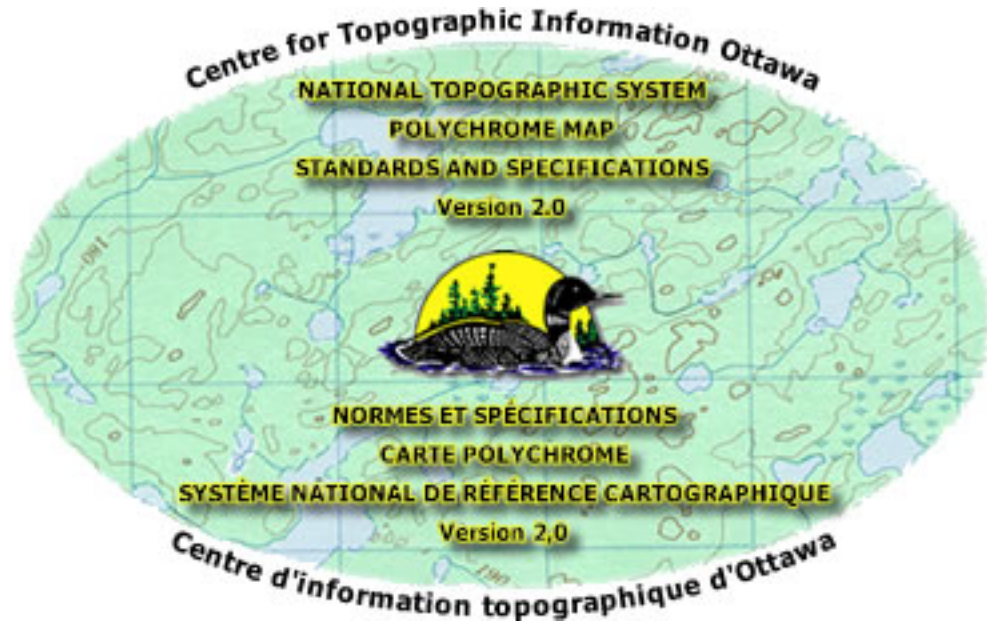




Natural Resources  
Canada

Ressources naturelles  
Canada



English

Français

Canada

[Important Notices](#)

[Avis importants](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
CTI-O Home	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
Maps 101	1/250 000			

Centre for Topographic Information

**Standards and Specifications  
1/50 000 Polychrome Map**



Date: 2001-10-25

[Important Notices](#)

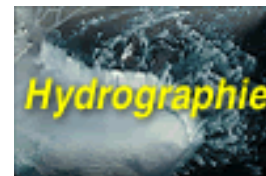




English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Centre d'information topographique

**Normes et spécifications  
carte polychrome 1/50 000**



Date : 2001-10-23

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

**Navigation**

- Bâtiments et constructions
- Cadre et quadrillage
- Couleur
- Formes du terrain
- Frontière et limites
- Habillage
- Hydrographie
- Supports d'impression
- Relief
- Texte
- Transport
- Végétation
- Bâtiments annotés
- Bâtiments à symbole
- Éléments-repère
- Liste d'abréviations
- Liste d'annotations

**Version 2,0**

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10																																																
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>																																																		
<b>Catégorie : Amendements 1/50 000</b>																																																		
Date	Élément	Action																																																
2000-12-06	Altitude précise Borne milliaire de frontière Champs de tir aux pigeons d'argile Chemin de fer en construction Chemin de fer : position approximative Égout (pipeline) Grenier Jardin zoologique Ligne téléphonique Point de contrôle planimétrique Repère de nivellement Rond-point Route (position approximative) Route en construction Terrain d'aviation (position approximative)	Abrogé																																																
2000-12-06	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ancienne appellation</th> <th>Nouvelle appellation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Aire de gestion de la faune</td><td>Zone de gestion de la faune</td></tr> <tr><td>Ancrage d'hydravions</td><td>Mouillage d'hydravions</td></tr> <tr><td>Balance</td><td>Poste de pesée dynamique</td></tr> <tr><td>Balise lumineuse</td><td>Feu de navigation</td></tr> <tr><td>Belvédère panoramique</td><td>Belvédère</td></tr> <tr><td>Centre de détention</td><td>Établissement correctionnel</td></tr> <tr><td>Centre de service</td><td>Aire de service</td></tr> <tr><td>Champ de tir avec buttes</td><td>Champ de tir</td></tr> <tr><td>Collège (complexe)</td><td>Complexe d'enseignement collégial</td></tr> <tr><td>Conduite d'eau</td><td>Pipeline : eau</td></tr> <tr><td>Conservation des sites naturels</td><td>Zone de conservation</td></tr> <tr><td>Dalle humide</td><td>Glissoire hydraulique</td></tr> <tr><td>Échelle à poissons</td><td>Passe migratoire</td></tr> <tr><td>Fondrière</td><td>Muskeg</td></tr> <tr><td>Fondrière à filaments</td><td>Tourbière réticulée</td></tr> <tr><td>Fondrière de palse</td><td>Tourbière à palse</td></tr> <tr><td>Gare</td><td>Gare ferroviaire</td></tr> <tr><td>Ligne électrique</td><td>Ligne de transport d'énergie électrique</td></tr> <tr><td>Maison de correction</td><td>Établissement correctionnel</td></tr> <tr><td>Parc conservation</td><td>Parc de conservation</td></tr> <tr><td>Parc de roulottes</td><td>Parc de maisons mobiles</td></tr> <tr><td>Parc ou terrain de sports</td><td>Parc : terrain de sports</td></tr> <tr><td>Pénitencier</td><td>Établissement correctionnel</td></tr> </tbody> </table>	Ancienne appellation	Nouvelle appellation	Aire de gestion de la faune	Zone de gestion de la faune	Ancrage d'hydravions	Mouillage d'hydravions	Balance	Poste de pesée dynamique	Balise lumineuse	Feu de navigation	Belvédère panoramique	Belvédère	Centre de détention	Établissement correctionnel	Centre de service	Aire de service	Champ de tir avec buttes	Champ de tir	Collège (complexe)	Complexe d'enseignement collégial	Conduite d'eau	Pipeline : eau	Conservation des sites naturels	Zone de conservation	Dalle humide	Glissoire hydraulique	Échelle à poissons	Passe migratoire	Fondrière	Muskeg	Fondrière à filaments	Tourbière réticulée	Fondrière de palse	Tourbière à palse	Gare	Gare ferroviaire	Ligne électrique	Ligne de transport d'énergie électrique	Maison de correction	Établissement correctionnel	Parc conservation	Parc de conservation	Parc de roulottes	Parc de maisons mobiles	Parc ou terrain de sports	Parc : terrain de sports	Pénitencier	Établissement correctionnel	Renommé
Ancienne appellation	Nouvelle appellation																																																	
Aire de gestion de la faune	Zone de gestion de la faune																																																	
Ancrage d'hydravions	Mouillage d'hydravions																																																	
Balance	Poste de pesée dynamique																																																	
Balise lumineuse	Feu de navigation																																																	
Belvédère panoramique	Belvédère																																																	
Centre de détention	Établissement correctionnel																																																	
Centre de service	Aire de service																																																	
Champ de tir avec buttes	Champ de tir																																																	
Collège (complexe)	Complexe d'enseignement collégial																																																	
Conduite d'eau	Pipeline : eau																																																	
Conservation des sites naturels	Zone de conservation																																																	
Dalle humide	Glissoire hydraulique																																																	
Échelle à poissons	Passe migratoire																																																	
Fondrière	Muskeg																																																	
Fondrière à filaments	Tourbière réticulée																																																	
Fondrière de palse	Tourbière à palse																																																	
Gare	Gare ferroviaire																																																	
Ligne électrique	Ligne de transport d'énergie électrique																																																	
Maison de correction	Établissement correctionnel																																																	
Parc conservation	Parc de conservation																																																	
Parc de roulottes	Parc de maisons mobiles																																																	
Parc ou terrain de sports	Parc : terrain de sports																																																	
Pénitencier	Établissement correctionnel																																																	

	Parc ou réserve provincial Pisciculture Récupérateur Région inondée Aire désignée ou surface délimitée Usine de pâtes ou papiers Usine d'épuration des eaux d'égout Usine d'épuration des eaux	Parc provincial Station piscicole Cimetière de voitures Zone inondée Surface délimitée Usine de pâtes et papiers Station d'épuration des eaux d'égout Station de traitement d'eau	
2001-06-05	Borne-repère		Aucun nom; aucune élévation
2001-06-05	Lieu d'intérêt		Aucun nom
2001-06-05	Noms d'autoroutes et de routes (à l'exception de la Route transcanadienne)		Abrogé
2001-09-12	Zone délimitée		Nouveau
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>			

Date : 2001-10-23

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Index 1/50 000</b>		
<b>A</b>	<b>Numéro d'élément</b>	
Aéroport	<a href="#">240</a>	
Agglomération	<a href="#">315</a>	
Aire de service	<a href="#">310</a>	
Altitude de la surface de l'eau	<a href="#">507</a>	
Annexe sur la frontière et les limites	<a href="#">Allez</a>	
<a href="#">Haut</a>		
<b>B</b>	<b>Numéro d'élément</b>	
Barrage	<a href="#">119</a>	
Barrage portant une route	<a href="#">120</a>	
Barre rocheuse	<a href="#">103</a>	
Barrière	<a href="#">224</a>	
Bassin	<a href="#">122</a>	
Bassin de filtration	<a href="#">122</a>	
Bâtiment	<a href="#">301</a>	
Bâtiment annoté	<a href="#">302</a>	
Bâtiment d'enseignement	<a href="#">303</a>	
Borne-repère	<a href="#">416</a>	
Bourbier	<a href="#">124</a>	
Bras mort	<a href="#">112</a> , <a href="#">123</a> , <a href="#">123</a>	
Brise-lames	<a href="#">108</a>	

**Haut**

<b>C</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Câble sous-marin	<a href="#">330</a>
Caisson	<a href="#">110</a>
Cale	<a href="#">111</a>
Cale sèche	<a href="#">111</a>
Calotte glaciaire	<a href="#">610</a>
Canal : abandonné	<a href="#">142</a>
Canal	<a href="#">141</a>
Canalisation	<a href="#">135</a>
Carrière	<a href="#">433</a>
Caserne de pompiers	<a href="#">308</a>
Caverne	<a href="#">607</a>
Champ de neige	<a href="#">610</a>
Champ de tir	<a href="#">428</a>
Champ d'exercice-golf	<a href="#">425</a>
Chaussée	<a href="#">217</a>
Chemin de fer : voie d'évitement	<a href="#">233</a>
Chemin de fer : voie spéciale	<a href="#">236</a>
Chemin de fer : abandonné	<a href="#">231</a>
Chemin de fer : plaque tournante	<a href="#">234</a>
Chemin de fer : triangle de virage	<a href="#">234</a>
Chemin de fer : voie étroite	<a href="#">227</a>
Chemin de fer : voie normale	<a href="#">227</a> , <a href="#">228</a>
Chemin de fer : voie unique	<a href="#">227</a>
Chemin de fer : voies multiples	<a href="#">228</a>
Chemin de ferme/entrée	<a href="#">207</a>
Chemin d'hiver	<a href="#">209</a>
Chute	<a href="#">117</a>
Cimetière	<a href="#">430</a>
Ciné-parc	<a href="#">426</a>
Clôture	<a href="#">338</a>
Convoyeur	<a href="#">331</a>
Coupe-feu	<a href="#">704</a>
Courbe approximative	<a href="#">503</a>
Courbe de cuvette	<a href="#">504</a>
Courbe intercalaire	<a href="#">505</a>

Courbe intermédiaire	<a href="#">502</a>
Courbe maîtresse	<a href="#">501</a>
Cours d'eau anastomosé	<a href="#">115</a>
Cours d'eau disparaissant	<a href="#">113</a>
Cours d'eau divisé	<a href="#">115</a>
Cours d'eau	<a href="#">112</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>D</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Digue	<a href="#">339</a>
Digue portant une route/chemin de fer	<a href="#">340</a>
Doline	<a href="#">Allez</a>
Dôme	<a href="#">323</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>E</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Échangeur routier	<a href="#">213</a>
Écluses	<a href="#">121</a>
École	<a href="#">303</a>
Église	<a href="#">304</a>
Élément-repère	<a href="#">324</a>
Élévateur à grains	<a href="#">307</a>
Éolienne	<a href="#">348</a>
Épave émergée	<a href="#">107</a>
Escarpement	<a href="#">601</a>
Esker	<a href="#">603</a>
Estrans	<a href="#">102</a>
Étang	<a href="#">123</a>
Étang de déchets	<a href="#">140</a>
Étang d'épuration	<a href="#">140</a>
Étang : intermittent	<a href="#">124</a>
Étangs de toundra	<a href="#">130</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>F</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Falaise	<a href="#">601</a>
Feu de navigation	<a href="#">345</a>
Flèche de direction du courant	<a href="#">114</a>



Fort	<a href="#">429</a>
Fossé	<a href="#">135</a>
Frontière internationale	<a href="#">401</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>G</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Gare ferroviaire	<a href="#">314</a>
Gare de triage	<a href="#">232</a>
Glace couverte de débris	<a href="#">611</a>
Glacier	<a href="#">610</a>
Grue : horizontale	<a href="#">350</a>
Grue : verticale	<a href="#">349</a>
Gué	<a href="#">225</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>H</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Héliport	<a href="#">244</a>
Houblonnière	<a href="#">703</a>
Hydrobase	<a href="#">245</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>I</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Île	<a href="#">101, 104</a>
Île artificiel	<a href="#">101, 341</a>
Installation électrique	<a href="#">302, 327</a>
Installation pétrolière ou gazière	<a href="#">302, 332</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>J</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Jetée	<a href="#">109</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>K</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O
<a href="#">Haut</a>	
<b>L</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Lac	<a href="#">123</a>

Lac : intermittent	<a href="#">124</a>
Lac : partiellement intermittent	<a href="#">125</a>
Levée	<a href="#">339</a>
Levée portant une route/chemin de fer	<a href="#">340</a>
Lieu de culte non chrétien	<a href="#">305</a>
Lieu de pèlerinage	<a href="#">320</a>
Lieu historique/Lieu d'intérêt	<a href="#">325</a>
Ligne de transport d'énergie électrique	<a href="#">328</a>
Limite : première classe	<a href="#">402</a>
Limite : première classe non arpentée	<a href="#">403</a>
Limite : deuxième classe	<a href="#">404</a>
Limite : deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)	<a href="#">405</a>
Limite : troisième classe	<a href="#">406</a>
Limite : quatrième classe	<a href="#">407</a> , <a href="#">415</a>
Limite : cinquième classe	<a href="#">408</a>
Limite : sixième classe	<a href="#">410</a>
Limite : sixième classe non arpentée	<a href="#">411</a>
Limite : septième classe	<a href="#">412</a>
Limite : huitième classe	<a href="#">413</a>
Limite : neuvième classe	<a href="#">414</a>
Lit de cours d'eau tari	<a href="#">116</a>

[Haut](#)

<b>M</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Marais	<a href="#">126</a>
Marécage	<a href="#">127</a>
Mine	<a href="#">432</a>
Moraine	<a href="#">606</a>
Mouillage d'hydravions	<a href="#">246</a>
Mur	<a href="#">337</a>
Mur de protection	<a href="#">109</a>
Muskeg	<a href="#">126</a>

[Haut](#)

<b>N</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Numéro d'échangeur	<a href="#">213</a>
Numéro de route	<a href="#">214</a>

[Haut](#)

<b>O</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O

[Haut](#)

<b>P</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Paraneige	<a href="#">322</a>
Passe migratoire	<a href="#">143</a>
Passerelle	<a href="#">223</a>
Pépinière	<a href="#">414</a>
Percée	<a href="#">705</a>
Pilier de pont : abandonné	<a href="#">110</a>
Pingo	<a href="#">604</a>
Pipeline	<a href="#">333</a>
Pipeline : souterrain	<a href="#">334</a>
Pipeline : valve de contrôle	<a href="#">333</a>
Piscine	<a href="#">122</a>
Piste d'accélération	<a href="#">336</a>
Piste de course	<a href="#">336</a>
Point coté	<a href="#">506</a>
Polygones de toundra	<a href="#">608</a>
Pont	<a href="#">221</a>
Pont de canalisation	<a href="#">136</a>
Ponts : tournant, basculant, levant	<a href="#">222</a>
Portage	<a href="#">210</a>
Poste de douane	<a href="#">311</a>
Poste de garde	<a href="#">312</a>
Poste de garde forestier	<a href="#">312</a>
Poste de péage	<a href="#">224</a>
Puits : gaz naturel	<a href="#">341</a>
Puits : pétrole	<a href="#">341</a>
Puits : eau/salant	<a href="#">138</a>

[Haut](#)

<b>Q</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Quai	<a href="#">109</a>

[Haut](#)

<b>R</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Rampe de mise à l'eau	<a href="#">111</a>
Rapides	<a href="#">118</a>
Récif	<a href="#">103</a>
Région boisée	<a href="#">701</a>
Remontée mécanique	<a href="#">331</a>
Réservoir	<a href="#">122</a>
Réservoir : horizontal	<a href="#">343</a>
Réservoir : vertical	<a href="#">342</a>
Rive	<a href="#">101</a>
Rochers dans l'eau	<a href="#">104</a>
Route : A (revêtue)	<a href="#">202</a>
Route : A1 (revêtue)	<a href="#">201</a>
Route : B (revêtue)	<a href="#">203</a>
Route : C (revêtue)	<a href="#">204</a>
Route : D (non revêtue)	<a href="#">205</a>
Route : E (non revêtue)	<a href="#">206</a>
Route : F (non revêtue)	<a href="#">207</a>
Route : G/chemin de terre	<a href="#">209</a>
Route : H/sentier	<a href="#">210</a>
Route de canal dans l'eau	<a href="#">144</a>
Route pour transport rapide	<a href="#">238</a>
Rue	<a href="#">208</a>
Ruines	<a href="#">346</a>

[Haut](#)

<b>S</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Sable	<a href="#">605</a>
Sable dans l'eau	<a href="#">102</a>
Sablière/gravière/glaisière	<a href="#">431</a>
Séchoir	<a href="#">319</a>
Sentier	<a href="#">210</a>
Serre	<a href="#">318</a>
Silo	<a href="#">347</a>
Source	<a href="#">139</a>
Stade	<a href="#">321</a>
Station de la garde côtière	<a href="#">313</a>

Station de ski, tremplin de ski	<a href="#">423</a>
Station piscicole	<a href="#">122</a> , <a href="#">123</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>T</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Téléphérique	<a href="#">331</a>
Terrain d'aviation	<a href="#">241</a>
Terrain de camping	<a href="#">421</a>
Terrain de golf	<a href="#">424</a>
Terrain de pique-nique	<a href="#">422</a>
Tour	<a href="#">324</a>
Tourbière à palse	<a href="#">131</a>
Tourbière réticulée	<a href="#">129</a>
Traverse	<a href="#">218</a>
Tunnel	<a href="#">219</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>U</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O
<a href="#">Haut</a>	
<b>V</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Vanne	<a href="#">134</a>
Varech	<a href="#">106</a>
Verger	<a href="#">702</a>
Vignoble	<a href="#">703</a>
Vivier	<a href="#">122</a> , <a href="#">123</a>
Vivier dans l'eau	<a href="#">137</a>
Voie pour transport rapide	<a href="#">237</a>
Voie ferrée sur route	<a href="#">235</a>
<b>W, X, Y</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O
<a href="#">Haut</a>	
<b>Z</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Zone délimitée	<a href="#">417</a>

Zone inondée

[128](#)

[Haut](#)

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



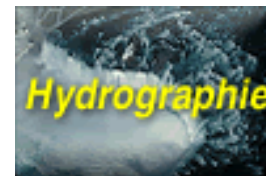
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Centre d'information topographique

**Normes et spécifications  
carte polychrome 1/250 000**



Date : 2001-10-23

[Avis importants](#)

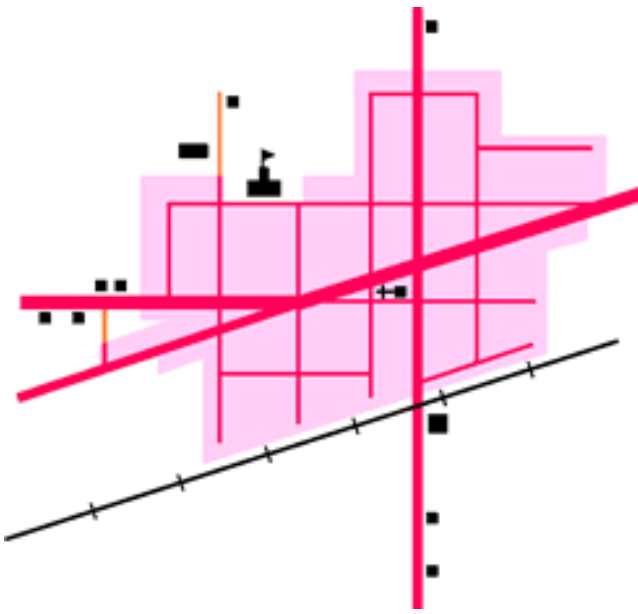


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps




<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Agglomération # 315</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Built-up Area</a>	
Définition	Une zone habitée où la densité des bâtiments est si forte que, pour des raisons de clarté cartographique, ils sont représentés par une trame du rouge	
Dimension minimale	Superficie (sur la carte) : 10 mm x 10 mm ou superficie équivalente Superficie (sur le terrain) : 500 m x 500 m ou superficie équivalente	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 20, 3, 0) : trame d'agglomération	



<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
Cité fusionnée : 12 à 24 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
Cité, ville : 8 à 18 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>RIMOUSKI</b>
Village et communauté urbaine : (noms d'origine des cités, villes, villages restructurés) 8 à 12 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Amos</b>
Voir Texte - <a href="#">Noms de lieux</a>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La règle générale veut que 60 pour cent de la zone soit couverte par le symbole de bâtiments avant qu'elle ne soit représentée comme une agglomération</li> <li>• Les agglomérations ne devraient pas être limitées aux zones urbaines, mais elles doivent comprendre un tracé d'au moins trois rues, dont l'une peut être la route principale ou l'autoroute</li> <li>• Représenter selon leurs spécifications individuelles, les édifices publics situés dans une agglomération</li> </ul> <p>(Voir <a href="#">Bâtiments annotés</a> et <a href="#">Bâtiments à symbole particulier</a>)</p> <p>Pour visionner Bâtiments annotés et Bâtiments à symbole particulier, vous devez télécharger le lecteur PDF (Acrobat Reader). C'est gratuit.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les éléments exclus des agglomérations sont les parcs, les cimetières, les éléments à surface délimitée, les lignes de transport d'énergie électrique, les servitudes de voie publique de plus de 2 mm de largeur (sur la carte)/100 m (sur le terrain), de même que les zones adjacentes aux hôpitaux, aux bâtiments d'enseignement et aux autres établissements dont les terrains occupent une superficie équivalente à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Ne pas représenter le lotissement en ruban par le symbole d'agglomération</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-18

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Cadre et quadrillage**



<b>Échelle</b>	1/50 000
<b>Élément</b>	<b>Introduction</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Introduction</a>
<b>Définition</b>	S/O
<b>Couleur</b>	S/O

Les spécifications et les instructions contenues dans cette catégorie s'appliquent à 90 % des situations dans lesquelles des informations sur le quadrillage sont employées. Toutes les autres variables non couvertes par ces spécifications devraient faire l'objet d'une discussion avec l'autorité responsable de Ressources naturelles Canada.

- L'information contenue dans le cadre de la carte et celle du quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) sont générées par ordinateur et n'exigent qu'un minimum d'édition
- Les mesures et l'épaisseur des traits sont inhérentes à la sortie du programme et ne sont pas traitées de manière détaillée dans la présente documentation
- Toutes les informations sur le quadrillage sont basées sur l'ellipsoïde du Système de référence géodésique 1980 (GRS 80), duquel le Système de référence nord-américain 1983 (NAD 83) et le Système géodésique mondial 1984 (WGS 84) originent

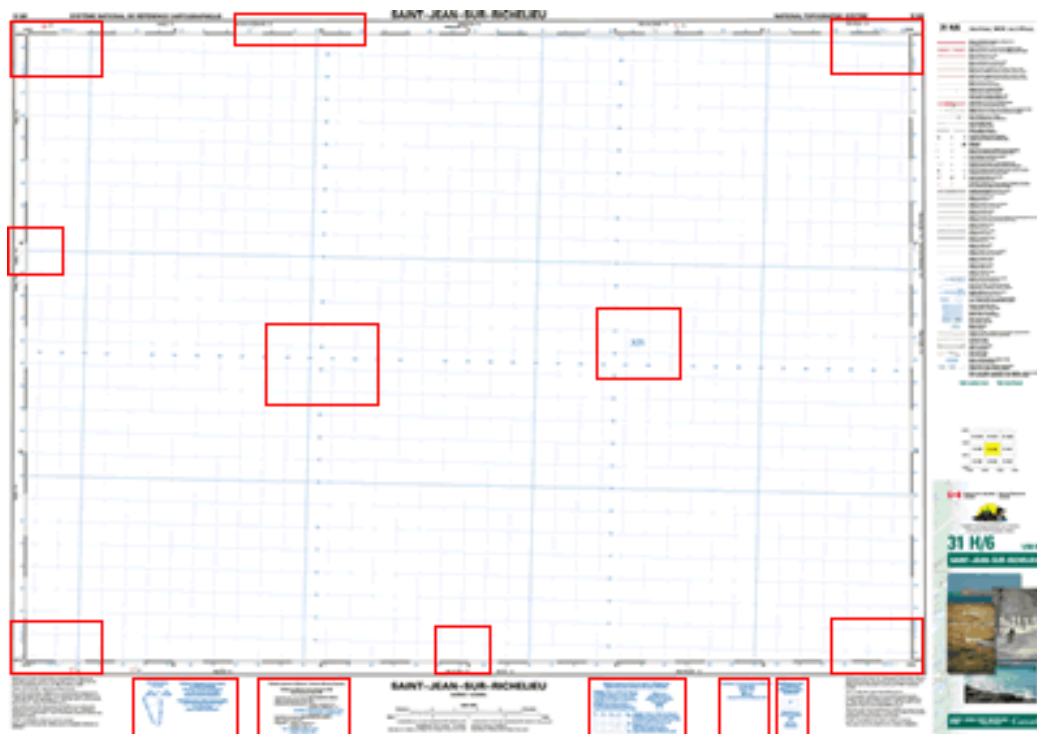
Le cadre de la carte se compose de l'espace compris entre le cadre intérieur (orle) et le cadre extérieur

- Insertions programmées :
  1. Dessin au trait et subdivision du cadre
  2. Valeurs de la latitude et de la longitude (coordonnées géographiques) et chiffraison du réseau géographique
  3. Valeurs des quadrillages UTM (bleu et brun)
- Information éditée :
  1. Destinations du cadre et flèches
  2. Cantons et rangs
  3. Valeurs intermédiaires du quadrillage UTM lorsqu'elles nuisent aux destinations du cadre, la désignation des cantons et des rangs, les valeurs

de la longitude et de la latitude (coordonnées géographiques), la chiffration du réseau géographique ou les valeurs UTM complètes (abscisses et ordonnées)

- Le cadre se subdivise en unités d'une minute. Commenant dans le coin nord-ouest, les subdivisions en minutes portées en noir, se trouvent au sud et à l'est des nombres de latitude et de longitude pairs par multiples de 10 minutes
- Au sud du parallèle 68° nord (cartes à 30'), des amorces du réseau géographique sont représentées tous les cinquièmes minutes (05') de latitude et de longitude
- Entre les parallèles 68° et 80° nord (cartes à 1°), des amorces du réseau géographique sont représentées tous les cinquièmes minutes (05') de latitude et tous les quinzièmes minutes (15') de longitude
- Au nord du parallèle 80° nord (cartes à 2°), des amorces du réseau géographique sont représentées tous les cinquièmes minutes (05') de latitude et tous les quinzièmes minutes (15') de longitude

CLIQUER SUR LES CASES EN ROUGE POUR VOIR DES AGRANDISSEMENTS



<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-02

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Couleur</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Introduction aux couleurs de la carte</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Introduction to Map Colours</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<p>Toutes les couleurs imprimées au recto des cartes polychromes du Système national de référence cartographique (SNRC) sont produites par la méthode de la quadrichromie (Cyan (bleu), Magenta (rouge), Yellow (jaune) et black (noir)), d'où le sigle couramment utilisé pour la désigner CMYK. L'information imprimée au verso de la carte est imprimée par la méthode de la coloration d'accompagnement dans laquelle une encre solide est appliquée à la surface à imprimer.</p> <p>Neuf couleurs peuvent se retrouver sur les cartes polychromes du SNRC et chacune est reliée à différents types d'éléments ou d'information. Certains symboles sont imprimés dans les teintes des couleurs de base afin d'améliorer la lisibilité globale des éléments.</p> <p>Les couleurs ci-après sont utilisées sur la plupart des cartes polychromes du SNRC :</p> <p>Le NOIR est utilisé pour la représentation des éléments anthropiques, comme les bâtiments, les chemins de fer, les pipelines et les lignes de transport d'énergie électrique. Il est également utilisé pour certains symboles, pour les routes, pour les noms géographiques (toponymie), pour les annotations, pour la frontière et limites, pour les trames de limites ainsi que pour les coordonnées géographiques et l'information du cadre et de l'habillage.</p> <p>Le ROUGE est utilisé pour la représentation des routes et des rues revêtues, pour les noms et les numéros d'autoroutes, pour les numéros des échangeurs et pour certains symboles. Une teinte de rouge plus pâle est utilisée pour les trames de la frontière internationale et pour les agglomérations.</p> <p>L'ORANGE est utilisé pour la représentation des routes non revêtues, des rues et des</p>		

numéros d'autoroutes non revêtues

Le BRUN est utilisé pour la représentation des éléments du relief, comme les courbes de niveau, les cotes d'altitude des courbes de niveau, les points cotés et des formes de terrain comme le sable, les eskers, les moraines et les pingos; on l'utilise également pour le quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de recouvrement et l'information connexe du quadrillage de recouvrement

Le BLEU est utilisé pour la représentation des éléments hydrographiques naturels comme les lacs, les rivières, les cours d'eau, les chutes, les rapides et les terres humides ainsi que pour des éléments anthropiques comme les réservoirs, les bassins, les piscines, les canalisations, les puits d'eau, les fossés et les canaux. Les noms des éléments hydrographiques sont également en bleu ainsi que la déclinaison magnétique, le quadrillage UTM et l'information du quadrillage. Le bleu sert en outre pour certains poncifs de symboles comme ceux des tourbières à palse et des polygones de toundra. Une teinte de bleu plus pâle est également utilisée pour des étendues d'eau libre.

Le VERT est utilisé pour la représentation de la végétation, notamment les régions boisées, les vergers, les vignobles et les houblonnières; il est de plus la couleur principale du cartouche des images dans l'habillage de la carte

Le JAUNE est utilisé au centre du tableau d'assemblage afin de souligner le numéro de la carte du SNRC ainsi que dans le logotype (huard) des Cartes topographiques du Canada

Le GRIS est utilisé au verso de la carte où sont imprimés différents symboles, des listes d'annotations et d'abréviations, des notes et l'information concernant le produit

Le POURPRE peut être utilisé pour représenter l'information mise à jour qui est ajoutée par-dessus les détails déjà imprimés sur la carte

**NOTE :**

Pour les couleurs spécifiques utilisées sur les cartes polychromes du SNRC, voir la [Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC](#)

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	Par le passé, toutes les cartes du SNRC étaient imprimées par la méthode de la coloration d'accompagnement (plutôt qu'en quadrichromie)

**COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE**

Date : 2001-06-13

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Caverne</b> <b># 607</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Cave</a>	
Définition	Une cavité naturelle souterraine comportant une ouverture à la surface de la Terre	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Positionner le symbole à l'entrée de la caverne avec la partie inférieure du "Y" pointant vers le haut de la pente</li> </ul>	



Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Annexe sur la frontière et les limites</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Boundary Annex</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<b>Note:</b> Tous les noms de limites apparaissant en français s'appliquent uniquement à la province de Québec. All boundary names appearing in French apply only to the province of Quebec.		
<a href="#">Internationale/International</a> International Internationale		
<a href="#">Première classe/First Class</a> Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">Première classe, non arpentée/First Class Unsurveyed</a> Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">Deuxième classe/Second Class</a>		

Administration régionale  
Administration District  
Communauté régionale  
Communauté urbaine  
County  
County Municipality  
District Municipality  
Improvement District  
Local Government District  
Metropolitan Area  
Municipal District  
Municipalité  
Municipalité régionale de comté (MRC)  
Regional District  
Regional Municipality  
Rural Municipality  
Special Areas  
Territorial District  
United Counties (Municipality)

### **Deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)/Second Class in Dominion Land Survey (DLS) System**

Administration District  
County Municipality  
District Municipality  
Improvement District  
Local Government District  
Metropolitan Corporation  
Metropolitan Municipality  
Municipal District  
Regional District  
Regional Municipality  
Rural Municipality  
Special Areas  
United Counties (Municipality)

### **Troisième classe/Third Class**

Borough  
City  
Community  
District Municipality  
Hamlet  
Improvement District  
Municipalité  
Municipalité de canton  
Municipalité de canton unis  
Municipalité de cité  
Municipalité de paroisse  
Municipalité de village  
Municipalité de village cri  
Municipalité de village naskapi  
Municipalité de village nordique  
Municipalité de ville  
Municipality  
Northern Hamlet  
Northern Settlement  
Northern Village  
Organized Hamlet  
Resort Municipality  
Resort Village  
Separated Town  
Summer Village  
Town  
Township Municipality  
Village

### **Quatrième classe/Fourth Class**

Aéroport  
Airport  
Bird Sanctuary  
Crown Game Preserve  
Department of National Defence property  
Federal Park  
Game Management Area  
Game Refuge  
Game Sanctuary/Reserve  
Indian Reserve  
International Park  
International Peace Garden  
Memorial Park  
Memorial Provincial Park  
Metis Settlement  
National Historical Site  
National Park  
Native Land Claims  
Native Land Settlement  
Natural Area  
Nature Conservancy Area  
Nature Park  
Niagara Parks Commission  
Parc de conservation  
Parc de récréation  
Parc fédéral  
Parc national  
Propriété du ministère de la Défense nationale  
Provincial/Territorial Park  
Provincial/Territorial Historic Site  
Provincial Marine Park  
Provincial Nature Reserve  
Provincial Recreation Area  
Provincial Recreation Park  
Provincial Recreation Site  
Provincial Wayside Park  
Provincial Wilderness Park  
Réserve de chasse  
Réserve de chasse et de pêche  
Réserve faunique  
Réserve indienne  
St Lawrence Parks Commission  
Sanctuaire de gibiers  
Sanctuaire d'oiseaux  
Territorial Park Game Preserve  
Wilderness Area  
Wilderness Conservancy  
Wilderness Park  
Wilderness Provincial Park  
Wildlife Management Area  
Wildlife Park  
Wildlife Preserve  
Wildlife Refuge  
Wildlife Sanctuary

### **Cinquième classe/Fifth Class**

Botanical Garden  
Conservation Area/Park  
Ecological Reserve  
Experimental Farm  
Ferme expérimentale  
Jardin botanique  
Parc/terrain de sports  
Regional Park  
Park/Sports Field  
Zoo

### **Sixième classe/Sixth Class**

Base Line  
Canton (géographique)  
Land District  
Land District Division  
Ligne de base  
Meridian  
Méridien  
Parish (Geographic)  
Settlement (Geographic)  
District (Geographic)  
Township (Geographic)(unorganized areas)

### Sixième classe, non arpentée/Sixth Class Unsurveyed

Township (Geographic)

### Septième classe/Seventh Class

Section Line

### Huitième classe/Eighth Class

Base Line  
Ligne arpentée  
Meridian  
Surveyed Line

### Neuvième classe/Ninth Class

Amusement Park  
Auto Wrecker  
Belvédère  
Campground  
Cemetery  
Champ de foire  
Champ d'exercice-golf  
Champ de tir  
Cimetière  
Cimetière de voitures  
Ciné-parc  
Cour à bois  
Déchets : déblai de mine, teruil, crassier  
Dépotoir  
Dépotoir : abandonné  
Drive-in Theatre  
Dump: abandoned  
Dump  
Electric Facility  
Exhibition Grounds  
Fairground  
Forestry Nursing Station  
Golf Course  
Golf Driving Range  
Installation électrique  
Installation pétrolière ou gazière  
Lookout: scenic  
Lumber Yard  
Mine : ciel ouvert, abandonnée  
Mine: open pit, strip, abandoned  
Mobile Home Park  
Oil/Natural Gas Facility  
Parc à bestiaux  
Parc d'attractions  
Parc de maisons mobiles  
Peat Cutting  
Pépinière  
Picnic Site  
Réserves  
Rifle Range  
Station forestière  
Stockpile

Stockyard	
Terrain de camping	
Terrain de golf	
Terrain d'exposition	
Terrain de pique-nique	
Tourbière	
Tree Nursery	
Waste: mine, mine dump, tailings, slag heap	
<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-19

[Avis importants](#)



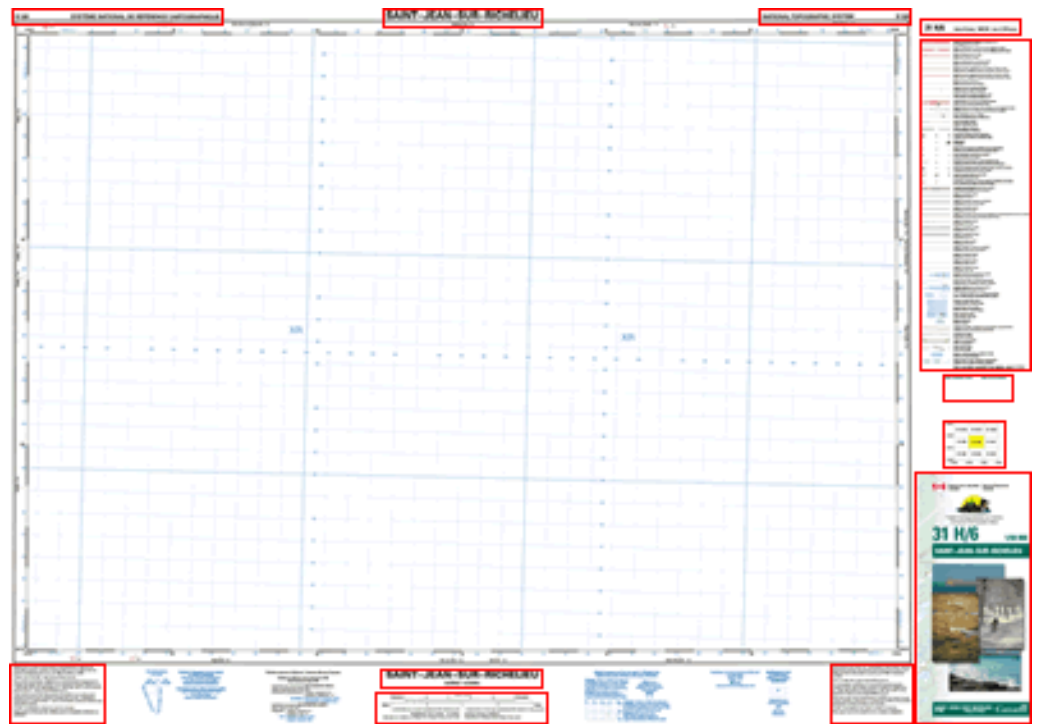
Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Habillage</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Introduction</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Introduction</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<p>L'habillage est l'information figurant dans la marge de la carte (dans l'espace compris entre le cadre extérieur et le bord du support) : cette information est générée par ordinateur et n'exige qu'un minimum d'édition.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les mesures et l'épaisseur des traits sont inhérentes à la sortie du programme et ne sont pas abordées de manière détaillée dans la présente documentation</li> <li>• Les amendements ou modifications de l'habillage de la carte, incluant les réimpressions de cartes, se font sous l'autorité responsable de Ressources naturelles Canada</li> <li>• La langue prioritaire est le français au Québec et l'anglais dans les autres provinces et territoires. L'information dans la langue prioritaire est placée à la gauche ou au-dessus de l'information dans l'autre langue.</li> </ul> <p style="text-align: center;">CLIQUER SUR LES CASES EN ROUGE POUR VOIR DES AGRANDISSEMENTS</p>		

**Note :**

- À titre de complément à l'habillage de la carte, une [Référence au verso](#) figure à l'endos de la carte imprimée

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-21

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Barrage</b> # 119	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Dam</a>	
<b>Définition</b>	Un ouvrage construit en travers d'un cours d'eau ou d'une étendue d'eau pour en contrôler l'écoulement	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Barrage Chelsea</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les barrages par des symboles ponctuels sur les cours d'eau à trait simple</li><li>• Représenter les barrages de moins de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain) de largeur par un trait plein du côté du cours supérieur</li><li>• Représenter le contour du barrage à l'échelle, y compris la partie du cours supérieur et la base, si la distance entre le cours supérieur et la base est de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain) ou plus</li><li>• Ne pas représenter les barrages de castors</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Supports d'impression</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Dimensions des supports d'impression</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Media Size</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<b>Dimensions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les cartes polychromes du Système national de référence cartographique sont imprimées sur des feuilles de papier d'impression ordinaire ou de polyéthylène haute densité (PEHD 2) de 28 po x 40 po (71,1 cm x 101,6 cm)</li> <li>Au besoin, un support d'impression de 36 po x 48 po (91,4 cm x 121,9 cm) peut être utilisé</li> </ul>		
<b>Surface imprimable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le support standard de 28 po x 40 po (71,1 cm x 101,6 cm), la surface imprimable est de 27 po x 39 po (68,6 cm x 99,1 cm)</li> <li>Pour le support standard de 36 po x 48 po (91,4 cm x 121,9 cm), la surface imprimable est de 35 po x 47 po (88,0 cm x 119,4 cm)</li> </ul>		
<b>Rognage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les bords est et sud du support de la carte sont coupés le long du bord du cartouche des images</li> <li>Le bord nord du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) au-dessus du titre de la carte</li> <li>Le bord ouest du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) du cadre</li> <li>Si les indications de production à l'angle sud-ouest dépassent le cadre ouest, le bord ouest du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) du bord ouest des indication</li> </ul>		
<b>Prolongement du cadre et crevé</b> <p style="text-align: center;"><b>Prolongement du cadre</b></p> <p>Une technique cartographique utilisée lorsqu'il est nécessaire de prolonger le cadre de la carte pour englober la totalité de la masse continentale figurant sur une carte adjacente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les mêmes instructions de rognage (ci-haut) s'appliquent lorsque des prolongements du cadre sont nécessaires</li> </ul>		

**Crevé**

Une technique cartographique utilisée lorsqu'il est nécessaire de prolonger au-delà du cadre de la carte une partie des détails cartographiques

- Si le cadre est doit être crevé, un espace de ¼ po (0,6 cm) sera conservé entre les données cartographiques les plus extérieures et le cartouche des images
- Si le cadre ouest doit être crevé, une marge de la carte de ½ po (1,3 cm) sera conservée entre les données cartographiques les plus extérieures et le bord du support de la carte
- Si le cadre nord doit être crevé, une marge de la carte de ½ po (1,3 cm) sera conservée entre les données cartographiques ou l'information textuelle les plus extérieures et le bord du support de la carte
- Si le cadre sud doit être crevé, l'information textuelle figurant dans les notes de l'habillage sud peut être repositionnée. L'espace entre les notes peut être modifié si les dimensions de la carte et les dimensions du support peuvent être conservées.

**Note:**

Dans toute la mesure du possible, on s'efforcera de limiter les cartes à la surface imprimable minimum de 27 po x 39 po (68,6 cm x 99,1 cm).  
Pour toute variation des dimensions du support il est nécessaire de consulter L'autorité responsable de Ressources naturelles Canada.

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

**COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE**

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



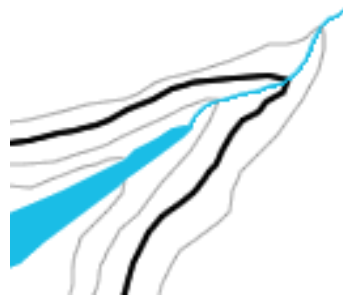
English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Notes concernant les courbes de niveau</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Notes On Contouring</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<b>COURBE DE NIVEAU</b>		
<p>Une ligne imaginaire sur le terrain reliant un nombre infini de points d'égale altitude par rapport à la surface de référence du niveau moyen de la mer. La mesure verticale entre deux courbes de niveau successives est appelée l'équidistance et elle peut être exprimée en mètres ou en pieds. Les courbes portent des cotes afin d'indiquer leur valeur altimétrique.</p>		
<b>COTES DES COURBES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les cotes correspondant aux courbes doivent se lire à l'endroit vers le haut (en montant)</li> <li>• Afin de pouvoir identifier facilement toutes les courbes, il faut porter sur la carte un nombre suffisant de cotes</li> <li>• Une distance minimale de 7 cm doit être maintenue entre les cotes, y compris entre celles des points cotés et des altitudes de la surface de l'eau (pour les lacs)</li> <li>• Interrompre les courbes pour y placer les cotes</li> </ul>		
<b>LIGNES DIRECTRICES POUR L'OMISSION DES COURBES</b>		
<p>Ces lignes directrices offrent une méthode uniforme pour l'omission de courbes lorsque l'espace disponible est restreint :</p>		

- On doit tout tenter pour s'assurer de laisser un espace d'au moins 0,2 mm entre les courbes
- Les courbes ne sont pas représentées dans les étendues d'eau, (y compris les cours d'eau à double trait), dans les gravières, les sablières, les glaisières, les carrières, les mines dont la superficie est délimitée, les dépotoirs, les bassins d'évacuation des eaux d'égout, les réservoirs, les crassiers, les déblais de mine, les réserves, les bassins et les barrages en terre
- Dans les zones très abruptes, les courbes peuvent être interrompues pour insérer un symbole de falaise
- La courbe située immédiatement au-dessus d'un élément hydrographique doit toujours être tracée
- Les courbes de niveau indiquant le sommet et la base des reliefs escarpés doivent toujours être tracées
- Dans la mesure du possible on ne devrait pas omettre de courbes sur les bords des feuilles, mais si cela s'avère nécessaire, il faut s'assurer d'omettre les mêmes courbes sur les deux feuilles de carte adjacentes
- Lorsque des courbes sont omises, s'assurer que la (les) courbe(s) de même valeur est (sont) reprise (s) après l'interruption
- On indique ci-après l'ordre de priorité pour l'omission des courbes :
  1. En premier lieu, omettre une ou les 2 courbes intermédiaires du centre
  2. En deuxième lieu, omettre une ou plus des courbes intermédiaires restantes
  3. En dernier lieu, omettre la courbe maîtresse (seulement si c'est absolument nécessaire)

## RENRANTS



## COURBES DE NIVEAU INTERCALAIRES ET DOUBLE ÉQUIDISTANCE

Équidistance des courbes intercalaires : une équidistance des courbes de niveau que l'on intercale entre des courbes de niveau intermédiaires, afin de rehausser l'expression topographique d'une région de relief très peu accentué (on dit aussi courbe auxiliaire) p. ex. une équidistance de 10 m et une équidistance des courbes intercalaires de 5 m

- Des courbes intercalaires sont habituellement utilisées dans les régions planes (p. ex. les Prairies) afin de faciliter une représentation convenable de la pente du terrain

Double équidistance : une équidistance des courbes de niveau utilisée dans certains cas spéciaux lorsqu'une équidistance plus grande est nécessaire dans certaines parties d'une carte pour représenter adéquatement un terrain abrupt comme dans les Rocheuses (p. ex. des courbes aux 20 m sous 2000 m et des courbes aux 40 m au-dessus d'une altitude de 2000 m)

- Deux équidistances des courbes de niveau très distinctes figureront dans différentes régions d'une même feuille de carte
- Les courbes à double équidistance sont représentées à l'aide des mêmes symboles (traits pleins) que les courbes maîtresses et intermédiaires ordinaires
- Elles sont utilisées dans des cas particuliers lorsqu'une équidistance est insuffisante pour représenter adéquatement le terrain
- Les courbes à double équidistance améliorent la lisibilité de l'information concernant l'altitude en permettant de maintenir un écart entre les lignes et évitent également de cacher des éléments cartographiques sous-jacents

## ÉQUIDISTANCES DES COURBES DE NIVEAU : SYSTÈME MÉTRIQUE ET SYSTÈME IMPÉRIAL

Lignes directrices concernant l'équidistance des courbes de niveau dans le système métrique

ÉCHELLE DE LA CARTE	TYPES DE TERRAIN		
1/50 000	Plat ou normal	Montagneux	Abrupt
	10 mètres	20 mètres	40 mètres

Lignes directrices concernant l'équidistance des courbes de niveau dans le système impérial

ÉCHELLE DE LA CARTE	TYPES DE TERRAIN			
1/50 000	Plat	Normal	Montagneux	Abrupt
	25 pi	50 pi	100 pi	200 pi

Conversion: unités du système impérial en unités du système métrique

UNITÉS DU SYSTÈME IMPÉRIAL	UNITÉS DU SYSTÈME MÉTRIQUE
25 pieds	10 mètres
50 pieds	20 mètres
100 pieds	40 mètres
200 pieds	40 mètres

<b>Instructions</b>	S/O
---------------------	-----

<b>Aperçu historique</b>	S/O
--------------------------	-----

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Texte**

**Éléments :**

<b>Échelle</b>	1/50 000
<b>Élément</b>	<b>Introduction au texte</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Text Introduction</a>
<b>Définition</b>	S/O
<b>Couleur</b>	S/O

- L'information textuelle servant à nommer et à annoter les éléments sur les cartes polychromes du Système national de référence cartographique (SNRC) se trouve dans le champ de la carte et à l'intérieur du cadre de la carte
- L'habillage de la carte et la [référence au verso](#) fournissent de l'information aidant l'utilisateur à comprendre et à utiliser une carte polychrome du SNRC pour l'identification, la lecture, le positionnement et la mesure de l'information cartographique
- La [Base de données toponymiques du Canada](#) (BDTC) est la base de données nationale faisant autorité et dont sont tirés les noms officiels pour la cartographie dans le cadre du SNRC
- Légende pour le texte :  
M/m = Majuscules/minuscules  
m = Minuscules  
Maj. = Majuscules  
FT = Fonte (style de caractères)  
pt = Point size = corps du caractère  
US = Unit spacing (kerning) = Espacement unitaire (crénage)
- En raison de la configuration du système et de ses limites, la représentation du texte dans le champ exemple peut légèrement différer des styles et des tailles de texte indiqués dans le champ fonte. Il ne faut nullement tenter de reproduire les exemples.

<b>Instructions</b>	
<b>Aperçu historique</b>	S/O




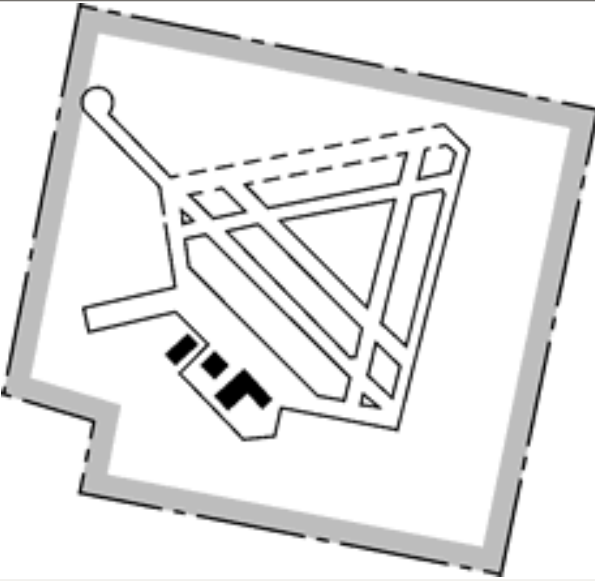


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Aéroport</b> <b># 240</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Airport</a>	
Définition	Un aérodrome terrestre détenant un permis de Transports Canada et possédant des pistes revêtues et éclairées, une tour de contrôle en service et des installations de service pour les aéronefs et les passagers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : symbole Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame des limites	

<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m jusqu'à 20 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	AÉROPORT INTERNATIONAL DE DORVAL Aéroport de Gatineau
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter au moyen d'un trait plein les aires de trafic et les pistes revêtues (asphalte ou béton)</li> <li>• Représenter au moyen d'un trait discontinu les pistes non revêtues</li> <li>• Les renseignements concernant la surface des pistes seront tirés du Canada Supplément de vol</li> <li>• Représenter les limites officielles d'après les plans de l'aéroport</li> <li>• Représenter les pistes, les bâtiments, les constructions et les limites qui sont associés au complexe, d'après leurs spécifications individuelles</li> <li>• Le nom des aéroports sera indiqué dans la première langue officielle de la province où il est situé seulement</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Coupe-feu # 704</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Firebreak</a>	
<b>Définition</b>	Un espace libre ou un obstacle destiné à interrompre la propagation des incendies	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Font</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	S/O	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

**Navigation**

- Border and Grid
- Boundaries
- Buildings and Structures
- Colour
- Hydrography
- Landforms
- Print Media
- Relief
- Surround
- Text
- Transportation
- Vegetation
- Labelled Buildings
- Landmark Objects
- List of Abbreviations
- List of Labels
- Special Symbol Buildings

Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY		SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>			
<b>Category: 1/50 000 Amendments</b>			
Date	Feature		Action
2000-12-06	Airfield: position approximate Bench mark Boundary mile post Granary Horizontal control point Precise elevation Railway: position approximate Railway: under construction Road: position approximate Road: under construction Sewage pipeline Skeet range Telephone line Traffic circle Zoological garden		Deleted
2000-12-06	Old name Cart track Detention centre Lumber mill Penitentiary Reformatory Trailer park	New Name Vehicle track Correctional institute Sawmill Correctional institute Correctional institute Mobile home park	Renamed
2001-06-05	Forestry nursing station	Tree nursery	Renamed
2001-06-05	Boundary monument		No name; no elevation
2001-06-05	Point of interest		No name
2001-06-05	Highway and route names (except Trans-Canada Highway)		Delete
2001-09-12	Bounded area		New
PRINTED UNCONTROLLED COPY			

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  

---

Cartes topographiques du Canada

## BÂTIMENTS ANNOTÉS

ÉLÉMENT	ANNOTATION	DÉFINITION
Aciérie	Aciérie	Une usine où l'on traite des métaux recyclés et/ou des minerais pour en produire de l'acier
<b>Aréna</b>	Aréna	Un bâtiment à grande surface où ont lieu des activités sportives
Auberge	Auberge	Un bâtiment dans lequel on héberge des voyageurs
Cabane	Cabane	Un bâtiment en région éloignée ou sauvage
Camp	Camp	Un endroit où des tentes ou bâtiments servent de résidence temporaire aux membres d'une organisation
Centre commercial	Centre commercial	Un grand bâtiment abritant plusieurs magasins de détail
Centre communautaire	Centre communautaire	Un édifice public servant aux assemblées et/ou aux activités récréatives
<b>Centre médical</b>	Centre médical	Un établissement qui remplace un hôpital dans les régions éloignées ou d'autres régions dépourvues de services hospitaliers
<b>Centre sportif</b>	Centre sportif	Un bâtiment aménagé pour la pratique de sports et d'activités récréatives
Chantier maritime	Chantier maritime	Un complexe où des navires sont construits et réparés
Cimenterie	Cimenterie	Une usine où sont manufacturés les produits utilisés en tant qu'agent agglomérant dans le béton ou le mortier
Club nautique	Club nautique	Un aménagement portuaire appartenant à un organisme qui cherche à promouvoir et à orienter le sport de la voile
Couvent	Couvent	Une résidence et lieu de culte pour les communautés religieuses
<b>Édifices du Parlement</b>	Édifices du Parlement	Les bâtiments dans lesquels les députés ou membres désignés des gouvernements fédéral ou provinciaux se rencontrent et votent des lois
Établissement correctionnel	Établissement correctionnel	Un complexe d'incarcération et de réhabilitation de personnes reconnues coupables de crimes, p. ex. centre de détention, pénitencier et maison de correction
Foyer de l'âge d'or	Foyer de l'âge d'or	Une résidence offrant des services et des soins aux personnes âgées
<b>Hôpital</b>	Hôpital	Un établissement où les malades et les blessés reçoivent des soins médicaux
Hôtel	Hôtel	Un édifice où on loge et où on peut se prévaloir des commodités du service moyennant rétribution
<b>Hôtel de ville</b>	Hôtel de ville	Un édifice public abritant les bureaux de l'administration d'une ville
<b>Manège militaire</b>	Manège militaire	Un bâtiment utilisé par la milice
Manufacture	Manufacture	Un bâtiment généralement équipé de machineries pour la confection de produits finis ou l'assemblage de biens
Marina	Marina	Un aménagement portuaire conçu pour le mouillage et l'entretien des bateaux de plaisance
Monastère	Monastère	Une résidence et lieu de culte pour les communautés religieuses
Motel	Motel	Un bâtiment où les commodités d'hébergement, accessibles directement du stationnement, sont fournies moyennant rétribution
<b>Musée</b>	Musée	Un édifice public dans lequel sont rassemblées des collections d'objets présentant un intérêt historique, artistique ou scientifique
Observatoire	Observatoire	Un bâtiment doté d'équipements permettant l'observation astronomique
<b>Palais de justice</b>	Palais de justice	Un édifice public où siègent les cours et tribunaux
Poste de garde-feu	Feu	Un bâtiment ou une tour d'où les préposés sont chargés de détecter et de signaler le début des feux de forêt
Poste de pesée dynamique	Poste de pesée dynamique	Une structure située le long d'une route principale permettant la pesée de véhicules commerciaux
<b>Poste de police</b>	Police	Un édifice abritant les bureaux principaux d'une force policière locale, provinciale, régionale ou fédérale (incluant la GRC)

Les caractères gras indiquent les bâtiments représentés dans les agglomérations



## BÂTIMENTS ANNOTÉS

ÉLÉMENT	ANNOTATION	DÉFINITION
Poste de traite	Poste de traite	Un bâtiment, en région éloignée, dans lequel des biens sont achetés ou échangés
Raffinerie de pétrole	Raffinerie de pétrole	Une installation pour l'épuration de produits pétroliers bruts ou à leur transformation en produits finis ou semi-finis
Salle	Salle	Un bâtiment utilisé pour des assemblées
<b>Salle municipale</b>	Salle municipale	Un bâtiment où les bureaux principaux d'une administration municipale sont situés
Sanatorium	Sanatorium	Un établissement pour des personnes atteintes de maladies infectieuses de longue durée
Scierie	Scierie	Une installation industrielle pour le sciage et autres transformations des billes de bois (ou agrumes) en produits marchands
Séminaire	Séminaire	Un établissement religieux où sont formés les jeunes clercs qui doivent recevoir les ordres
<b>Station d'épuration des eaux d'égout</b>	Égout	Un complexe où les eaux usées sont traitées pour éliminer et minéraliser les substances organiques ou autres qu'elles contiennent
Station de poursuite de satellites	Station de poursuite de satellites	Un bâtiment équipé d'appareils de réception permettant l'enregistrement d'information en provenance de satellites
Station de recherches	Station de recherches	Un complexe où l'on effectue de la recherche scientifique
<b>Station de traitement d'eau</b>	Station de traitement d'eau	Un complexe où l'eau est traitée pour la consommation domestique
Station piscicole	Station piscicole	Un endroit où la reproduction de poissons est effectuée sous conditions contrôlées
Tour de contrôle	Tour de contrôle	Une structure d'un aéroport d'où le contrôle aérien et au sol est assuré
Usine	Usine	Un bâtiment abritant les machines, outils et appareils nécessaires au processus de production de produits non - finis
Usine d'automobiles	Usine d'automobiles	Une usine où l'on fabrique et assemble des véhicules motorisés
<b>Usine de filtration</b>	Usine de filtration	Un complexe où l'eau est traitée par des moyens mécaniques ou chimiques afin de la rendre potable
Usine de pâtes et papiers	Usine de pâtes et papiers	Une usine où les pâtes et/ou papiers sont transformés en produits du papier
Usine de produits chimiques	Usine de produits chimiques	Une usine où sont fabriqués et/ou utilisés des produits chimiques
Usine de transformation du poisson	Usine de transformation du poisson	Une usine où le poisson est traité et emballé pour la commercialisation

Les caractères gras indiquent les bâtiments représentés dans les agglomérations

## BÂTIMENTS À SYMBOLE PARTICULIER

ÉLÉMENT	DÉFINITION
Aire de service	Un endroit aménagé en bordure d'une autoroute et directement accessible à partir de celle-ci ; on y trouve une station-service et un restaurant
<b>Bâtiment d'enseignement</b>	Un bâtiment ou un complexe où l'on dispense différents types et niveaux d'enseignement
<b>Caserne de pompiers</b>	Un bâtiment servant à l'entreposage du matériel de lutte contre les incendies
Dôme	Une structure en forme de calotte sphérique s'élevant d'une base circulaire
<b>Église</b>	Un bâtiment qui sert de lieu de culte aux chrétiens
Élévateur à grains	Un bâtiment en hauteur servant à l'entreposage du grain, généralement situé le long d'une voie ferrée
Éolienne	Une machine destinée à transformer le vent en énergie
<b>Gare ferroviaire</b>	Un bâtiment construit le long d'une voie ferrée où les trains s'arrêtent régulièrement pour permettre l'embarquement et le débarquement de voyageurs et/ou de marchandises
<b>Installation électrique</b>	Un bâtiment ou une construction servant à la production et à la distribution de l'énergie électrique
<b>Installation pétrolière ou gazière</b>	Un bâtiment, une construction ou un complexe servant à la production ou à la distribution de produits pétroliers ou gaziers
<b>Lieu de culte non chrétien</b>	Un établissement où des personnes de diverses croyances religieuses autres que chrétiennes se rendent pour faire leurs dévotions
Paraneige	Un ouvrage de protection comportant un toit construit au-dessus d'une route ou d'une voie ferrée en région montagneuse pour empêcher les avalanches de bloquer les voies de transport
<b>Poste de douane</b>	Un édifice situé directement à la frontière internationale ou à proximité, où les voyageurs et les véhicules qui traversent la frontière sont contrôlés
Poste de garde forestier/ poste de garde	Un bâtiment abritant les bureaux administratifs des services forestiers et des parcs nationaux et provinciaux
Séchoir	Une structure permanente destinée au séchage de certains produits, comme le tabac, le bois ou la brique
Serre	Une construction à charpente permanente, couverte de parois translucides, où l'on cultive des plantes
Silo	Une haute structure cylindrique utilisée pour l'entreposage de produits agricoles
Stade	Une structure pourvue de gradins extérieurs, pour asseoir des spectateurs près d'un terrain de sports ou d'une piste de course
<b>Station de garde côtière</b>	Un bâtiment abritant les bureaux administratifs de la garde côtière

Les caractères gras indiquent les bâtiments représentés dans les agglomérations

## ÉLÉMENTS-REPÈRE

ÉLÉMENT	ANNOTATION	DÉFINITION
Antenne radar	Communication	Une antenne à réflecteur parabolique, parfois renfermer dans un dôme et servant à émettre ou à recevoir des ondes radioélectriques
Brûleur	Brûleur	Une structure permanente utilisée pour la combustion des déchets de l'industrie du bois
Cheminée	Cheminée	Un tuyau vertical à travers lequel les gaz et la fumée de combustion sont émis
Croix	Croix	Une structure utilisée pour symboliser un point d'intérêt religieux
Radiotélescope	Communication	Un instrument pourvu d'une antenne parabolique et qui est employé en radioastronomie
Torche de brûlage	Torche	Un tuyau vertical utilisé pour brûler des gaz d'échappement
Tour de communication	Communication	Une tour utilisée pour la transmission et la réception d'ondes radio
Tour d'observation (panoramique)	Belvédère	Une tour érigée pour l'observation d'un site naturel ou d'une œuvre humaine
Tour d'observation (incendie)	Feu	Une tour à partir de laquelle une personne effectue la surveillance et signale le début des feux de forêt

## LISTE D'ABRÉVIATIONS

Lorsqu'il est nécessaire d'abrégéer un nombre, utiliser le tableau qui suit : ne pas utiliser de point abrégéatif

FRANÇAIS		ANGLAIS	
Terme	Abréviation	Terme	Abréviation
Premier, ère	1 <sup>er</sup> , <sup>re</sup>	First, twenty-first, thirty-first, etc	1st, 21st, 31st...
Deuxième	2 <sup>e</sup>	Second, twenty-second, thirty-second, etc	2nd, 22nd, 32nd...
Troisième	3 <sup>e</sup>	Third, twenty-third, thirty-third, etc	3rd, 23rd, 33rd...
Quatrième	4 <sup>e</sup>	Fourth, twenty-fourth, thirty-fourth, etc	4th, 24th, 34th...
Cinquième	5 <sup>e</sup>	Fifth, twenty-fifth, thirty-fifth, etc	5th, 25th, 35th...
Sixième	6 <sup>e</sup>	Sixth, twenty-sixth, thirty-sixth, etc	6th, 26th, 36th...
Septième	7 <sup>e</sup>	Seventh, twenty-seventh, thirty-seventh, etc	7th, 27th, 37th...
Huitième	8 <sup>e</sup>	Eighth, twenty-eighth, thirty-eighth, etc	8th, 28th, 38th...
Neuvième	9 <sup>e</sup>	Ninth, twenty-ninth, thirty-ninth, etc	9th, 29th, 39th...
Dixième, vingtième, trentième	10 <sup>e</sup> , 20 <sup>e</sup> , 30 <sup>e</sup>	Tenth, twentieth, thirtieth	10th, 20th, 30th...
Onzième, vingt et unième	11 <sup>e</sup> , 21 <sup>e</sup>	Eleventh	11th
Douzième	12 <sup>e</sup>	Twelfth	12th
Treizième	13 <sup>e</sup>	Thirteenth	13th
Quatorzième	14 <sup>e</sup>	Fourteenth	14th
Quinzième	15 <sup>e</sup>	Fifteenth	15th
Seizième	16 <sup>e</sup>	Sixteenth	16th
Dix-septième	17 <sup>e</sup>	Seventeenth	17th
Dix-huitième	18 <sup>e</sup>	Eighteenth	18th
Dix-neuvième	19 <sup>e</sup>	Nineteenth	19th

## LISTE D'ABRÉVIATIONS

Lorsqu'il est nécessaire d'abrégier un nombre, utiliser le tableau qui suit : ne pas utiliser de point abrégatif

FRANÇAIS			ANGLAIS		
Terme	Abréviation (singulier)	Abréviation (pluriel)	Terme	Abréviation (singulier)	Abréviation (pluriel)
Abandonné,e	Aband		Abandoned	Aband	
Affluent	Affl		Tributary	Trib	
Anse	(S/O)		Inlet	In	
Archipel	Arch		Archipelago	Arch	
Baie	B		Bay	B	
Base des Forces canadiennes	BFC		Canadian Forces Base	CFB	
Station des Forces canadiennes	SFC		Canadian Forces Station	CFS	
Canal	Can		Canal	Can	
Canton	Cant		Township	Tp	
Cap	C		Cape	Cp	
Chaîne de montagnes	Chaîne mgnes		Range (Mountain)	Rge	
Chemin	Ch		Road	Rd	
Cheminée	Chem		Chimney	Chy	Chys
Chenal	Chen		Channel	Chan	
Communication	Comm		Communication	Com	
Comté	Cté	Ctés	County	Co	Cos
Cours d'eau	C d'eau		Stream	Stm	
Crique	Cr		Cove	Cv	
Débarcadère	Débarc		Landing	Ldg	
Détroit	Dét		Sound/Strait	Sd/Str	
District	Dist		District	Dist	
Division	Div		Division	Div	
Embouchure	Embou		Mouth	Mth	
Embranchement	Embr		Branch	Br	
Établissement	Établ		Settlement	Sett	
Étang	Étg	Étgs	Pond	Pd	Pds
États-Unis d'Amérique	É-U d'A		United States of America	USA	
Fjord	Fj		Fiord	Fd	
Fleuve	Fl		River	R	

## LISTE D'ABRÉVIATIONS

Lorsqu'il est nécessaire d'abrégier un nombre, utiliser le tableau qui suit : ne pas utiliser de point abrégatif

FRANÇAIS			ANGLAIS		
Terme	Abréviation (singulier)	Abréviation (pluriel)	Terme	Abréviation (singulier)	Abréviation (pluriel)
Géographique	Géo		Geographic	Geo	
Glacier	Gl		Glacier	Gla	
Golfe	G		Gulf	G	
Goulet	Goul		Narrows	Nrs	
Haut-fond	Ht-fond	H-fs	Shoal	Sh	Shs
Hôpital	Hôp		Hospital	H	
Île	Î		Island	I	
Îlot	(S/O)		Islet	It	
Isthme	Isth		Isthmus	Isth	
Jonction	Jonc		Junction	Jct	
Kilomètre	km		Kilometre	km	
Lac	L		Lake	L	
Lagune	Lag		Lagoon	Lag	
Ministère de la défense nationale	MDN		Department of National Defence	DND	
Mont	Mt	Mts	Mount	Mt	Mts
Montagne	Mgne	Mgnes	Mountain	Mtn	Mtns
Mouillage	Mouil		Anchorage	Anch	
Municipalité	Mun		Municipality	Mun	
Municipalité régionale de comté	MRC		(N/A)		
Nord-est	N-E		Northeast	N E	
Nord-ouest	N-O		Northwest	N W	
Parc	(S/O)		Park	Pk	Pks
Paroisse	Par		Parish	Par	
Passage	Pass		Passage	Pass	
Péninsule	Pénins		Peninsula	Pen	
Petit ruisseau	Petit ruiss		Creek	Ck	
Pointe	Pte	Ptes	Point	Pt	Pts

## LISTE D'ABRÉVIATIONS

Lorsqu'il est nécessaire d'abrégéer un nombre, utiliser le tableau qui suit : ne pas utiliser de point abrégéatif

FRANÇAIS			ANGLAIS		
Terme	Abréviation (singulier)	Abréviation (pluriel)	Terme	Abréviation (singulier)	Abréviation (pluriel)
Port	(S/O)		Harbour	Hr	
Position approximative	Pos approx		Position Approximate	Pos Approx	
Presqu'île	Presqu'Î		Peninsula	Pen	
Promenade	Pr		Parkway	Pkwy	
Promontoire	Prom		Promontory/Head	Prom/Hd	
Provincial, e	Prov		Provincial	Prov	
(S/O)			Range	R	
Récif	Rf	Rfs	Reef	Rf	Rfs
Réserve indienne	RI		Indian Reserve	IR	
Réservoir	Rvoir	Rvoirs	Reservoir	Res	Resrs
Rivière	R		River	R	
Rocher	Roch		Rock	Rk	Rks
Route	Rte	Rtes	Highway	Hwy	
Ruisseau	Ruiss		Brook	Bk	
Saint-, Sainte-	St-, Ste-	Sts-, Stes-	Saint	St	Sts
Station	Sta		Station	Sta	
Sud-est	S-E		Southeast	S E	
Sud-ouest	S-O		Southwest	S W	
Territoire	Terr		Territory	Terr	
Traversier	Trav		Ferry	Fy	
Tributaire	Trib		Tributary	Trib	
Vallée	Val		Valley	Val	
Village	Vill		Village	Vil	

## LISTE D'ANNOTATIONS

Français	Anglais
Abandonné, e	Abandoned
Aciérie	Steel Mill
<b>Aréna</b>	<b>Arena</b>
Auberge	Hostel
Poste de pesée dynamique	Weigh Scale
Belvédère	Lookout
Brûleur	Burner
Cabane	Cabin
Camp	Camp
Centre commercial	Shopping Centre
Centre communautaire	Community Centre
<b>Centre médical</b>	<b>Medical Centre</b>
<b>Centre sportif</b>	<b>Sportsplex</b>
Champ de foire	Fairground
Chantier maritime	Shipyards
Chemin d'hiver	Winter Road
Cheminée	Chimney
Cimenterie	Cement Plant
Club nautique	Yacht Club
Communication	Communication
Condition inconnue	Condition Unknown
Cour à bois	Lumber Yard
Couvent	Convent
Couvert	Covered
Croix	Cross
Déchets	Waste
Dépotoir	Dump
Doline	Sinkhole
Eau	Water
<b>Édifices du Parlement</b>	<b>Parliament Buildings</b>
Égout	Sewage
Ferme expérimentale	Experimental Farm
Feu	Fire
Fossé	Ditch
<b>Foyer de l'âge d'or</b>	<b>Senior Citizens Home</b>
Gaz	Gas
<b>Hôpital</b>	<b>Hospital</b>
Hôtel	Hotel
<b>Hôtel de ville</b>	<b>City Hall</b>
Établissement correctionnel	Correctional Institute
Jardin botanique	Botanical Gardens
Ligne arpentée	Surveyed Line
Limites de cité	City Limits
Limites de village	Village Limits
Limites de ville	Town Limits
<b>Manège militaire</b>	<b>Armoury</b>
Manufacture	Factory
Marina	Marina
Mine à ciel ouvert	Open Pit Mine
Monastère	Monastery
Motel	Motel

Les caractères gras indiquent les bâtiments représentés dans les agglomérations



## LISTE D'ANNOTATIONS

Français	Anglais
<b>Musée</b>	<b>Museum</b>
Observatoire	Observatory
<b>Palais de justice</b>	<b>Court House</b>
Parc à bestiaux	Stockyard
Parc d'attractions	Amusement Park
Parc de maisons mobiles	Mobile Home Park
Péage	Toll
Pépinière	Tree Nursery
Pétrole	Oil
Route de canal	Canal Route
Station piscicole	Fish Hatchery
Piste d'accélération	Drag Strip
<b>Police</b>	<b>Police</b>
Poste de traite	Trading Post
Raffinerie de pétrole	Petroleum Refinery
Cimetière de voitures	Auto Wrecker
Réserve	Stockpile
Réservoir	Reservoir
Réservoirs	Tanks
Salant	Brine
Salle	Hall
<b>Salle municipale</b>	<b>Municipal Hall</b>
Sanatorium	Sanatorium
Scierie	Sawmill
Séminaire	Seminary
Station de poursuite de satellites	Satellite Tracking Station
Station de recherches	Research Station
<b>Station de traitement d'eau</b>	<b>Water Treatment Plant</b>
Terrain d'aviation	Airfield
Terrain d'exposition	Exhibition Grounds
Torche de brûlage	Flare Stack
Tour de contrôle	Control Tower
Tourbière en exploitation	Peat Cutting
Usine	Plant
<b>Usine de filtration</b>	<b>Filtration Plant</b>
Usine d'automobiles	Automobile Plant
Usine de pâtes et papiers	Pulp/Paper Mill
Usine de produits chimiques	Chemical Plant
Usine de transformation du poisson	Fish Processing Plant
Varech	Kelp
Voie étroite	Narrow Gauge

Les caractères gras indiquent les bâtiments représentés dans les agglomérations



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: 1/50 000 Index</b>		
<a href="#">A</a> <a href="#">B</a> <a href="#">C</a> <a href="#">D</a> <a href="#">E</a> <a href="#">F</a> <a href="#">G</a> <a href="#">H</a> <a href="#">I</a> <a href="#">J</a> <a href="#">K</a> <a href="#">L</a> <a href="#">M</a> <a href="#">N</a> <a href="#">O</a> <a href="#">P</a> <a href="#">Q</a> <a href="#">R</a> <a href="#">S</a> <a href="#">T</a> <a href="#">U</a> <a href="#">V</a> <a href="#">W</a> <a href="#">X</a> <a href="#">Y</a> <a href="#">Z</a>		
<b>A</b>		<b>Feature Number</b>
Aerial cableway		<a href="#">331</a>
Airfield		<a href="#">241</a>
Airport		<a href="#">240</a>
	<a href="#">Top</a>	
<b>B</b>		<b>Feature Number</b>
Boat ramp		<a href="#">111</a>
Boundary annex		<a href="#">GO</a>
Boundary: international		<a href="#">401</a>
Boundary: first class		<a href="#">402</a>
Boundary: first class unsurveyed		<a href="#">403</a>
Boundary: second class		<a href="#">404</a>
Boundary: second class within the Dominion Land Survey (DLS) System		<a href="#">405</a>
Boundary: third class		<a href="#">406</a>
Boundary: fourth class		<a href="#">407</a> , <a href="#">415</a>
Boundary: fifth class		<a href="#">408</a>
Boundary: sixth class		<a href="#">410</a>
Boundary: sixth class unsurveyed		<a href="#">411</a>
Boundary: seventh class		<a href="#">412</a>
Boundary: eighth class		<a href="#">413</a>

Boundary: ninth class	<a href="#">414</a>
Boundary monument	<a href="#">416</a>
Bounded area	<a href="#">417</a>
Braided stream	<a href="#">115</a>
Breakwater	<a href="#">108</a>
Bridge	<a href="#">221</a>
Bridge pier: abandoned	<a href="#">110</a>
Bridge: swing, draw, lift	<a href="#">222</a>
Building	<a href="#">301</a>
Building: labelled	<a href="#">302</a>
Built-up area	<a href="#">315</a>

[Top](#)

<b>C</b>	<b>Feature Number</b>
Campground	<a href="#">421</a>
Canal route through water	<a href="#">144</a>
Canal	<a href="#">141</a>
Canal: abandoned	<a href="#">142</a>
Causeway	<a href="#">217</a>
Cave	<a href="#">607</a>
Cemetery	<a href="#">430</a>
Church	<a href="#">304</a>
Cliff	<a href="#">601</a>
Coast Guard station	<a href="#">313</a>
Conduit	<a href="#">135</a>
Conduit bridge	<a href="#">136</a>
Contour: approximate	<a href="#">503</a>
Contour: auxiliary	<a href="#">505</a>
Contour: depression	<a href="#">504</a>
Contour: index	<a href="#">501</a>
Contour: intermediate	<a href="#">502</a>
Conveyor	<a href="#">331</a>
Crane: horizontal	<a href="#">350</a>
Crane: vertical	<a href="#">349</a>
Crib	<a href="#">110</a>
Customs post	<a href="#">311</a>
Cut	<a href="#">215</a>
Cut line	<a href="#">705</a>

[Top](#)

<b>D</b>	<b>Feature Number</b>
Dam	<a href="#">119</a>
Dam: carrying road	<a href="#">120</a>
Debris covered ice	<a href="#">611</a>
Direction of flow arrow	<a href="#">114</a>
Disappearing stream	<a href="#">113</a>
Ditch	<a href="#">135</a>
Dome	<a href="#">323</a>
Drag strip	<a href="#">336</a>
Drive-in theatre	<a href="#">426</a>
Dry river bed	<a href="#">116</a>
Drydock	<a href="#">111</a>
Dugout	<a href="#">122</a>
Dyke	<a href="#">339</a>
Dyke carrying road/railway	<a href="#">340</a>

[Top](#)

<b>E</b>	<b>Feature Number</b>
Educational building	<a href="#">303</a>
Electric facility	<a href="#">302</a> , <a href="#">327</a>
Embankment	<a href="#">216</a>
Escarpment	<a href="#">601</a>
Esker	<a href="#">603</a>
Exposed shipwreck	<a href="#">107</a>

[Top](#)

<b>F</b>	<b>Feature Number</b>
Farm lane/laneway	<a href="#">207</a>
Fence	<a href="#">338</a>
Ferry route	<a href="#">218</a>
Filtration pond	<a href="#">122</a>
Fire station	<a href="#">308</a>
Firebreak	<a href="#">704</a>
Fish hatchery	<a href="#">122</a> , <a href="#">123</a>
Fish ladder	<a href="#">143</a>
Fish pond	<a href="#">122</a> , <a href="#">123</a>

Fish pound	<a href="#">137</a>
Flooded area	<a href="#">128</a>
Footbridge	<a href="#">223</a>
Ford	<a href="#">225</a>
Fort	<a href="#">429</a>
Foreshore flats	<a href="#">102</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>G</b>	<b>Feature Number</b>
Gate	<a href="#">224</a>
Glacier	<a href="#">610</a>
Golf course	<a href="#">424</a>
Golf driving range	<a href="#">425</a>
Grain elevator	<a href="#">307</a>
Greenhouse	<a href="#">318</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>H</b>	<b>Feature Number</b>
Heliport	<a href="#">244</a>
Highway interchange	<a href="#">213</a>
Highway route number	<a href="#">214</a>
Historic site/Point of interest	<a href="#">325</a>
Hopfield	<a href="#">703</a>
Horizontal tank	<a href="#">343</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>I</b>	<b>Feature Number</b>
Ice cap	<a href="#">610</a>
Interchange number	<a href="#">213</a>
Island	<a href="#">101</a> , <a href="#">104</a>
Island: artificial	<a href="#">101</a> , <a href="#">341</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>J</b>	<b>Feature Number</b>
N/A	N/A
	<a href="#">Top</a>
<b>K</b>	<b>Feature Number</b>

Kelp	<a href="#">106</a>
Kiln	<a href="#">319</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>L</b>	<b>Feature Number</b>
Lake	<a href="#">123</a>
Lake: intermittent	<a href="#">124</a>
Lake: partially intermittent	<a href="#">125</a>
Landmark object	<a href="#">324</a>
Levee	<a href="#">339</a>
Levee carrying road/railway	<a href="#">340</a>
Lock	<a href="#">121</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>M</b>	<b>Feature Number</b>
Marsh	<a href="#">126</a>
Mine	<a href="#">432</a>
Moraine	<a href="#">606</a>
Muskeg	<a href="#">126</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>N</b>	<b>Feature Number</b>
Navigation light	<a href="#">345</a>
Non-Christian place of worship	<a href="#">305</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>O</b>	<b>Feature Number</b>
Oil/natural gas facility	<a href="#">302</a> , <a href="#">332</a>
Orchard	<a href="#">702</a>
Oxbow	<a href="#">112</a> , <a href="#">123</a> , <a href="#">124</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>P</b>	<b>Feature Number</b>
Palsa bog	<a href="#">131</a>
Picnic site	<a href="#">422</a>
Pier	<a href="#">109</a>
Pingo	<a href="#">604</a>
Pipeline	<a href="#">333</a>

Pipeline: control valve	<a href="#">333</a>
Pipeline: underground	<a href="#">334</a>
Pit: sand/gravel/clay	<a href="#">431</a>
Pond	<a href="#">123</a>
Pond: intermittent	<a href="#">124</a>
Portage	<a href="#">210</a>
Power transmission line	<a href="#">328</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>Q</b>	<b>Feature Number</b>
Quarry	<a href="#">433</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>R</b>	<b>Feature Number</b>
Race track	<a href="#">336</a>
Railway on road	<a href="#">235</a>
Railway side track	<a href="#">233</a>
Railway station	<a href="#">314</a>
Railway turntable	<a href="#">234</a>
Railway wye	<a href="#">234</a>
Railway yard	<a href="#">232</a>
Railway: abandoned	<a href="#">231</a>
Railway: multiple track	<a href="#">228</a>
Railway: narrow gauge	<a href="#">227</a>
Railway: single track	<a href="#">227</a>
Railway: special track	<a href="#">236</a>
Railway: standard gauge	<a href="#">227</a> , <a href="#">228</a>
Ranger station	<a href="#">312</a>
Rapid transit rail	<a href="#">237</a>
Rapid transit road	<a href="#">238</a>
Rapids	<a href="#">118</a>
Reef	<a href="#">103</a>
Reservoir	<a href="#">122</a>
Rifle range	<a href="#">428</a>
Road: A (hard surface)	<a href="#">202</a>
Road: A1 (hard surface)	<a href="#">201</a>
Road: B (hard surface)	<a href="#">203</a>
Road: C (hard surface)	<a href="#">204</a>

Road: D (loose surface)	<a href="#">205</a>
Road: E (loose surface)	<a href="#">206</a>
Road: F (loose surface)	<a href="#">207</a>
Road: G/vehicle track	<a href="#">209</a>
Route: H/trail	<a href="#">210</a>
Rocks in water	<a href="#">104</a>
Rocky ledge	<a href="#">103</a>
Ruins	<a href="#">346</a>

[Top](#)

<b>S</b>	<b>Feature Number</b>
Sand	<a href="#">605</a>
Sand in water	<a href="#">102</a>
School	<a href="#">303</a>
Seaplane anchorage	<a href="#">246</a>
Seaplane base	<a href="#">245</a>
Seawall	<a href="#">109</a>
Service centre	<a href="#">310</a>
Sewage disposal pond	<a href="#">140</a>
Shoreline	<a href="#">101</a>
Shrine	<a href="#">320</a>
Silo	<a href="#">347</a>
Sinkhole	<a href="#">GO</a>
Ski area, ski jump	<a href="#">423</a>
Ski lift	<a href="#">331</a>
Slip	<a href="#">111</a>
Slough	<a href="#">124</a>
Sluice gate	<a href="#">134</a>
Snowfield	<a href="#">610</a>
Snowshed	<a href="#">322</a>
Split stream	<a href="#">115</a>
Sports track	<a href="#">336</a>
Spot elevation	<a href="#">506</a>
Spring	<a href="#">139</a>
Stadium	<a href="#">321</a>
Street	<a href="#">208</a>
String bog	<a href="#">129</a>
Submarine cable	<a href="#">330</a>



Swamp	<a href="#">127</a>
Swimming pool	<a href="#">122</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>T</b>	<b>Feature Number</b>
Tank: vertical	<a href="#">342</a>
Tank: horizontal	<a href="#">343</a>
Toll gate	<a href="#">224</a>
Tower	<a href="#">324</a>
Tundra polygons	<a href="#">608</a>
Tundra ponds	<a href="#">130</a>
Tunnel	<a href="#">219</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>U</b>	<b>Feature Number</b>
N/A	N/A
<b>V</b>	<b>Feature Number</b>
Vineyard	<a href="#">703</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>W</b>	<b>Feature Number</b>
Wall	<a href="#">337</a>
Warden station	<a href="#">312</a>
Waste pond	<a href="#">140</a>
Water elevation	<a href="#">507</a>
Watercourse	<a href="#">112</a>
Waterfall	<a href="#">117</a>
Well: brine/water	<a href="#">138</a>
Well: natural gas/oil	<a href="#">341</a>
Wharf	<a href="#">109</a>
Wind-operated device	<a href="#">348</a>
Winter road	<a href="#">209</a>
Wooded area	<a href="#">701</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>X, Y, Z</b>	<b>Feature Number</b>

N/A

N/A

[Top](#)

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2006-01-11

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Aire de service # 310</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Service Centre</a>	
Définition	Un endroit aménagé en bordure d'une autoroute et directement accessible à partir de celle-ci; on y trouve une station-service et un restaurant	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les bâtiments, les routes, les aires de pique-nique ou les autres éléments connexes suivant leurs spécifications individuelles</li> <li>• Placer le symbole du "S" encerclé à la <a href="#">position préférée</a> et orienter par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)





Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Altitude de la surface de l'eau</b> <b># 507</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Water Elevation</a>	
Définition	La valeur moyenne de l'altitude attribuée à la surface d'une étendue d'eau	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<b>2520±</b>	
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	
Couleur du Texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6-16 pt Century Text Italic = FT 2	<b>48±</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ces valeurs altimétriques imprécises sont obtenues par des moyens photogrammétriques ou de toute autre source d'information fiable</li><li>• Indiquer les valeurs altimétriques de la surface de l'eau pour tous les lacs d'une superficie de plus de quatre kilomètres carrés et pour les lacs plus petits dans les cas où des clients pourraient en avoir besoin</li><li>• Un signe plus ou moins est ajouté à la valeur altimétrique afin d'indiquer que le niveau de l'eau varie</li><li>• Dans le système métrique, les altitudes de la surface de l'eau sont indiquées au mètre près</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	<p>Par le passé :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les altitudes de la surface de l'eau des Grands Lacs figuraient en noir</li><li>• Les altitudes de la surface de l'eau converties du système impérial au système métrique étaient indiquées à une décimale près</li></ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10


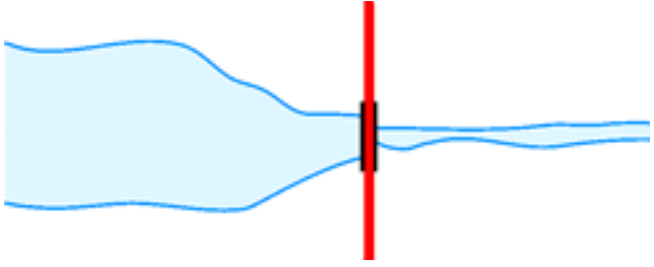

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Barrage portant une route</b> # 120	
Équivalent anglais	<a href="#">Dam carrying road</a>	
Définition	Un ouvrage, portant une route, construit en travers d'un cours d'eau ou d'une étendue d'eau pour en contrôler l'écoulement	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p style="text-align: center;">La largeur varie selon la classification de la route</p>  <p style="text-align: right;">,20</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Barrage Chelsea</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les barrages portant une route par un trait plein de chaque côté de la route</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)


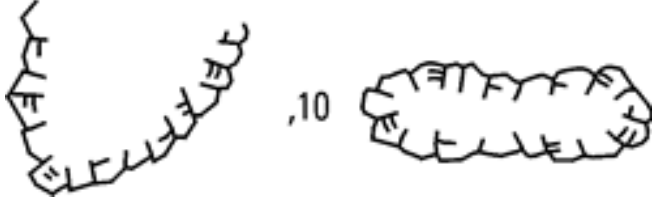
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Barre rocheuse/récif</b> <b># 103</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Rocky Ledge/Reef</a>	
Définition	Une formation rocheuse qui découvre à marée basse	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Barrière, poste de péage # 224</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Barrier/Gate, Toll Gate</a>	
Définition	<b>Barrière</b> Un obstacle placé en travers d'une route pour contrôler ou interdire le passage de véhicules  <b>Poste de péage</b> Une barrière ou un poste situé sur une route et où un droit de passage est perçu	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation (poste de péage seulement) : Péage	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Péage	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter le symbole seulement pour les installations fédérales et provinciales, les zones importantes d'exploitation minière et forestière</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)



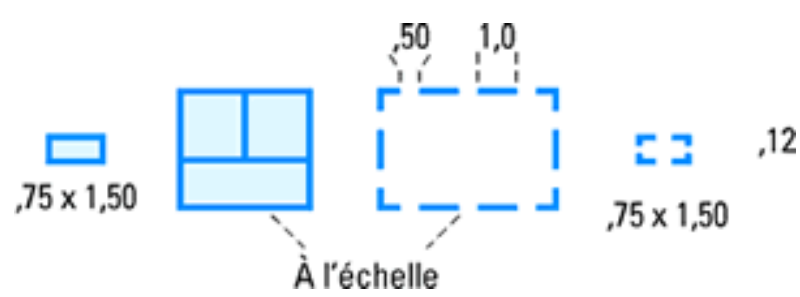


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Réservoir, bassin, bassin de filtration, piscine, réservoir souterrain</b> <b># 122</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Reservoir, Dugout, Filtration Pond, Swimming Pool, Underground Reservoir</a>	
Définition	<b>Réservoir</b> Un bassin naturel ou artificiel en surface servant à recueillir et à emmagasiner une réserve d'eau <b>Bassin</b> Une dépression artificielle remplie d'eau <b>Bassin de filtration</b> Une partie d'un système d'épuration des eaux utilisée pour filtrer l'eau pour l'usage domestique ou pour la réutilisation dans une usine <b>Piscine</b> Un bassin ouvert, creusé dans le sol et rempli d'eau, dont le public se sert pour la baignade ou la natation <b>Réservoir souterrain</b> Un bassin naturel ou artificiel sous terre servant à recueillir et à emmagasiner une réserve d'eau	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 50 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau
<b>Désignation du texte</b>	Annotation : Réservoir (voir les instructions) Annotation : Bassin (voir les instructions)
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Réservoir Bassin
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les réservoirs, les bassins, les bassins de filtration et les piscines par un trait plein</li> <li>• Utiliser l'annotation «Réservoir» uniquement pour les réservoirs et les réservoirs souterrains</li> <li>• Représenter les réservoirs souterrains par un trait discontinu et sans la trame des étendues d'eau</li> <li>• Les bassins de forme irrégulière devront porter l'annotation «Bassin» afin de les différencier des lacs</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-23




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Bâtiment, bâtiment à l'échelle</b> <b># 301</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Building, Building to Scale</a>	
<b>Définition</b>	Une construction comportant des murs et un toit	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Bâtiment</b> Aucune dimension minimale pour les résidences, édifices publics et commerciaux Tout autres bâtiments : surface (sur le terrain) : 10 m x 10 m <b>Bâtiment à l'échelle</b> Longueur (sur le terrain) : plus de 60 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter tous les bâtiments résidentiels, publics et commerciaux</li> <li>• Représenter tous les autres bâtiments dépassant la dimension minimale</li> <li>• Représenter tous les bâtiments dans leur position et leur orientation exactes si l'espace le permet</li> <li>• Les bâtiments situés à moins de 2 mm d'une route doivent être parallèles à la route</li> <li>• La distance minimale entre un bâtiment et une route est de 0,2 mm</li> <li>• Dans le cas d'une extension urbaine linéaire (lotissement en ruban), représenter les bâtiments situés aux extrémités et tous ceux pouvant être représentés clairement entre ces derniers, tout en respectant l'écart minimal entre les lignes (0,2 mm) ainsi que le motif</li> <li>• Toutes les résidences et bâtiments ayant jusqu'à 25 m de longueur seront représentés par le symbole de bâtiment carré (0,45 mm x 0,45 mm)</li> <li>• Les granges et les bâtiments secondaires ayant entre 25 m et 60 m de longueur seront représentés par le symbole de bâtiment rectangulaire (0,45 mm x 0,90 mm)</li> <li>• Les bâtiments de plus de 60 m de longueur seront représentés à l'échelle, en effectuant la généralisation cartographique de la forme pour exclure les saillies de moins de 20 m</li> <li>• Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments adjacents à l'échelle, il faut conserver l'écart minimal entre les lignes en réduisant la dimension des bâtiments sans en modifier la forme</li> <li>• Lorsque les bâtiments à l'échelle sont adjacents à des bâtiments de dimension normale ou d'autres éléments ponctuels (éléments-repères, réservoirs, silos, etc.), la dimension et la position des bâtiments à l'échelle sont conservées et les bâtiments de dimension normale et les éléments ponctuels sont décalés pour atteindre l'écart minimal entre les lignes, soit 0,2 mm</li> <li>• Représenter les maisons mobiles installées sur des fondations permanentes, comme des bâtiments résidentiels</li> <li>• Représenter les constructions qui ressemblent à des bâtiments, comme les abris de parc (refuges) ou granges à foin (ayant un toit sans avoir de murs) comme des bâtiments</li> <li>• Les bâtiments abandonnés en état de délabrement avancé ne seront pas représentés</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)








Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Bâtiment annoté # 302</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Building: labelled</a>	
<b>Définition</b>	Une construction comportant des murs et un toit, pour laquelle une désignation (terme générique) a été approuvée en raison de son importance pour la collectivité, de même que pour sa valeur de repère pour les utilisateurs de cartes	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>	  	
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	 	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	Voir <a href="#">Bâtiments annotés</a> pour les annotations approuvées et leurs définitions  Pour visionner Bâtiments annotés, vous devez télécharger le lecteur PFD (Acrobat Reader). C'est gratuit. 	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Hôtel de ville
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter tous les bâtiments annotés dans leur position et leur orientation exactes si l'espace le permet</li> <li>• Placer l'annotation à la position préférée</li> <li>• Les bâtiments situés à moins de 2 mm d'une route, doivent être parallèles à la route</li> <li>• La distance minimale entre le bord d'un bâtiment et le bord d'une route est de 0,2 mm</li> <li>• Les bâtiments de plus de 60 m de longueur, seront représentés à l'échelle en effectuant la généralisation cartographique de la forme pour exclure les saillies de moins de 20 m</li> <li>• Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments adjacents à l'échelle il faut conserver l'écart minimal entre les lignes en réduisant la dimension des bâtiments sans en modifier la forme</li> <li>• Lorsque les bâtiments à l'échelle sont adjacents à des bâtiments de dimension normale ou d'autres éléments ponctuels (éléments-repères, réservoirs, silos, etc.), la dimension et la position des bâtiments à l'échelle sont conservées et les bâtiments de dimension normale et les éléments ponctuels sont décalés pour atteindre l'écart minimal entre les lignes, soit 0,2 mm</li> <li>• Annoter les cabanes isolées dans les régions reculées</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-25

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Bâtiment d'enseignement</b> <b># 303</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Educational Building</a>	
Définition	Un bâtiment ou un complexe où l'on dispense différents types et niveaux d'enseignement	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les écoles, les collèges et les universités, etc., comme des bâtiments d'enseignement</li><li>• S'il s'agit d'un complexe comportant plusieurs bâtiments, placer le symbole de drapeau sur le bâtiment le plus en évidence ou sur le bâtiment administratif</li><li>• Placer le drapeau (qui fait partie du symbole) de façon à ce qu'il ne soit pas caché par d'autres éléments cartographiques</li><li>• Les anciens bâtiments d'enseignement qui ne servent plus à l'enseignement doivent être représentés selon les spécifications prévues pour les bâtiments</li><li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Borne-repère # 416</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Boundary Monument</a>	
<b>Définition</b>	Un repère marquant une position ou une référence à la frontière internationale	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	Numéro si indiqué	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt CG Trade Light Roman = FT 36	12	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les bornes-repère d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Lorsqu'un segment rectiligne de frontière est d'une longueur de plus de 5 cm, orienter le symbole de borne-repère par rapport au segment rectiligne</li> <li>• Dans le cas des segments de frontière de forme irrégulière, orienter le symbole de borne-repère par rapport à la base de la carte</li> <li>• Dans le cas de toutes les bornes-repères de référence (autres que celles situées sur la frontière), orienter le symbole de borne-repère par rapport à la base de la carte</li> <li>• Ne représenter que la partie tramée de la frontière ininterrompue sur le symbole de borne-repère</li> <li>• Numéroté le premier, le dernier et tous les cinquièmes symboles de borne-repère</li> <li>• Pour des raisons de clarté, il pourra être nécessaire de numéroté des bornes-repères spécifiques; p. ex. aux points d'inflexion, dans le cas de bornes-repères éloignées ou de bornes de référence</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16



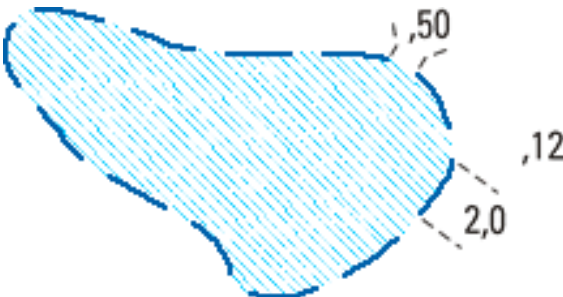
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Lac/étang intermittent, borbier</b> # 124	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Lake/Pond: Intermittent, Slough</a>	
<b>Définition</b>	<b>Lac/étang intermittent</b> Un lac ou un étang normalement asséché à une certaine période de l'année <b>Borbier</b> Dans les Provinces des Prairies, un lac intermittent est appelé borbier	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 100 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0) : poncif de lac intermittent	
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué	

<b>Couleur du Texte</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
Étendues d'eau de grande dimension (plus de 25 cm) : 14, 16, 18, 20, 24 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i><b>CHAPLIN LAKE</b></i>
Étendues d'eau de dimension moyenne (10 à 25 cm) : 9, 10, 12 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i><b>DEADHORSE LAKE</b></i>
Petites étendues d'eau (5 à 10 cm) : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i><b>BITTER LAKE</b></i>
Les plus petits lacs/étangs (moins de 5 cm) : 6 à 9 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i><b>Rousay Lake</b></i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la rive comme imprécise à la laisse des hautes eaux</li> <li>• Si un borbier est d'un diamètre de 5 mm ou moins et renferme un bassin, ne représenter que le bassin</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)



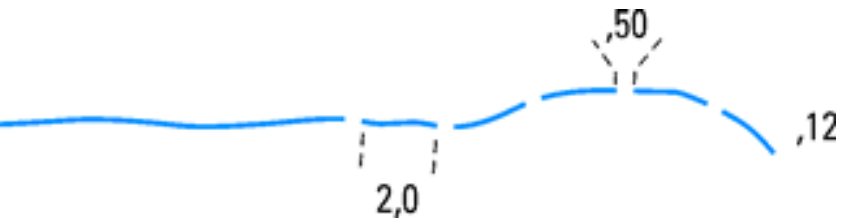
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Cours d'eau : précis/imprécis</b> # 112	
Équivalent anglais	<a href="#">Watercourse: Definite/Indefinite</a>	
Définition	Un cours précis ou imprécis suivi par l'écoulement naturel de l'eau à la surface du sol, drainant un secteur ou une autre étendue d'eau (englobent les fleuves, les rivières, les ruisseaux ou les ruisselets)	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 15 mm Longueur (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Fonte	Exemple
Larges cours d'eau à double trait (plus de 20 cm de longueur) : 10 à 18 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i><b>RIVIÈRE ROUGE</b></i>
Étroits cours d'eau à double trait (moins de 20 cm de longueur) : 6 à 9 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i>RIVIÈRE BLANCHE</i>
Longs cours d'eau à trait simple (plus de 20 cm de longueur) : 9 à 18 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Rivière Richelieu</i>
Moyens cours d'eau à trait simple (12 à 20 cm de longueur) : 7 à 12 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Rivière Blanche</i>
Petits cours d'eau à trait simple (moins de 12 cm de longueur) : 6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Ruisseau Blanc</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il peut à l'occasion s'avérer nécessaire de faire des compromis afin de montrer le tracé du réseau hydrographique</li> <li>• Les eaux de ruissellement peu important peuvent être omises (elles sont habituellement adéquatement représentées par les courbes de niveau)</li> <li>• Un cours d'eau ne devrait pas être représenté successivement par un trait simple et par un double trait, ou l'inverse, afin de tenir compte de faibles variations de sa largeur</li> <li>• Représenter les deux rives des cours d'eau d'une largeur de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain) ou plus</li> <li>• Représenter par un trait simple les cours d'eau d'une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li> <li>• Dans les zones au relief accentué, on n'indiquera pas le début d'un cours d'eau à moins de 10 mm (sur la carte)/500 m (sur le terrain) des sommets ou de la ligne de partage des eaux, à moins qu'ils prennent leur source dans un lac</li> <li>• Représenter les cours d'eau précis par un trait plein et les cours d'eau imprécis par un trait discontinu</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-04



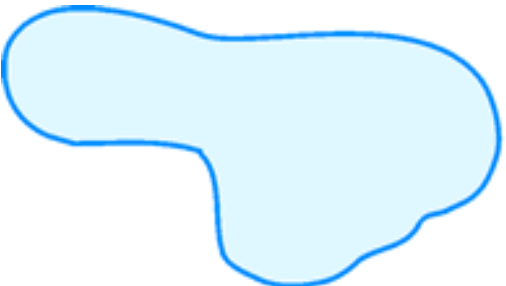
[Avis importants](#)






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Lac/étang</b> <b># 123</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Lake/Pond</a>	
<b>Définition</b>	Une étendue d'eau à l'intérieur des terres, qui peut être alimentée ou asséchée par un cours d'eau	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 50 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	 ,12	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué L'altitude de la surface de l'eau si indiqué	
<b>Couleur du Texte</b>	Nom : Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)  L'altitude de la surface de l'eau : Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	

Fonte	Exemple
Étendues d'eau de grande dimension (plus de 25 cm) : 14, 16, 18, 20, 24 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Étendues d'eau de dimension moyenne (10 à 25 cm) : 9, 10, 12 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Petites étendues d'eau (5 à 10 cm) : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Les plus petits lacs/étangs (moins de 5 cm) : 6 à 9 pt M/m Century Text Italic = FT 2	
L'altitude de la surface de l'eau 6-16 pt Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les rives au niveau d'eau normal (le niveau d'eau constant durant la plus grande partie de l'année)</li> <li>• Représenter les rives des lacs et des étangs par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises (voir <a href="#">Rives : précises, imprécises ou à position approximative</a>)</li> <li>• Les lacs arctiques peu profonds (antérieurement représentés comme intermittents) seront représentés comme des lacs</li> <li>• L'altitude de la surface de l'eau devrait être indiquée dans tous les lacs d'un diamètre supérieur à 30 mm/1500 m</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Brise-lames</b> <b># 108</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Breakwater</a>	
<b>Définition</b>	Un ouvrage destiné à protéger une plage, un port ou d'autres installations de bord de mer contre l'action des vagues	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 100 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	 <p style="text-align: right;">,20</p> <p style="text-align: center;">À l'échelle</p>	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	

Fonte		Exemple	
S/O		S/O	
Instructions	S/O		
Aperçu historique	S/O		
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE			

Date : 2001-06-13

[Avis importants](#)



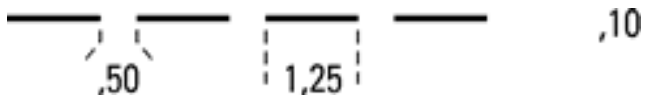


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Câble sous-marin # 330</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Submarine Cable</a>	
Définition	Un câble immergé servant au transport de l'énergie électrique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne représenter que les câbles sous-marins prolongeant des lignes de transport d'énergie électrique principales sur terre</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	





Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps

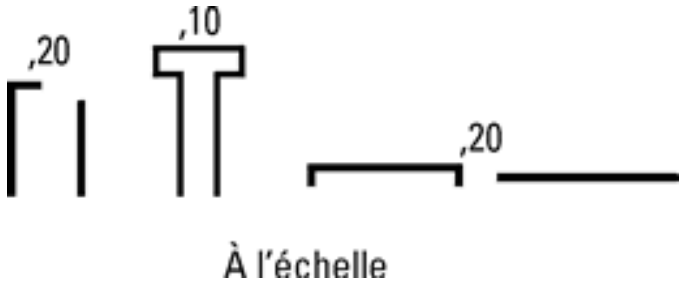




English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Jetée, quai, mur de protection</b> <b># 109</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Pier, Wharf, Seawall</a>	
Définition	<b>Jetée</b> Un ouvrage avançant dans l'eau depuis la rive utilisé comme promenade ou comme débarcadère <b>Quai</b> Un ouvrage construit le long d'une voie navigable ou avançant dans l'eau pour amarrer les bateaux en vue de l'embarquement et du débarquement de marchandises et de passagers <b>Mur de protection</b> Un ouvrage construit le long d'une rive pour prévenir l'ingression de l'eau sur la terre ferme	
Dimension minimale	<b>Jetée, quai</b> (non associés à des ports de plaisance ou à des clubs nautiques) Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 100 m <b>Jetée, quai</b> (associés à des ports de plaisance ou à des clubs nautiques) Longueur (sur la carte) : 1 mm Longueur (sur le terrain) : 50 m <b>Mur de protection</b> Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 mm	
Symbole cartographique		

<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	 <p style="text-align: center;">À l'échelle</p>
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les appontements et les embarcadères seront considérés comme des jetées ou des quais</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-23


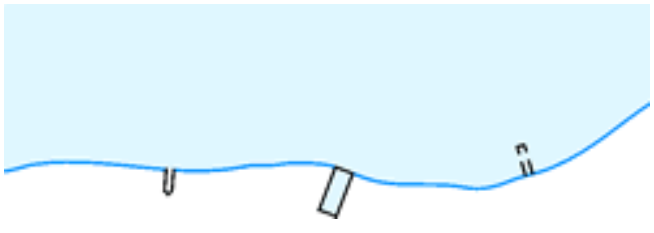
[Avis importants](#)

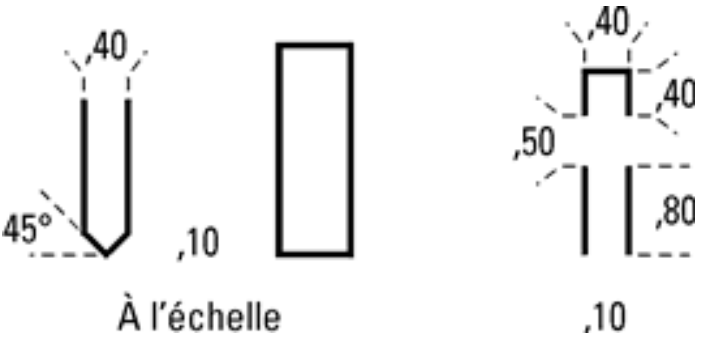
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Rampe de mise à l'eau, cale sèche, cale # 111</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Boat Ramp, Drydock, Slip</a>	
<b>Définition</b>	<b>Rampe de mise à l'eau</b> Un plan incliné partiellement submergé servant à mettre des embarcations à l'eau ou à les en sortir <b>Cale sèche</b> Une enceinte destinée à la réparation des navires et dont l'eau peut être évacuée <b>Cale</b> Un plan incliné descendant jusqu'à l'eau et servant à accoster et à hisser les navires hors de l'eau pour les réparer	
<b>Dimension minimale</b>	Rampe de mise à l'eau  S/O Cale sèche, cale  Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 100 m	
<b>Symbole cartographique</b>		

<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne représenter que les rampes de mise à l'eau accessibles au public</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)

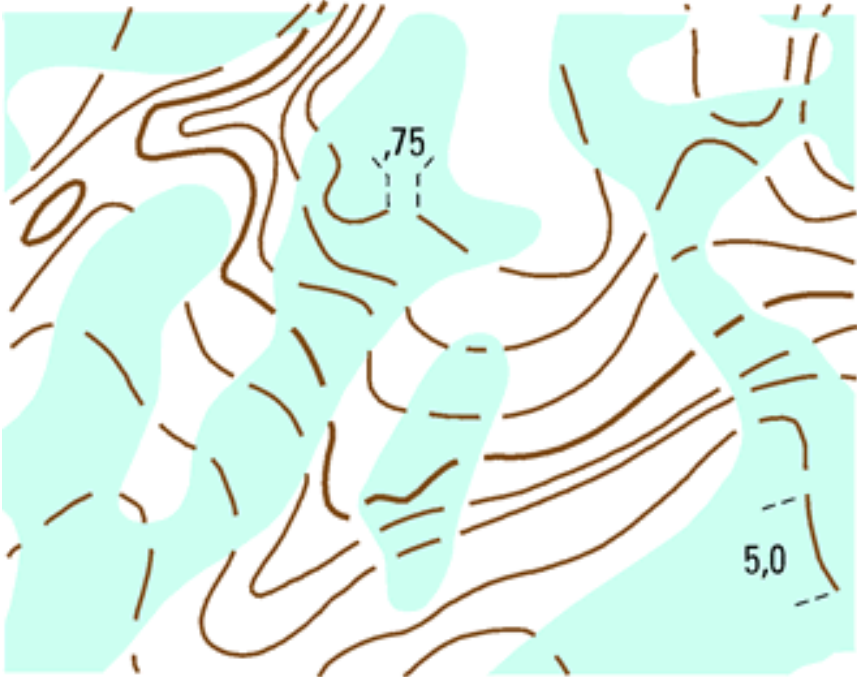


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Glacier, calotte glaciaire, champ de neige</b> <b># 610</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Glacier, Ice Cap, Snowfield</a>	
Définition	<b>Glacier</b> Une masse de neige et de glace pérennes à déplacement lent, issue d'une accumulation de neige sur un terrain plus élevé <b>Calotte glaciaire</b> Une masse de neige et de glace pérennes en forme de dôme <b>Champ de neige</b> Une zone, généralement située à haute altitude ou à haute latitude, où la neige s'accumule et reste sur le sol durant toute l'année	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		

Spécifications du symbole cartographique	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (20, 0, 3, 0) : trame de glacier
Désignation du texte	Nom si indiqué
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Fonte</b> Plus de 10 cm : 7 à 16 pt Maj. Century Text Italic = FT 2  Moins de 10 cm : 6 à 10 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<b>Exemple</b>    
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les courbes de niveau comme des courbes approximatives à l'intérieur de ces zones, sauf pour les nunataks (crêtes ou pics dénudés) dont les courbes de niveau seront représentées selon la méthode usuelle</li> <li>• La première et la dernière interruption de la courbe approximative se situent immédiatement à l'intérieur du bord de l'élément glacier</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Canal : abandonné</b> # 142	
Équivalent anglais	<a href="#">Canal: Abandoned</a>	
Définition	Un cours d'eau artificiel à l'intérieur des terres qui sert de voie navigable et qui n'est plus entretenu	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Annotation : Abandonné	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Abandonné	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter chacune des berges si le canal abandonné a une largeur de plus de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li><li>• Représenter par un trait simple si le canal abandonné a une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Canal : navigable</b> # 141	
Équivalent anglais	<a href="#">Canal: Navigable</a>	
Définition	Un cours d'eau artificiel à l'intérieur des terres qui sert de voie navigable	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Fonte	Exemple	
Canal à double trait : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i>CANAL DE BEAUHARNOIS</i>	
Canal à trait simple : 6 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Canal de Beauharnois</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter chacune des berges si le canal a une largeur de plus de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter par un trait simple si le canal a une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li> <li>• Si le canal est un lieu historique, le nom officiel doit être indiqué en bleu, p. ex. le canal Rideau devrait être nommé : Rideau Canal (National Historic Site)/(Lieu historique national du) Canal Rideau</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22


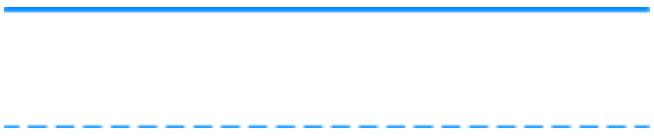
[Avis importants](#)

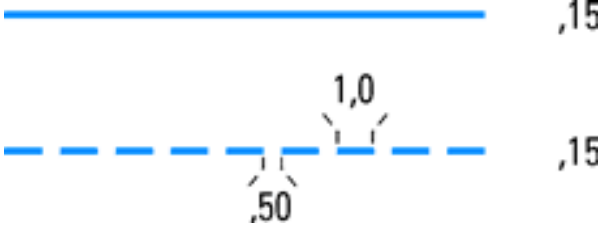
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Canalisation/canalisation souterraine : aqueduc, glissoire hydraulique, conduite forcée, canal à vannes</b> <b># 135</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Conduit/Conduit Underground: Aqueduct, Flume, Penstock, Sluice</a>	
<b>Définition</b>	<b>Canalisation</b> Un système artificiel conçu pour acheminer l'eau à des fins autres que de drainage <b>Aqueduc</b> Une canalisation, ouverte ou non, utilisée pour acheminer de grandes quantités d'eau à des fins domestiques <b>Glissoire hydraulique</b> Une canalisation inclinée en U ou en V pour acheminer des matériaux tels les billes de bois <b>Conduite forcée</b> Une canalisation qui achemine l'eau aux turbines d'une centrale électrique <b>Canal à vannes</b> Une canalisation munie d'un dispositif de réglage du débit	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Aqueduc, glissoire hydraulique, canal à vannes</b> Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m <b>Conduite forcée</b> Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m	
<b>Symbole cartographique</b>		

<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les canalisations en surface par un trait plein</li> <li>• Représenter les canalisations souterraines par un trait discontinu</li> <li>• Représenter les aqueducs sans interruption du symbole depuis la source jusqu'aux limites du secteur de distribution</li> <li>• Ne pas représenter à travers les agglomérations ou les secteurs congestionnés</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Carrière</b> <b># 433</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Quarry</a>	
<b>Définition</b>	Une excavation résultant de l'extraction de roches morcelées par explosion ou par le taillage	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 150 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas représenter les courbes de niveau dans cet élément</li> <li>• Le bord festonné du symbole représente la paroi rocheuse de la carrière</li> <li>• Le trait discontinu représente l'entrée de la carrière</li> <li>• Les surfaces d'eau permanentes seront représentées comme des lacs</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-10


[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Caserne de pompiers # 308</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Fire Station</a>	
Définition	Un bâtiment servant à l'entreposage du matériel de lutte contre les incendies	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 ,60 x ,60                      À l'échelle	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter toutes les casernes de pompiers, y compris les casernes municipales, aéroportuaires, marines, militaires, etc.</li> <li>• Placer le symbole "F" à la <a href="#">position préférée</a> et orienter par rapport à la base de la carte</li> <li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Champ de tir # 428, 414</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Rifle Range</a>	
Définition	Une parcelle de terrain où le tir est enseigné ou pratiqué dans des conditions contrôlées	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter tous les éléments associés au champ de tir, comme les buttes souterraines en béton, les buttes de tir, les écrans pare-balles, les chemins, etc. à l'intérieur du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée)</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Champ d'exercice-golf</b> # 425, 414	
Équivalent anglais	<a href="#">Golf Driving Range</a>	
Définition	Une parcelle de terrain aménagée pour la pratique des coups de départ et autres au golf	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les champs d'exercice-golf au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) et placer le symbole de champ d'exercice-golf au centre de la surface délimitée</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16


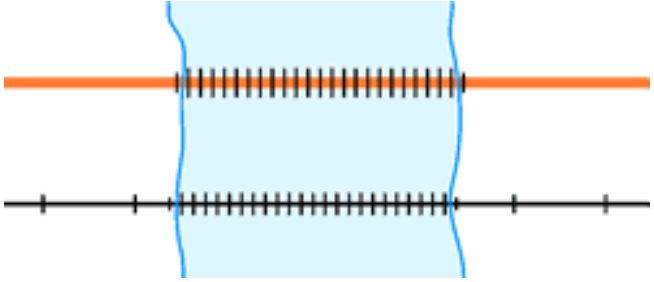
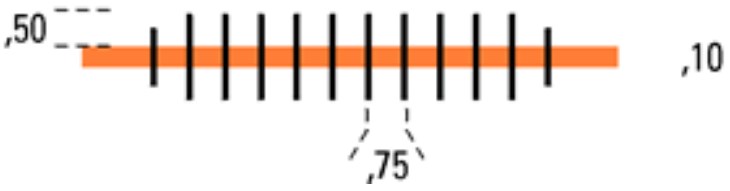
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chaussée</b> <b># 217</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Causeway</a>	
Définition	Un remblai construit à travers un milieu humide pour supporter une route ou un chemin de fer	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p> 	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	

<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)


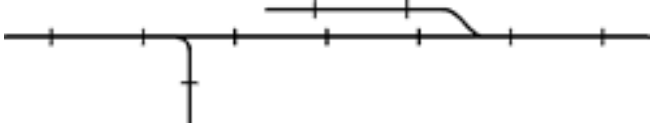
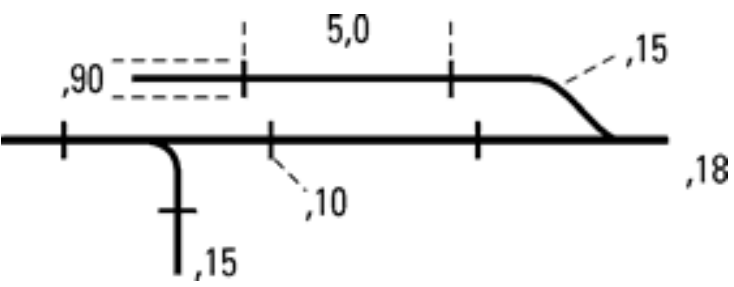


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chemin de fer : voie d'évitement # 233</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Side Track</a>	
Définition	Une voie ferrée reliée à la voie principale comme c'est le cas pour les voies d'évitement, les embranchements ou les voies de dépassement qui sont employés pour l'entreposage temporaire, le dépassement, le chargement et le déchargement des wagons ou encore pour permettre aux véhicules ferroviaires de tourner	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Décaler les traverses de la voie d'évitement par rapport à celles de la voie principale</li> <li>• Au besoin, déplacer une voie d'évitement parallèle afin qu'elle soit à une distance de 0,5 mm de la voie principale</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)



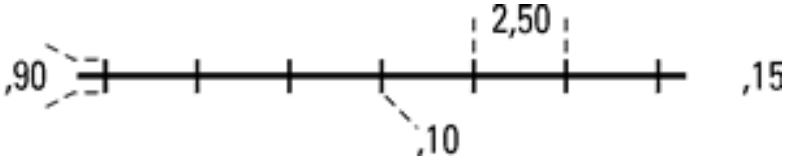
Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chemin de fer : voie spéciale/ voie pour transport rapide # 236, 237</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Special Track/Rapid Transit</a>	
Définition	Une superstructure assimilable à une voie ferrée comme un métro, un monorail ou un chemin de fer miniature	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>La distance entre les traverses (2,5 mm) peut être augmentée à 3 mm pour éviter d'autres symboles, mais ne peut être diminuée</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chemin de fer : abandonné</b> <b># 231</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Abandoned</a>	
Définition	Une voie ferrée qui ne convient plus au trafic ferroviaire, mais qui constitue un élément repère sur le terrain. La mention de ce chemin de fer a été supprimée du plus récent Atlas des chemins de fer canadiens.	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque les rails et les traverses ont été retirés et que la plate-forme a été établie comme une route (p. ex. Route : F, G, H), la plate-forme sera représentée selon les spécifications de route appropriées</li><li>• La distance entre les symboles (0,5 mm) peut être augmentée à 1 mm pour éviter d'autres symboles, mais ne peut être diminuée</li><li>• Consulter l'Atlas chemins de fer canadiens comme référence principale</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-06


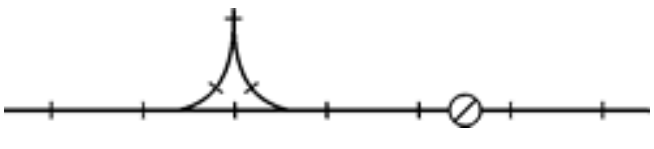
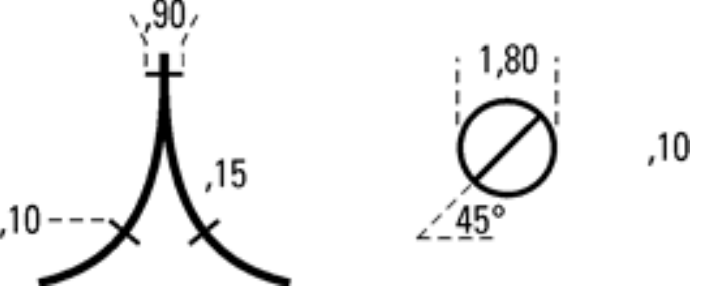
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chemin de fer : plaque tournante triangle de virage # 234</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Wye, Turntable</a>	
Définition	<b>Triangle de virage</b> Une voie ferrée disposée en forme de Y, servant à tourner les véhicules ferroviaires  <b>Plaque tournante</b> Une plate-forme pourvue de rails et employée pour tourner les locomotives	
Dimension minimale	<b>Triangle de virage</b> Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 150 m <b>Plaque tournante</b> S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Désignation du texte	S/O
Couleur du Texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter la diagonale du symbole de la plaque tournante à un angle de 45° par rapport au chemin de fer</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-05-17



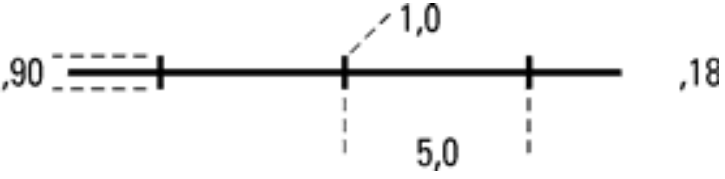
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chemin de fer : voie unique</b> <b># 227</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Single Track</a>	
Définition	Une plate-forme ne portant que deux rails (espacés de 1,435 m pour une voie normale ou de 0,967 m pour une voie étroite) fixés à des traverses et sur lesquels circulent les trains ou d'autres véhicules	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation (voie étroite seulement) : Voie étroite	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Voie étroite	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>La distance entre les traverses (5 mm) peut être augmentée à 7 mm pour éviter d'autres symboles, mais ne peut être diminuée</li> <li>Consulter l'Atlas chemins de fer canadiens comme référence principale</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
<a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chemin de fer : voies multiples</b> <b># 228</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Multiple Track</a>	
Définition	Une plate-forme soutenant deux ou plusieurs voies ferrées, fixées sur des traverses et sur lesquelles circulent des trains ou d'autres véhicules	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si des voies appartenant à un ensemble s'éloignent de 1 mm ou plus, représenter séparément comme s'il s'agissait de chemins de fer à voie unique</li><li>• La distance entre les traverses (5 mm) peut être augmentée à 7 mm pour éviter d'autres symboles, mais ne peut être diminuée</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	




Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Route : F, chemin de ferme/ entrée # 207</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: F, Farm Lane/Laneway</a>	
Définition	<b>Route : F</b> Une route non revêtue (terre, argile ou sable), sur un sol de fondation limité, qui n'est praticable que par temps sec  <b>Chemin de ferme/entrée</b> Un chemin privé conduisant à une ferme ou à un domaine	
Dimension minimale	<b>Route : F</b> S/O  <b>Chemin de ferme/entrée</b> Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 1000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 ,25	
Couleur du symbole cartographique	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	



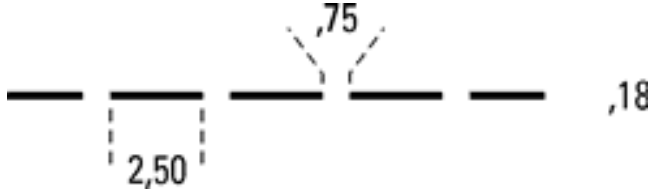


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Route : G/chemin de terre, chemin d'hiver # 209	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: G/Vehicle Track, Winter Road</a>	
Définition	<b>Route : G/chemin de terre</b> Une route peu ou pas du tout améliorée, suffisamment large pour les véhicules à quatre roues : comprend une route de classe plus élevée que l'on a laissé se détériorer  <b>Chemin d'hiver</b> Une route qui n'est praticable qu'en hiver parce qu'elle passe souvent sur les lacs gelés et à travers d'autres terres humides	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 20 m Longueur (sur le terrain) : 1000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation (chemin d'hiver seulement) : Chemin d'hiver	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Chemin d'hiver	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter les chemins d'hiver à travers les éléments hydrographiques</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Chute</b> # 117	
Équivalent anglais	<a href="#">Waterfall (Falls)</a>	
Définition	Une descente perpendiculaire ou très abrupte suivie par l'eau d'un cours d'eau	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué Hauteur si indiquée	
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : nom Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : hauteur	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
Nom : 6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Chutes la Martre</i>	
Hauteur : 6 pt CG Trade Condensed = FT 37	11	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la chute par un trait plein perpendiculaire au cours d'eau aux extrémités duquel des amorces pointent vers l'aval</li><li>• Indiquer la hauteur si la chute a 3 m ou plus</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-04

[Avis importants](#)



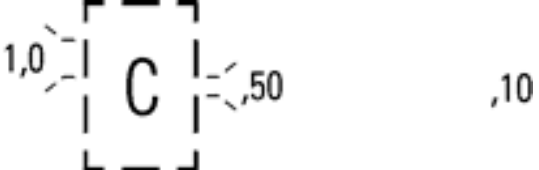
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Cimetière # 430, 414</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Cemetery</a>	
Définition	Un lieu d'enfouissement des personnes décédées	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter au moyen du symbole ponctuel de <a href="#">limite de neuvième classe</a> les cimetières plus petits que 2 mm x 2 mm (sur la carte)/100 m x 100 m (sur le terrain)</li><li>• Représenter les cimetières plus grands que 2 mm x 2 mm (sur la carte)/ 100 m x 100 m (sur le terrain) au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée)</li><li>• Placer le symbole «C» au centre de la surface délimitée ou à la <a href="#">position préférée</a></li><li>• Orienter le symbole «C» par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16



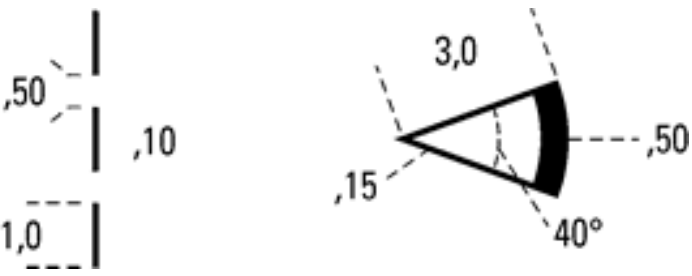
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Ciné-parc</b> # 426, 414	
Équivalent anglais	<a href="#">Drive-in Theatre</a>	
Définition	Une installation en plein air où les clients peuvent voir des films assis dans leur véhicule	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne représenter au moyen du symbole de ciné-parc que si la superficie est plus petite que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/250 m x 250 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les ciné-parcs plus grands que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/ 250 m x 250 m (sur le terrain) au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) et placer le symbole de ciné-parc au centre de la surface délimitée ou à la <a href="#">position préférée</a></li> <li>• Placer le symbole de manière à indiquer dans quelle direction s'effectue la projection</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Clôture</b> <b># 338</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Fence</a>	
Définition	Une enceinte faite de fil de fer, de barreaux ou d'autres matériaux relativement légers et qui sert à enclorre ou diviser un espace	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m Hauteur (sur le terrain) : 4 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculer l'espacement entre les X de manière à ce que ceux-ci indiquent les changements de direction de la clôture</li> <li>• Cet élément est principalement utilisé pour les établissements correctionnels</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Téléphérique, convoyeur, remontée mécanique</b> <b># 331</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Aerial Cableway, Conveyor, Ski Lift</a>	
Définition	<b>Téléphérique</b> Un dispositif de transport de marchandises ou de passagers, comportant une cabine ou un caisson suspendu à un câble soutenu par des pylônes  <b>Convoyeur</b> Un appareil mécanique utilisé pour le transport de matériaux au moyen d'une courroie sans fin  <b>Remontée mécanique</b> Un dispositif servant à transporter les skieurs au sommet des pentes, au moyen d'amarres tirées par un câble soutenu par des pylônes	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le point encerclé au centre du trait discontinu</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)





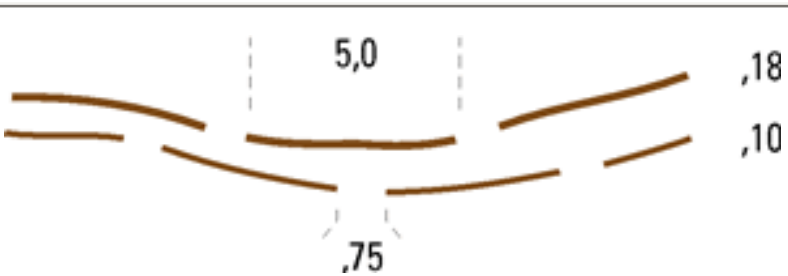
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Courbe approximative # 503</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Approximate Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau filée approximativement lorsque le sol ne peut être interprété avec précision et dont on ne peut garantir la précision en raison de glace de glacier, d'une couverture nuageuse ou pour toute autre raison valide	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	
Couleur du Texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter par un trait discontinu en conservant l'épaisseur du trait d'une courbe maîtresse ou d'une courbe intermédiaire</li><li>• Voir les «<a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a>»</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30


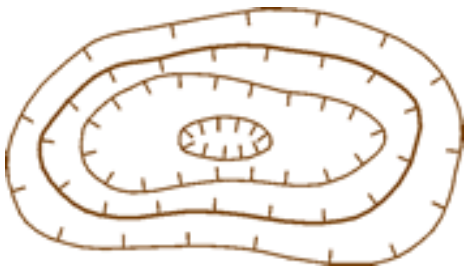
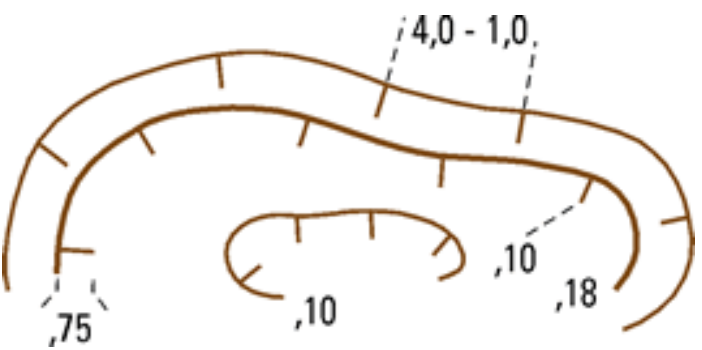
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Courbe de cuvette</b> <b># 504</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Depression Contour</a>	
Définition	Une courbe qui décrit les surfaces plus basses que le terrain environnant, duquel ne coule aucun drainage de surface	
Dimension minimale	S/O (voir les instructions ci-après)	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	

<b>Couleur du Texte</b>	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seules les dépressions naturelles et les fosses abandonnées sont représentées</li> <li>• Ajouter des petits tirets perpendiculaires du côté descendant de la courbe de cuvette tout en conservant l'épaisseur du trait de la courbe maîtresse ou intermédiaire. En raison de la présence de tirets sur les courbes de cuvettes, un espace d'au moins 0,75 mm doit être maintenu entre les lignes. Lorsque l'écart entre les courbes de cuvette est inférieur à 0,75 mm, mais supérieur ou égal à 0,40 mm, la longueur des tirets doit être réduite de moitié. Si l'écart entre les courbes est inférieur à 0,40 mm, la courbe de cuvette doit être interrompue pour être reprise plus loin, à l'endroit où l'écart redevient supérieur à 0,40 mm. Les tirets le long de la courbe de cuvette la plus élevée doivent être espacés de 4 mm. Cet espacement doit être progressivement réduit le long de chacune des courbes de cuvette additionnelles jusqu'à ce qu'il atteigne un espacement d'une valeur minimale de 1 mm. La courbe de cuvette la plus basse doit comporter au moins deux tirets.</li> <li>• La courbe du fond d'une cuvette doit toujours être représentée</li> <li>• Voir les «<a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a>»</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Courbe intercalaire # 505</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Auxiliary Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau que l'on intercale entre des courbes de niveau ordinaires, afin de rehausser l'expression topographique d'une région de relief très peu accentué (on dit aussi courbe auxiliaire)	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	
Couleur du Texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une note spéciale sera placée dans l'habillage de la carte afin d'indiquer l'équidistance des courbes intercalaires sur la feuille de carte</li><li>• Dans une région où des courbes intercalaires sont utilisées, les courbes maîtresses seront déterminées d'après l'équidistance régulière des courbes de niveau pour cette feuille de carte</li><li>• Il n'est pas nécessaire que les courbes intercalaires soient continues et elles seront toujours représentées par un trait de même épaisseur que celui utilisé pour une courbe intermédiaire</li><li>• Voir les «<a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a>»</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par le passé, les courbes intercalaires étaient représentées par un trait plein</li></ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Courbe intermédiaire</b> <b># 502</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Intermediate Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau tracée entre des courbes maîtresses. Il y a quatre courbes intermédiaires entre deux courbes maîtresses.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	
Couleur du Texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic FT = 2	<i>100</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir les «<a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a>»</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-06-13

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Courbe maîtresse</b> <b># 501</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Index Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau dont le trait est plus épais que celui des autres courbes dans le but de faciliter l'identification des altitudes. Une courbe maîtresse est portée sur la carte à toutes les cinq courbes.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	,18	
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	
Couleur du Texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir les «<a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a>»</li> </ul>	
Aperçu historique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Par le passé, les courbes maîtresses étaient montrées à toutes les quatre courbes</li> </ul>	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		



Cartes topographiques du Canada  


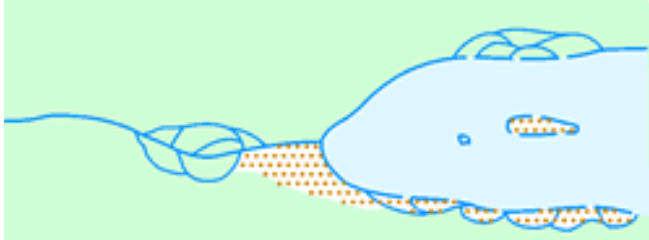
---


Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Cours d'eau anastomosé, cours d'eau divisé</b> <b># 115</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Braided Stream, Split Stream</a>	
<b>Définition</b>	<b>Cours d'eau anastomosé</b> Un cours d'eau divisé par un réseau compliqué de chenaux s'entrecroisant  <b>Cours d'eau divisé</b> Une branche d'un cours d'eau qui se divise et dont les bras se rejoignent plus loin	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Cours d'eau anastomosé</b> S/O  <b>Cours d'eau divisé</b> Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m	
<b>Symbole cartographique</b>		

Spécifications du symbole cartographique	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
Désignation du texte	S/O
Couleur du Texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter le chenal principal ou les chenaux principaux dans leur position exacte</li> <li>• Montrer les chenaux qui représentent le périmètre extérieur du secteur</li> <li>• Montrer un nombre représentatif de chenaux à l'intérieur du périmètre du secteur</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Cours d'eau disparaissant</b> <b># 113</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Disappearing Stream</a>	
Définition	Un cours d'eau qui disparaît dans le sol	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 15 mm Longueur (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer la pointe de la flèche au point de terminaison visible du cours d'eau</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  



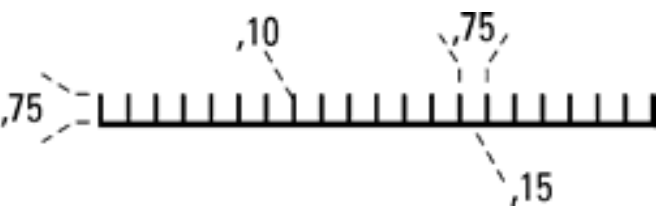
---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Digue/levée</b> <b># 339</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dyke/Levee</a>	
Définition	Un remblai destiné à restreindre l'écoulement des eaux ou d'autres liquides	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les petits traits de la digue/levée du côté opposé à la surface endiguée</li><li>• Ne pas représenter les éléments semblables à des digues et résultant du dragage de canaux ou de fossés à moins que ces éléments ne servent effectivement de digues (pour retenir les eaux)</li><li>• Ne pas représenter les digues entourant des réservoirs</li><li>• L'espacement et la longueur des petits traits peuvent être modifiés afin d'éviter des éléments plus importants</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)

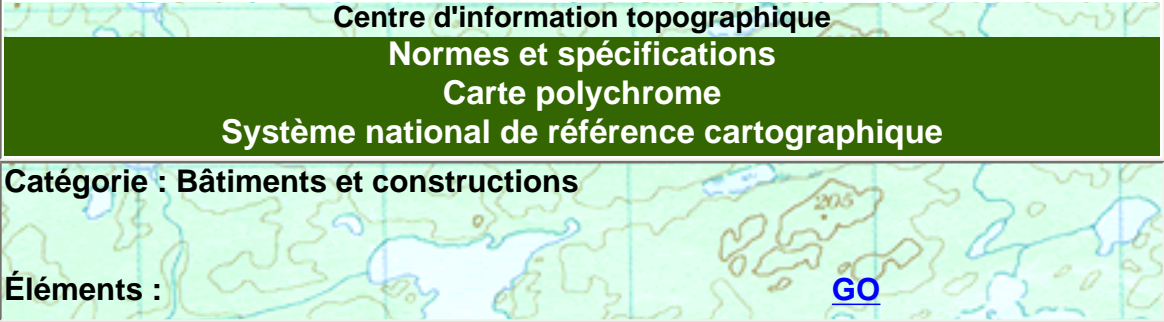
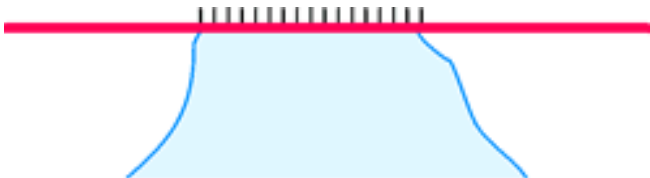

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Digue/levée portant une route/chemin de fer # 340</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dyke/Levee Carrying Road/Railway</a>	
Définition	Un remblai, portant une route ou chemin de fer, destiné à restreindre l'écoulement des eaux ou d'autres liquides	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les petits traits de digue/levée en bordure de la route ou de la voie ferrée du côté opposé à la surface endiguée lorsque les éléments coïncident</li><li>• Ne représenter que la digue si la route qui coïncide avec la digue ne sert qu'à l'entretien de celle-ci</li><li>• Ne pas représenter les traverses de chemin de fer à l'intérieur du symbole de digue/levée</li><li>• L'espacement et la longueur des petits traits peuvent être modifiés afin d'éviter des éléments plus importants</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Doline</b> (aucun numéro d'élément)	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Sinkhole</a>	
<b>Définition</b>	Une dépression fermée en forme de bassin ou d'entonnoir dans du calcaire, par laquelle les eaux de surface disparaissent sous terre	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>	S/O	
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	S/O	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	S/O	
<b>Désignation du texte</b>	Annotation : Doline	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<b>Doline</b>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque les dolines ne peuvent être représentées à l'aide des courbes de cuvette et/ou du symbole de cours d'eau disparaissant, utiliser l'annotation «Doline»</li> <li>Lorsque les dolines sont nombreuses, disperser l'annotation «Dolines» dans la zone</li> </ul>	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-09-13

[Avis importants](#)


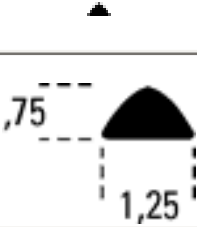


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Dôme</b> # 323	
Équivalent anglais	<a href="#">Dome</a>	
Définition	Une structure en forme de calotte sphérique s'élevant d'une base circulaire	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  




---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Échangeur routier, numéro d'échangeur # 213</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Highway Interchange, Interchange Number</a>	
Définition	<b>Échangeur routier</b> L'intersection de deux ou plusieurs routes aménagées de telle sorte que les véhicules puissent entrer ou sortir sans gêner le reste de la circulation  <b>Numéro d'échangeur</b> Le numéro attribué à un échangeur routier	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 À l'échelle	

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)
<b>Désignation du texte</b>	Numéro si indiqué
<b>Couleur du Texte</b>	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
7 pt CG Trade Condensed = FT 37	123
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le numéro à la position préférée et orienter par rapport à la base de la carte</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Écluse</b> # 121	
Équivalent anglais	<a href="#">Lock</a>	
Définition	Une enceinte aménagée dans un canal navigable comportant des portes à chaque extrémité, permettant de hausser ou d'abaisser le niveau de l'eau pour que les bateaux puissent passer d'un niveau à l'autre	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orienter le symbole d'écluse pour qu'il pointe vers l'amont</li><li>• Représenter les première et dernière portes d'une série d'écluses dans leur position exacte</li><li>• Représenter les portes intermédiaires dans leur position exacte si elles sont distantes de 1 mm ou plus</li><li>• Montrer un nombre représentatif de portes à des intervalles de 1 mm si elles sont distantes de moins de 1 mm</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Église</b> <b># 304</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Church</a>	
Définition	Un bâtiment qui sert de lieu de culte aux chrétiens	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placer la croix (qui fait partie du symbole) de façon à ce qu'elle ne soit pas cachée par d'autres éléments cartographiques</li><li>• Les églises qui ne servent plus de lieu de culte, mais qui en conservent l'aspect, doivent être représentées par le symbole d'église</li><li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-07

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Élément-repère/élément-repère sur bâtiment # 324	
Équivalent anglais	<a href="#">Landmark Object/Landmark Object on Building</a>	
Définition	Une structure indépendante ou localisée sur un édifice qui, en raison de sa taille, de sa hauteur ou de sa forme par rapport aux autres structures environnantes, marque un emplacement	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annoter : Brûleur, Cheminée, Communication, Croix, Feu, Torche de brûlage, Belvédère  Voir les définitions d' <a href="#">Éléments-repères</a>  Hauteur si indiquée  Pour visionner Éléments-repères, vous devez télécharger le lecteur PDF (Acrobat Reader). C'est gratuit.	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	



Fonte	Exemple
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Belvédère 35
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le point encerclé devrait indiquer la position de l'élément-repère</li> <li>• En cas de conflit avec un autre symbole, le décalage planimétrique de l'élément-repère ne devrait pas dépasser 1 mm</li> <li>• Indiquer la hauteur si elle dépasse 30 m</li> <li>• Lorsque la hauteur d'un élément-repère combinée à celle d'un bâtiment sur lequel il est situé dépasse 30 m et que l'élément-repère atteint ainsi une hauteur supérieure aux constructions environnantes, le symbole d'élément-repère doit être placé immédiatement au-dessus du symbole de bâtiment</li> <li>• Représenter seulement les éléments-repères ayant plus de 15 m de hauteur sur des bâtiments</li> <li>• Si l'élément-repère coiffe un bâtiment, la hauteur combinée doit-être indiquée</li> <li>• Si le bâtiment est plus petit que le symbole d'élément-repère, ne représenter que le symbole d'élément-repère</li> <li>• Si l'élément repère est abandonné, mais conserve son aspect original, représenter comme s'il n'était pas abandonné</li> <li>• Si un complexe renferme plusieurs éléments-repères et que l'encombrement empêche de les représenter tous avec leur annotation et leur hauteur, le plus haut doit toujours être représenté</li> <li>• Toutes les tours associées aux communications telles que les balises de navigation, les antennes radar et les radiotélescopes seront annotées «Communication»</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2006-01-11






[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Élévateur à grains # 307</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Grain Elevator</a>	
Définition	Un bâtiment en hauteur servant à l'entreposage du grain, généralement situé le long d'une voie ferrée	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique	 	
Spécifications du symbole cartographique	  ,45 x,65                      À l'échelle	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le symbole "E" à la <a href="#">position préférée</a> et orienter par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		



Cartes topographiques du Canada  

---


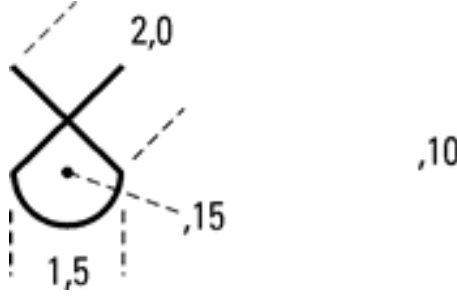
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Éolienne</b> # 348	
Équivalent anglais	<a href="#">Wind-Operated Device</a>	
Définition	Une machine destinée à transformer le vent en énergie	
Dimension minimale	Hauteur (sur le terrain) : 20 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les moulins à vent, les éoliennes de pompage et les aérogénérateurs en état de fonctionner et autostables</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Épave émergée</b> <b># 107</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Exposed Shipwreck</a>	
<b>Définition</b>	Les restes d'un navire échoué qui émergent partiellement au-dessus de la surface de l'eau	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Falaise, escarpement</b> # 601	
Équivalent anglais	<a href="#">Cliff, Escarpment</a>	
Définition	<b>Falaise</b> Une muraille haute et raide, presque verticale, pouvant se situer aussi bien à l'intérieur des terres que le long d'une côte <b>Escarpement</b> Une ligne plus ou moins continue de falaises ou de pentes raides qui sont orientées dans une même direction générale	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce symbole n'est jamais utilisé pour un élément du relief dont la pente peut être adéquatement représentée par la méthode acceptée d'omission des courbes de niveau et est par conséquent rarement nécessaire</li> <li>• Les courbes de niveau le long de la crête de l'élément peuvent être remplacées par le symbole de falaise ou d'escarpement lorsque nécessaire</li> <li>• Le symbole de falaise ou d'escarpement peut être placé le long d'un trait de côte indépendamment des courbes de niveau</li> <li>• Les traits perpendiculaires du symbole de falaise ou d'escarpement sont placés du côté descendant de la pente</li> <li>• Consulter les éditions précédentes de la carte pour l'emplacement des falaises et des escarpements</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-13

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Esker</b> <b># 603</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Esker</a>	
<b>Définition</b>	Une longue, étroite et généralement sinueuse crête, aux versants abrupts, composée de matériaux naturels déposés par un cours d'eau glaciaire	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Décaler le symbole lorsqu'il coïncide avec une rive, afin de maintenir l'écart entre les lignes</li><li>• Lorsque la bande de terre est plus étroite que le symbole d'esker, centrer le symbole sur la bande de terre et laisser les pointes du symbole avancer dans l'eau</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)


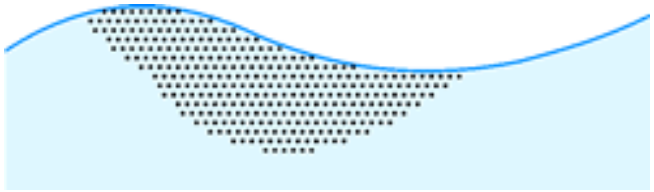
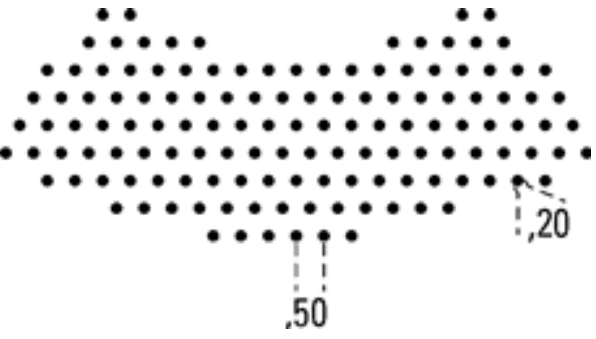






English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Estrans, sable dans l'eau</b> <b># 102</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Foreshore Flats, Sand in Water</a>	
Définition	<b>Estrans</b> Une étendue de terre alternativement couverte et découverte par la marée <b>Sable dans l'eau</b> Un matériau rocheux, fin et granuleux sous la surface de l'eau, considéré comme un danger pour la navigation dans les eaux navigables	
Dimension minimale	<b>Estrans</b> Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m <b>Sable dans l'eau</b> Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : poncif des estrans, poncif du sable dans l'eau
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li> <li>• La présence de sable dans l'eau ne sera indiquée que dans les cours d'eau et les lacs faisant partie de réseaux hydrographiques majeurs où il présente un danger pour la navigation des embarcations</li> <li>• La largeur moyenne minimum du cours d'eau doit être de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain)</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par le passé, l'annotation «Limites de l'estran indéfinies» figurait sur certaines cartes septentrionales</li> </ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22



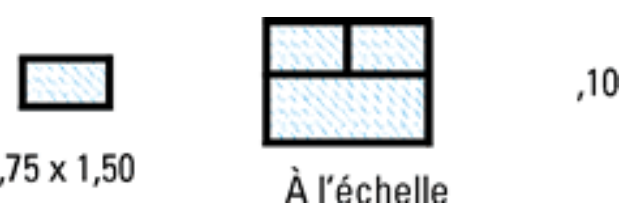
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Étang de décantation, étang d'épuration, étang de déchets</b> <b># 140</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Settling Pond, Sewage Disposal Pond, Waste Pond</a>	
<b>Définition</b>	<b>Étang de décantation</b> Un bassin ou un réseau de bassins naturels ou artificiels permettant aux matières insolubles dans un liquide de se déposer <b>Étang d'épuration</b> Un bassin ou un réseau de bassins artificiels utilisés pour l'élimination des eaux d'égout <b>Étang de déchets</b> Un bassin naturel ou artificiel dans lequel sont recueillis des déchets liquides	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 100 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0) : poncif de lac intermittent	
<b>Désignation du texte</b>	<b>Étang de décantation</b> Annotation : Égout/Déchets <b>Étang d'épuration</b> Annotation : Égout <b>Étang de déchets</b> Annotation : Déchets	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte		Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37		Égout	
Instructions	S/O		
Aperçu historique	S/O		
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE			

Date : 2001-05-23



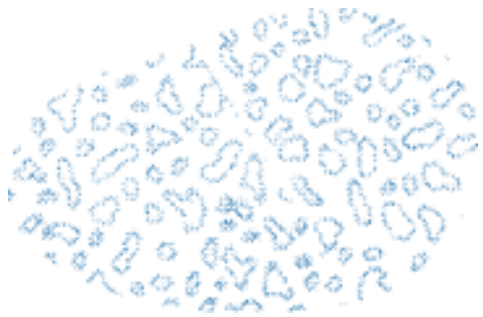
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Étangs de toundra # 129	
Équivalent anglais	<a href="#">Tundra Ponds</a>	
Définition	Une zone dans une étendue de pergélisol où les lacs sont si nombreux qu'ils empêchent les déplacements sauf lorsqu'ils sont gelés	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (0, 37, 31, 29) : poncif des étangs de toundra	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dans les zones de dimensions inférieures à la dimension minimale, représenter les lacs et les étangs individuels</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-04

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Feu de navigation # 345</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Navigation Light</a>	
Définition	Une construction lumineuse édifée près du rivage et destinée à fournir aux navigateurs un repère visuel pour faciliter la navigation	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Hauteur si indiquée	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter seulement les feux de navigation fixes ou permanents qui apparaissent sur le sol ou sur des structures comme des ponts, barrages, etc.</li> <li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li> <li>• Indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)





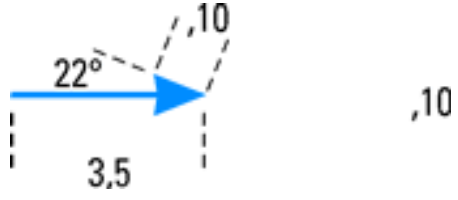
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Flèche de direction du courant</b> # 114	
Équivalent anglais	<a href="#">Direction of Flow Arrow</a>	
Définition	Un symbole utilisé pour indiquer la direction du courant d'un cours d'eau lorsque cette information n'est pas évidente d'après le relief cartographique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la flèche centrée entre les rives et en contiguïté avec l'orle pour indiquer la direction d'écoulement</li> <li>• Placer la pointe de la flèche vers l'aval</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)

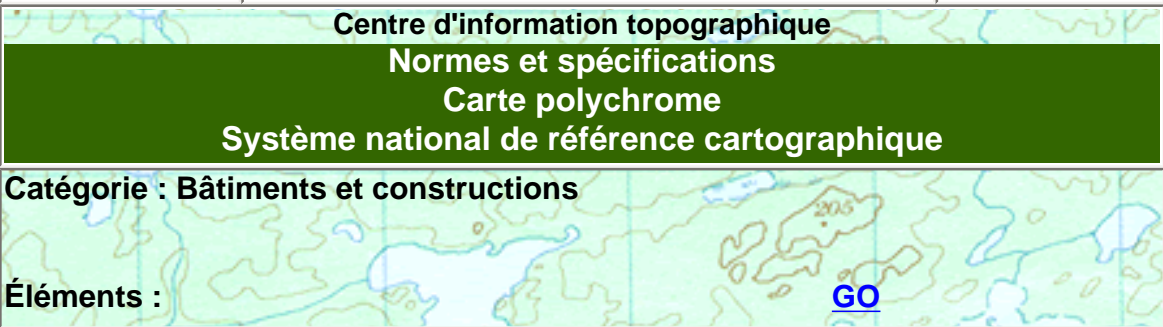

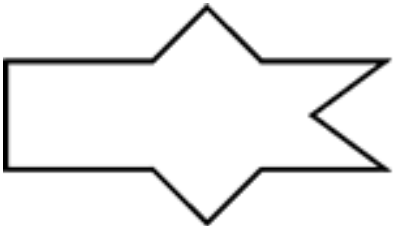


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Fort</b> <b># 429</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Fort</a>	
Définition	Une construction ou un complexe historique autrefois destiné à protéger un lieu stratégique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 ,15 À l'échelle	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Fort-Chambly</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les murs, bâtiments et constructions associés au complexe, suivant leurs spécifications individuelles</li><li>• Représenter les forts qui ne peuvent être montrés à l'échelle, par le symbole de <a href="#">Lieu historique</a></li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Frontière : internationale</b> <b># 401</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: International</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant la séparation entre des pays	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Rouge = CMYK (0, 20, 3, 0) : trame de frontière	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
7 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	CANADA	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter toutes les frontières entre le Canada et des pays adjacents au moyen du symbole de frontière internationale</li><li>• Représenter la frontière d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Représenter la frontière et la trame de frontière dans toutes les étendues d'eau libre</li><li>• Ne représenter que la trame de frontière lorsque la frontière coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li><li>• Ne représenter que la trame de frontière lorsqu'une frontière, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li><li>• Représenter la frontière et la trame de frontière lorsque la frontière coïncide avec l'orle de la carte</li><li>• Ne pas représenter les limites de classes inférieures qui coïncident avec cette frontière</li></ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	




Date : 2001-08-14

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Gare ferroviaire # 314</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway Station</a>	
Définition	Un bâtiment construit le long d'un chemin de fer, où les trains s'arrêtent régulièrement pour permettre l'embarquement et le débarquement de voyageurs et/ou de marchandises	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 <b>.45 x .90</b>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter l'Atlas chemins de fer canadiens comme référence principale</li> <li>• Représenter le bâtiment à sa position exacte et parallèle à la voie ferrée</li> <li>• Les grandes gares ferroviaires sont représentées à l'échelle</li> <li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	





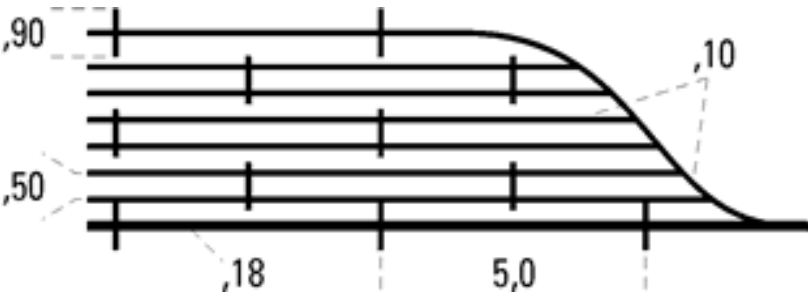
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Gare de triage # 232</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Railway Yard</a>	
<b>Définition</b>	Un endroit où plus de trois faisceaux de voies sont employés pour le garage, le chargement ou la formation de trains	
<b>Dimension minimale</b>	Surface (sur la carte) : 1,5 mm x 5 mm Surface (sur le terrain) : 75 m x 250 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les voies ferrées principales, les voies périphériques ainsi qu'un nombre représentatif de voies secondaires parallèles à l'intérieur du périmètre</li><li>• Représenter les traverses croisant les voies secondaires parallèles, de façon à créer un pontif de brique</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Glace couverte de débris</b> <b># 611</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Debris Covered Ice</a>	
<b>Définition</b>	Une partie ou un vestige d'un glacier recouvert de terre, gravier et possiblement de végétation naine retardant la fonte des glaces	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (20, 0, 3, 0) : trame de glacier Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif de glace couverte de débris
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les courbes de niveau comme des courbes approximatives à l'intérieur des zones de glace couverte de débris</li> <li>• La première et la dernière interruption de la courbe approximative se situent immédiatement à l'intérieur du bord de l'élément glace couverte de débris</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Grue horizontale</b> <b># 350</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Crane: horizontal</a>	
Définition	Un appareil mécanique à déplacement horizontal utilisé pour lever et déplacer de lourdes charges	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter uniquement les installations permanentes</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Grue verticale # 349</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Crane: vertical</a>	
Définition	Un appareil mécanique stationnaire servant à lever et déplacer de lourdes charges	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Hauteur si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter uniquement les installations permanentes</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> <li>• Indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)




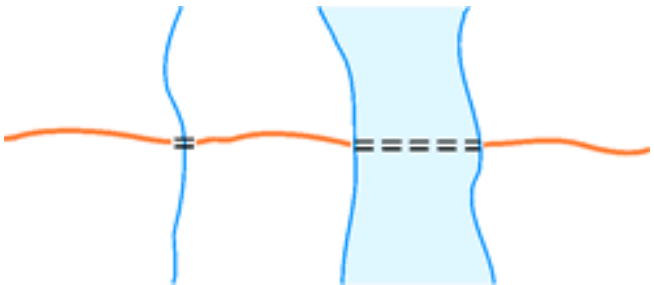
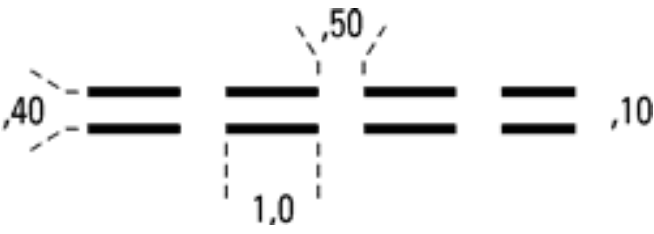
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Gué</b> <b># 225</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Ford</a>	
Définition	L'endroit d'un cours d'eau où le niveau de l'eau est assez bas pour permettre le passage des personnes ou des véhicules	
Dimension minimale	Longueur (sur le terrain) : 10 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour un cours d'eau à trait simple, le symbole de la route est tronqué pour faire place au symbole de gué</li></ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Héliport</b> <b># 244</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Heliport</a>	
Définition	Un aérodrôme terrestre conçu pour les hélicoptères	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Matagamic</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter uniquement les hélicoptères qui ne sont pas situés dans des aéroports et des terrains d'aviation ou dans des agglomérations et qui sont inscrits dans le Canada Supplément de vol</li><li>• Ne pas représenter les hélicoptères sur le toit de bâtiments</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Vignoble/houblonnière</b> <b># 703</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Vineyard/Hopfield</a>	
Définition	Une plantation de vignes ou de houblon	
Dimension minimale	Superficie (sur la carte) : 2 mm x 2 mm Superficie (sur le terrain) : 100 m x 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Vert = CMYK (100, 0, 100, 0) : poncif de vignoble/houblonnière	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Font	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  



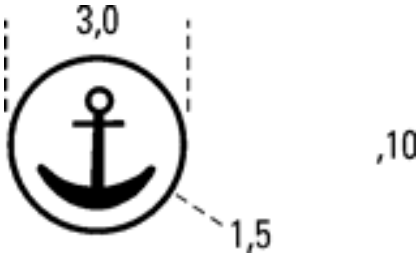
---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Hydrobase</b> <b># 245</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Seaplane Base</a>	
Définition	Un hydroaérodrome détenant un permis de Transports Canada et offrant des services aux hydravions et/ou aux passagers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Gatineau</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne représenter que les hydrobases inscrites dans le Canada Supplément hydroaérodromes</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)




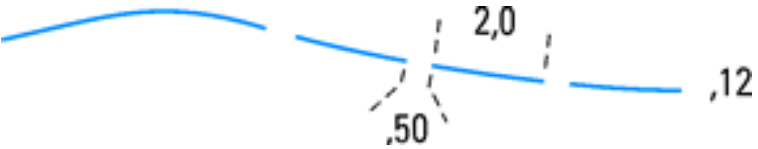
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Île # 101, 104, 341	
Équivalent anglais	<a href="#">Island</a>	
Définition	Une étendue de terre totalement entourée d'eau	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 50 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
Îles de grande dimension (plus de 15 cm) : 12 à 24 pt Maj. Triumvirate Roman = FT 11	ÎLE LEMIEUX
Îles ou péninsules de dimension moyenne (10 à 15 cm) : 8 à 10 pt Maj. Triumvirate Roman = FT 11	ÎLE AUX OISEAUX
Îles de petite dimension (5 à 10 cm) : 8 à 9 pt M/m Triumvirate Roman = FT 11	Île du Marais
Les plus petites îles (moins de 5 cm), îlots, récifs : 6 à 7 pt M/m Triumvirate Roman = FT 11	Île du Loup
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les rives des îles par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises</li> <li>• Représenter les îles de dimension inférieure à la dimension minimale par le symbole de <a href="#">Rochers dans l'eau</a></li> <li>• Les îles artificielles construites à des fins d'exploration pétrolière seront représentées par le symbole de <a href="#">Puits</a> si elles sont de dimension inférieure à la dimension minimale pour les îles</li> <li>• Ne pas étendre la couverture cartographique dans le seul but d'inclure les îles artificielles</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


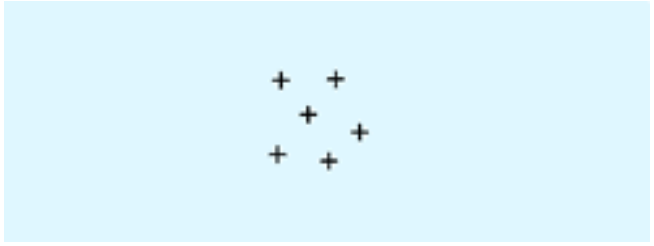

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Rochers dans l'eau</b> <b># 104</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Rocks in Water</a>	
<b>Définition</b>	Une formation naturelle qui apparaît au-dessus ou légèrement au-dessous de la surface l'eau	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si le nombre de rochers dans l'eau est tel que les symboles se chevauchent, montrer un nombre représentatif tout en respectant la disposition</li><li>• Les symboles de rochers dans l'eau sont utilisés pour les surfaces inférieures à 1 mm (sur la carte)/50 m (sur le terrain)</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



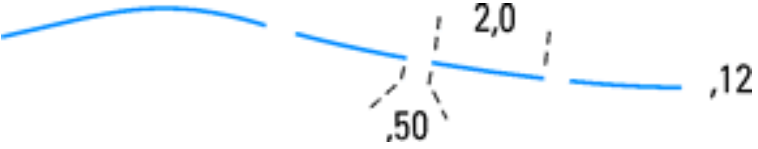
Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Rive précise, imprécise ou position approximative</b> <b># 101</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Shoreline: definite, indefinite or position approximate</a>	
<b>Définition</b>	<b>Rive, précise</b> Une ligne de démarcation exacte entre la terre et l'eau au niveau normal de l'eau dans les étendues d'eau non soumises aux marées et au niveau normal de la marée haute dans les eaux soumises aux marées <b>Rive, imprécise</b> Une ligne de démarcation inexacte entre la terre et l'eau au niveau normal de l'eau dans les étendues d'eau non soumises aux marées et au niveau normal de la marée haute dans les eaux soumises aux marées <b>Rive, position approximative</b> Une rive compilée d'après de l'information d'une exactitude indéterminée	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Rive : précise</b> Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 50 m <b>Rive : imprécise ou position approximative</b> Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La rive des eaux soumises aux marées sera cartographiée de manière à représenter la limite du niveau moyen des hautes eaux (niveau de la pleine mer moyenne)</li> <li>• La rive de eaux intérieures qui convient le mieux d'adopter est la ligne à laquelle le niveau de l'eau reste stationnaire pendant la plus grande partie de l'année</li> <li>• Pour les étendues d'eau fermées ou contrôlées représenter la rive à l'emplacement du bord de l'eau au moment de la photographie, à moins que l'organisme responsable de l'étendue d'eau indique qu'il ne s'agit pas du bord de l'eau normal</li> <li>• Représenter la rive à l'emplacement de la courbe de niveau représentant l'altitude de la surface de l'eau fournie par l'organisme responsable de l'étendue d'eau</li> <li>• Représenter les rives par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises ou de position approximative</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Puits : pétrole/gaz naturel, île artificielle</b> <b># 341</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Well: Oil/Natural Gas, Artificial Island</a>	
<b>Définition</b>	<b>Puits : pétrole/gaz naturel</b> Un trou foré dans le sol pour en extraire du pétrole ou du gaz naturel  <b>Île artificielle</b> Une base de forage extracôtière faite de gravier et de neige à moitié fondue, utilisée pour l'exploration pétrolière ou gazière	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter l'information provinciale et territoriale sur les puits comme référence principale</li><li>• Tous les puits doivent être représentés, y compris ceux qui sont forés dans l'eau ou dans les agglomérations (lorsque l'espace le permet)</li><li>• Le puits doit être actif ou avoir le potentiel de produire</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-15

[Avis importants](#)







<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Installation électrique</b> # 327, 414, 302	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Electric Facility</a>	
<b>Définition</b>	Un bâtiment ou une construction servant à la production et à la distribution de l'énergie électrique	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) : symbole Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : symbole Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait	
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué (centrale électrique seulement)	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Centrale Électrique Chelsea</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les installations électriques à l'aide du symbole ponctuel de surface délimitée lorsque la surface est inférieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/ 100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les installations électriques à l'aide du symbole de bâtiment de 0,60 mm x 0,60 mm, lorsqu'il y a des bâtiments et que la surface est inférieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/ 100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les installations électriques à l'aide du symbole de <a href="#">Limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) lorsque la surface est supérieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/ 100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les centrales électriques et les postes de transformateurs comme des installations électriques</li> <li>• Représenter les éléments associés au complexe selon leurs spécifications individuelles</li> <li>• Placer le symbole de l'éclair à la <a href="#">position préférée</a> lorsqu'il s'agit d'un seul bâtiment et d'une petite surface, et au centre lorsqu'il s'agit d'une grande surface</li> <li>• Orienter le symbole de l'éclair par rapport à la base de la carte</li> <li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)



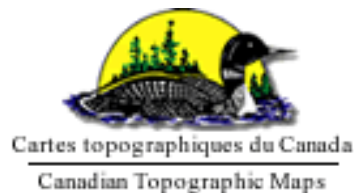
<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Installation pétrolière ou gazière # 332, 302, 414	
Équivalent anglais	<a href="#">Oil/Natural Gas Facility</a>	
Définition	Un bâtiment, une construction ou un complexe servant à la production ou à la distribution de produits pétroliers ou gaziers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : symbole Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) : symbole ("E" encerclé)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les installations pétrolières ou gazières à l'aide du symbole de surface ponctuel lorsque la surface est inférieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les installations pétrolières ou gazières à l'aide du symbole de bâtiment de 0,60 mm x 0,60 mm, lorsqu'il y a des bâtiments et que la surface est inférieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les installations pétrolières ou gazières à l'aide de la <a href="#">Limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) lorsque la surface est supérieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/100 m x 100 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les raffineries de pétrole et les postes de compression comme des installations pétrolières ou gazières</li> <li>• Représenter les éléments associés au complexe selon leurs spécifications individuelles</li> <li>• Placer le symbole du "E" encerclé à la <a href="#">position préférée</a> lorsqu'il s'agit d'un seul bâtiment et d'une petite surface et au centre lorsqu'il s'agit d'une grande surface</li> <li>• Orienter le symbole du "E" encerclé par rapport à la base de la carte</li> <li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



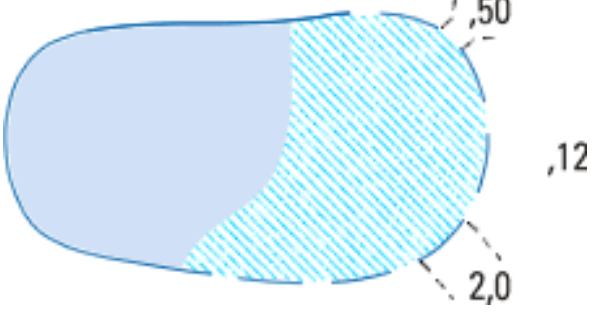
Date : 2001-05-10





[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Lac/étang partiellement intermittent</b> # 125	
Équivalent anglais	<a href="#">Lake/Pond: Partially Intermittent</a>	
Définition	Un lac ou un étang dont une partie s'assèche à une certaine époque de l'année	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm (zone intermittente) Diamètre (sur le terrain) : 150 m (zone intermittente)	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0) : poncif de lac intermittent Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Fonte	Exemple
Étendues d'eau de grande dimension (plus de 25 cm) : 14, 16, 18, 20, 24 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Étendues d'eau de dimension moyenne (10 à 25 cm) : 9, 10, 12 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Petites étendues d'eau (5 à 10 cm) : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Les plus petits lacs/étangs (moins de 5 cm) : 6 à 9 pt M/m Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter comme imprécise la rive de la partie intermittente</li> <li>• Représenter la rive à la laisse des hautes eaux</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
Éléments :		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Lieu de culte non chrétien</b> <b># 305</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Non-Christian Place of Worship</a>	
Définition	Un établissement où des personnes de diverses croyances religieuses autres que chrétiennes se rendent pour faire leurs dévotions	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p style="text-align: center;">À l'échelle</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le "T" (qui fait partie du symbole) de façon à ce qu'il ne soit pas caché par d'autres éléments cartographiques</li> <li>Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-10

[Avis importants](#)




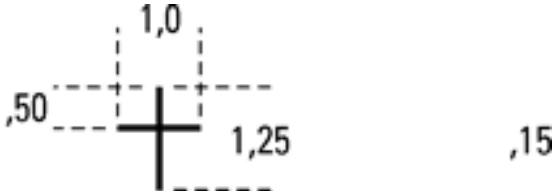
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Bâtiments à symbole	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Lieu de pèlerinage # 320	
Équivalent anglais	<a href="#">Shrine</a>	
Définition	Une construction ou un petit bâtiment érigé en tant que monument religieux	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique	+	
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne représenter que les lieux de pèlerinage ayant une importance historique ou une valeur de repère</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Lieu historique/lieu d'intérêt # 325	
Équivalent anglais	<a href="#">Historic Site/Point of Interest</a>	
Définition	Un endroit ou un site qui a été déclaré d'importance historique nationale, provinciale ou territoriale, ou entretenu pour l'intérêt du public	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué (lieu historique seulement)	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Lieu historique Doak</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les lieux historiques fédéraux, provinciaux ou territoriaux et les lieux d'intérêt lorsque l'espace le permet</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-08

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Ligne de transport d'énergie électrique # 328, 324	
Équivalent anglais	<a href="#">Power Transmission Line</a>	
Définition	Un ensemble de câbles suspendus à des pylônes ou à des poteaux et utilisés au transport de l'énergie électrique	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nombre si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt Triumvirate Roman FT = 11		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter uniquement les lignes de transport d'énergie électrique principales, soutenues par des pylônes d'acier ou des poteaux doubles en bois</li> <li>• Les lignes de transport d'énergie électrique devraient être continues depuis la centrale électrique jusqu'à la fin de la distribution de l'énergie électrique à haute tension, normalement un poste de transformateurs</li> <li>• Représenter les lignes de transport d'énergie électrique individuellement si elles sont plus de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain ) l'une de l'autre</li> <li>• Représenter les lignes de transport d'énergie électrique multiples comme des lignes simples si elles sont à moins de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain ) l'une de l'autre et ajouter le symbole du nombre de lignes</li> <li>• Les positions préférées pour le symbole du nombre de lignes sont :             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. près de l'extrémité du trait, en bordure de la carte</li> <li>2. près de l'extrémité du trait, à une intersection</li> </ol> </li> <li>• Orienter le nombre à l'intérieur du cercle par rapport à la base de la carte</li> <li>• Afin d'assurer la continuité, décaler les lignes de transport d'énergie électrique jusqu'à 1 mm des routes et des autres éléments linéaires, si nécessaire</li> <li>• Éliminer les parties de lignes de transport d'énergie électrique qui chevauchent les écritures apparaissant en noir</li> <li>• Ne pas représenter les lignes de transport d'énergie électrique à travers les agglomérations à moins que l'emprise n'occupe plus de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain )</li> <li>• Représenter par le symbole d'<a href="#">élément-repère</a> les pylônes qui servent à soutenir les lignes de transport d'énergie électrique au-dessus des cours d'eau larges et indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li> <li>• Représenter les lignes de transport d'énergie électrique en construction</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	




Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : première classe</b> <b># 402</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary : First Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain, séparant des provinces et/ou des territoires	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
7 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	QUÉBEC	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-20

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : première classe, non arpentée</b> <b># 403</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: First Class, Unsurveyed</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, faisant l'objet d'une description officielle mais non matérialisée sur le terrain, séparant des provinces et/ou des territoires	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
7 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	TERRE-NEUVE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



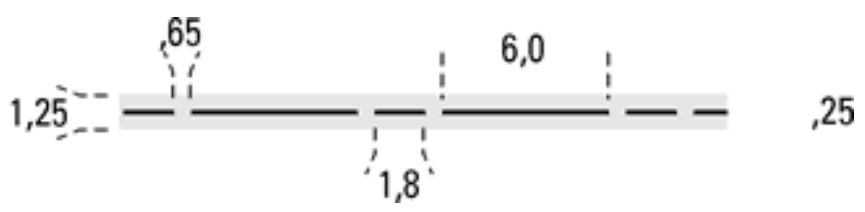
Date : 2001-07-27

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : deuxième classe</b> <b># 404</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary:Second Class</a>	
Définition	<p>Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres.</p> <p>Voir l'<a href="#">Annexe sur la frontière</a> et les limites pour les limites spécifiques de cette classe.</p>	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
7 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>MRC LES LAURENTIDES</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Représenter les limites municipales à l'intérieur des propriétés du ministère de la Défense nationale et des réserves indiennes, le cas échéant</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16



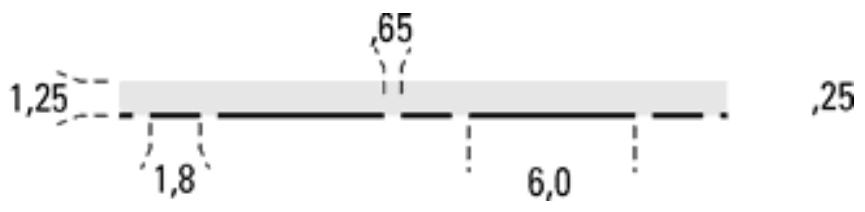
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)</b> <b># 405</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Second Class within the Dominion Land Survey (DLS) System</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC). Voir l' <a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
7 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	KINGSLEY RURAL MUNICIPALITY	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Représenter les limites municipales à l'intérieur des propriétés du ministère de la Défense nationale et des réserves indiennes, le cas échéant</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



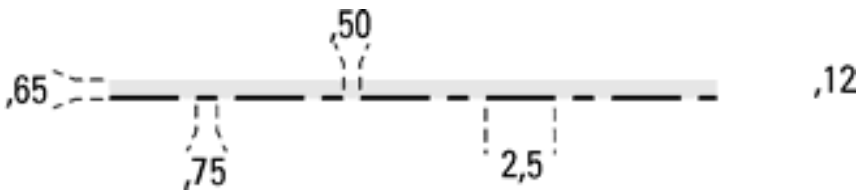
Date : 2001-05-15

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : troisième classe</b> <b># 406</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Third Class</a>	
Définition	<p>Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres.</p> <p>Voir l'<a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.</p>	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom  Annotation	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Limites de ville de Sept-Îles</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Représenter les limites municipales à l'intérieur des propriétés du ministère de la Défense nationale et des réserves indiennes, le cas échéant</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : quatrième classe</b> <b># 407, 415</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Fourth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres Voir l' <a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe	
Dimension minimale	N/A	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK(0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 25) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom Numéro	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m à 20 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	Réserve faunique de Papineau-Labelle  RI 47 IR 47
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours étroit d'eau à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> <li>• Représenter la partie tramée de la limite de quatrième classe lorsque qu'elle coïncide avec toute limite de classe supérieure sauf une frontière internationale</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> <li>• Représenter le symbole de cercle de 2,5 mm lorsque la superficie est inférieure à 5 mm x 5 mm (sur la carte)/250 m x 250 m (sur le terrain)</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : cinquième classe</b> <b># 408</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Fifth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres. Voir l' <a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 25) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom si indiqué  Annotation : Jardin botanique, Ferme expérimentale, Zoo seulement  <b>Note :</b> Ne pas nommer ou annoter les parcs municipaux ou de la Commission de la capitale nationale ou les terrains de sport	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
Nom : 7 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Parc de Plaisance</b>	
Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<b>Jardin botanique</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-15


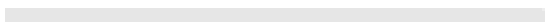

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : sixième classe</b> <b># 410</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Sixth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain, marquant une division des terres. Voir l' <a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt Maj. CG Trade Light Roman = FT 36	McCOMBER TP	
	SECOND BASE LINE	
	DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Remplacer la trame de ce symbole de limite par le symbole de <a href="#">limite de huitième classe</a> à l'intérieur des parcs nationaux et provinciaux, des réserves indiennes, des propriétés du ministère de la Défense nationale et des limites municipales</li> <li>• Ne représenter que les noms de méridiens et de lignes de base dans les deux langues officielles avec l'anglais comme langue prioritaire</li> <li>• Représenter l'orle de la carte et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : sixième classe, non arpentée</b> <b># 411</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Sixth Class, Unsurveyed</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, faisant l'objet d'une description officielle mais non arpentée, marquant une division des terres. Voir l' <a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. CG Trade Light Roman = FT 36	HILLMER TP	
	SECOND BASE LINE	
	DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Représenter la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li><li>• Représenter la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li><li>• Représenter l'orle de la carte et la trame de limite lorsque les deux coïncident</li></ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-06




[Avis importants](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : septième classe</b> <b># 412</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Seventh Class</a>	
Définition	<p>Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC).</p> <p>Voir l'<a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.</p>	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 .25	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Ne pas représenter la limite dans les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne pas représenter la limite à l'intérieur des parcs nationaux et provinciaux, des réserves indiennes, des propriétés du ministère de la Défense nationale ou des limites municipales</li> <li>• Cette limite est interrompue pour tous les éléments linéaires</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Limite : huitième classe</b> <b># 413</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Boundary: Eighth Class</a>	
<b>Définition</b>	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain, marquant une division des terres. Voir l' <a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait	
<b>Désignation du texte</b>	Annotation : Ligne arpentée  Nom : Méridiens et Lignes de base (seulement à l'intérieur de parcs nationaux et provinciaux, réserves indiennes, propriétés du ministère de la Défense nationale et de limites municipales)	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Ligne arpentée	
Nom : 6 pt Maj. CG Trade Light Roman = FT 36	SECOND BASE LINE DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Ne pas représenter la limite dans les étendues d'eau libre</li><li>• Cette limite est interrompue par tous les éléments linéaires</li><li>• Représenter la limite lorsqu'elle coïncide avec l'orle de la carte</li><li>• Représenter les noms des méridiens et des lignes de base dans les deux langues officielles avec l'anglais comme langue prioritaire</li><li>• Placer l'annotation «Ligne arpentée» le long de la limite, conjointement avec un nom de méridien ou de ligne de base</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-12


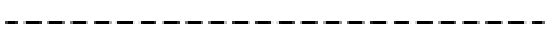
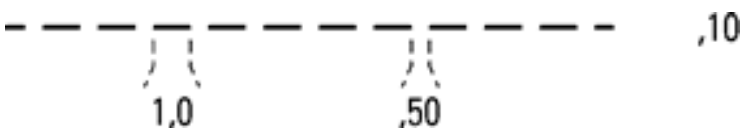
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Limite : neuvième classe (surface délimitée)</b> <b># 414</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Ninth Class (area outline)</a>	
Définition	<p>Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres.</p> <p>Voir l'<a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.</p>	
Dimension minimale	Superficie (sur la carte) : 2 mm x 2 mm Superficie (sur le terrain) : 100 m x 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait	
Désignation du texte	Annotation : Parc d'attractions, Cimetière de voitures, Dépotoir, Dépotoir abandonné, Terrain d'exposition, Champ de foire, Cour à bois, Parc de maisons mobiles, Tourbière, Réserves, Parc à bestiaux, Pépinière, Déchets	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Dépotoir	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Ne pas représenter dans les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne pas représenter cette limite lorsqu'elle coïncide avec des éléments hydrographiques ou linéaires comme les routes, les voies ferrées, les lignes de transport d'énergie électrique, les pipelines, etc.</li> <li>• Tous les déblais de mine, terrils et crassiers porteront l'annotation «Déchets»</li> <li>• Représenter les symboles, comme ceux de terrain de camping, de terrain de pique-nique, de cimetière, d'installation électrique, etc., à l'intérieur ou autour de cette limite à la <a href="#">position préférée</a></li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


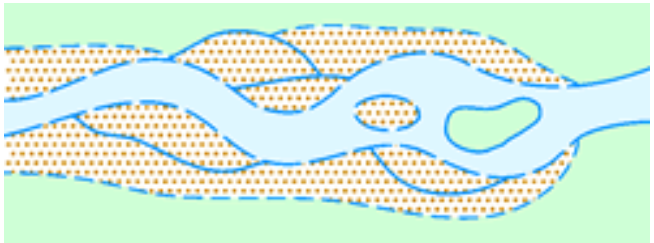
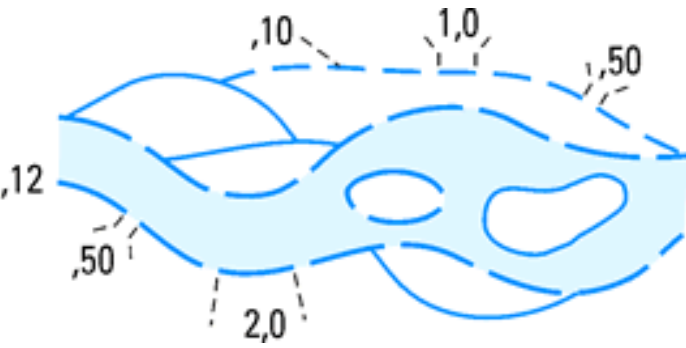
Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Lit de cours d'eau tari</b> <b># 116</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dry River Bed</a>	
Définition	Une partie d'un lit de cours d'eau qui est normalement sèche mais qui, en raison de causes naturelles ou de l'intervention humaine, est sujette à des inondations périodiques	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK ( 100, 43, 0, 0 ) : trait Brun = CMYK ( 0, 27, 80, 20 ) : poncif du sable	
Désignation du texte	S/O	

Couleur du Texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les limites extérieures de la zone du lit de cours d'eau tari par un trait discontinu</li> <li>• Représenter comme des cours d'eau imprécis tous les cours d'eau à double trait adjacents au sable</li> <li>• Montrer un nombre représentatif de cours d'eau à trait simple</li> <li>• Représenter toutes les zones sablonneuses à l'intérieur du lit de cours d'eau tari</li> </ul> <p><b>Note :</b> Ce symbole ne doit être utilisé que pour indiquer les zones qui sont sujettes à des inondations périodiques. Il ne doit pas être utilisé pour indiquer les zones sablonneuses que l'on retrouve fréquemment adjacentes aux cours d'eau de montagne.</p>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps


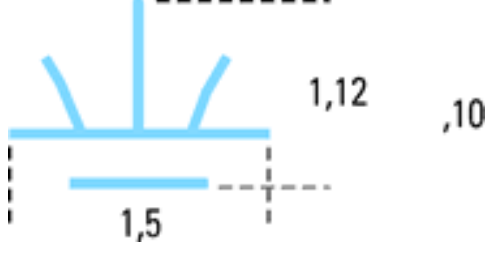




English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Terres humides : marais, marais dans l'eau, muskeg, marécage</b> <b># 126, 127</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Wetlands: Marsh, Marsh in Water, Muskeg, Swamp</a>	
Définition	<p><b>Terres humides</b> Une région saturée d'eau, recouverte d'eau de façon temporaire ou permanente</p> <p><b>Marais</b> Une étendue saturée d'eau, sans arbres et mal drainée, recouverte d'eau de façon temporaire ou permanente et présentant une végétation aquatique et/ou herbacée ne dépassant pas 2 m de hauteur</p> <p><b>Marais dans l'eau</b> Une étendue, au milieu de l'eau, présentant des roseaux ou une végétation aquatique à la surface de l'eau ou au-dessus de celle-ci</p> <p><b>Muskeg</b> Une étendue marécageuse mal drainée, humide, spongieuse, dénudée ou faiblement boisée qu'on rencontre essentiellement dans le Nord du Canada</p> <p><b>Marécage</b> Une étendue saturée d'eau, recouverte d'eau de façon temporaire ou permanente et parsemée d'arbres et d'arbustes, dépassant 2 m de hauteur et couvrant 35 pour cent de la surface</p>	
Dimension minimale	<p><b>Marais, muskeg, marécage</b> Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 150 m</p> <p><b>Marais dans l'eau</b> Diamètre (sur la carte) : 5 mm Diamètre (sur le terrain) : 250 m</p>	

Symbole cartographique	
Spécifications du symbole cartographique	
Couleur du symbole cartographique	<p>Bleu = CMYK (50, 15, 0, 0) : poncif des terres humides  Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau (marais dans l'eau seulement)  Vert = CMYK (18, 0, 15, 0) : trame de région boisée (marécage seulement)</p>
Désignation du texte	Nom si indiqué
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
Fonte	Exemple 6 à 16 pt M/m ou Maj. Century Text Italic = <b>MER BLEUE</b> FT 2
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter les cours d'eau à travers les marécages, les marais et les muskeg pour assurer la continuité du réseau hydrographique</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-07-30




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



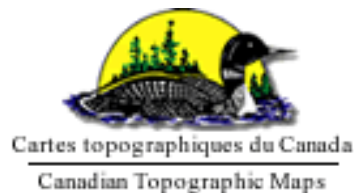
English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Mine: mine à ciel ouvert, mine souterraine, mine abandonnée</b> <b># 432, 414</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Mine: Open Pit, Underground, Strip, Abandoned</a>	
Définition	<b>Mine</b> Une excavation ou une galerie dans le sol de laquelle des substances minérales sont extraites  <b>Mine : à ciel ouvert</b> Une mine consistant en une profonde excavation à ciel ouvert  <b>Mine : souterraine</b> Une mine consistant en une galerie ou un réseau de galeries  <b>Mine : abandonnée</b> Une exploitation minière désertée ou non entretenue	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

<b>Désignation du texte</b>	Annotation (mine à ciel ouvert seulement) : Mine à ciel ouvert Annotation (mine abandonnée seulement) : Abandonnée
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Mine à ciel ouvert Abandonnée
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter uniquement au moyen du symbole de mine les mines plus petites que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/250 m x 250 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les mines plus grandes que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/ 250 m x 250 m (sur le terrain) au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) et placer le symbole de mine au centre de la surface délimitée en évitant les autres éléments à l'intérieur de la limite</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> <li>• Ne pas représenter de courbes de niveau à l'intérieur de cet élément</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Moraine</b> <b># 606</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Moraine</a>	
<b>Définition</b>	Un monticule, une crête, ou une accumulation de débris glaciaires, déposés par l'action directe d'un glacier	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif de moraine	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les moraines latérales (de côté) et médianes (de centre) sont représentées uniquement là où elles rejoignent la moraine terminale (de front)</li><li>• Les moraines de retrait (non rattachées aux glaciers) ne seront pas représentées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
<a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Mouillage d'hydravions</b> <b># 246</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Seaplane Anchorage</a>	
Définition	Un hydroaérodrome où on peut amarrer les hydravions et dont les services offerts sont limités	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Montebello</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne représenter que les mouillages d'hydravions inscrits dans le Canada Supplément hydroaérodromes</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Mur</b> <b># 337</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Wall</a>	
Définition	Un ouvrage qui s'élève verticalement sur une certaine longueur et qui sert à enclore ou à séparer des espaces	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m Hauteur (sur le terrain) : 4 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cet élément est représenté principalement dans les établissements correctionnels</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-15

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  



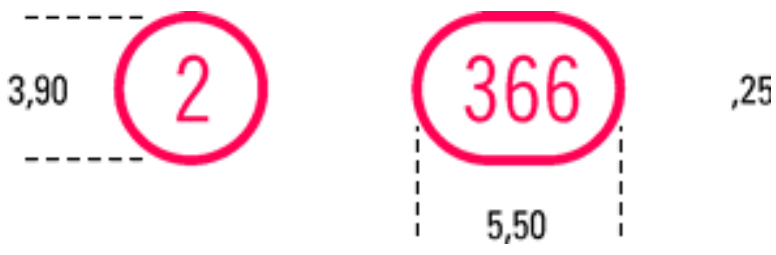
---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Numéro de route</b> <b># 214</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Highway Route Number</a>	
Définition	Le numéro attribué à une route	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	Numéro si indiqué	
Couleur du Texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	

Fonte	Exemple
Numéro : 7 pt CG Trade Condensed = FT 37	<b>132</b>
Lettre : 6 pt Maj. CG Trade Condensed = FT 37	<b>178</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indiquer le numéro de route uniquement sur les autoroutes sous juridiction provinciale</li> <li>• Le symbole de numéro de route sera de la même couleur que l'autoroute</li> <li>• Centrer le symbole de numéro de route sur la route et orienter par rapport à la base de la carte</li> <li>• Pour les routes à double numéro, placer le plus petit numéro au-dessus du plus grand</li> <li>• Les symboles de numéros doivent être placés de façon à ne pas recouper d'autres éléments cartographiques</li> <li>• Le décalage du symbole peut être utilisé en dernier ressort, pour ne pas recouper les autres éléments cartographiques</li> <li>• Les limites, les trames de limite, les trames d'agglomération et les symboles de voies de communication sont tronqués pour faire place au cercle (médaillon) du numéro de route</li> <li>• Placer les symboles de numéros de route de façon qu'ils indiquent le prolongement de la route, c.-à-d.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. près de l'extrémité de la route en bordure de la carte</li> <li>2. sur la route, des deux côtés d'une agglomération</li> <li>3. près de l'extrémité d'une route qui se termine à une intersection</li> </ol> </li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-17



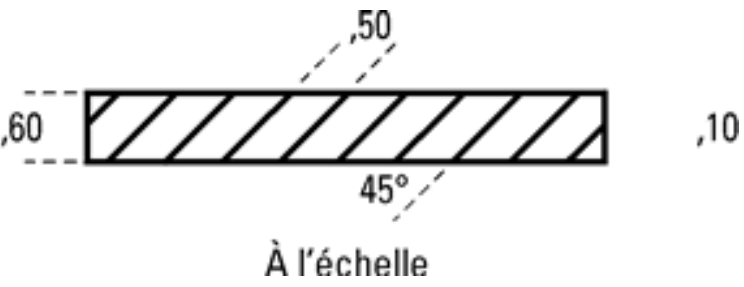
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	Paraneige # 322	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Snowshed</a>	
<b>Définition</b>	Un ouvrage de protection comportant un toit construit au-dessus d'une route ou d'une voie ferrée en région montagneuse pour empêcher les avalanches de bloquer les voies de transport	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 100 m Symbole	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centrer le symbole de paraneige sur la voie de transport</li><li>• Ne pas représenter la voie de transport sous le symbole de paraneige</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-15

[Avis importants](#)

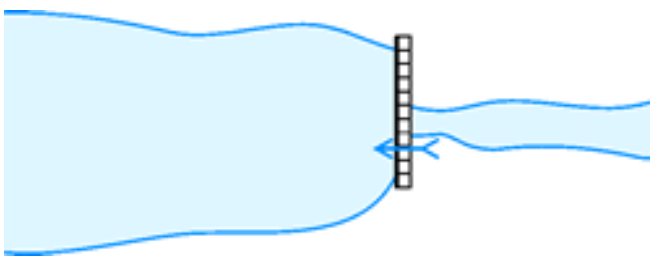
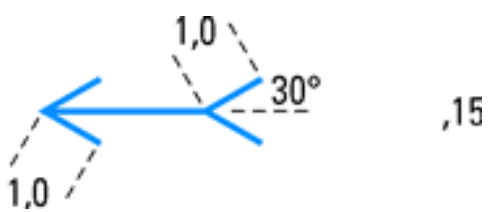


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Passé migratoire</b> <b># 143</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Fish Ladder</a>	
Définition	Une série de bassins disposés en escalier pour permettre aux poissons de contourner un obstacle	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter avec la pointe de flèche pointant vers l'amont et aussi près que possible de l'obstacle contourné</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)


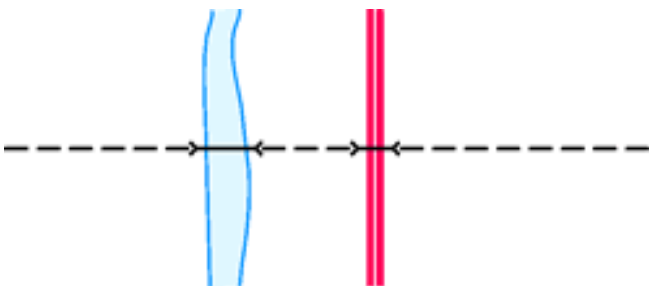
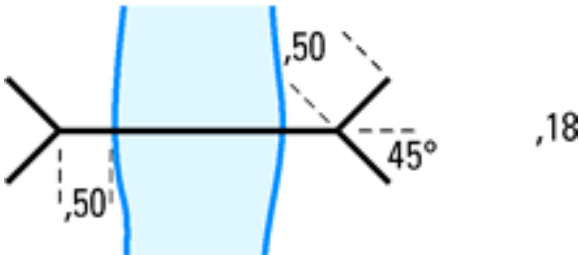






English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Passerelle</b> <b># 223</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Footbridge</a>	
Définition	Un pont destiné aux piétons	
Dimension minimale	Longueur (sur le terrain) : 10 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	

<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les passages supérieurs pour piétons comme s'il s'agissait de passerelles ordinaires</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Percée # 705</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Cut Line</a>	
Définition	Une bande étroite rectiligne dépourvue de végétation dans une zone forestière pour faciliter les levés sismiques ou cadastraux	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Font	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les percées les plus remarquables</li> <li>• Représenter celles qui se joignent à d'autres, formant un réseau</li> <li>• Espacer d'au moins 8 mm (sur la carte)/400 m (sur le terrain) les percées parallèles rapprochées les unes des autres</li> <li>• Omettre les percées qui coïncident avec la frontière et les limites sauf les limites géographiques non arpentées</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)


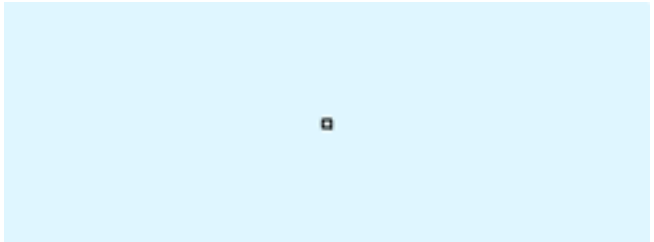



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Caisson, pilier de pont abandonné</b> <b># 110</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Crib, Abandoned Bridge Pier</a>	
Définition	<b>Caisson</b> Un ouvrage construit à l'aide de billes ou de madriers et rempli de roches, qui ressemble à une caisse et qui sert comme ancrage au large des côtes <b>Pilier de pont abandonné</b> Une structure aménagée dans l'eau utilisée antérieurement pour soutenir un pont	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Pingo</b> <b># 604</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Pingo</a>	
<b>Définition</b>	Un monticule relativement grand, à noyau de glace, en forme de dôme ou de cône, soulevé par l'action du gel et recouvert de débris et de faible végétation	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	Hauteur si 30 m ou plus	
<b>Couleur du Texte</b>	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
<b>Instructions</b>	S/O	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	




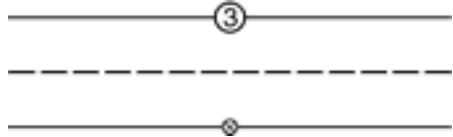
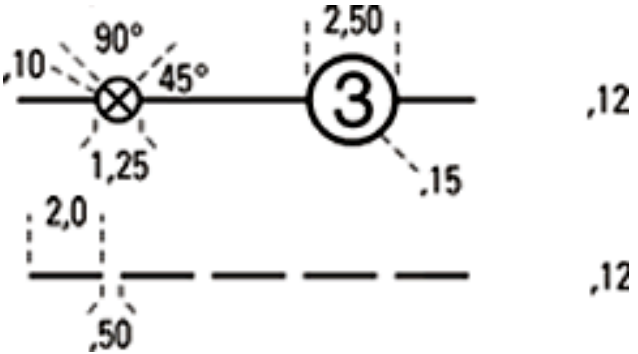
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Pipeline, pipeline souterrain, valve de contrôle # 333, 334</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Pipeline, Underground Pipeline, Control Valve</a>	
Définition	<b>Pipeline</b> Une canalisation destinée au transport des fluides liquides ou gazeux <b>Pipeline souterrain</b> Une canalisation enfouie sous la surface du sol destinée au transport des fluides liquides ou gazeux <b>Valve de contrôle</b> Un dispositif placé sur un pipeline et qui sert au réglage du débit	
Dimension minimale	<b>Pipeline, pipeline souterrain</b> Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m <b>Valve de contrôle</b> S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

<b>Désignation du texte</b>	Annoter : Gaz, Pétrole, Eau Nombre si indiqué
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Eau
6 pt Triumvirate Roman = FT 11	③
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les principales lignes de distribution nationales</li> <li>• Représenter les conduites d'alimentation approvisionnant les grandes régions urbaines</li> <li>• Les conduites doivent partir d'une zone de production ou de distribution principale et se terminer à une installation pétrolière ou gazière ou aux limites d'une agglomération</li> <li>• Représenter les conduites de façon continue si elles sont parallèles et presque coïncidentes avec les routes ou d'autres éléments linéaires et décaler le pipeline au besoin</li> <li>• Représenter les conduites individuelles si elles sont à plus de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain ) l'une de l'autre</li> <li>• Représenter les conduites multiples comme des conduites simples si elles sont à moins de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain ) l'une de l'autre et ajouter le symbole du nombre de conduites</li> <li>• La position préférée pour le symbole du nombre de conduites est : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. près de l'extrémité du trait, en bordure de la carte</li> <li>2. près de l'extrémité du trait, à une intersection</li> </ol> </li> <li>• Orienter le nombre à l'intérieur du cercle par rapport à la base de la carte</li> <li>• Orienter le symbole de valve de contrôle par rapport à la pipeline</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par le passé, les conduites d'égout et les conduites d'évacuation étaient représentées</li> </ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Piste de course, piste d'accélération</b> <b># 336</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Sports/Race Track, Drag Strip</a>	
<b>Définition</b>	<b>Piste de course</b> Un parcours revêtu ou en gravier, aménagé pour la course et les activités sportives  <b>Piste d'accélération</b> Une piste revêtue et rectiligne pour les courses d'accélération	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Piste de course</b> Surface (sur la carte) : 1 mm x 2 mm Surface (sur le terrain) : 50 m x 100 m  <b>Piste d'accélération</b> Surface (sur la carte) : 1 mm x 8 mm Surface (sur le terrain) : 50 m x 400 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	<p style="text-align: center;">À l'échelle</p>	

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Désignation du texte</b>	Annoter (piste d'accélération seulement) : Piste d'accélération
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Piste d'accélération
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si les dimensions de la piste de course sont comprises entre 1 mm x 2 mm (sur la carte)/50 m x 100 m (sur le terrain) et 1,5 mm x 3,5 mm (sur la carte)/75 m x 175 m (sur le terrain), représenter comme un symbole ponctuel</li> <li>• Si les dimensions de la piste de course sont de plus de 1,5 mm x 3,5 mm (sur la carte)/75 m x 175 m (sur le terrain), représenter la piste à l'échelle (avec les formes irrégulières s'il y a lieu)</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par le passé, la piste d'accélération était représentée par le symbole de surface délimitée (<a href="#">Limite de neuvième classe</a>)</li> </ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30 dDate --&gt;

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Point coté # 506</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Spot Elevation</a>	
Définition	Un point sur une carte pour lequel est indiquée une altitude déterminée par photogrammétrie	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique	• 675	
Spécifications du symbole cartographique	● = 50	
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	L'altitude	
Couleur du Texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	52	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cette cote imprécise est déterminée par photogrammétrie</li><li>• Identifier l'altitude la plus élevée et l'altitude la moins élevée sur chaque carte</li><li>• Les valeurs altimétriques des points cotés sont indiquées au mètre près</li><li>• Placer la valeur altimétrique dans la <a href="#">position préférée</a></li><li>• On laisse tomber le symbole lorsque le point se trouve à l'intersection de symboles linéaires (intersection de routes) pour ne conserver que la cote</li><li>• Les points cotés sont utilisés dans les régions où l'équidistance minimale ne permet quand même pas de représenter adéquatement le terrain</li><li>• Les points cotés sont également placés dans les régions planes, au sommet de toutes les collines, de tous les pics et de tous les cols importants ou nommés, aux intersections de routes et de voies ferrées et dans les régions dépourvues de végétation</li><li>• Les points cotés ne seront pas indiqués dans les glaciers et dans les terres humides</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par le passé, les valeurs altimétriques des points cotés étaient exprimées en unités du système impérial</li></ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-13

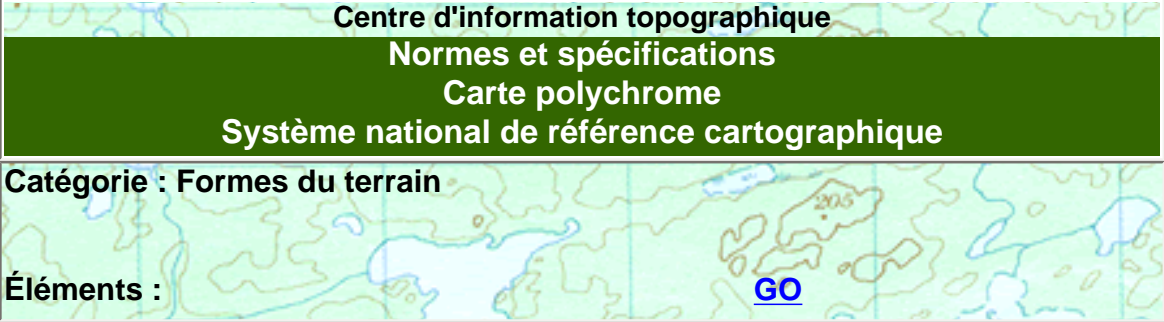
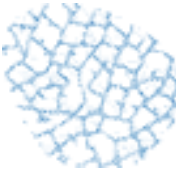
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Polygones de toundra</b> <b># 608</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Tundra Polygons</a>	
Définition	Une aire du pergélisol dont la surface est fissurée et séparée formant une multitude d'îlots polygonaux entourés de glace	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (0, 37, 31, 29) : poncif de polygones de toundra	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les zones de polygones de toundra, représenter tous les lacs ayant un diamètre de plus de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain)</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		




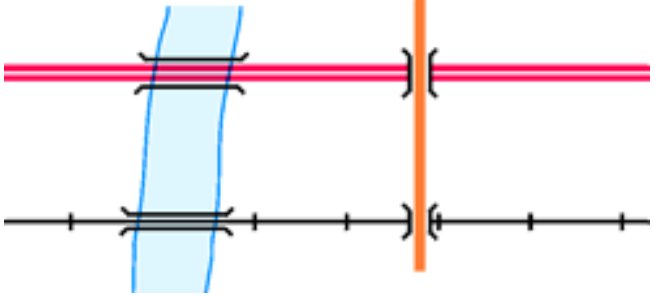
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps

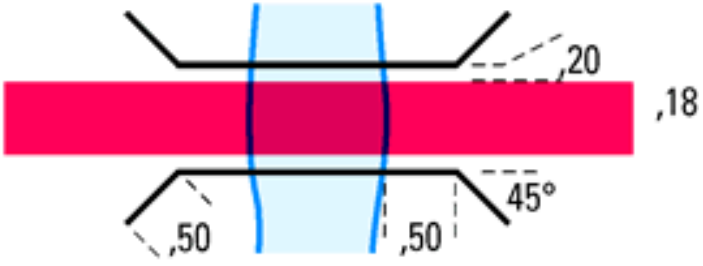




English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Pont, pont couvert, chevalet</b> <b># 221</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Bridge, Covered Bridge, Trestle</a>	
Définition	<b>Pont</b> Un ouvrage construit au dessus d'une dépression ou d'un obstacle pour permettre à une route de le traverser  <b>Pont couvert</b> Un pont surmonté d'un toit, à la façon d'un bâtiment, pour protéger la surface de son tablier  <b>Chevalet</b> Une charpente ouverte, employée pour soutenir une voie ferrée au-dessus d'une grande dépression de terrain	
Dimension minimale	Longueur (sur le terrain) : 5 m	
Symbole cartographique		

Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p> 						
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)						
Désignation du texte	Nom si indiqué Annotation (pont couvert seulement) : Couvert						
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)						
<b>Fonte</b> Nom : 6 pt M/m Century Text Italic = FT 2  Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="418 730 974 766">Fonte</th> <th data-bbox="974 730 1580 766">Exemple</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="418 766 974 856">Nom :</td> <td data-bbox="974 766 1580 856"><i>Pont Champlain</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="418 856 974 940">Annotation :</td> <td data-bbox="974 856 1580 940">Couvert</td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Exemple	Nom :	<i>Pont Champlain</i>	Annotation :	Couvert
Fonte	Exemple						
Nom :	<i>Pont Champlain</i>						
Annotation :	Couvert						
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas représenter les ponceaux comme des ponts</li> <li>• Représenter les viaducs et les passages supérieurs comme des ponts</li> <li>• Lorsque le cours d'eau croise la route à un angle inférieur à trente degrés (30°), les côtés du symbole de pont seront décalés jusqu'à la moitié de la longueur du symbole. Si cette mesure est insuffisante, modifier le cours d'eau pour obtenir le résultat désiré. Le point d'intersection du centre du cours d'eau et du centre de la route doit rester à sa position vraie et le cours d'eau doit être modifié légèrement des deux côtés.</li> <li>• Ne pas représenter les traverses de chemin de fer à l'intérieur du symbole de pont</li> <li>• Le symbole de route ou de chemin de fer doit être interrompu en passant sous le symbole de pont</li> <li>• Le nom des ponts sera indiqué seulement si ceux-ci passent au-dessus d'un important cours d'eau à double trait ou d'une étendue d'eau qui chevauche des limites provinciales ou nationales ou si ces ponts constituent un repère terrestre important</li> </ul>						
Aperçu historique	S/O						
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>							

Date : 2001-06-06

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Pont de canalisation</b> <b># 136</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Conduit Bridge</a>	
Définition	Un ouvrage qui soutient une canalisation franchissant une dépression	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Pont : tournant/basculant/levant</b> <b># 222</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Bridge: Swing/Lift/Draw</a>	
Définition	Un pont mobile dont une partie du tablier peut être déplacée afin de libérer le passage dans une voie d'eau navigable	
Dimension minimale	Longueur (sur le terrain) : 5 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Pont Reid</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque le cours d'eau croise la route à un angle inférieur à trente degrés (30°), les côtés du symbole de pont seront décalés jusqu'à la moitié de la longueur du symbole. Si cette mesure est insuffisante, modifier le cours d'eau pour obtenir le résultat désiré. Le point d'intersection du centre du cours d'eau et du centre de la route doit rester à sa position vraie et le cours d'eau doit être modifié légèrement des deux côtés.</li> <li>• La dimension du carré situé au centre du symbole dépend de la largeur du pont</li> <li>• Ne pas représenter les traverses de chemin de fer à l'intérieur du symbole de pont</li> <li>• Le nom des ponts sera indiqué seulement si ceux-ci passent au-dessus d'un important cours d'eau à double trait ou d'une étendue d'eau qui chevauche des limites provinciales ou nationales ou si ces ponts constituent un repère terrestre important</li> <li>• Dans les régions éloignées, il faut considérer la possibilité d'indiquer le nom des ponts même s'ils traversent un cours d'eau à trait simple, si ceux-ci constituent un repère terrestre important</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16



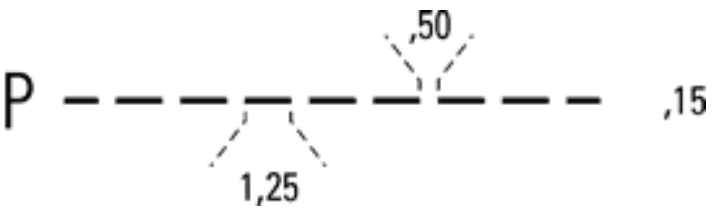
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	Route : H/sentier, portage # 210	
Équivalent anglais	<a href="#">Route: H/Trail, Portage</a>	
Définition	<b>Route : H/sentier</b> Un sentier ou une route étroite qui convient à la marche, aux randonnées pédestres et au cyclisme  <b>Portage</b> Une piste employée par les canoteurs pour contourner une portion non navigable de cours d'eau ou pour passer d'un cours d'eau ou d'une étendue d'eau à un autre	
Dimension minimale	<b>Route : H/sentier</b> Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 1000 m  <b>Portage</b> S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	



Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La frontière internationale, les limites administratives et récréatives ainsi que les lignes électriques auront la préséance sur une route : H/sentier</li> <li>• Une route : H/sentier doit aboutir à un endroit précis, p. ex. lac, bâtiment, belvédère, etc.</li> <li>• Les portages de moins de 5 mm de longueur (sur la carte)/250 m (sur le terrain) seront représentés par le symbole P</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par le passé, le symbole P était représenté comme une annotation (6 pt Maj. CG Trade Condensed = FT 37)</li> </ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-11

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Poste de douane # 311</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Customs Post</a>	
Définition	Un édifice situé directement à la frontière internationale ou à proximité, où les voyageurs et les véhicules qui traversent la frontière sont contrôlés	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer les drapeaux à la <a href="#">position préférée</a></li> <li>Orienter les drapeaux par rapport à la base de la carte</li> <li>Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	

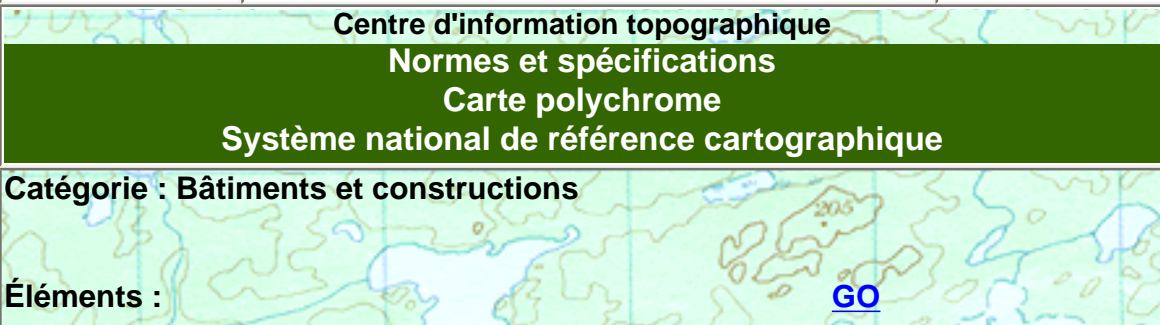

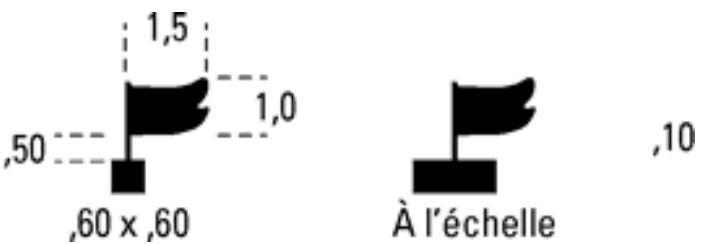


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Poste de garde forestier/poste de garde # 312	
Équivalent anglais	<a href="#">Ranger/Warden Station</a>	
Définition	Un bâtiment abritant les bureaux administratifs des services forestiers et des parcs nationaux et provinciaux	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le drapeau de façon à ce qu'il ne soit pas caché par d'autres éléments cartographiques</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Puits : eau, salant</b> <b># 138</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Well: Water, Brine</a>	
Définition	<b>Puits d'eau</b> Un trou creusé ou foré dans le sol en vue de l'alimentation en eau <b>Puits salant</b> Un trou foré dans le sol dans le but de recueillir de la saumure en vue de la production de sel	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation : Eau ou Salant	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade condensed = FT 37	Eau Salant	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne représenter les puits d'eau que dans les régions arides</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-06-04

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Rapides</b> <b># 118</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Rapids</a>	
Définition	Une partie d'un cours d'eau généralement hérissée de rochers, où le courant est rapide et souvent turbulent	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Le Rapide Blanc</i>	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter au moyen du symbole perpendiculaire de rapides sur les cours d'eau à trait simple ou sur les étendues d'eau d'une largeur inférieure à 3 mm</li> <li>• Reproduire le symbole à des intervalles de 3 mm sur toute la longueur du segment du cours d'eau occupé par les rapides</li> <li>• Lorsque les rapides sont d'une longueur supérieure à 5 mm, les représenter au moyen d'un certain nombre de symboles espacés de 2 mm sur toute la longueur des rapides</li> <li>• Sur les cours d'eau d'une largeur supérieure à 3 mm, représenter les rapides au moyen d'un ensemble d'amorces parallèles à l'axe du cours d'eau</li> <li>• Disposer les amorces suivant un arc faiblement incurvé pointant vers l'aval afin d'indiquer la direction de l'écoulement</li> <li>• S'il faut utiliser plus d'une rangée d'amorces, espacer les rangées de 2 mm</li> <li>• Utiliser comme références les éditions précédentes des cartes, d'autres cartes de la région, des plans de parcs, des cartes d'itinéraire de canots, etc.</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


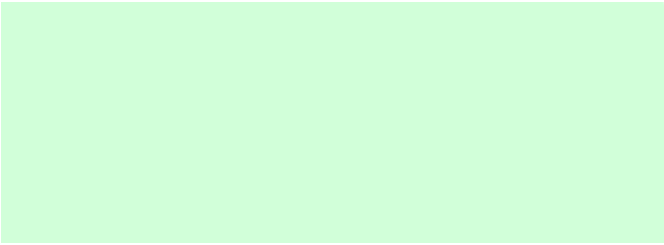
Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Région boisée # 701</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Wooded Area</a>	
<b>Définition</b>	Une étendue couverte au moins à 35 % de végétation permanente de 2 m de hauteur ou plus	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 5 mm Diamètre (sur le terrain) : 250 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	S/O	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Vert = CMYK (18, 0, 15, 0) : trame de région boisée	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Font</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter de régions boisées à l'intérieur des agglomérations, des pépinières, de la plupart des surfaces délimitées, des carrières, des excavations, etc.</li><li>• Les clairières pour les lignes électriques de 1,2 mm (sur la carte)/60 m (sur le terrain) ou plus de largeur seront représentées comme des clairières</li><li>• Représenter comme régions boisées les régions reboisées et les régions incendiées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : June 12, 2001

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		<a href="#">GO</a>
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Réservoir : horizontal</b> <b># 343</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Tank: Horizontal</a>	
<b>Définition</b>	Un réceptacle cylindrique, disposé horizontalement, utilisé pour l'entreposage de liquides ou de gaz	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur le terrain) : 25 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	Annoter (réservoirs multiples seulement) : Réservoirs	
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Réservoirs	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Montrer un nombre représentatif de réservoirs multiples tout en conservant les limites de surface et les motifs</li><li>• Si un symbole représente des réservoirs multiples, ajouter l'annotation "Réservoirs"</li><li>• Ne pas représenter les réservoirs horizontaux dans une agglomération</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-14

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Réservoir : vertical</b> # 342, 324	
Équivalent anglais	<a href="#">Tank: Vertical</a>	
Définition	Un réceptacle cylindrique, disposé verticalement, utilisé pour l'entreposage de liquides ou de gaz	
Dimension minimale	Diamètre (sur le terrain) : 5 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annoter (réservoirs multiples seulement) : Réservoirs Annoter (réservoirs d'eau seulement) : Eau	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montrer un nombre représentatif de réservoirs multiples tout en conservant les limites de surface et les motifs</li> <li>• Si un symbole représente des réservoirs multiples, ajouter l'annotation "Réservoirs"</li> <li>• Représenter par le symbole d'<a href="#">Élément-repère</a> les réservoirs d'eau situés sur des bâtiments</li> <li>• Indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m (réservoir seul ou bâtiment et réservoir combinés)</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Route : A</b> <b># 202</b>	
Équivalent anglais	Road: A	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation ou plus, sans terre-plein central	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 9 m Longueur : S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 ,75	
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Route transcanadienne</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seule la Route transcanadienne sera nommée</li> <li>• Les bandes de stationnement et les voies de virage aux intersections ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		





Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Route : A1</b> <b># 201</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: A1</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation ou plus, avec terre-plein central	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 9 m Longueur : S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Route transcanadienne</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seule la Route transcanadienne sera nommée</li> <li>• Les terre-pleins centraux de plus de 1 mm de largeur (sur la carte)/50 m (sur le terrain) seront représentés à l'échelle</li> <li>• Les terre-pleins centraux de moins de 10 mm de longueur (sur la carte)/500 m (sur le terrain) ne seront pas représentés</li> <li>• Les bandes de stationnement et les voies de virage aux intersections (à l'exception des échangeurs routiers) ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-17




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Route : B</b> <b># 203</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: B</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 6 m Longueur : S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 .50	
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Route transcanadienne</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seule la Route transcanadienne sera nommée</li> <li>• Les bandes de stationnement, les voies de dépassement et les voies de virage aux intersections ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Route : C</b> <b># 204</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: C</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, ayant moins de 2 voies de circulation	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : moins de 6 m Longueur : S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 .25	
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  




---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Route : D</b> <b># 205</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: D</a>	
Définition	Une route non revêtue (gravier ou pierre) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation ou plus	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 7 m Longueur : S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 .55	
Couleur du symbole cartographique	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les bandes de stationnement ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> <li>• Les routes de type goudron/granulat, ayant l'apparence de l'asphalte mais dont le revêtement est endommagé au point ou elles auraient besoin d'un revêtement complet, seront représentées comme des routes : D</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		








Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Route : E</b> <b># 206</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Road: E</a>	
<b>Définition</b>	Une route non revêtue (gravier ou pierre) utilisable en toute saison, qui comporte moins de 2 voies de circulation	
<b>Dimension minimale</b>	Largeur (sur le terrain) : moins de 7 m Longueur : S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	 .40	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	S/O	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  




---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Route de canal dans l'eau</b> <b># 144</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Canal Route Through Water</a>	
<b>Définition</b>	Une position approximative de la route empruntée par un canal dans une voie navigable	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 1000 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	Annotation : Route de canal	
<b>Couleur du Texte</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Route de canal	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La distance minimale entre les berges devrait être de 5 mm (sur la carte)/ 250 m (sur le terrain) pour que ce symbole puisse être représenté</li><li>• Cet élément n'aura priorité sur aucun autre</li><li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
 <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Route : transport rapide # 238</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Road: Rapid Transit</a>	
<b>Définition</b>	Une route réservée aux véhicules de transport en commun	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	S/O	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-17




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Rue # 208</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Street</a>	
Définition	Une voie publique revêtue ou non revêtue, dans un secteur résidentiel, de chalets ou commercial, généralement bordée de bâtiments sur l'un de ses côtés ou sur les deux à la fois	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauf la voie de communication principale, toutes les routes dans les cimetières, les complexes industriels ou institutionnels, les aéroports, les parcs municipaux ou parcs du même genre, les parcs de maisons mobiles, etc., seront considérées comme des rues</li> <li>• Représenter les rues revêtues par un trait plein rouge</li> <li>• Représenter les rues non revêtues par un trait plein orange</li> <li>• Ne pas représenter les voies de service</li> <li>• Si le boulevard a moins de 0,5 m de largeur (sur la carte)/25 m (sur le terrain) représenter la rue par un trait simple</li> <li>• Si le boulevard a plus de 0,5 m de largeur (sur la carte)/25 m (sur le terrain) représenter la rue par un double trait</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Ruines</b> # 346	
Équivalent anglais	<a href="#">Ruins</a>	
Définition	Une construction qui en raison de son mauvais état, est devenue inutilisable	
Dimension minimale	Surface (sur le terrain) : 6 m x 10 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne représenter que les ruines situées en régions isolées ou ayant une importance historique ou une valeur de repère</li> <li>• Placer le symbole "R" à la <a href="#">position préférée</a> et orienter par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Sable</b> <b># 605</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Sand</a>	
Définition	Un matériau rocheux fin et granuleux	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif du sable	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les dunes de sable, les plages soulevées et les lignes de rivage seront considérées comme du sable</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Sablère/gravière/glaisière</b> <b># 431</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Pit: Sand/Gravel/Clay</a>	
Définition	Une excavation d'où l'on extrait du sable, du gravier ou de la glaise pour l'utiliser ailleurs	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 150 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter les courbes de niveau à l'intérieur de cet élément</li><li>• Les excavations qui sont clairement abandonnées et recouvertes de végétation seront considérées comme des éléments naturels et les courbes de niveau y seront représentées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-10






[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Séchoir # 319</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Kiln</a>	
Définition	Une structure permanente destinée au séchage de certains produits, comme le tabac, le bois ou la brique	
Dimension minimale	Surface (sur le terrain) : 6 m x 6 m	
Symbole cartographique	 	
Spécifications du symbole cartographique	  ,10 ,55 x ,55      À l'échelle	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montrer un nombre représentatif de séchoirs permanents multiples lorsqu'il y en a plusieurs, tout en conservant le motif</li> <li>• Ne pas représenter les séchoirs mobiles</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Bâtiments à symbole	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Serre</b> <b># 318</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Greenhouse</a>	
Définition	Une construction à charpente permanente, couverte de parois translucides, où l'on cultive des plantes	
Dimension minimale	Surface (sur le terrain) : 6 m x 25 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les serres adjacentes multiples comme une serre à l'échelle</li><li>• La distance entre les points et le contour est la même que celle qui sépare les points</li><li>• Au besoin, augmenter l'espacement des points pour remplir le symbole</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Silo</b> <b># 347</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Silo</a>	
Définition	Une haute structure cylindrique utilisée pour l'entreposage de produits agricoles	
Dimension minimale	Hauteur (sur le terrain) : 20 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter tous les silos qui s'élèvent au-dessus des constructions voisines de même que tous les silos autostables à plus de 20 m de hauteur</li> <li>• Représenter les silos multiples par un seul symbole à moins qu'ils puissent être représentés dans leur position exacte</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Source</b> <b># 139</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Spring</a>	
Définition	Un lieu où l'eau sort naturellement de terre	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du Texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Source Taché</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne représenter que les sources situées dans les régions arides ou celles qui possèdent un nom approuvé officiellement</li> <li>Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-06-04

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  


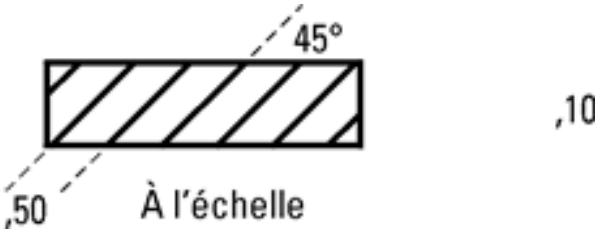
---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Stade</b> <b># 321</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Stadium</a>	
Définition	Une structure pourvue de gradins extérieurs, pour asseoir des spectateurs près d'un terrain de sports ou d'une piste de course	
Dimension minimale	Surface (sur la carte) : 1 mm x 2 mm Surface (sur le terrain) : 50 m x 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter les installations sportives entièrement fermées par un <a href="#">bâtiment à l'échelle</a> avec l'annotation appropriée</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Station de la garde côtière # 313	
Équivalent anglais	<a href="#">Coast Guard Station</a>	
Définition	Un bâtiment abritant les bureaux administratifs de la garde côtière	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le symbole "GC" à la <a href="#">position préférée</a></li> <li>Orienter le symbole "GC" par rapport à la base de la carte</li> <li>Consulter les cartes marines comme référence principale</li> <li>Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-07

[Avis importants](#)

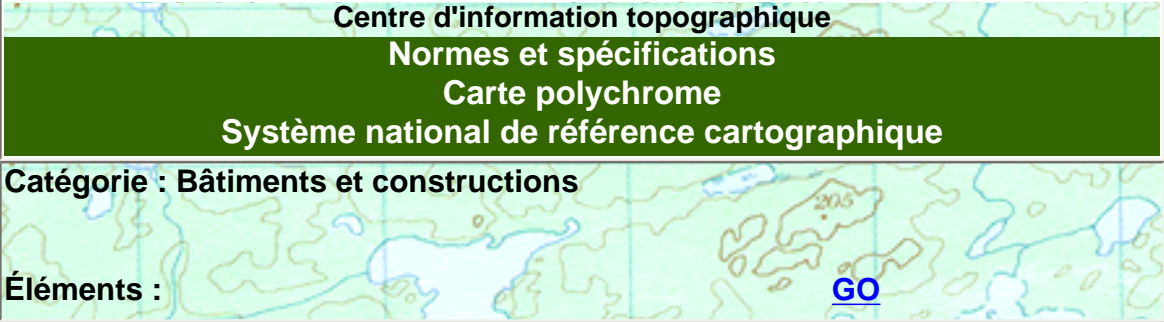

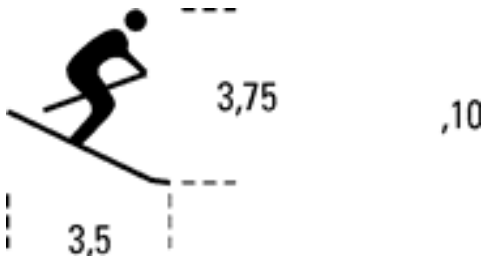


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Station de ski, tremplin de ski</b> # 423	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Ski Area, Ski Jump</a>	
<b>Définition</b>	<b>Station de ski</b> Une parcelle de terre aménagée en fonction du ski d'hiver  <b>Tremplin de ski</b> Une structure qui ressemble à une rampe construite dans le flanc d'une colline ou d'une montagne, pour la pratique du saut à ski	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placer le symbole dans la direction qui parait le mieux suivre la descente décrite par les courbes de niveau</li><li>• Les tremplins de ski qui ne sont pas associés à une station de ski seront représentés en centrant le symbole directement sur le tremplin de ski</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)





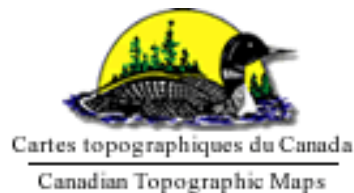
English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Terrain d'aviation : nommé, abandonné, condition inconnue # 241</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Airfield: Named, Abandoned, Condition Unknown</a>	
Définition	<b>Terrain d'aviation nommé</b> Un aéroport terrestre offrant un nombre limité de services <b>Terrain d'aviation : abandonné</b> Un aéroport terrestre qui n'est plus entretenu pour les besoins de l'aviation et inscrit comme tel dans le Canada Supplément de vol <b>Terrain d'aviation : condition inconnue</b> Un aéroport terrestre pour lequel aucun renseignement sur les pistes n'est disponible	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p style="text-align: center;">À l'échelle</p>	

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué  Annotation : Terrain d'aviation, Terrain d'aviation abandonné, Terrain d'aviation condition inconnue
<b>Couleur du Texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
Nom : 6 pt M/m ou 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<i>Terrain d'aviation de Chambly</i>
Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<b>Terrain d'aviation</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter au moyen d'un trait plein les pistes revêtues (asphalte ou béton)</li> <li>• Représenter au moyen d'un trait discontinu les pistes non revêtues</li> <li>• Les renseignements concernant la surface des pistes seront tirés du Canada Supplément de vol</li> <li>• Les terrains d'aviation qui ne sont pas inscrits dans le Canada Supplément de vol seront représentés au moyen d'un trait discontinu et annotés «Terrain d'aviation condition inconnue»</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)



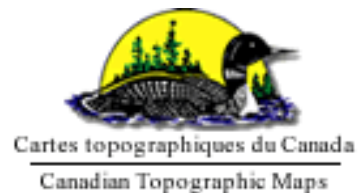
<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Terrain de camping</b> # 421, 414	
Équivalent anglais	<a href="#">Campground</a>	
Définition	Une aire d'un parc public ou privé mise de côté pour le camping sous la tente ou dans un véhicule récréatif; souvent pourvue d'eau, de toilettes et de tables de pique-nique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter uniquement au moyen du symbole de terrain de camping les terrains de camping plus petits que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/ 250 m x 250 m (sur le terrain)</li><li>• Représenter les terrains de camping plus grands que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/250 m x 250 m (sur le terrain) au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) et placer le symbole de terrain de camping au centre de la surface délimitée ou à la <a href="#">position préférée</a></li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16


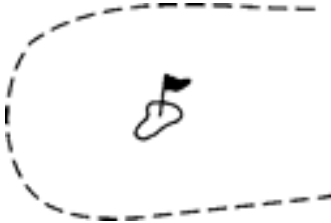

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Terrain de golf</b> # 424, 414	
Équivalent anglais	<a href="#">Golf Course</a>	
Définition	Une parcelle de terrain aménagée pour jouer au golf	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les terrains de golf au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) et placer le symbole de terrain de golf au centre de la surface délimitée en évitant les autres éléments à l'intérieur de la limite</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li><li>• Plus d'un symbole peut être nécessaire pour indiquer le terrain de golf</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16



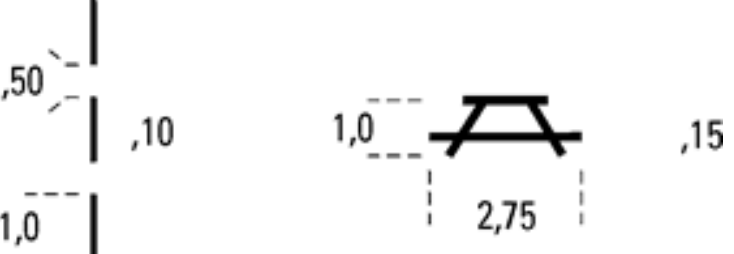
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Terrain de pique-nique</b> # 422, 414	
Équivalent anglais	<a href="#">Picnic Site</a>	
Définition	Une parcelle de terrain garnie de tables de pique-nique destinées au public	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter uniquement au moyen du symbole de terrain de pique-nique les terrains de pique-nique plus petits que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/ 250 m x 250 m (sur le terrain)</li><li>• Représenter les terrains de pique-nique plus grands que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/250 m x 250 m (sur le terrain) au moyen du symbole de <a href="#">limite de neuvième classe</a> (surface délimitée) et placer le symbole de terrain de pique-nique au centre de la surface délimitée ou à la <a href="#">position préférée</a></li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



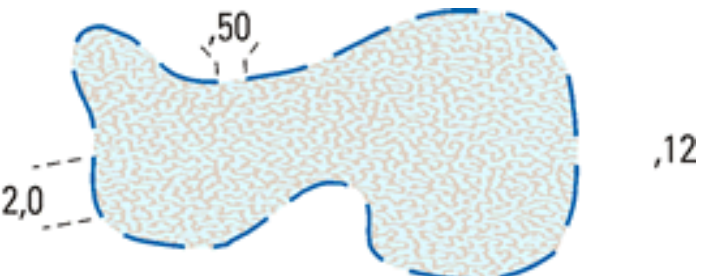
Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Tourbière à palse</b> <b># 131</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Palsa bog</a>	
<b>Définition</b>	Une zone marécageuse présentant des monticules de tourbe et de glace, généralement de moins de dix mètres de hauteur	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau Brun = CMYK (13, 18, 23, 0) : poncif de tourbière à palse	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	S/O	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-23

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Tourbière réticulée</b> # 129	
Équivalent anglais	<a href="#">String Bog</a>	
Définition	Une zone (boisée ou non) anciennement occupée par un lac où une végétation fibreuse, essentiellement composée de sphaignes, forme et crée de nombreuses mares	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (50, 15, 0, 0) : poncif de tourbière réticulée Vert = CMYK (18, 0,15, 0) : trame de région boisée	
Désignation du texte	S/O	

Couleur du Texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les tourbières réticulées de dimensions inférieures à la dimension minimale seront représentées au moyen du symbole pour les <a href="#">terres humides</a> (marais ou marécage)</li> <li>• La dimension minimale des lacs à représenter à l'intérieur d'une tourbière réticulée est de 2 mm (sur la carte)/100 m (sur le terrain)</li> <li>• Pour assurer la continuité du réseau hydrographique, représenter les cours d'eau à travers les tourbières réticulées</li> <li>• Le réseau hydrographique dans les tourbières réticulées sera représenté comme imprécis si sa longueur est de 15 mm (sur la carte)/750 m (sur le terrain) ou plus et comme précis si sa longueur est de moins de 15 mm (sur la carte)/750 m (sur le terrain)</li> <li>• Orienter les symboles du poncif par rapport à la base de la carte</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-06-04

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Traverse</b> <b># 218</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Ferry Route</a>	
Définition	Une traverse est l'itinéraire emprunté par un traversier pour franchir une étendue d'eau lorsqu'il transporte des véhicules, des marchandises et/ou des passagers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Destination	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
Sur la carte : 6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Sept-Îles</i>
Dans la marge : 7 pt M/m Univers Condensed Bold	<b>Rimouski</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque les deux quais sont indiqués sur la même carte, positionner le symbole de navire au centre du trait discontinu</li> <li>• Pour une longue traverse ou lorsqu'un seul quai figure sur la carte, représenter le trait discontinu à partir de la rive jusqu'en eau libre. Positionner le symbole de navire (pointant en direction de la destination) le plus loin possible des autres éléments et du texte. Prolonger le trait discontinu le long de la route et placer le nom de la destination après le navire, au-dessus du trait discontinu, en laissant 3 tirets après le nom.</li> <li>• Lorsqu'un seul quai figure sur la carte et que ce dernier est à proximité de l'orle, représenter la traverse à partir du quai jusqu'à l'orle, en positionnant le symbole de navire à mi-chemin et la destination dans la marge</li> <li>• Les distances de traverses ne seront pas indiquées</li> <li>• Dans le cas de cours d'eau étroits ou à trait simple, centrer le symbole de navire sur le cours d'eau, la route devant s'approcher du symbole de navire sans le toucher</li> <li>• Orienter le symbole du navire par rapport à la traverse ou la route</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Tunnel</b> <b># 219</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Tunnel</a>	
Définition	Un passage souterrain destiné à la circulation routière ou ferroviaire	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Vanne</b> <b># 134</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Sluice Gate</a>	
Définition	Un dispositif servant à régulariser l'écoulement de l'eau dans une écluse ou un canal d'irrigation	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le symbole sur la vanne avec la pointe de flèche pointant dans la direction d'écoulement de l'eau</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-06-04

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  



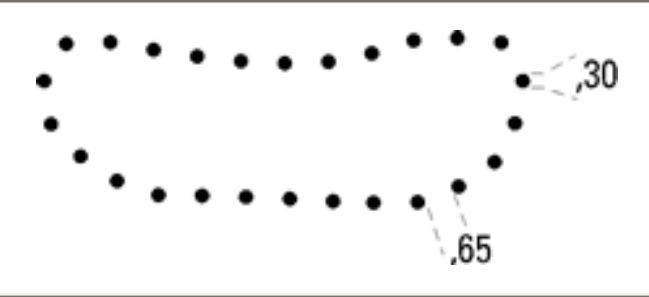
---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Varech</b> <b># 106</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Kelp</a>	
Définition	Un secteur de la surface de l'eau recouvert de divers types de grandes algues grossières trouvées dans les eaux côtières	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Désignation du texte	Annotation : Varech	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Varech	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Verger</b> <b># 702</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Orchard</a>	
Définition	Une plantation d'arbres fruitiers	
Dimension minimale	Superficie (sur la carte) : 2 mm x 2 mm Superficie (sur le terrain) : 100 m x 100 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Vert = CMYK (100, 0, 100, 0) : poncif de verger	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Font	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-06-12

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  



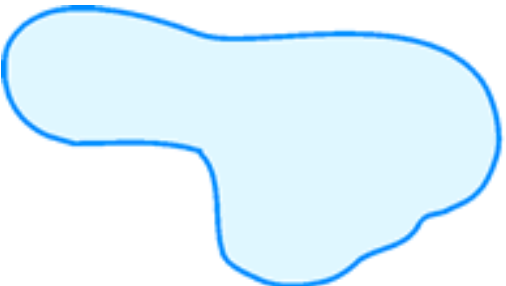
---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Vivier</b> # 122, 123	
Équivalent anglais	<a href="#">Fish pond</a>	
Définition	Un étang naturel ou artificiel où l'on élève des poissons pour l'empoissonnement ou comme nourriture	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 50 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Annotation : Station piscicole	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Station piscicole	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un vivier peut également être représenté au moyen du symbole de «Bassin»</li><li>• Si les dimensions générales du réseau d'étangs sont supérieures aux dimensions minimales, mais que les étangs individuels sont trop petits, montrer un nombre représentatif de symboles d'étang aux dimensions minimales</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Vivier dans l'eau</b> <b># 137</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Fish Pound</a>	
<b>Définition</b>	Une enceinte artificielle dans une étendue d'eau, où sont renfermés des poissons	
<b>Dimension minimale</b>	Superficie (sur la carte) : 3 mm x 3 mm Superficie (sur le terrain) : 150 m x 150 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du Texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	S/O	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)



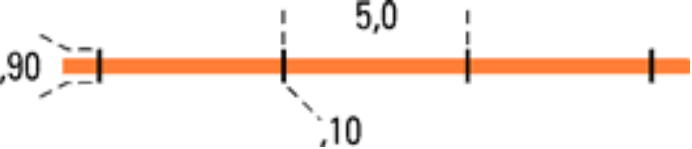


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Bâtiments à symbole	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
 <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Voie ferrée sur route # 235</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway on Road</a>	
Définition	Une voie qui partage la même plate-forme qu'une route carrossable classique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-05-17

[Avis importants](#)



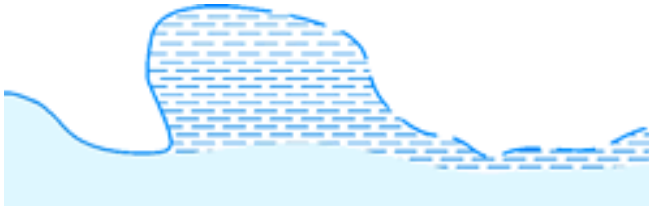
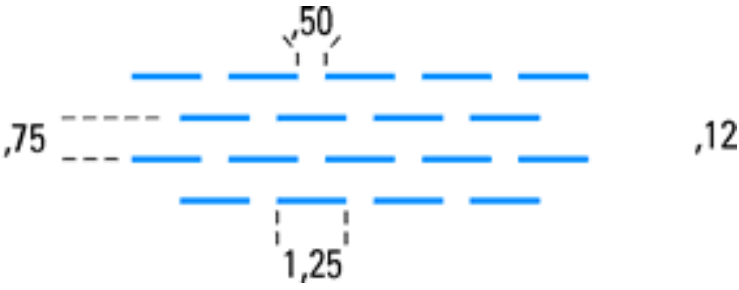
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Zone inondée # 128	
Équivalent anglais	<a href="#">Flooded Area</a>	
Définition	Une zone recouverte d'eau parce que le drainage naturel a été interrompu	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 5 mm Diamètre (sur le terrain) : 250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : poncif de zone inondée	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la rive à l'emplacement de la ligne de démarcation établie d'après le changement de la végétation</li><li>• Représenter les zones inondées avec des rives imprécises, sauf pour les parties où le relief rend les rives précises</li><li>• Lorsqu'une zone inondée, de superficie inférieure à la dimension minimale apparaît dans un cours d'eau, remplacer la zone inondée par un cours d'eau continu</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)

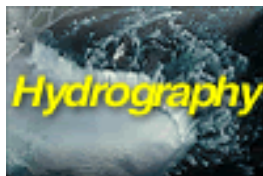
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
CTI-O Home	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
Maps 101	1/250 000			

Centre for Topographic Information

**Standards and Specifications  
1/250 000 Polychrome Map**



Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		SPC-10
Centre for Topographic Information <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>			
Catégorie : Amendements 1/250 000			
Date	Élément		Action
2001-10-04	Bâtiment Bras mort Chemin de fer en construction Chemin de fer : position approximative Cours d'eau disparaissant Déblai Écluse École Église Lieu de culte non chrétien Ligne téléphonique Remblai Route (position approximative) Route en construction Terrain d'aviation (condition inconnue)		Abrogé
2001-10-04	<b>Ancienne appellation</b> Agglomération  Ancrage d'hydravions Balise lumineuse Belvédère panoramique Centre de service	<b>Nouvelle appellation</b> Secteur à forte densité de population Mouillage d'hydravions Feu de navigation Belvédère Aire de service	Renommé

	Conduite d'eau Fondrière Fondrière à filaments Fondrière de palse Ligne électrique Parc conservation Région inondée Aire désignée ou surface délimitée	Pipeline : eau Muskeg Tourbière réticulée Tourbière à palse Ligne de transport d'énergie électrique Parc de conservation Zone inondée Surface délimitée	
2001-10-04	Ligne de base		Nouvelle fonte
2001-10-04	Lieu d'intérêt Chemin de fer		Aucun nom
2001-10-04	Noms d'autoroutes et de routes (à l'exception de la Route transcanadienne)		Abrogé
2001-10-04	Zone délimitée		Nouveau
2002-09-30	Équidistances des courbes de niveau : Système métrique et système impérial		Nouveau
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>			

Date : 2001-10-23

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Index 1/250 000</b>		
<a href="#">A</a>	<a href="#">B</a>	<a href="#">C</a>
<a href="#">D</a>	<a href="#">E</a>	<a href="#">F</a>
<a href="#">G</a>	<a href="#">H</a>	<a href="#">I</a>
<a href="#">J</a>	<a href="#">K</a>	<a href="#">L</a>
<a href="#">M</a>	<a href="#">N</a>	<a href="#">O</a>
<a href="#">P</a>	<a href="#">Q</a>	<a href="#">R</a>
<a href="#">S</a>	<a href="#">T</a>	<a href="#">U</a>
<a href="#">V</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">X</a>
<a href="#">Y</a>	<a href="#">Z</a>	
<b>A</b>	<b>Numéro d'élément</b>	
Aéroport	<a href="#">240</a>	
Aire de service	<a href="#">310</a>	
Altitude de la surface de l'eau	<a href="#">507</a>	
Annexe sur la frontière et les limites	<a href="#">Allez</a>	
	<a href="#">Haut</a>	
<b>B</b>	<b>Numéro d'élément</b>	
Barrage	<a href="#">119</a>	
Barrage portant une route	<a href="#">120</a>	
Barre rocheuse	<a href="#">103</a>	
Bâtiment annoté	<a href="#">302</a>	
Brise-lames	<a href="#">108</a>	
	<a href="#">Haut</a>	
<b>C</b>	<b>Numéro d'élément</b>	
Câble sous-marin	<a href="#">330</a>	
Calotte glaciaire	<a href="#">610</a>	
Canal	<a href="#">141</a>	
Canal : abandonné	<a href="#">142</a>	
Canalisation	<a href="#">135</a>	

Carrière	<a href="#">433</a>
Champ de neige	<a href="#">610</a>
Champ pétrolifère/gazéifère	<a href="#">Allez</a>
Chaussée	<a href="#">217</a>
Chemin de fer : abandonné	<a href="#">231</a>
Chemin de fer : voie unique	<a href="#">227</a>
Chemin de fer : voies multiples	<a href="#">228</a>
Chemin d'hiver	<a href="#">209</a>
Chute	<a href="#">117</a>
Courbe approximative	<a href="#">503</a>
Courbe de cuvette	<a href="#">504</a>
Courbe intercalaire	<a href="#">505</a>
Courbe intermédiaire	<a href="#">502</a>
Courbe maîtresse	<a href="#">501</a>
Cours d'eau	<a href="#">112</a>
Cours d'eau anastomosé	<a href="#">115</a>
Cours d'eau divisé	<a href="#">115</a>

[Haut](#)

<b>D</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Digue	<a href="#">339</a>
Digue portant une route/chemin de fer	<a href="#">340</a>
Doline	<a href="#">Allez</a>

[Haut](#)

<b>E</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Échangeur routier	<a href="#">213</a>
Élément-repère	<a href="#">324</a>
Escarpement	<a href="#">601</a>
Esker	<a href="#">603</a>
Estrans	<a href="#">102</a>
Étang	<a href="#">123</a>
Étang de déchets	<a href="#">140</a>
Étang d'épuration	<a href="#">140</a>
Étang : Intermittent	<a href="#">124</a>
Étangs de toundra	<a href="#">130</a>

[Haut](#)

<b>F</b>	<b>Numéro d'élément</b>
----------	-------------------------

Falaise	<a href="#">601</a>
Feu de navigation	<a href="#">345</a>
Flèche de direction du courant	<a href="#">114</a>
Fossé	<a href="#">141</a>
Frontière internationale	<a href="#">401</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>G</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Glace couverte de débris	<a href="#">611</a>
Glacier	<a href="#">610</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>H</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Héliport	<a href="#">244</a>
Hydrobase	<a href="#">245</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>I</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Île	<a href="#">101</a> , <a href="#">104</a>
Île artificiel	<a href="#">101</a> , <a href="#">341</a>
Installation électrique	<a href="#">327</a>
Installation pétrolière ou gazière	<a href="#">332</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>J</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Jetée	<a href="#">109</a>
<a href="#">Haut</a>	
<b>K</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O
<a href="#">Haut</a>	
<b>L</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Lac	<a href="#">123</a>
Lac : intermittent	<a href="#">124</a>
Lac : partiellement intermittent	<a href="#">125</a>



Levée	<a href="#">339</a>
Levée portant un route/chemin de fer	<a href="#">340</a>
Lieu historique/Lieu d'intérêt	<a href="#">325</a>
Ligne de transport d'énergie électrique	<a href="#">328</a>
Limite : première classe	<a href="#">402</a>
Limite : première classe non arpentée	<a href="#">403</a>
Limite : deuxième classe	<a href="#">404</a>
Limite : deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)	<a href="#">405</a>
Limite : troisième classe	<a href="#">406</a>
Limite : quatrième classe	<a href="#">407</a> , <a href="#">415</a>
Limite : cinquième classe	<a href="#">408</a>
Limite : sixième classe	<a href="#">410</a>
Limite : sixième classe non arpentée	<a href="#">411</a>
Limite : septième classe	<a href="#">412</a>
Limite : huitième classe	<a href="#">413</a>
Limite : neuvième classe	<a href="#">414</a>
Lit de cours d'eau tari	<a href="#">116</a>

[Haut](#)

<b>M</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Marais	<a href="#">126</a>
Marécage	<a href="#">127</a>
Mine	<a href="#">432</a>
Moraine	<a href="#">606</a>
Mouillage d'hydravions	<a href="#">246</a>
Mur de protection	<a href="#">109</a>
Muskeg	<a href="#">126</a>

[Haut](#)

<b>N</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Numéro d'échangeur	<a href="#">213</a>
Numéro de route	<a href="#">214</a>

[Haut](#)

<b>O</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O

[Haut](#)

<b>P</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Percée	<a href="#">705</a>
Pingo	<a href="#">604</a>
Pipeline	<a href="#">333</a>
Pipeline : souterrain	<a href="#">334</a>
Point coté	<a href="#">506</a>
Polygones de toundra	<a href="#">608</a>
Pont	<a href="#">221</a>
Portage	<a href="#">210</a>
Poste de douane	<a href="#">311</a>
Poste de garde	<a href="#">312</a>
Poste de garde forestier	<a href="#">312</a>

[Haut](#)

<b>Q</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Quai	<a href="#">109</a>

[Haut](#)

<b>R</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Rapides	<a href="#">118</a>
Récif	<a href="#">103</a>
Région boisée	<a href="#">701</a>
Réservoir	<a href="#">122</a> , <a href="#">342</a>
Rive	<a href="#">101</a>
Rochers dans l'eau	<a href="#">104</a>
Route : A1 (revêtue)	<a href="#">201</a>
Route : A (revêtue)	<a href="#">202</a>
Route : B (revêtue)	<a href="#">203</a>
Route : C (revêtue)	<a href="#">204</a>
Route : D (non revêtue)	<a href="#">205</a>
Route : E (non revêtue)	<a href="#">206</a>
Route : F (non revêtue)	<a href="#">207</a>
Route : G/chemin de terre	<a href="#">209</a>
Route : H/sentier	<a href="#">210</a>
Route de canal dans l'eau	<a href="#">144</a>

[Haut](#)

<b>S</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Sable	<a href="#">605</a>
Sable dans l'eau	<a href="#">102</a>
Sablière/gravière/glaisière	<a href="#">431</a>
Secteur à forte densité de population	<a href="#">315</a> , <a href="#">316</a> , <a href="#">317</a>
Station de la garde côtière	<a href="#">313</a>
Station de ski	<a href="#">423</a>

[Haut](#)

<b>T</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Téléphérique	<a href="#">331</a>
Terrain d'aviation	<a href="#">241</a>
Terrain de camping	<a href="#">421</a>
Terrain de pique-nique	<a href="#">422</a>
Tour	<a href="#">324</a>
Tourbière à palse	<a href="#">131</a>
Tourbière réticulée	<a href="#">129</a>
Traverse	<a href="#">218</a>
Tunnel	<a href="#">219</a>

[Haut](#)

<b>U, V, W, X, Y</b>	<b>Numéro d'élément</b>
S/O	S/O

[Haut](#)

<b>Z</b>	<b>Numéro d'élément</b>
Zone délimitée	<a href="#">417</a>
Zone inondée	<a href="#">128</a>

[Haut](#)

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-24





[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Bâtiment annoté</b> <b># 302</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Building: labelled</a>	
Définition	Une construction comportant des murs et un toit, pour laquelle une désignation (terme générique) a été approuvée en raison de son importance pour la collectivité, de même que pour sa valeur de repère pour les utilisateurs de cartes	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique	Cabane 	
Spécifications du symbole cartographique	,60 x,60 	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotations : Cabane, Station de poursuite de satellites, Poste de traite  Voir <a href="#">Bâtiments annotés</a> pour les annotations approuvées et leurs définitions  Pour visionner Bâtiments annotés, vous devez télécharger le lecteur PFD (Acrobat Reader). C'est gratuit. 	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Cabane
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les cabanes seulement si elles sont situées à 25 km ou plus d'un élément anthropique</li> <li>• Placer l'annotation à la <a href="#">position préférée</a></li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05


[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

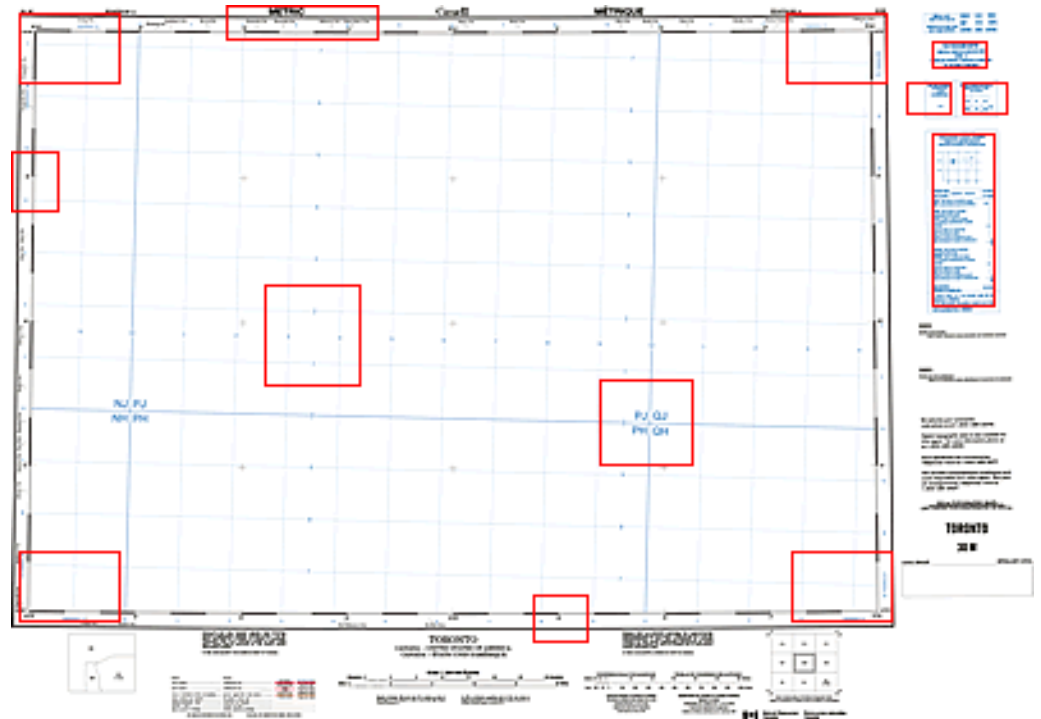
Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Introduction</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Introduction</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<p>Les spécifications et les instructions contenues dans cette catégorie s'appliquent à 90 % des situations dans lesquelles des informations sur le quadrillage sont employées. Toutes les autres variables non couvertes par ces spécifications devraient faire l'objet d'une discussion avec l'autorité responsable de Ressources naturelles Canada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'information contenue dans le cadre de la carte et celle du quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) sont générées par ordinateur et n'exigent qu'un minimum d'édition</li> <li>• Les mesures et l'épaisseur des traits sont inhérentes à la sortie du programme et ne sont pas traitées de manière détaillée dans la présente documentation</li> <li>• Toutes les informations sur le quadrillage sont basées sur l'ellipsoïde du Système de référence géodésique 1980 (GRS 80), duquel le Système de référence nord-américain 1983 (NAD 83) et le Système géodésique mondial 1984 (WGS 84) originent</li> </ul> <p>Le cadre de la carte se compose de l'espace compris entre le cadre intérieur (orle) et le cadre extérieur</p> <p>Insertions programmées :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dessin au trait et subdivision du cadre</li> <li>2. Valeurs de la latitude et de la longitude (coordonnées géographiques) et chiffraison du réseau géographique</li> <li>3. Valeurs du quadrillage UTM</li> </ol> <p>Information éditée :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Destinations du cadre et flèches</li> <li>2. Cantons et rangs</li> <li>3. Valeurs intermédiaires du quadrillage UTM lorsqu'elles nuisent aux destinations</li> </ol>		

du cadre, la désignation des cantons et des rangs, les valeurs de la longitude et de la latitude (coordonnées géographiques), la chiffration du réseau géographique ou les valeurs UTM complètes (abscisses et ordonnées)

- Le cadre se subdivise en unités de cinq minutes. Commençant dans le coin nord-ouest, les subdivisions de cinq minutes portées en noir, se trouvent au sud et à l'est des nombres de latitude et de longitude pairs par multiples de 10 minutes.
- Les latitudes et longitudes apparaissent au complet à des incréments de un degré (1°)
- Au sud du parallèle 68° nord (cartes à 2°), des amorces du réseau géographique sont représentées tous les quinze minutes (15') de latitude et de longitude
- Entre les parallèles 68° et 80° nord (cartes à 4°), des amorces du réseau géographique sont représentées tous les quizièmes minutes (15') de latitude et tous les trentièmes minutes (30') de longitude
- Au nord du parallèle 80° nord (cartes à 8°), des amorces du réseau géographique sont représentées tous les quizièmes minutes (15') de latitude et tous les degrés (1°) de longitude
- Les intersections internes représentent les amorces géographiques des coins de cartes pour la couverture 1/50 000. Des traits d'amorces uniques sont représentés aux endroits où l'intersection de l'amorce rencontre l'orle.

CLIQUER SUR LES CASES EN ROUGE POUR VOIR DES AGRANDISSEMENTS



<b>Instructions</b>	S/O
---------------------	-----

<b>Aperçu historique</b>	S/O
--------------------------	-----

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Couleur**

**Éléments :**



<b>Échelle</b>	1/250 000
<b>Élément</b>	<b>Introduction aux couleurs de la carte</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Introduction to Map Colours</a>
<b>Définition</b>	S/O
<b>Couleur</b>	S/O

Toutes les couleurs imprimées au recto des cartes polychromes du Système national de référence cartographique (SNRC) sont produites par la méthode de la quadrichromie (cyan (bleu), magenta (rouge), yellow (jaune) et black (noir)), d'où le sigle couramment utilisé pour la désigner **CMYK**. L'information imprimée au verso de la carte est imprimée par la méthode de la coloration d'accompagnement dans laquelle une encre solide est appliquée à la surface à imprimer.

Huit couleurs peuvent se retrouver sur les cartes polychromes du SNRC et chacune est reliée à différents types d'éléments ou d'information. Certains symboles sont imprimés dans les teintes des couleurs de base afin d'améliorer la lisibilité globale des éléments.

Les couleurs ci-après sont utilisées sur la plupart des cartes polychromes du SNRC :

Le **NOIR** est utilisé pour la représentation des éléments anthropiques, comme les bâtiments, les chemins de fer, les pipelines et les lignes de transport d'énergie électrique. Il est également utilisé pour certains symboles, pour les routes, pour les noms géographiques (toponymie), pour les annotations, pour la frontière et limites, pour les trames de limites ainsi que pour les coordonnées géographiques et l'information du cadre et de l'habillage.

Le **ROUGE** est utilisé pour la représentation des routes revêtues, pour les noms et les numéros d'autoroutes, pour les numéros des échangeurs et pour certains symboles. Une teinte de rouge plus pâle est utilisée pour les trames de la frontière internationale et pour les secteurs à forte densité de population ayant une superficie de plus de 1 km.

L'**ORANGE** est utilisé pour la représentation des routes non revêtues et des numéros d'autoroutes non revêtues.

Le BRUN est utilisé pour la représentation des éléments du relief, comme les courbes de niveau, les cotes d'altitude des courbes de niveau, les points cotés et des formes de terrain comme le sable, les eskers, les moraines et les pingos.

Le BLEU est utilisé pour la représentation des éléments hydrographiques naturels comme les lacs, les rivières, les cours d'eau, les chutes, les rapides et les terres humides ainsi que pour des éléments anthropiques comme les réservoirs, les canalisations, les fossés et les canaux. Les noms des éléments hydrographiques sont également en bleu ainsi que la déclinaison magnétique, le quadrillage UTM et l'information du quadrillage. Le bleu sert en outre pour certains poncifs de symboles comme ceux des tourbières à palse et d'étangs de toundra. Une teinte de bleu plus pâle est également utilisée pour des étendues d'eau libre.

Le VERT est utilisé pour la représentation de la végétation, notamment les régions boisées.

Le GRIS est utilisé au verso de la carte où sont imprimés différents signes conventionnels, la liste d'abréviations et le glossaire.

Le POURPRE peut être utilisé pour représenter l'information mise à jour qui est ajoutée par-dessus les détails déjà imprimés sur la carte.

**NOTE :**

Pour les couleurs spécifiques utilisées sur les cartes polychromes du SNRC, voir la [Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC](#).

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	Par le passé, toutes les cartes du SNRC étaient imprimées par la méthode de la coloration d'accompagnement (plutôt qu'en quadrichromie).
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)




Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Doline</b> (aucun numéro d'élément)	
Équivalent anglais	<a href="#">Sinkhole</a>	
Définition	Une dépression fermée en forme de bassin ou d'entonnoir dans du calcaire, par laquelle les eaux de surface disparaissent sous terre	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique	S/O	
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	S/O	
Désignation du texte	Annotation : Doline	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<b>Doline</b>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque les dolines ne peuvent être représentées à l'aide des courbes de cuvette et/ou du symbole de cours d'eau disparaissant, utiliser l'annotation «Doline»</li> <li>• Lorsque les dolines sont nombreuses, disperser l'annotation «Dolines» dans la zone</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		



Cartes topographiques du Canada  


---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Annexe sur la frontière et les limites</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Boundary Annex</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<b>Note:</b> Tous les noms de limites apparaissant en français s'appliquent uniquement à la province de Québec. All boundary names appearing in French apply only to the province of Quebec.		
<a href="#">Internationale/International</a> International Internationale		
<a href="#">Première classe/First Class</a> Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">Première classe, non arpentée/First Class Unsurveyed</a> Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">Deuxième classe/Second Class</a>		

Administration régionale  
Administration District  
Communauté régionale  
Communauté urbaine  
County  
County Municipality  
District Municipality  
Improvement District  
Local Government District  
Metropolitan Corporation  
Metropolitan Municipality  
Municipal District  
Municipalité  
Municipalité régionale de comté (MRC)  
Regional District  
Regional Municipality  
Rural Municipality  
Special Areas  
Territorial District  
United Counties (Municipality)

**Troisième classe/Third Class**

Borough  
City  
Community  
District Municipality  
Hamlet  
Improvement District  
Local Service District  
Municipalité de canton  
Municipalité de canton unis  
Municipalité de cité  
Municipalité de paroisse  
Municipalité de village  
Municipalité de village cri  
Municipalité de village naskapi  
Municipalité de village nordique  
Municipalité de ville  
Northern Hamlet  
Northern Settlement  
Northern Village  
Organized Hamlet  
Resort Municipality  
Resort Village  
Separated Town  
Summer Village  
Town  
Township Municipality  
Village

**Quatrième classe/Fourth Class**

Bird Sanctuary  
Crown Game Preserve  
Department of National Defence property  
Game Management Area  
Game Refuge  
Game Sanctuary/Reserve  
Indian Reserve  
International Park  
International Peace Garden  
Memorial Provincial Park  
Metis Settlement  
National Historical Park  
National Park  
Native Land Claims  
Native Land Settlement  
Natural Area  
Nature Conservancy Area  
Nature Park  
Parc de conservation  
Parc national  
Propriété du ministère de la Défense nationale  
Provincial/Territorial Park  
Provincial/Territorial Historic Site  
Provincial Marine Park  
Provincial Nature Reserve  
Provincial Recreation Area  
Provincial Recreation Park  
Provincial Recreation Site  
Provincial Wayside Park  
Provincial Wilderness Park  
Réserve de chasse  
Réserve de chasse et de pêche  
Réserve faunique  
Réserve indienne  
St Lawrence Parks Commission  
Sanctuaire de gibiers  
Sanctuaire d'oiseaux  
Territorial Park Game Preserve  
Wilderness Area  
Wilderness Conservancy  
Wilderness Park  
Wilderness Provincial Park  
Wildlife Management Area  
Wildlife Park  
Wildlife Preserve  
Wildlife Refuge  
Wildlife Sanctuary

**Cinquième classe/Fifth Class**

Forest Recreation Area  
Regional Park

**Sixième classe/Sixth Class**

Base Line  
Canton (géographique)  
Land District  
Land District Division  
Ligne de base  
Meridian  
Méridien  
Parish (Geographic)  
Settlement (Geographic)  
Township (Geographic)  
Township (Geographic)(unorganized areas)

**Sixième classe, non arpentée/Sixth Class Unsurveyed**

Township (Geographic)  
District (Geographic)

**Septième classe/Seventh Class**

Section Line

**Huitième classe/Eighth Class**

Base Line

Ligne arpentée

Meridian

Surveyed Line

**Neuvième classe/Ninth Class**

Déchets : déblai de mine, terril, crassier

Mine : ciel ouvert, abandonnée

Mine: open pit, strip, abandoned

Waste: mine, mine dump, tailings, slag heap

<b>Instructions</b>	S/O
---------------------	-----

<b>Aperçu historique</b>	S/O
--------------------------	-----

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

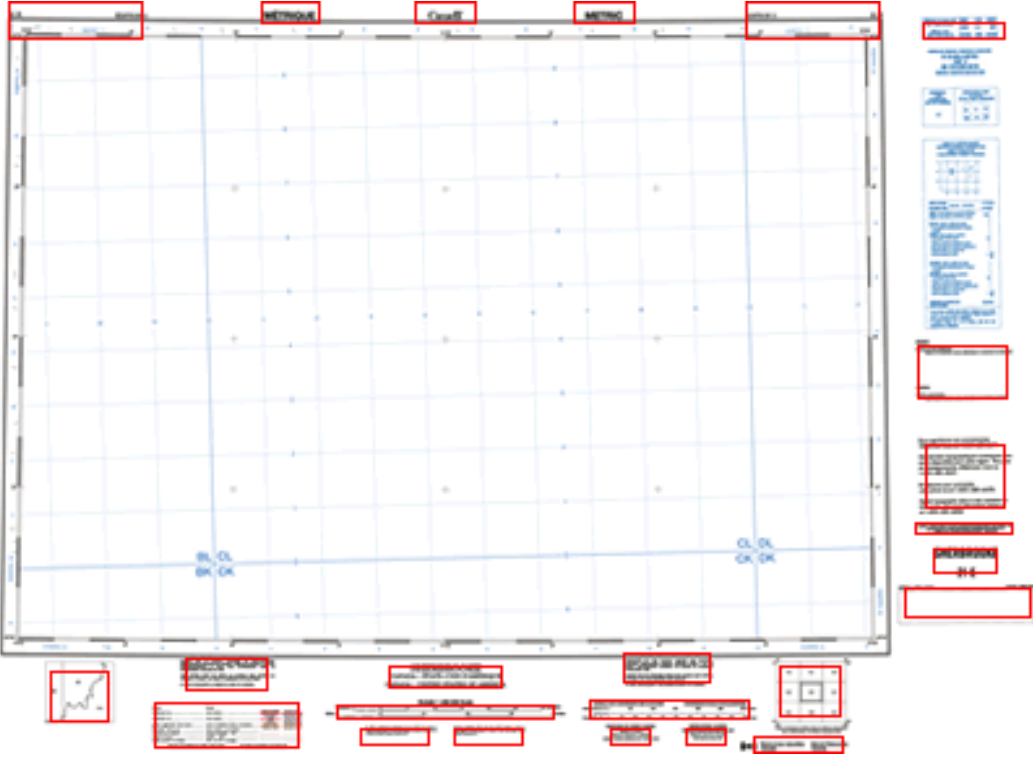
Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Habillage</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Introduction</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Introduction</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	

L'habillage est l'information figurant dans la marge de la carte (dans l'espace compris entre le cadre extérieur et le bord du support)

- Les amendements ou modifications de l'habillage de la carte, incluant les réimpressions de cartes, se font sous l'autorité de Ressources naturelles Canada
- L'habillage est généré par ordinateur et n'exige qu'un minimum d'édition
- Les mesures et l'épaisseur des traits sont inhérentes à la sortie du programme et ne sont pas abordées de manière détaillée dans la présente documentation
- La langue prioritaire est le français au Québec et l'anglais dans les autres provinces et territoires
- L'information dans la langue prioritaire est placée à la gauche ou au-dessus de l'information dans l'autre langue

CLIQUEZ SUR LES CASES EN ROUGE POUR VOIR DES AGRANDISSEMENTS



**Note:**

À titre de complément à l'habillage de la carte, une [Référence au verso](#) figure à l'endos de la carte imprimée

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-11



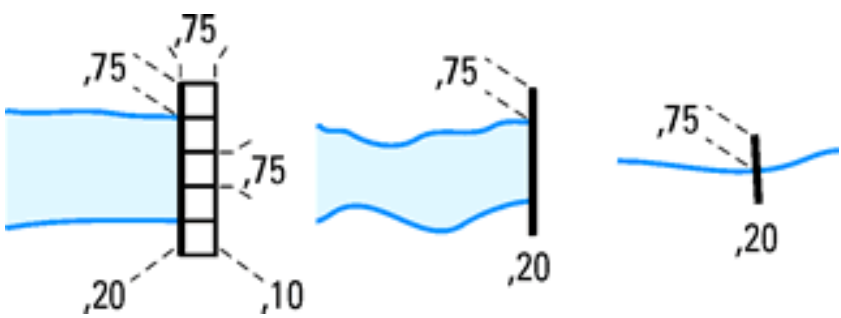
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Barrage</b> <b># 119</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dam</a>	
Définition	Un ouvrage construit en travers d'un cours d'eau ou d'une étendue d'eau pour en contrôler l'écoulement	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Barrage Chelsea</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter seulement les barrages servant à retenir les surfaces d'eau suffisamment grandes pour être représentées à cette échelle</li> <li>• Représenter les barrages de moins de 2 mm (sur la carte)/500 m (sur le terrain) de largeur par un trait plein du côté du cours supérieur</li> <li>• Ne pas représenter les barrages de castors</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-18


[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Supports d'impression</b>		
<b>Éléments :</b>		
		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Dimension des médias imprimés</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Media Size</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<b>Médias et dimensions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les cartes polychromes du Système national de référence cartographique sont imprimées sur des feuilles de papier d'impression ordinaire ou de polyéthylène haute densité (PEHD 2) de 28 po x 40 po (71,1 cm x 101,6 cm)</li> </ul>		
<b>Surface imprimable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour le support standard de 28 po x 40 po (71,1 cm x 101,6 cm), la surface imprimable est de 27 po x 39 po (68,6 cm x 99,1 cm)</li> </ul>		
<b>Rognage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le bord nord du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) au-dessus du mot-symbole Canada</li> <li>Le bord est du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) du bord est de la boîte du détaillant local</li> <li>Le bord sud du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) au-dessous de la signature fédérale</li> <li>Le bord ouest du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) du cadre Si le diagramme de fiabilité dépasse le cadre ouest, le bord ouest du support de la carte est coupé à ½ po (1,3 cm) du bord ouest du diagramme</li> </ul>		
<b>Prolongement du cadre et crevé</b>		

Une technique cartographique utilisée lorsqu'il est nécessaire de prolonger le cadre de la carte pour englober la totalité de la masse continentale figurant sur une carte adjacente

- Les mêmes instructions de rognage (ci-haut) s'appliquent lorsque des prolongements du cadre sont nécessaires

#### Crevé

Une technique cartographique utilisée lorsqu'il est nécessaire de prolonger au-delà du cadre de la carte une partie des détails cartographiques

- Si le cadre est doit être crevé, un espace de ¼ po (0,6 cm) sera conservé entre les données cartographiques les plus extérieures et les informations de la marge est
- Si le cadre ouest doit être crevé, une marge de la carte de ½ po (1,3 cm) sera conservée entre les données cartographiques les plus extérieures et le bord du support de la carte
- Si le cadre nord doit être crevé, une marge de la carte de ½ po (1,3 cm) sera conservée entre les données cartographiques ou l'information textuelle les plus extérieures et le bord du support de la carte
- Si le cadre sud doit être crevé, l'information textuelle figurant dans les notes de l'habillage sud peut être repositionnée pour conserver les dimensions de la carte et du support. Une marge de la carte de ½ po (1,3 cm) sera maintenue entre les données cartographiques ou l'information textuelle les plus extérieures et le bord du support de la carte.

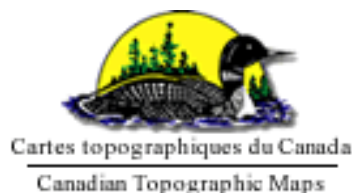
#### Note :

Dans toute la mesure du possible, on s'efforcera de limiter les cartes à la surface imprimable minimum. Pour toute variation des dimensions du support il est nécessaire de consulter L'autorité responsable de Ressources naturelles Canada.

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>
--

<b>Catégorie : Relief</b> 
-------------------------------

<b>Échelle</b>	1/250 000
<b>Élément</b>	<b>Notes concernant les courbes de niveau</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Notes On Contouring</a>
<b>Définition</b>	S/O
<b>Couleur</b>	S/O

## COURBE DE NIVEAU

Une ligne imaginaire sur le terrain reliant un nombre infini de points d'égale altitude par rapport à la surface de référence du niveau moyen de la mer. La mesure verticale entre deux courbes de niveau successives est appelée l'équidistance et elle peut être exprimée en mètres. Les courbes portent des cotes afin d'indiquer leur valeur altimétrique.

## COTES DES COURBES

- Les cotes correspondant aux courbes doivent se lire à l'endroit vers le haut (en montant)
- Afin de pouvoir identifier facilement toutes les courbes, il faut porter sur la carte un nombre suffisant de cotes
- Une distance minimale de 7 cm doit être maintenue entre les cotes, y compris entre celles des points cotés et des altitudes de la surface de l'eau (pour les lacs)
- Interrompre les courbes pour y placer les cotes

## LIGNES DIRECTRICES POUR L'OMISSION DES COURBES

Ces lignes directrices offrent une méthode uniforme pour l'omission de courbes lorsque l'espace disponible est restreint

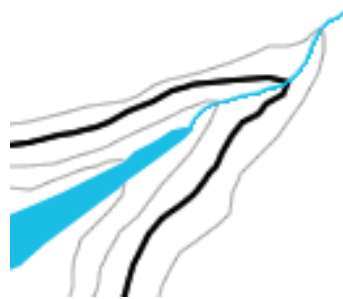
- On doit tout tenter pour s'assurer de laisser un espace d'au moins 0,2 mm entre les courbes
- Les courbes ne sont pas représentées dans les étendues d'eau, (y compris les

cours d'eau à double trait), dans les gravières, les sablières, les glaisières, les carrières, les mines dont la superficie est délimitée, les dépotoirs, les bassins d'évacuation des eaux d'égout, les réservoirs, les crassiers, les déblais de mine, les réserves, les bassins et les barrages en terre

- Dans les zones très abruptes, les courbes peuvent être interrompues pour insérer un symbole de falaise
- La courbe située immédiatement au-dessus d'un élément hydrographique doit toujours être tracée
- Les courbes de niveau indiquant le sommet et la base des reliefs escarpés doivent toujours être tracées
- Dans la mesure du possible on ne devrait pas omettre de courbes sur les bords des feuilles, mais si cela s'avère nécessaire, il faut s'assurer d'omettre les mêmes courbes sur les deux feuilles de carte adjacentes
- Lorsque des courbes sont omises, s'assurer que la (les) courbe(s) de même valeur est (sont) reprise(s) après l'interruption
- On indique ci-après l'ordre de priorité pour l'omission des courbes :
  1. En premier lieu, omettre une ou les 2 courbes intermédiaires du centre
  2. En deuxième lieu, omettre une ou plus des courbes intermédiaires restantes
  3. En dernier lieu, omettre la courbe maîtresse (seulement si c'est absolument nécessaire)

## RENRANTS

Les rentrants (points d'inflexion des courbes) le long des cours d'eau ou dans les vallées bien définies doivent toujours être tracés (voir le diagramme ci-après)



## COURBES DE NIVEAU INTERCALAIRES ET DOUBLE ÉQUIDISTANCE

### Équidistance des courbes intercalaires :

une équidistance des courbes de niveau que l'on intercale entre des courbes de niveau intermédiaires, afin de rehausser l'expression topographique d'une région de relief très peu accentué (on dit aussi courbe auxiliaire) p. ex. une équidistance de 10 m et une équidistance des courbes intercalaires de 5 m

- Des courbes intercalaires sont habituellement utilisées dans les régions planes (p. ex. les Prairies) afin de faciliter une représentation convenable de la pente du terrain

### Double équidistance :

une équidistance des courbes de niveau utilisée dans certains cas spéciaux lorsqu'une équidistance plus grande est nécessaire dans certaines parties d'une carte pour



représenter adéquatement un terrain abrupt comme dans les Rocheuses (p. ex. des courbes aux 20 m sous 2000 m et des courbes aux 40 m au-dessus d'une altitude de 2000 m)

- Deux équidistances des courbes de niveau très distinctes figureront dans différentes régions d'une même feuille de carte
- Les courbes à double équidistance sont représentées à l'aide des mêmes symboles (traits pleins) que les courbes maîtresses et intermédiaires ordinaires
- Elles sont utilisées dans des cas particuliers lorsqu'une équidistance est insuffisante pour représenter adéquatement le terrain
- Les courbes à double équidistance améliorent la lisibilité de l'information concernant l'altitude en permettant de maintenir un écart entre les lignes et évitent également de cacher des éléments cartographiques sous-jacents

## ÉQUIDISTANCES DES COURBES DE NIVEAU : SYSTÈME MÉTRIQUE ET SYSTÈME IMPÉRIAL

Lignes directrices concernant l'équidistance des courbes de niveau dans le système métrique

ÉCHELLE DE LA CARTE	TYPES DE TERRAIN		
	1/250 000	Normal 50 mètres	Montagneux 100 mètres

Lignes directrices concernant l'équidistance des courbes de niveau dans le système impérial

ÉCHELLE DE LA CARTE	TYPES DE TERRAIN		
	1/250 000	Normal 100 pieds	Montagneux 200 pieds

Conversion: unités du système impérial en unités du système métrique

UNITÉS DU SYSTÈME IMPÉRIAL	UNITÉS DU SYSTÈME MÉTRIQUE
100 pieds	20 mètres
200 pieds	50 mètres
500 pieds	100 mètres

**Instructions** S/O

**Aperçu historique**

- Par le passé, les cotes des courbes niveau étaient indiquées en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Texte**

**Éléments :**



<b>Échelle</b>	1/250 000
<b>Élément</b>	<b>Introduction au texte</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Text Introduction</a>
<b>Définition</b>	S/O
<b>Couleur</b>	S/O

L'information textuelle servant à nommer et à annoter les éléments sur les cartes polychromes du Système national de référence cartographique (SNRC) se trouve dans le champ de la carte et à l'intérieur du cadre de la carte.

L'habillage de la carte et la référence au verso fournissent de l'information aidant l'utilisateur à comprendre et à utiliser une carte polychrome du SNRC pour l'identification, la lecture, le positionnement et la mesure de l'information cartographique.

La [Base de données toponymiques du Canada](#) (BDTC) est la base de données nationale faisant autorité et dont sont tirés les noms officiels pour la cartographie dans le cadre du SNRC.

La terminologie utilisée pour les spécifications du texte est :

- M/m = Majuscules/minuscules
- m = Minuscules
- Maj. = Majuscules
- FT = Fonte (style de caractères)
- pt = Point size = corps du caractère
- US = Unit spacing (kerning) = Espacement unitaire (crénage)

En raison de la configuration du système et de ses limites, la représentation du texte dans le champ exemple peut légèrement différer des styles et des tailles de texte indiqués dans le champ fonte. Il ne faut nullement tenter de reproduire les exemples.

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Aéroport</b> <b># 240</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Airport</a>	
Définition	Un aérodrome terrestre détenant un permis de Transports Canada et possédant des pistes revêtues et éclairées, une tour de contrôle en service et des installations de service pour les aéronefs et les passagers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<b>Aéroport de Gatineau</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter le Canada Supplément de vol comme référence principale pour les installations aéroportuaires</li><li>• Le nom des aéroports sera indiqué seulement dans la première langue officielle de la province où il est situé</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Percée # 705</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Cut Line</a>	
Définition	Une bande étroite rectiligne dépourvue de végétation dans une zone forestière pour faciliter les levés sismiques ou cadastraux	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 2500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les percées les plus remarquables</li><li>• Représenter celles qui se joignent à d'autres, formant un réseau</li><li>• Espacer d'au moins 8 mm (sur la carte)/2000 m (sur le terrain) les percées parallèles rapprochées les unes des autres</li><li>• Omettre les percées qui coïncident avec la frontière et les limites sauf les limites géographiques non arpentées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-02

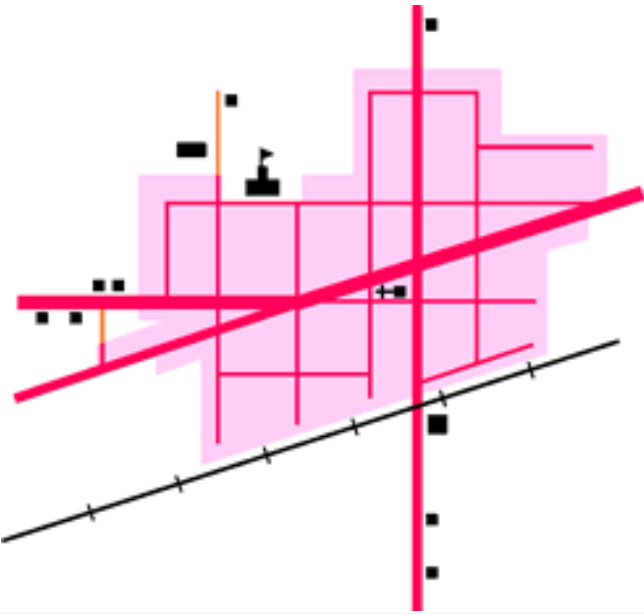
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps




<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Built-up Area</b> <b># 315</b>	
French Equivalent	<a href="#">Agglomération</a>	
Definition	A populated zone where the buildings are so close together that, for cartographic clarity, they are represented by a red screen	
Minimum size	Area (on the map): 10 mm x 10 mm or equivalent area Area (on the ground): 500 m x 500 m or equivalent area	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	N/A	
Cartographic Symbol Colour	Red = CMYK (0, 20, 3, 0): built-up area screen	
Text Designation	Name if indicated	



<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
Amalgamated City: 12-24 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
City, Town: 8-18 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>PERTH</b>
Village and Urban Community: (original restructured cities, towns, villages) 8-12 pt u/l Century Text Roman = FT 1	Nepean
See Text - <a href="#">Place Names</a>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A general rule is that 60 percent of the area must be covered by building symbols before it can be shown as a built-up area</li> <li>• Built-up areas should not be restricted to urban areas but should contain a pattern of at least three streets, one of which may be the main road or highway</li> <li>• Show public buildings, within a built-up area, to individual specifications (see <a href="#">Labelled Buildings</a> and <a href="#">Special Symbol Buildings</a>) To view Labelled Buildings and Special Symbol Buildings, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Features excluded from built-up areas include parks, cemeteries, area outline features, power transmission lines, boulevards and highway easements wider than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground) as well as areas adjacent to hospitals, educational buildings or other institutions that have grounds equivalent to 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground)</li> <li>• Do not show a ribbon development as a built-up area</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-09-18

[Important Notices](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Texte**



**Éléments :**

<b>Échelle</b>	1/50 000
<b>Élément</b>	<b>Noms de lieux</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Place Names</a>
<b>Définition</b>	Identification des lieux habités
<b>Couleur</b>	Noir = CYMK (0, 0, 0, 100)

Élément	Fonte	Exemple
Cité fusionnée	12 à 24 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
Cité, Ville	8 à 18 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>RIMOUSKI</b>
Village et communauté urbaine (noms d'origine des cités, villes, villages restructurés)	8 à 12 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Amos</b>

**Instructions**

- La taille à donner au texte des noms de lieux est déterminée d'après la taille de l'agglomération et/ou de l'étendue géographique auxquels ils s'appliquent
- L'espacement unitaire sera utilisé pour le texte associé aux cités fusionnées et il sera centré à l'intérieur de l'étendue désignée
- Les cités, villes et villages qui ont été regroupés sous un nouveau nom conserveront leur nom d'origine, p. ex. Nepean, Kanata, etc.
- Si la limite d'une cité, d'une ville ou d'un village se prolonge sur une carte adjacente sur laquelle le nom n'apparaît pas, le nom officiel complet de la limite, p. ex. Limites de ville d'Ottawa, sera placé le long de la limite correspondante sur la carte adjacente

**Aperçu  
historique**

Par le passé :

- La taille du texte pour les noms de lieux était basée sur la population indiquée dans le Canadian Guide (répertoire d'expédition)
- Les noms de lieux dont la population était inférieure à 100 habitants étaient indiqués au moyen de la fonte 8 pt M/m, Century Text Roman Italic = FT 2

**COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE**

Date : 2001-06-08

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

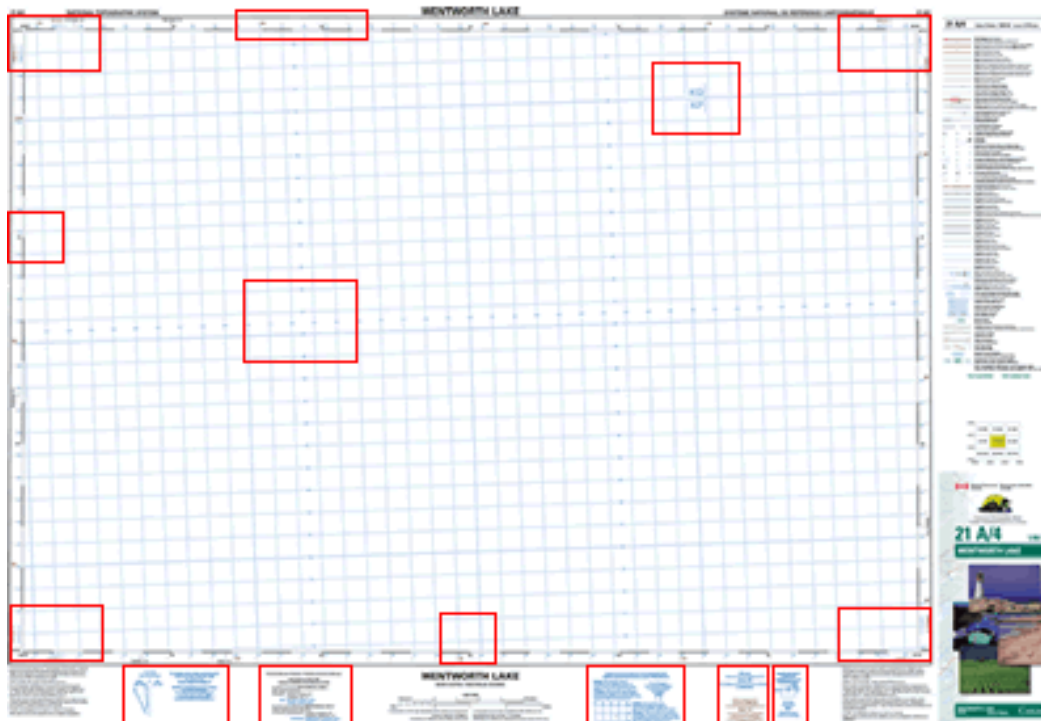
<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

<b>VERSION 2.0</b>	<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	<b>SPC-10</b>
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Introduction</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The specifications and instructions contained in this category are intended to cover 90% of the situations in which grid information is to be used. All other variants not covered by these specifications should be discussed with the Natural Resources Canada authority.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The map border information and Universal Transverse Mercator (UTM) grid information is computer generated and requires minimal editing</li> <li>• Measurements and line weights are inherent to the program output and are not addressed in detail within this documentation</li> <li>• All grid information is based on the Geodetic Reference System 1980 (GRS 80) ellipsoid, which is the reference ellipsoid for the North American Datum 1983 (NAD 83) and the World Geodetic System 1984 (WGS 84)</li> </ul> <p>The map border refers to the space contained between the inside frame (neatline) and the outside frame</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmed insertions: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frame linework and subdivisions</li> <li>2. Latitude and longitude values (geographic coordinates) and graticule figures</li> <li>3. UTM grid values (blue and brown)</li> </ol> </li> <li>• Edited information: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Border destinations and arrows</li> <li>2. Townships and ranges</li> <li>3. Intermediate UTM grid values when they conflict with border destinations, townships and ranges, latitude and longitude values (geographic</li> </ol> </li> </ul>		

coordinates), graticule figures or UTM complete values (Eastings and Northings)

- The border is subdivided into one-minute intervals. Starting in the north-west corner, the minute subdivisions shown in black, occur south and east of the even latitude and longitude numbers, in multiples of ten minutes.
- For 30' maps (south of 68°N lat.), graticule ticks are shown for every five minutes (05') of latitude and longitude
- For 1° maps (between 68°N lat. and 80°N lat.), graticule ticks are shown for every five minutes (05') of latitude and fifteen minutes (15') of longitude
- For 2° maps (north of 80°N lat.), graticule ticks are shown for every five minute (05') of latitude and fifteen minutes (15') of longitude

CLICK ON THE RED BOXES TO VIEW ENLARGEMENTS

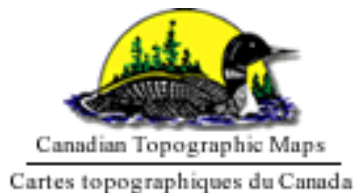


<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-02

[Important Notices](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 1000 mètres</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">1000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) Grid</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<b>Quadrillage UTM de 1000 mètres</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Les carrés de 100 000 mètres, chacun identifié par deux lettres (voir <a href="#">Identification du carré de 100 000 mètres</a>), font l'objet d'une subdivision supplémentaire en un quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 1000 mètres</li> <li>Le quadrillage UTM de 1000 mètres est représenté en bleu dans le champ des cartes polychromes à 1/50 000 du Système national de référence cartographique</li> <li>Les cartes adjacentes à un changement de zone de quadrillage indiqueront en plus du quadrillage principal en bleu, le quadrillage de recouvrement en brun de la zone de quadrillage adjacente dans le cadre de la carte</li> <li>L'intervalle du quadrillage est de 1000 mètres et l'épaisseur du trait de chaque ligne de quadrillage de 10 000 mètres est supérieure à celle des lignes de quadrillage de 1000 mètres</li> <li>L'origine en abscisse (E pour Easting) du système de numérotation de ce quadrillage UTM de 1000 mètres est dérivée du méridien central de chacune des zones UTM de 6° (1 à 60). Une valeur de 500 000 mètres (E) est attribuée à cette origine. L'origine en ordonnée (N pour Northing) est l'équateur et sa valeur est de 0 mètre (N); on obtient ainsi pour Ottawa, la capitale du Canada, une valeur d'un peu plus de 5 millions de mètres (N).</li> <li>Voir une carte du <a href="#">UTM Grid System</a> (Système de quadrillage UTM) comme il s'applique au Canada</li> </ul>		
<b>Notes 1000 mètres</b>		

Quadrillage universel transverse de Mercator  
de 1000 mètres  
**Zone 19**  
1000 mètres  
Universal Transverse Mercator Grid

Les amorces brunes numérotées  
représentent le quadrillage  
universel transverse de Mercator  
de 1000 mètres  
**Zone 20**  
Brown numbered ticks  
indicate the 1000 metre  
Universal Transverse Mercator Grid

## Valeurs du quadrillage portées dans le cadre

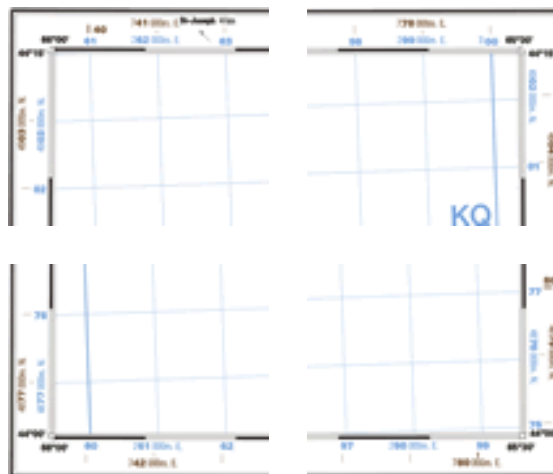
- Chacun des quatre coins d'une carte comporte une valeur d'identification des lignes de quadrillage en ordonnée et en abscisse. Les valeurs de ligne de quadrillage de 1000 mètres en abscisse et en ordonnée (en caractère gras) sont préfixées par la valeur de 100 000 mètres et suivies de trois zéros pour arrondir le chiffre. Les zéros sont suivis d'un «m» minuscule pour indiquer qu'il s'agit de mètres et ensuite d'une lettre majuscule «E» ou «N» pour indiquer qu'il s'agit de l'abscisse (Easting) ou de l'ordonnée (Northing).

### Abcisses :

- Les valeurs complètes de l'abscisse doivent être placées le plus près possible de chaque coin sans gêner une autre écriture portée dans le cadre. Leur position vraie dépend de la disposition réelle du quadrillage à l'intérieur de la carte. L'ensemble de chaque nombre est centré, y compris le «m» et le «E» sur la ligne de quadrillage appropriée.

### Ordonnées :

- Les valeurs complètes de l'ordonnée doivent être placées le plus près possible de chaque coin sans gêner une autre écriture portée dans le cadre. Leur position vraie dépend de la disposition réelle du quadrillage à l'intérieur de la carte. L'ensemble de chaque nombre est centré, y compris le «m» et le «N», à l'opposé de la ligne de quadrillage appropriée, en position de lecture s'éloignant du centre de la carte.



- La valeur de chacune des lignes de quadrillage de 1000 mètres (abscisses et ordonnées) est fournie dans le cadre (nombres en caractères gras)

**Valeurs intermédiaires en abscisse:**

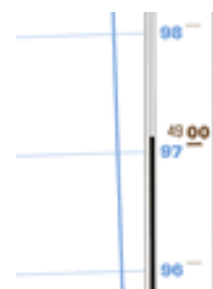
- Les valeurs intermédiaires de quadrillage de 1000 mètres (deuxième et troisième chiffres) sont centrées sur la ligne de quadrillage appropriée, dans les cadres nord et sud. Si des valeurs intermédiaires de quadrillage gênent une autre écriture portée dans le cadre, supprimer les valeurs de quadrillage gênantes.

**Valeurs intermédiaires en ordonnée :**

- Les valeurs intermédiaires de quadrillage de 1000 mètres (troisième et quatrième chiffres) sont centrées horizontalement à l'opposé de la ligne de quadrillage appropriée, dans les cadres est et ouest. Il faut cependant faire une exception lorsque les valeurs de quadrillage brunes coïncident avec les valeurs de quadrillage bleues à l'intervalle de 100 000 mètres. Il faut alors les positionner l'une au-dessus de l'autre, les valeurs de quadrillage brunes sont placées au-dessus de l'amorce de quadrillage, tandis que les valeurs de quadrillage bleues sont placées au-dessous de l'amorce de quadrillage. Si des valeurs intermédiaires de quadrillage gênent une autre écriture portée dans le cadre, supprimer les valeurs de quadrillage gênantes.

**Amorces de quadrillage :**

- Les petits traits rectilignes, disposés à intervalles réguliers tout autour du cadre et perpendiculaires à l'orle, indiquent la position du quadrillage de recouvrement en brun. Toutes les amorces brun foncé de 10 000 mètres sont chiffrées vers la droite et parallèles à l'amorce de quadrillage dans les cadres sud et nord. Dans les cadres est et ouest, le chiffre est positionné au-dessus de l'amorce de quadrillage. Lorsqu'une amorce de quadrillage gêne une autre écriture portée dans le cadre, elle est raccourcie pour réduire l'ambiguïté.



<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE





Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Identification du carré de 100 000 mètres</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">100 000 metre Square Identification</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'identification du carré de 100 000 mètres sert principalement aux militaires pour la localisation de positions géographiques à l'intérieur de grandes étendues subdivisées au Canada et dans le monde</li> <li>• Chaque carré de 100 000 mètres est identifié au moyen d'un groupe de deux lettres</li> <li>• En commençant au méridien 180° et en allant vers l'est le long de l'équateur, chaque colonne de 100 000 mètres reçoit une lettre de A à Z (I et O exclus)</li> <li>• Ce système de désignation au moyen d'une lettre est répété tous les 18° de longitude et à un intervalle similaire en latitude</li> <li>• À partir de l'équateur et en allant vers le nord, chaque rangée reçoit une lettre de A à V (I et O exclus)</li> <li>• En lisant du sud au nord, ce système de désignation lettrée est répété tous les 2 000 000 de mètres</li> <li>• Pour toutes les zones du quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) portant un numéro impair, les lettres désignent les rangées de 100 000 mètres en séquence de A à V en commençant à l'équateur</li> <li>• Pour les zones UTM portant un numéro pair, les lettres désignent les rangées de 100 000 mètres en commençant à la ligne de quadrillage en ordonnée située à 500 000 mètres au sud de l'équateur. Ce décalage des lettres désignant les rangées pour les zones à numéros pairs allonge la distance entre les carrés de 100 000 mètres identifiés par la même lettre.</li> <li>• Pour éviter l'ambiguïté d'identification des rangées aux jonctions avec l'ellipsoïde au Canada, il devient nécessaire d'en changer l'ordre alphabétique; ainsi chaque rangée alphabétique (deuxième lettre) sera décalée de dix lettres.</li> </ul> <p>Les six exemples ci-après d'identification du carré de 100 000 mètres couvrent environ 90 % des situations quant au placement des lettres à l'intérieur du cartouche :</p>		

Identification du carré  
de 100 000 mètres  
100 000 metre Square  
Identification



Désignation de la  
zone du quadrillage  
**19 T**  
Grid Zone  
Designation

Identification du carré  
de 100 000 mètres  
100 000 metre Square  
Identification



Désignation de la  
zone du quadrillage  
**11 U**  
Grid Zone  
Designation

Identification du carré  
de 100 000 mètres  
100 000 metre Square  
Identification



Désignation de la  
zone du quadrillage  
**19 T**  
Grid Zone  
Designation

Identification du carré  
de 100 000 mètres  
100 000 metre Square  
Identification



Désignation de la  
zone du quadrillage  
**21 U**  
Grid Zone  
Designation

Identification du carré  
de 100 000 mètres  
100 000 metre Square  
Identification



Désignation de la  
zone du quadrillage  
**12 U**  
Grid Zone  
Designation

Identification du carré  
de 100 000 mètres  
100 000 metre Square  
Identification



Désignation de la  
zone du quadrillage  
**19 T**  
Grid Zone  
Designation

- Les carrés de 100 000 mètres font l'objet d'une subdivision supplémentaire : voir [Quadrillage UTM de 1000 mètres](#)

**Note :**

Les lignes intérieures des diagrammes indiquent la position et l'orientation du quadrillage bleu dans le champ de la carte. Les lettres figurent également dans le champ de la carte; voir [Identification intérieure du carré de 100 000 mètres](#).

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-02

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

**Navigation**


- Bâtiments et constructions
- Cadre et quadrillage
- Couleur
- Formes du terrain
- Frontière et limites
- Habillage
- Hydrographie
- Supports d'impression
- Relief
- Texte
- Transport
- Végétation
- Bâtiments annotés
- Bâtiments à symbole
- Éléments-repère
- Liste d'abréviations
- Liste d'annotations

Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Cadre et quadrillage**

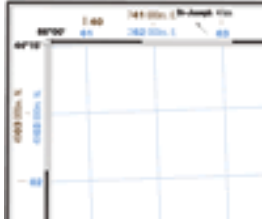
**Éléments :**  [GO](#)

Échelle	1/50 000
Élément	Indications et valeurs relatives au cadre
Équivalent anglais	<a href="#">Border Notes and Values</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

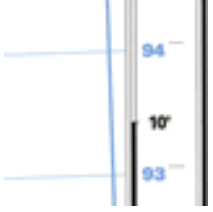

Les latitudes et longitudes apparaissent au complet dans les quatres coins du cadre de la carte

**Valeurs de longitude :**  
Centrer les valeurs de longitude en entier (degrés et minutes) sur le prolongement fictif de l'orle ou des amorces

**Valeurs de latitude :**  
Centrer les valeurs de latitude en entier (degrés et minutes) à l'opposé du prolongement fictif de l'orle ou des amorces, au centre du cadre



**Chiffraison du réseau géographique :**  
La chiffraison du réseau géographique (valeurs) est placée automatiquement dans le cadre, adjacente aux amorces du réseau géographique

**Numéros de canton et de rang :**

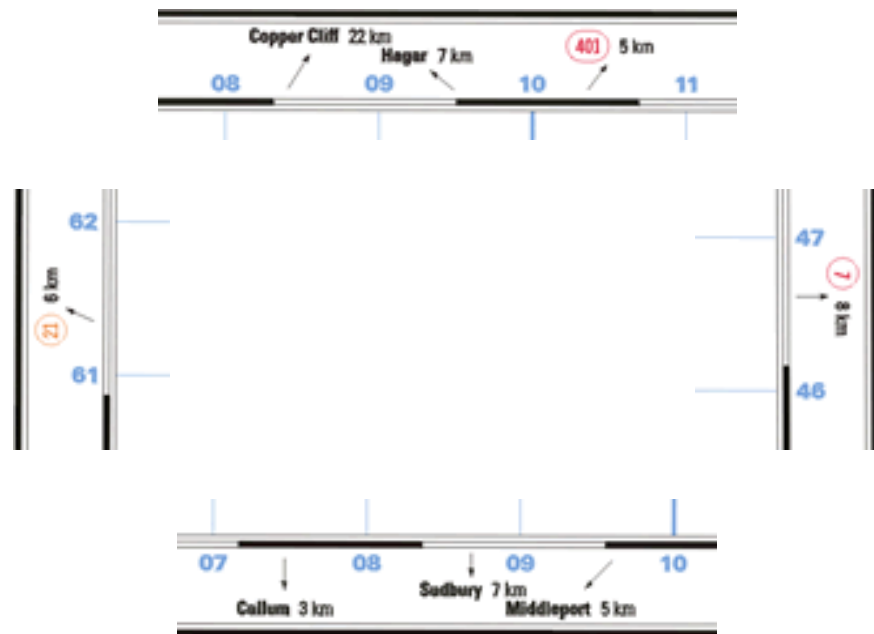
Les cantons et les rangs sont identifiés en plaçant leurs numéros respectifs de part et d'autre d'une ligne de démarcation dans le cadre

**Destinations :**

Il existe trois positions de base pour le positionnement des destinations à partir de l'orle. La position est choisie selon la situation par l'éditeur de la carte. La destination est centrée vis-à-vis la flèche.

**Flèches :**

Il y a quatre choix de longueur de flèche : 2 mm, 3 mm, 4 mm et 5 mm, à utiliser selon l'espace disponible. La flèche doit être alignée sur l'axe de la route à partir de l'orle et centrée entre le texte de la destination ou le cercle du numéro de route et l'orle.

**Note :**

Si une valeur de quadrillage intermédiaire gêne une autre écriture portée dans le cadre, supprimer la valeur de quadrillage gênante

<b>Instructions</b>	S/O
---------------------	-----

<b>Aperçu historique</b>	S/O
--------------------------	-----

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Indications et diagrammes de la déclinaison magnétique</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Magnetic Declination Notes and Diagrams</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<b>DÉFINITIONS</b>  <b>Déclinaison magnétique :</b> angle entre le nord magnétique et le nord géographique  <b>Azimut magnétique :</b> angle entre le nord magnétique et le nord du quadrillage  <b>DIAGRAMMES DE DÉCLINAISON</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les diagrammes, indications et valeurs qui conviennent sont générés par ordinateur</li> <li>• Les angles des diagrammes sont fixes. Les données numériques qui accompagnent chaque diagramme indiquent les angles vrais.</li> <li>• Les valeurs de la déclinaison magnétique sont valides pour 5 ans</li> <li>• Voir le <a href="#">Programme d'extraction de données magnétiques</a> (MIRP) pour calculer les valeurs de la déclinaison magnétique désirées</li> </ul> Cliquer sur les diagrammes ci-après représentant les quatre positions les plus courantes :		



The North  
True (geographic)  
N.V.

The diagram only is always consistent unless  
magnetic declination is indicated  
on the map.

Attention à la déclinaison pour une lecture  
des boussoles magnétiques  
Les boussoles magnétiques  
au Canada de la carte au 1:50 000  
indiquent systématiquement la D.



The North  
True (geographic)  
N.V.

The diagram only is always consistent unless  
magnetic declination is indicated  
on the map.

Attention à la déclinaison pour une lecture  
des boussoles magnétiques  
Les boussoles magnétiques  
au Canada de la carte au 1:50 000  
indiquent systématiquement la D.

### Zones d'incertitudes des boussoles

- Les lectures de la boussole deviennent de plus en plus erratiques et finalement inutilisables à mesure que l'on s'approche du pôle nord magnétique; une note à cet effet est placée sous l'indication de la déclinaison
- La note sur l'instabilité de la boussole couvre les deux aspects (instable et inutile)
- Voir [Zones d'incertitudes des boussoles](#)

Cliquez sur le diagramme suivant pour la note sur l'instabilité de la boussole :



Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2005-12-08

[Avis importants](#)




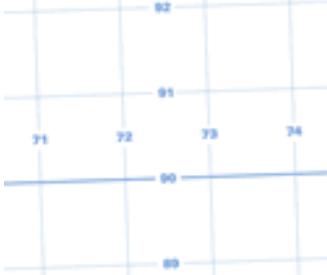
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	<b>Valeurs intérieures du quadrillage bleu</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Interior Blue Grid Values</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les lignes de quadrillage sont interrompues afin de recevoir les valeurs intérieures du quadrillage</li> <li>• Les cartes qui ont moins de 60 cm dans une direction est-ouest comportent une colonne de chiffres de quadrillage située le plus près du centre de la carte</li> <li>• Les cartes qui ont plus de 60 cm dans une direction est-ouest comportent deux colonnes de chiffres de quadrillage à intervalle fixe entre les lignes de quadrillage qui divisent la carte en trois parties à peu près égales</li> <li>• La plupart des cartes ont moins de 60 cm dans le sens nord-sud et elles possèdent une rangée horizontale de chiffres intérieurs. Les chiffres de quadrillage de cette rangée sont disposés à intervalle fixe entre les lignes de quadrillage situées le plus près du centre de la carte.</li> <li>• Pour éviter l'encombrement, ces rangées ou colonnes peuvent être déplacées d'un intervalle de quadrillage ou deux par rapport à la position prévue</li> </ul>		
		
<b>Instructions</b>	S/O	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-02

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b> <span style="float: right;"><a href="#">GO</a></span>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Identification intérieure du carré de 100 000 mètres</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">100 000 metre Square Interior Identification</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<b>LETTRES INTÉRIEURES DU QUADRILLAGE</b>		
<p>Il existe quatre possibilités pour le positionnement des groupes de lettres d'identification des carrés de 100 000 mètres dans le champ de la carte</p>		
<b>1. Cartes situées entièrement dans un carré de 100 000 mètres :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les groupes de lettres apparaissent deux fois</li> <li>• Positionner les deux groupes de lettres à peu près à mi-chemin entre les orles nord et sud</li> <li>• Centrer chaque groupe de lettres dans un carré de quadrillage immédiatement au-dessus de la ligne horizontale des chiffres de quadrillage intérieurs comme premier choix, ou immédiatement au-dessous de la ligne horizontale des chiffres de quadrillage intérieurs comme deuxième choix</li> <li>• Dans le cas de cartes comportant une colonne de chiffres de quadrillage intérieurs, positionner un groupe de lettres, centré dans un carré de quadrillage de 1000 mètres, environ au tiers de la largeur de la carte vers l'intérieur à partir de l'orle ouest, et positionner l'autre ensemble au tiers de la largeur de la carte vers l'intérieur à partir de l'orle est</li> </ul>		
<p>Dans le cas des cartes comportant deux colonnes de chiffres de quadrillage intérieurs, centrer chaque groupe de lettres dans un carré de quadrillage tel qu'indiqué au diagramme suivant :</p>		



## 2. Cartes comportant une ligne de quadrillage horizontale de 100 000 mètres :

- Tous les groupes de lettres apparaissent deux fois
- Dans le cas de cartes comportant une colonne de chiffres de quadrillage intérieurs, positionner un groupe de lettres dans le carré de quadrillage situé immédiatement au-dessus de la ligne de quadrillage de 100 000 mètres, environ au tiers de la largeur de la carte vers l'intérieur à partir de l'orle ouest
- Positionner l'autre groupe de lettres dans un carré de quadrillage situé immédiatement au-dessous de la ligne de quadrillage de 100 000 mètres, environ au tiers de la largeur de la carte vers l'intérieur à partir de l'orle est carte vers l'intérieur à partir de l'orle est

Dans le cas de cartes comportant deux colonnes de chiffres de quadrillage intérieurs, positionner chaque groupe de lettres tel qu'indiqué au diagramme suivant :



## 3. Cartes à une ligne de quadrillage verticale de 100 000 mètres :

- Tous les groupes de lettres apparaissent une fois

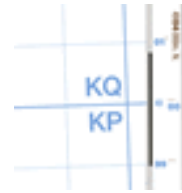
Positionner les groupes de lettres tel qu'indiqué au diagramme suivant :



## 4. Cartes comportant des lignes de quadrillage de 100 000 mètres qui se coupent :

- Tous les groupes de lettres apparaissent une fois

Positionner les groupes de lettres tel qu'indiqué au diagramme suivant :

**Note :**

Lorsque la ligne de quadrillage de 100 000 mètres passe trop près de l'orle pour les lettres d'identification unique normale, une écriture de taille inférieure peut être employée, voir [Texte cadre et quadrillage](#). Enlever les lettres d'identification où l'espace est insuffisant pour que soit portée une écriture de taille inférieure et retenir les deux autres. Les lettres d'identification apparaissant dans le cartouche de référence du quadrillage présenteront les informations complètes. Voir [Identification du carré de 100 000 mètres](#).

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-26

[Avis importants](#)




Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Colour</b>		
		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>NTS Polychrome Map Colour List</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>All colours printed on the front of the National Topographic System (NTS) polychrome map are produced using the four-colour process printing method and are made up of a combination of the four process colours (Cyan, Magenta, Yellow and black) commonly referred to as CMYK. The information printed on the back of the map is produced using the spot-colour printing technique in which solid ink is applied to the printing surface.</p> <p>Nine colours can be found on NTS polychrome maps, each relating to different types of features or information. Some symbols are printed in tints of the basic colours to enhance the overall legibility of the features.</p> <p>The following colours are used on most NTS polychrome maps:</p> <p>Black depicts cultural features, such as buildings, railways, pipelines and power-transmission lines. It is also used to show certain symbols, routes, geographical names (toponymy), labels, boundaries and boundary screens, geographic coordinates, and border and surround information.</p> <p>RED depicts paved roads and streets, highway-route names and numbers, interchange numbers and certain symbols. A lighter shade of red is used to show international-boundary screens and built-up areas.</p> <p>ORANGE depicts unpaved roads, streets and highway-route numbers on unpaved highways</p>		

**BROWN** depicts relief features, such as contour lines, contour elevations, spot elevations and landforms, such as sand, eskers, moraine and pingos; as well as the overlapping Universal Transverse Mercator (UTM) grid and related overlapping grid information

**BLUE** depicts natural hydrographic features, such as lakes, rivers, streams, falls, rapids and wetlands; as well as man-made features, such as reservoirs, dugouts, swimming pools, conduits, water wells, ditches and canals. Hydrographic feature names are also shown in blue, as are magnetic declination, UTM grid and grid information. Blue is also used in certain symbol patterns, such as palsa bog and tundra polygons. A lighter shade of blue depicts open-water areas.

**GREEN** depicts vegetation, such as wooded areas, orchards, vineyards and hopfields, and is used as the primary colour for the image panel in the map surround

**YELLOW** is used in the centre box of the index to adjoining maps panel to highlight the NTS number of the map and in the Canadian Topographic Maps (loon) logo

**GREY** is used on the back of the map where the different symbols, lists of labels and abbreviations, notes and product information is printed

**PURPLE** can be used to show updated information added over the original printed map detail

**NOTE:**

For specific colours used on NTS polychrome maps, see [NTS Polychrome Map Colour List](#)

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	Previously, all NTS polychrome maps were printed using the spot colour printing technique (as opposed to the patterned dot, 4-colour process printing method)

**PRINTED UNCONTROLLED COPY**

Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Couleur</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/50 000	
<b>Élément</b>	Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">NTS Polychrome Map Colour List</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<p>Les couleurs spécifiques des éléments sur les cartes du Système national de référence cartographique (SNRC) sont indiquées ci-après :</p> <p><b>Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)</b> Éléments linéaires, poncifs, symboles, frontière et limites et écritures</p> <p><b>Noir = CMYK (0, 0, 0, 10)</b> Trames des limites des première, deuxième, troisième, sixième, sixième (non arpentée) et septième classes</p> <p><b>Noir = CMYK (0, 0, 0, 25)</b> Trames des limites des quatrième et cinquième classes</p> <p><b>Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)</b> Éléments linéaires, symboles, écritures (à l'exception des écritures du quadrillage) et poncifs de zones inondées, de tourbières réticulées, d'étangs de toundra et de polygones de toundra</p> <p><b>Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0)</b> Trame des étendues d'eau</p> <p><b>Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0)</b> Poncif de lac intermittent</p> <p><b>Bleu = CMYK (20, 0, 3, 0)</b> Trame de glacier</p> <p><b>Bleu = CMYK (44, 14, 0, 0)</b> Quadrillage UTM et écritures du quadrillage</p> <p><b>Bleu = CMYK (50, 15, 0, 0)</b> Poncif des terres humides</p> <p><b>Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)</b></p>		



Éléments linéaires, symboles, écritures et poncifs de sable, de moraines, de glace couverte de débris et de tourbières à palse

**Vert = CMYK (18, 0, 15, 0)**

Trame de région boisée

**Vert = CMYK (100, 0, 100, 0)**

Poncifs de verger et de vignoble/houblonnière

**Vert = CMYK (100, 0, 69, 30)**

Cartouche des images de l'habillage

**Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)**

Éléments linéaires et écritures

**Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)**

Éléments linéaires, symboles et écritures

**Rouge = CMYK (0, 20, 3, 0)**

Trame d'agglomération et de frontière internationale

**Pourpre = CMYK (60, 78, 0, 0)**

Éléments linéaires, symboles et écritures surimprimés

**Pourpre = CMYK (18, 22, 0, 0)**

Trames surimprimées

**Jaune = CMYK (0, 0, 100, 0)**

Case centrale du tableau d'assemblage des cartes adjacentes et logotype (huard) des Cartes topographiques du Canada

**Gris = couleur d'accompagnement # 109**

Information imprimée au verso de la carte

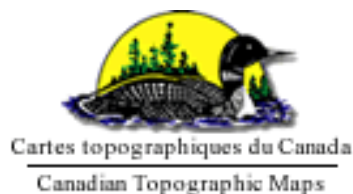
**Note :**

Voir l'[Introduction aux couleurs de la carte](#)

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-06-26

[Avis importants](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Cave</b> <b># 607</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Caverne</a>	
<b>Definition</b>	A natural underground chamber with an opening to the surface of the earth	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Position the symbol at the entrance of the cave with the lower portion of the "Y" pointing uphill</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary Annex</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>Note:</b>		
All boundary names appearing in French apply only to the province of Quebec. Tous les noms de limites apparaissant en français s'appliquent uniquement à la province de Québec.		
<a href="#">International/Internationale</a>		
International Internationale		
<a href="#">First Class/Première classe</a>		
Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">First Class Unsurveyed/Première classe, non arpentée</a>		
Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">Second Class/Deuxième classe</a>		

Administration régionale  
Administration District  
Communauté régionale  
Communauté urbaine  
County  
County Municipality  
District Municipality  
Improvement District  
Local Government District  
Metropolitan Area  
Municipal District  
Municipalité  
Municipalité régionale de comté (MRC)  
Regional District  
Regional Municipality  
Rural Municipality  
Special Areas  
Territorial District  
United Counties (Municipality)

**Second Class in Dominion Land Survey (DLS) System//Deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)**

Administration District  
County Municipality  
District Municipality  
Improvement District  
Local Government District  
Metropolitan Corporation  
Metropolitan Municipality  
Municipal District  
Regional District  
Regional Municipality  
Rural Municipality  
Special Areas  
United Counties (Municipality)

**Third Class/Troisième classe**

Borough  
City  
Community  
District Municipality  
Hamlet  
Improvement District  
Municipalité  
Municipalité de canton  
Municipalité de canton unis  
Municipalité de cité  
Municipalité de paroisse  
Municipalité de village  
Municipalité de village cri  
Municipalité de village naskapi  
Municipalité de village nordique  
Municipalité de ville  
Municipality  
Northern Hamlet  
Northern Settlement  
Northern Village  
Organized Hamlet  
Resort Municipality  
Resort Village  
Separated Town  
Summer Village  
Town  
Township Municipality  
Village

### Fourth Class/Quatrième classe

Aéroport  
Airport  
Bird Sanctuary  
Crown Game Preserve  
Department of National Defence property  
Federal Park  
Game Management Area  
Game Refuge  
Game Sanctuary/Reserve  
Indian Reserve  
International Park  
International Peace Garden  
Memorial Park  
Memorial Provincial Park  
Metis Settlement  
National Historical Site  
National Park  
Native Land Claims  
Native Land Settlement  
Natural Area  
Nature Conservancy Area  
Nature Park  
Niagara Parks Commission  
Parc de conservation  
Parc de récréation  
Parc fédéral  
Parc national  
Propriété du ministère de la Défense nationale  
Provincial/Territorial Park  
Provincial/Territorial Historic Site  
Provincial Marine Park  
Provincial Nature Reserve  
Provincial Recreation Area  
Provincial Recreation Park  
Provincial Recreation Site  
Provincial Wayside Park  
Provincial Wilderness Park  
Réserve de chasse  
Réserve de chasse et de pêche  
Réserve faunique  
Réserve indienne  
St Lawrence Parks Commission  
Sanctuaire de gibiers  
Sanctuaire d'oiseaux  
Territorial Park Game Preserve  
Wilderness Area  
Wilderness Conservancy  
Wilderness Park  
Wilderness Provincial Park  
Wildlife Management Area  
Wildlife Park  
Wildlife Preserve  
Wildlife Refuge  
Wildlife Sanctuary

### Fifth Class/Cinquième classe

Botanical Garden  
Conservation Area/Park  
Ecological Reserve  
Experimental Farm  
Ferme expérimentale  
Jardin botanique  
Parc/terrain de sports  
Regional Park  
Park/Sports Field  
Zoo

### Sixth Class/Sixième classe

Base Line  
Canton (géographique)  
Land District  
Land District Division  
Ligne de base  
Meridian  
Méridien  
Parish (Geographic)  
Settlement (Geographic)  
District (Geographic)  
Township (Geographic)(unorganized areas)

### Sixth Class Unsurveyed/Sixième classe, non arpentée

Township (Geographic)

### Seventh Class

Section Line

### Eighth Class /Huitième classe

Base Line  
Ligne arpentée  
Meridian  
Surveyed Line

### Ninth Class/Neuvième classe

Amusement Park  
Auto Wrecker  
Belvédère  
Campground  
Cemetery  
Champ de foire  
Champ d'exercice-golf  
Champ de tir  
Cimetière  
Cimetière de voitures  
Ciné-parc  
Cour à bois  
Déchets : déblai de mine, terril, crassier  
Dépotoir  
Dépotoir : abandonné  
Drive-in Theatre  
Dump: abandoned  
Dump  
Electric Facility  
Exhibition Grounds  
Fairground  
Forestry Nursing Station  
Golf Course  
Golf Driving Range  
Installation électrique  
Installation pétrolière ou gazière  
Lookout: scenic  
Lumber Yard  
Mine : ciel ouvert, abandonnée  
Mine: open pit, strip, abandoned  
Mobile Home Park  
Oil/Natural Gas Facility  
Parc à bestiaux  
Parc d'attractions  
Parc de maisons mobiles  
Peat Cutting  
Pépinière  
Picnic Site  
Réserves  
Rifle Range

Station forestière	
Stockpile	
Stockyard	
Terrain de camping	
Terrain de golf	
Terrain d'exposition	
Terrain de pique-nique	
Tourbière	
Tree Nursery	
Waste: mine, mine dump, tailings, slag heap	
<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-09-19

[Important Notices](#)







<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
-------------	---------------------------	--------

**Centre for Topographic Information**

**National Topographic System  
Polychrome Map  
Standards and Specifications**

**Category: Surround**

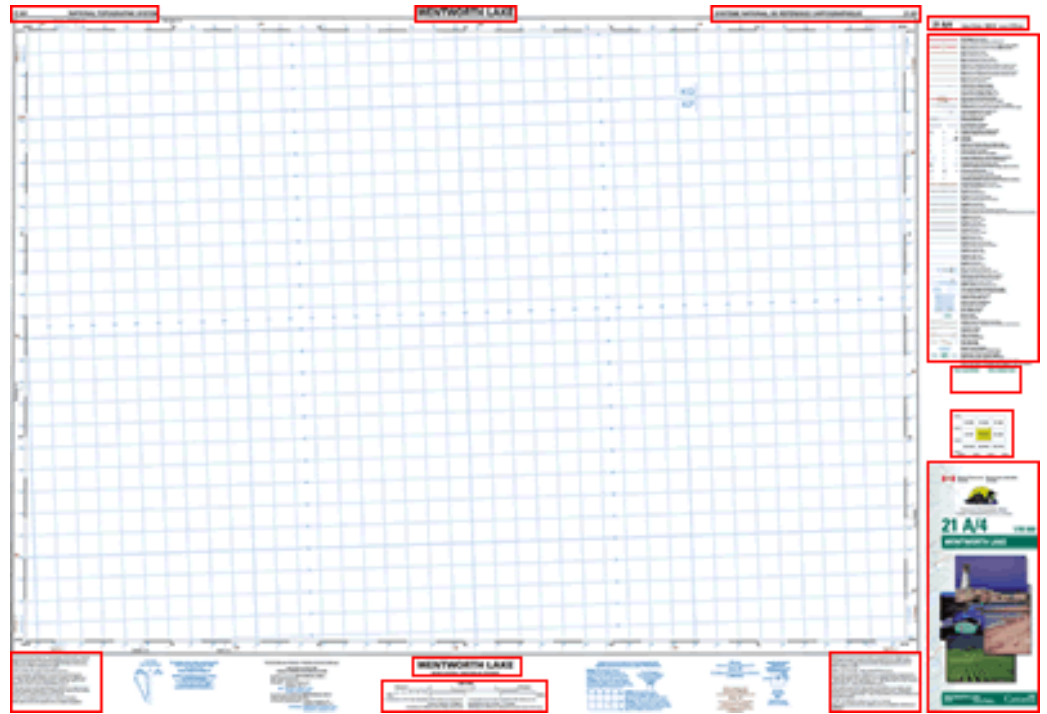
**Features:**

<b>Scale</b>	1/50 000
<b>Feature</b>	<b>Introduction</b>
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction</a>
<b>Definition</b>	N/A
<b>Colour</b>	N/A

The map surround is the information contained in the map margin (space between the outside border and the media edge): this information is computer generated and requires minimal editing.

- Measurements and line weights are inherent to the program output and are not addressed in detail within this documentation
- Amendments or modifications to the map surround, including map reprints are implemented through the Natural Resources Canada authority
- The leading language is defined as French for Quebec and English for the other provinces and territories. The leading language is placed to the left or above the secondary language.

CLICK ON THE RED BOXES TO VIEW ENLARGEMENTS



**Note:**

- As a complement to the map surround information, a [Back Reference](#) is applied to the back of the printed map

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-09-21

[Important Notices](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Habillage**

**Éléments :**

Échelle	1/50 000
Élément	<b>Indications relatives au titre</b>
Équivalent anglais	<a href="#">Title Notes</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

- Le cas échéant, le nom de la province, du territoire ou du pays est indiqué dans les deux langues officielles (la règle de la langue prioritaire s'applique)
- Les noms des provinces et des territoires sont indiqués dans le champ de la carte lorsque les noms de deux pays figurent dans le titre
- Les noms des provinces et des territoires qui sont identiques dans les deux langues officielles (Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Yukon et Nunavut) ne sont indiqués qu'une seule fois sous le titre lorsque la carte couvre exclusivement ces régions
- Pour les cartes couvrant des régions du Québec et d'une autre province ou d'un territoire, c'est la province ou le territoire couvrant la plus grande superficie sur la carte qui détermine la langue prioritaire de la carte. Lorsque le titre de la carte (p. ex. Témiscaming) provient de la province ou du territoire occupant la moindre superficie sur la carte, la province ou le territoire associé au titre de la carte est indiqué en premier sous le titre.
- Sauf pour les cartes sur lesquelles un méridien est représenté et identifié dans le champ de la carte, les cartes de régions comprises à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC) porteront une référence au méridien dans le titre. Le système ATC s'étend jusqu'à 57° de lat. N. au Manitoba et en Saskatchewan et jusqu'à 60° de lat. N. en Alberta.

Il y a sept combinaisons possibles d'indications relatives au titre pour les cartes polychromes à 1/50 000 du SNRC, voir les exemples ci-après :

Titre	<b>SAINT-JEAN</b>
Province	<b>QUÉBEC • QUEBEC</b>

Titre	<b>VAUDREUIL</b>
Province ou pays	QUÉBEC • ONTARIO
Province ou pays	QUEBEC • ONTARIO
Titre	<b>LAC ÉMILIE</b>
Province ou pays	CANADA • ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
Province ou pays	CANADA • UNITED STATES OF AMERICA
Titre	<b>VAL-D'OR</b>
Limite de 2 <sup>ème</sup> classe	MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ DE LA VALLÉE-DE-L'OR
Province	QUÉBEC • QUEBEC
Titre	<b>MEDICINE HAT</b>
Province	ALBERTA
Méridien	West of Fourth Meridian • Ouest du quatrième méridien
Titre	<b>SAGE CREEK</b>
Province	BRITISH COLUMBIA • ALBERTA
Province	COLOMBIE-BRITANNIQUE • ALBERTA
Méridien	West of Fifth Meridian • Ouest du cinquième méridien
Titre	<b>NELSON</b>
Limite de 6 <sup>ième</sup> classe	KOOTENAY LAND DISTRICT
Province	BRITISH COLUMBIA • COLOMBIE-BRITANNIQUE
Méridien	West of Fifth Meridian • Ouest du cinquième méridien
<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-10-01

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

**Navigation**

- Bâtiments et constructions
- Cadre et quadrillage
- Couleur
- Formes du terrain
- Frontière et limites
- Habillage
- Hydrographie
- Supports d'impression
- Relief
- Texte
- Transport
- Végétation
- Bâtiments annotés
- Bâtiments à symbole
- Éléments-repère
- Liste d'abréviations
- Liste d'annotations

Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Habillage**

**Éléments :**

Échelle	1/50 000
Élément	Tableau d'assemblage des cartes adjacentes
Équivalent anglais	<a href="#">Index to Adjoining Maps</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

Le Tableau d'assemblage des cartes adjacentes est un index graphique sommaire indiquant les numéros et les coordonnées géographiques des cartes adjacentes du Système national de référence cartographique (SNRC).

L'édition cartographique est nécessaire dans les conditions décrites ci-après :

1. La suppression des numéros du SNRC pour les régions qui ne sont pas couvertes par des cartes
2. Le remplacement du numéro du SNRC par «É-U d'A/USA» pour indiquer qu'une carte des États-Unis d'Amérique est adjacente le cas échéant
3. Le crevé ou le prolongement du cadre pour inclusion d'un numéro de carte adjacente du SNRC



44°30'	<b>21 B/8</b>	<b>21 A/5</b>	<b>21 A/6</b>
44°15'	<b>21 B/1</b>	<b>21 A/4</b>	<b>21 A/3</b>
44°00'	<b>20 - O/16</b>	<b>20 P/13</b>	<b>20 P/14</b>
43°45'	66°30'	66°00'	65°30' 65°00'

## Code d'identification de matière plastique

Le signe cryptique, un triangle constitué de trois flèches dans lequel est inscrit le chiffre 2, a été conçu par la Society of the Plastics Industry (SPI) afin d'identifier et d'aider à classer diverses résines plastiques aux fins du recyclage. Le coin inférieur droit du triangle (avec les acronymes dans les deux langues officielles, HDPE et PEHD : la règle de la langue prioritaire s'applique), sera placé à 15 mm à la gauche et à 15 mm au-dessus de l'angle sud-ouest du Tableau d'assemblage des cartes adjacentes sur les cartes imprimées sur support en polyéthylène à haute densité.

### Acronymes :

HDPE = High Density Polyethylene

PEHD = Polyéthylène à haute densité

<b>Instructions</b>	S/O
---------------------	-----

<b>Aperçu historique</b>	S/O
--------------------------	-----

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-04

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Habillage**



**Éléments :**

<b>Échelle</b>	1/50 000
<b>Élément</b>	<b>Référence militaire</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Military Reference</a>
<b>Définition</b>	S/O
<b>Couleur</b>	S/O

**Référence militaire**

La Référence militaire comprend le numéro du Système national de référence cartographique (SNRC), le numéro d'édition, le Système de référence géodésique nord-américain et le numérotage des séries de cartes.

Le Système de numérotage des séries de cartes est essentiellement utilisé par les militaires. Le numérotage des séries de cartes, jumelé au numéro du SNRC et au numéro d'édition, fournissent une identification de carte unique.

Au Canada, le Système de numérotage des séries de cartes polychromes à 1/50 000 est représenté sous forme d'une lettre suivie de trois chiffres :

Numéro de série	Province/territoire
A713	Nunavut
A721	Colombie-Britannique
A722	Yukon
A733	Territoires du Nord-Ouest
A741	Alberta
A742	Saskatchewan
A743	Manitoba
A751	Ontario
A761	Québec
A771	Labrador

A781	Terre-Neuve
A791	Nouvelle-Écosse
A791	Île-du-Prince-Édouard
A791	Nouveau-Brunswick

# 31 H/6

Édition 8 Edition NAD 83 Série A 761 Series

**Note :**

On attribue aux cartes couvrant plus d'une province le code de la province occupant la plus grande superficie

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	Par le passé, A713 était le code utilisé pour le district de Franklin A733 était le code utilisé pour les districts de Keewatin et de Mackenzie

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : July 23, 2001

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Habillage</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Référence au verso</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Back Reference</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<p>Par l'expression Référence au verso, on désigne l'information fournie au verso d'une carte polychrome imprimée à 1/50 000 du Système national de référence cartographique (SNRC). Le procédé d'impression de la référence au verso est indépendant du processus de production de la carte et c'est pourquoi les spécifications ne sont pas traitées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La référence au verso comprend l'information bilingue ci-après (la règle de la langue prioritaire s'applique) : <ol style="list-style-type: none"> <li>Légende des symboles du SNRC</li> <li>Liste des abréviations</li> <li>Liste des annotations</li> <li>Information sur le produit et numéros de personnes ressources</li> <li>Note sur l'échange de données</li> <li>Validité de la référence au verso</li> <li>Site Web d'information sur le géomagnétisme</li> </ol> </li> <li>La version la plus récente de la référence au verso figure sur les cartes polychromes imprimées nouvelles et révisées</li> <li>Les cartes polychromes du SNRC imprimées sur demande ne comportent pas de référence au verso; une brochure intitulée Information de référence est disponible par l'entremise du <a href="#">Centre d'information topographique</a></li> </ul>		
Instructions	S/O	

**Aperçu  
historique**

La référence au verso a été ajoutée à l'avènement du bilinguisme sur les cartes du SNRC et consistait alors en une légende étendue des signes conventionnels accompagnée d'un glossaire des annotations; une liste des abréviations a été ajoutée plus tard.

À mesure qu'évoluait le contenu de la référence au verso, la traçabilité est devenue un facteur important au moment de choisir la référence au verso appropriée pour représenter la symbolisation du champ de la carte dans le cas des cartes réimprimées. C'est pourquoi l'information sur la validité (échelle, année de révision, langue prioritaire et numéro de version) a été ajoutée à la référence au verso.

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-08-30

[Avis importants](#)


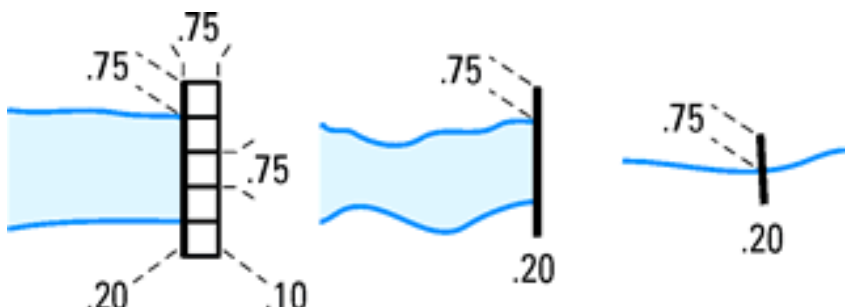


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Dam</b> <b># 119</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Barrage</a>	
<b>Definition</b>	A barrier built across a watercourse or waterbody to control the water flow	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i><b>Black Rapids Dam</b></i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show dams as a point symbol on a single-line watercourse</li><li>• Show dams that are less than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground) in width with a solid line along the headwater side</li><li>• Show the outline of a dam to scale, including the headwater portion and the base, if the distance from the headwater to the base is 2 mm (on the map)/100 m (on the ground) or more</li><li>• Do not show beaver dams</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Print Media</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Media Size</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Dimensions des supports d'impression</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>Size</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>National Topographic System (NTS) polychrome maps are printed on standard stock 28" x 40" (71.1 cm x 101.6 cm) paper or high-density polyethylene (HDPE 2) material</li> <li>When required, a stock media size of 36" x 48" (91.4 cm x 121.9 cm) may be used</li> </ul>	
<b>Printable Area</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For 28" x 40" (71.1 cm x 101.6 cm) standard stock media, the printable area is 27" x 39" (68.6 cm x 99.1 cm)</li> <li>For 36" x 48" (91.4 cm x 121.9 cm) standard stock media, the printable area is 35" x 47" (88.0 cm x 119.4 cm)</li> </ul>	
<b>Trimming</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The east and south map media edges are trimmed flush along the front image panel</li> <li>The north map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) above the map title</li> <li>The west map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) from the border</li> <li>If the southwest production notes extend past the west border, the west map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) from the west edge of the notes</li> </ul>	
<b>Border Extension and Border Break</b>		
	<b>Border Extension</b>	
	A cartographic technique used when it is necessary to extend the map border to include all the land mass in an adjoining map	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The same trimming instructions (above) are applied when border extensions are required</li> </ul>	

### Border Break

A cartographic technique used when it is necessary to extend a portion of the cartographic detail of a map beyond the map border

- If the border break occurs on the east border, a ¼" (0.6 cm) space will be maintained between the outermost map data and the front image panel
- If the border break occurs on the west border, a ½" (1.3 cm) map margin will be maintained between the outermost map data and the map media edge
- If the border break occurs on the north border, a ½" (1.3 cm) map margin will be maintained between the outermost map data or textual information and the map media edge
- If the border break occurs on the south border, textual information appearing in the south surround notes may be repositioned. The space between the notes may be adjusted if the map size and media size can be maintained.

**Note:**

Every effort should be maintained to keep maps within the minimum printable area of 27" x 39" (68.6 cm x 99.1 cm).

For all variations in media size, it is necessary to consult with the Natural Resources Canada authority.

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-07-30

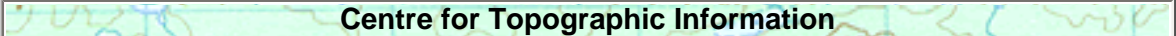
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

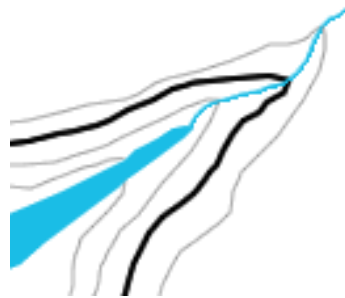
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
 <b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>NOTES ON CONTOURING</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">NOTES CONCERNANT LES COURBES DE NIVEAU</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>CONTOUR</b>		
<p>An imaginary line on the ground connecting an infinite number of points of equal elevation referenced to the mean sea level datum. The vertical measurement between two contours is called the contour interval, and may be expressed in metres or feet. Contours are numbered to indicate the elevation value of the contour line.</p>		
<b>CONTOUR NUMBERING</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Position contour values to read uphill</li> <li>• A sufficient number of contour values are to be shown to ensure easy identification of all contours</li> <li>• A minimum distance of 7 cm, including spot heights and lake elevations, should be maintained</li> <li>• Break contours for contour value placement</li> </ul>		
<b>GUIDELINES FOR DROPPING CONTOURS</b>		
<p>These guidelines provide a consistent method for dropping contours when space is limited:</p>		

- Every effort must be made to ensure that contours are drawn with a minimum line separation of 0.2 mm between contours
- Contours are not shown across water (including double line watercourses), through gravel pits, sand pits, clay pits, quarries, area-outlined mines, dumps, sewage areas, reservoirs, slag heaps, mine waste, stockpiles, dugouts and earthen dams
- In very steep areas, contours may be stopped to insert a cliff symbol
- The contour immediately above a water feature will always be shown
- Whenever possible, contours at sheet edges should not be dropped, but if it is necessary to do so, ensure that the same contour is dropped on both map sheets
- When contours are dropped, ensure that contour(s) of the same value(s) are continued after the break
- The following lists the order of priority for dropping contours:
  1. Drop one or both of the central intermediate contours
  2. Drop one or more of the remaining intermediate contours
  3. Drop the index contour (only if absolutely necessary)

### RE-ENTRANTS

- The re-entrants (point of turning back contours) on streams or in well defined valleys will always be shown (see diagram below)



### AUXILIARY CONTOURS AND DUAL CONTOUR INTERVALS

Auxiliary Contour Interval: a contour interval between intermediate contour lines to increase the topographic expression of an area, usually in areas of extremely low relief (also known as supplementary contour) e.g. 10 m contour interval and 5 m auxiliary contour interval

- Auxiliary contours are usually used in flat areas (e.g. the Prairies) to assist the proper depiction of the slope of the land

Dual Contour Interval: a contour interval used in special cases where a higher contour interval is necessary on certain parts of the map to indicate steep terrain such as the Rockies (e.g. 20 m contours below 2000 m and 40 m contours above 2000 m elevation)

- Two very distinct contour intervals will appear in different areas of the same map sheet
- Dual contour interval lines are represented by the same symbolization (solid) as the regular index and intermediate contours
- They are used in very special cases where one contour interval is not sufficient to properly depict the terrain
- Dual contour intervals improve the readability of the elevation information by maintaining line separation and also prevent the obliteration of underlying map features

### CONTOUR INTERVALS: METRIC and IMPERIAL



**Metric Contour Interval Guidelines**

MAP SCALE	TERRAIN TYPES		
1/50 000	Flat or normal	Hilly	Steep
	10 metres	20 metres	40 metres

**Imperial Contour Interval Guidelines**

MAP SCALE	TERRAIN TYPES			
1/50 000	Flat	Normal	Hilly	Steep
	25 ft	50 ft	100 ft	200 ft

**Conversion: Imperial to Metric**

IMPERIAL UNITS	METRIC UNITS
25 feet	10 metres
50 feet	20 metres
100 feet	40 metres
200 feet	40 metres

<b>Instructions</b>	N/A
---------------------	-----

<b>Historical Background</b>	N/A
------------------------------	-----

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)

Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

<b>VERSION 2.0</b>	<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	<b>SPC-10</b>
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Text Introduction</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction au texte</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>The text information on National Topographic System (NTS) polychrome maps for the purpose of naming and labelling features is found on the map face and within the border of the map</li> <li>The map surround and <a href="#">back reference</a> provide information to help the user understand and use a NTS polychrome map for identifying, reading, positioning and measuring the cartographic information</li> <li>The <a href="#">Canadian Geographical Names Data Base</a> (CGNDB) is the authoritative national data base which provides official names for NTS mapping</li> <li>Text legend: <ul style="list-style-type: none"> <li>u/l = Upper and lower case letters</li> <li>l/c = Lower case letters</li> <li>CAPS = Capital letters or upper case</li> <li>FT = Font (text style)</li> <li>pt = Point size</li> <li>US = Unit spacing (kerning)</li> </ul> </li> <li>Due to system configuration and limitations, the representation of text shown in the example field may differ slightly from the text styles and sizes indicated in the font field. No attempt should be made to match the examples.</li> </ul>		
<b>Instructions</b>		
<b>Historical Background</b>	N/A	


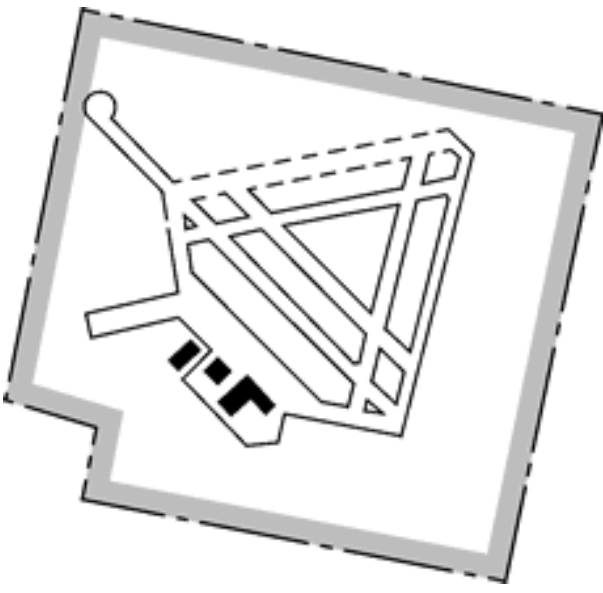


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



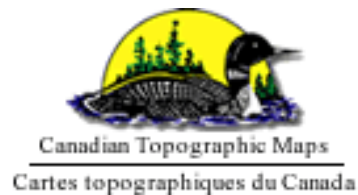
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Airport</b> <b># 240</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Aéroport</a>	
<b>Definition</b>	A land aerodrome licensed by Transport Canada having paved or unpaved and lighted runways, an operating control tower and services for aircraft and passengers	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 100): symbol Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	

<b>Text Designation</b>	Name if indicated
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l up to 20 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	MACDONALD-CARTIER INTERNATIONAL AIRPORT Moose Jaw Airport
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show hard surface runways (concrete or asphalt) and tarmacs with a solid line</li> <li>• Show loose surface runways with a broken line</li> <li>• Runway surfaces are to be determined from the Canada Flight Supplement</li> <li>• Show legal boundaries from airport plans</li> <li>• Show runways, buildings, structures and boundaries associated with the complex to individual specifications</li> <li>• Airports are to be named only in the official first language of their province</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation	
<a href="#">Border and Grid</a>	
<a href="#">Boundaries</a>	
<a href="#">Buildings and Structures</a>	
<a href="#">Colour</a>	
<a href="#">Hydrography</a>	
<a href="#">Landforms</a>	
<a href="#">Print Media</a>	
<a href="#">Relief</a>	
<a href="#">Surround</a>	
<a href="#">Text</a>	
<a href="#">Transportation</a>	
<a href="#">Vegetation</a>	
<a href="#">Labelled Buildings</a>	
<a href="#">Landmark Objects</a>	
<a href="#">List of Abbreviations</a>	
<a href="#">List of Labels</a>	
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>	
Version 2.0	

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Vegetation</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Firebreak # 704</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Coupe-feu</a>	
<b>Definition</b>	A barrier of cleared or ploughed land intended to prevent the spread of fire	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>	*****	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Aerial Cableway, Conveyor, Ski Lift # 331</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Téléphérique, convoyeur, remontée mécanique</a>	
<b>Definition</b>	<b>Aerial Cableway</b> A transportation device for freight or passengers that consists of a carrier and a cable supported by towers  <b>Conveyor</b> A mechanical apparatus used to transport materials by means of a moving belt  <b>Ski Lift</b> A transportation system for skiers, consisting of devices attached to an endless cable that is supported by towers	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centre the circle on the length of the broken line</li> </ul>	



Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-07-04

[Important Notices](#)



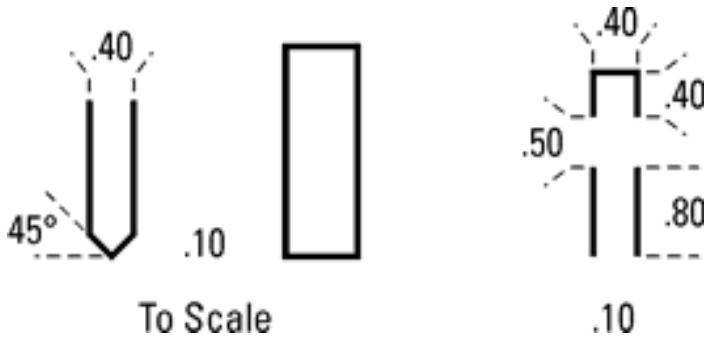
Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boat Ramp, Drydock, Slip</b> # 111	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Rampe de mise à l'eau, cale sèche, cale</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Boat Ramp</b> A sloped area partially above and below the water surface, used for launching or landing watercraft</p> <p><b>Drydock</b> An enclosure for repairing ships, from which the water can be drained</p> <p><b>Slip</b> An inclined structure in the water serving as a place for landing or repairing ships</p>	
<b>Minimum size</b>	<p><b>Boat Ramp</b> N/A</p> <p><b>Drydock, Slip</b> Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 100 m</p>	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show only boat ramps available for public use</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	


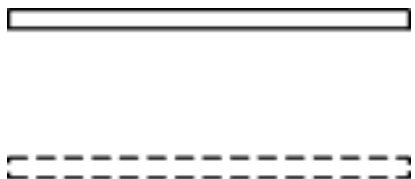
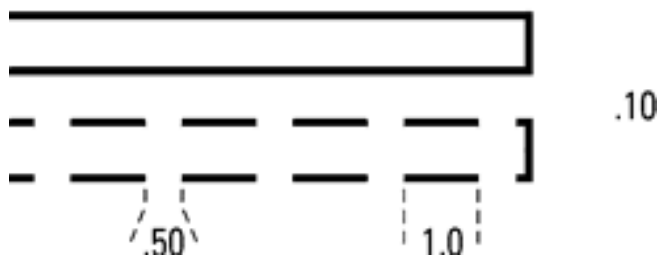
Date: 2001-06-19

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Airfield: Named, Abandoned, Condition Unknown # 241</b>	
French Equivalent	<a href="#">Terrain d'aviation : nommé, abandonné, condition inconnue</a>	
Definition	<b>Airfield: Named</b> A land aerodrome with limited services <b>Airfield: Abandoned</b> A land aerodrome no longer maintained for aviation purposes and listed as such in the Canada Flight Supplement <b>Airfield: Condition Unknown</b> A land aerodrome for which no runway information is available	
Minimum size	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<p style="text-align: center;">To scale</p> 	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

<b>Text Designation</b>	Name if indicated Label: Airfield, Airfield Abandoned, Airfield Condition Unknown
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
Name: 6 pt u/l or 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	<i>Andrew Airfield</i>
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Airfield
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show hard surface runways (concrete or asphalt) with a solid line</li> <li>• Show loose surface runways with a broken line</li> <li>• Runway surface is to be determined from the Canada Flight Supplement</li> <li>• Show airfields not listed in the Canada Flight Supplement with a broken line and label "Airfield Condition Unknown"</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-19

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Vegetation</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Cut Line</b> <b># 705</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Percée</a>	
<b>Definition</b>	A straight line cut through a forest area to facilitate a cadastral or seismic survey	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the most prominent cut lines</li> <li>• Show cut lines that form a pattern</li> <li>• In areas of closer parallel cut lines, show lines a minimum of 8 mm (on the map)/400 m (on the ground) apart</li> <li>• Omit cut lines coinciding with all boundaries except geographical unsurveyed boundaries</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada

## LABELLED BUILDINGS

FEATURE	LABEL	DEFINITION
<b>Arena</b>	Arena	An enclosed, large surface used for sporting activities
<b>Armoury</b>	Armoury	A building used by the militia
Automobile plant	Automobile Plant	A plant where motor vehicles are manufactured and/or assembled
Cabin	Cabin	A building in a remote or wilderness area
Camp	Camp	A place where tents or buildings serve as temporary residences for members of an organisation
Cement plant	Cement Plant	A plant where materials are manufactured for use as binding agents in concrete or mortar
Chemical plant	Chemical Plant	A plant where chemicals are used and or produced
<b>City hall</b>	City Hall	A building where the principal offices of a city administration are located
Community centre	Community Centre	A public building in which community gatherings and or recreational activities are held
Control tower	Control Tower	A structure at an airport from which air and ground traffic are controlled
Convent	Convent	A nuns residence and place of worship
Correctional institute	Correctional Institute	A complex for the confinement and rehabilitation of persons convicted of crimes, e.g. detention centre, penitentiary, reformatory
<b>Court house</b>	Court House	A public building housing the judicial courts
Factory	Factory	A building housing equipment used for the manufacture of finished products or the assembly of goods
<b>Filtration plant</b>	Filtration	A complex where water is processed for domestic and public service
Fire lookout	Fire	A building or tower from which people watch for and report the outbreak of forest fires
Fish hatchery	Fish Hatchery	A complex where fish are hatched under controlled conditions
Fish processing plant	Fish Processing Plant	A plant where fresh fish are processed and packaged for marketing
Hall	Hall	A building used for social assembly
<b>Hospital</b>	Hospital	An institution where sick or injured people receive medical care
Hostel	Hostel	A building providing basic sleeping accommodation for travellers
Hotel	Hotel	A building where services and sleeping accommodation are provided on a rental basis
Marina	Marina	A complex for mooring and servicing pleasure boats
<b>Medical centre</b>	Medical Centre	A building that replaces a full service hospital in satellite communities or other areas without hospital services
Monastery	Monastery	A complex where men of a religious order reside and worship
Motel	Motel	A building where sleeping accommodation, accessible from outside parking, is provided on a rental basis
<b>Municipal hall</b>	Municipal Hall	A building where the main offices of a municipal administration are located, i.e. town hall, township hall
<b>Museum</b>	Museum	A public building set aside for the exhibition of natural, historic, artistic or scientific objects
Observatory	Observatory	A building equipped for astronomical observations
<b>Parliament buildings</b>	Parliament Buildings	The buildings in which the elected or appointed members of federal or provincial governments meet and enact laws
Petroleum refinery	Petroleum Refinery	A complex where crude oil or natural gas is refined into other petroleum products
Plant	Plant	A building housing the machines, tools and apparatus necessary in the manufacturing process of non-finished products
<b>Police station</b>	Police	The main offices of a local, provincial, regional or federal (RCMP) police force
Pulp/paper mill	Pulp/Paper Mill	A plant where pulp and/or paper is processed and made into paper products

**Boldface type indicates that the building is retained in a built-up area**



## LABELLED BUILDINGS

FEATURE	LABEL	DEFINITION
Research station	Research Station	A complex where scientific testing/research is performed
Sanatorium	Sanatorium	An institution for the long term treatment of people suffering from chronic diseases
Satellite tracking station	Satellite Tracking Station	A building equipped with receiving devices to record information from satellites
Sawmill	Sawmill	A mill having power driven machinery for sawing logs and or processing lumber e.g. lumber mill
Seminary	Seminary	A complex where priests or ministerial candidates are trained
<b>Senior citizens home</b>	Senior Citizens Home	A residence providing services and care for the elderly
<b>Sewage treatment plant</b>	Sewage	A complex where sewage is treated for removal and mineralization of organic and other material
Shipyards	Shipyards	A complex where ships are built or repaired
Shopping centre	Shopping Centre	A building that contains a large number of individual retail outlets
<b>Sportsplex</b>	Sportsplex	A building providing facilities for various sporting and recreational activities
Steel mill	Steel Mill	A complex where scrap metal and/or ores are processed and made into steel
Trading post	Trading Post	A building, in a remote area, where goods are purchased or exchanged
<b>Water treatment plant</b>	Water Treatment Plant	A complex where water is processed for domestic and public service
Weigh scale	Weigh Scale	A structure along a highway for weighing commercial vehicles
Yacht Club	Yacht Club	A complex belonging to an organization whose purpose is to encourage and direct the sport of sailing

**Boldface type indicates that the building is retained in a built-up area**

## LANDMARK OBJECTS

FEATURE	LABEL	DEFINITION
Burner	Burner	A permanent structure used for the disposal of waste wood products by burning
Chimney	Chimney	An upright flue through which combustion gasses and smoke are discharged into the air
Communication tower	Communication	A tower used in the transmission and reception of radio waves
Cross	Cross	A structure used to symbolize a point of religious interest
Fire tower	Fire	A tower from which people watch for and report the outbreak of forest fires
Flare stack	Flare Stack	A chimney-like structure used to burn off exhaust gasses
Lookout tower	Lookout	A tower used for viewing a natural or developed scene
Radar antenna	Communication	A parabolic structure, sometimes enclosed in a dome, used to transmit and receive radar waves
Radio telescope	Communication	A parabolic antenna used for radio astronomy

## LIST OF ABBREVIATIONS

Where it is necessary to abbreviate a number, use the following table: periods should not be used

ENGLISH		FRENCH	
Number	Abbreviation	Number	Abbreviation
First, twenty-first, thirty-first, etc	1st, 21st, 31st...	Premier, ère	1 <sup>er</sup> , <sup>re</sup>
Second, twenty-second, thirty-second, etc	2nd, 22nd, 32nd...	Deuxième	2 <sup>e</sup>
Third, twenty-third, thirty-third, etc	3rd, 23rd, 33rd...	Troisième	3 <sup>e</sup>
Fourth, twenty-fourth, thirty-fourth, etc	4th, 24th, 34th...	Quatrième	4 <sup>e</sup>
Fifth, twenty-fifth, thirty-fifth, etc	5th, 25th, 35th...	Cinquième	5 <sup>e</sup>
Sixth, twenty-sixth, thirty-sixth, etc	6th, 26th, 36th...	Sixième	6 <sup>e</sup>
Seventh, twenty-seventh, thirty-seventh, etc	7th, 27th, 37th...	Septième	7 <sup>e</sup>
Eighth, twenty-eighth, thirty-eighth, etc	8th, 28th, 38th...	Huitième	8 <sup>e</sup>
Ninth, twenty-ninth, thirty-ninth, etc	9th, 29th, 39th...	Neuvième	9 <sup>e</sup>
Tenth, twentieth, thirtieth	10th, 20th, 30th...	Dixième, vingtième, trentième	10 <sup>e</sup> , 20 <sup>e</sup> , 30 <sup>e</sup>
Eleventh	11th	Onzième, vingt et unième	11 <sup>e</sup> , 21 <sup>e</sup>
Twelfth	12th	Douzième	12 <sup>e</sup>
Thirteenth	13th	Treizième	13 <sup>e</sup>
Fourteenth	14th	Quatorzième	14 <sup>e</sup>
Fifteenth	15th	Quinzième	15 <sup>e</sup>
Sixteenth	16th	Seizième	16 <sup>e</sup>
Seventeenth	17th	Dix-septième	17 <sup>e</sup>
Eighteenth	18th	Dix-huitième	18 <sup>e</sup>
Nineteenth	19th	Dix-neuvième	19 <sup>e</sup>

## LIST OF ABBREVIATIONS

Where it is necessary to abbreviate a number, use the following table: periods should not be used

ENGLISH			FRENCH		
Term	Abbreviation (singular)	Abbreviation (plural)	Term	Abbreviation (singular)	Abbreviation (plural)
Abandoned	Aband		Abandonné,e	Aband	
Anchorage	Anch		Mouillage	Mouil	
Archipelago	Arch		Archipel	Arch	
Bay	B		Baie	B	
Branch	Br		Embranchement	Embr	
Brook	Bk		Ruisseau	Ruiss	
Canadian Forces Base	CFB		Base des Forces canadiennes	BFC	
Canadian Forces Station	CFS		Station des Forces canadiennes	SFC	
Canal	Can		Canal	Can	
Cape	Cp		Cap	C	
Channel	Chan		Chenal	Chen	
Chimney	Chy	Chys	Cheminée	Chem	
Communication	Com		Communication	Comm	
County	Co	Cos	Comté	Cté	Ctés
Cove	Cv		Crique	Cr	
Creek	Ck		Petit ruisseau	Petit ruiss	
Department of National Defence	DND		Ministère de la défense nationale	MDN	
District	Dist		District	Dist	
Division	Div		Division	Div	
Ferry	Fy		Traversier	Trav	
Fiord	Fd		Fjord	Fj	
Geographic	Geo		Géographique	Géo	
Glacier	Gla		Glacier	Gl	
Gulf	G		Golfe	G	
Harbour	Hr		Port	(S/O)	
Head	Hd		Promontoire	Prom	
Highway	Hwy		Route	Rte	Rtes
Hospital	H		Hôpital	Hôp	
Indian Reserve	IR		Réserve indienne	RI	
Inlet	In		Anse	(S/O)	
Island	I		Île	Î	
Islet	It		Îlot	(S/O)	

## LIST OF ABBREVIATIONS

Where it is necessary to abbreviate a number, use the following table: periods should not be used

ENGLISH			FRENCH		
Term	Abbreviation (singular)	Abbreviation (plural)	Term	Abbreviation (singular)	Abbreviation (plural)
Isthmus	Isth		Isthme	Isth	
Junction	Jct		Jonction	Jonc	
Kilometre	km		Kilomètre	km	
Lagoon	Lag		Lagune	Lag	
Lake	L		Lac	L	
Landing	Ldg		Débarcadère	Débarc	
Mount	Mt	Mts	Mont	Mt	Mts
Mountain	Mtn	Mtns	Montagne	Mgne	Mgnes
Mouth	Mth		Embouchure	Embou	
Municipality	Mun		Municipalité	Mun	
(N/A)			Municipalité régionale de comté	MRC	
Narrows	Nrs		Goulet	Goul	
Northeast	N E		Nord-est	N-E	
Northwest	N W		Nord-ouest	N-O	
Parish	Par		Paroisse	Par	
Park	Pk	Pks	Parc	(S/O)	
Parkway	Pkwy		Promenade	Pr	
Passage	Pass		Passage	Pass	
Peninsula	Pen		Péninsule/Presqu'île	Pénins/Presqu'Î	
Point	Pt	Pts	Pointe	Pte	Ptes
Pond	Pd	Pds	Étang	Étg	Étgs
Position Approximate	Pos Approx		Position approximative	Pos approx	
Promontory	Prom		Promontoire	Prom	
Provincial	Prov		Provincial, e	Prov	
Range	R		(S/O)		

## LIST OF ABBREVIATIONS

Where it is necessary to abbreviate a number, use the following table: periods should not be used

ENGLISH			FRENCH		
Term	Abbreviation (singular)	Abbreviation (plural)	Term	Abbreviation (singular)	Abbreviation (plural)
Range (Mountain)	Rge		Chaîne de montagnes	Chaîne mgnes	
Reef	Rf	Rfs	Récif	Rf	Rfs
Reservoir	Res	Resrs	Réservoir	Rvoir	Rvoirs
River	R		Rivière/Fleuve	R/Fl	
Road	Rd		Chemin	Ch	
Rock	Rk	Rks	Rocher	Roch	
Saint	St	Sts	Saint-, Sainte-	St-, Ste-	Sts-, Stes-
Settlement	Sett		Établissement	Établ	
Shoal	Sh	Shs	Haut-fond	Ht-fond	H-fs
Sound	Sd		Détroit	Dét	
Southeast	S E		Sud-est	S-E	
Southwest	S W		Sud-ouest	S-O	
Station	Sta		Station	Sta	
Strait	Str		Détroit	Dét	
Stream	Stm		Cours d'eau	C d'eau	
Territory	Terr		Territoire	Terr	
Township	Tp		Canton	Cant	
Tributary	Trib		Tributaire/Affluent	Trib/Affl	
United States of America	USA		États-Unis d'Amérique	É-U d'A	
Valley	Val		Vallée	Val	
Village	Vil		Village	Vill	

## LIST OF LABELS

English	French
Abandoned	Abandonné, e
Airfield	Terrain d'aviation
Amusement Park	Parc d'attractions
<b>Arena</b>	<b>Aréna</b>
<b>Armoury</b>	<b>Manège militaire</b>
Auto Wrecker	Cimetière de voitures
Automobile Plant	Usine d'automobiles
Botanical Gardens	Jardin botanique
Brine	Salant
Burner	Brûleur
Cabin	Cabane
Camp	Camp
Canal Route	Route de canal
Cement Plant	Cimenterie
Chemical Plant	Usine de produits chimiques
Chimney	Cheminée
<b>City Hall</b>	<b>Hôtel de ville</b>
City Limits	Limites de cité
Communication	Communication
Community Centre	Centre communautaire
Condition Unknown	Condition inconnue
Control Tower	Tour de contrôle
Convent	Couvent
Correctional Institute	Établissement correctionnel
<b>Court House</b>	<b>Palais de justice</b>
Covered	Couvert
Cross	Croix
Ditch	Fossé
Drag Strip	Piste d'accélération
Dump	Dépotoir
Exhibition Grounds	Terrain d'exposition
Experimental Farm	Ferme expérimentale
Factory	Manufacture
Fairground	Champ de foire
<b>Filtration Plant</b>	<b>Usine de filtration</b>
Fire	Feu
Fish Hatchery	Station piscicole
Fish Processing Plant	Usine de transformation du poisson
Flare Stack	Torche de brûlage
Gas	Gaz
Hall	Salle
<b>Hospital</b>	<b>Hôpital</b>
Hostel	Auberge
Hotel	Hôtel
Kelp	Varech
Lookout	Belvédère
Lumber Yard	Cour à bois
Marina	Marina
<b>Medical Centre</b>	<b>Centre médical</b>
Mobile Home Park	Parc de maisons mobiles
Monastery	Monastère
Motel	Motel
<b>Municipal Hall</b>	<b>Salle municipale</b>

## LIST OF LABELS

**Boldface type indicates that the building is retained in a built-up area**

English	French
<b>Museum</b>	<b>Musée</b>
Narrow Gauge	Voie étroite
Observatory	Observatoire
Oil	Pétrole
Open Pit Mine	Mine à ciel ouvert
<b>Parliament Buildings</b>	<b>Édifices du Parlement</b>
Peat Cutting	Tourbière en exploitation
Petroleum Refinery	Raffinerie de pétrole
Plant	Usine
<b>Police</b>	<b>Police</b>
Pulp/Paper Mill	Usine de pâtes et papiers
Research Station	Station de recherches
Reservoir	Réservoir
Sanatorium	Sanatorium
Satellite Tracking Station	Station de poursuite de satellites
Sawmill	Scierie
Seminary	Séminaire
<b>Senior Citizens Home</b>	<b>Foyer de l'âge d'or</b>
<b>Sewage</b>	<b>Égout</b>
Shipyards	Chantier maritime
Shopping Centre	Centre commercial
Sinkhole	Doline
<b>Sportsplex</b>	<b>Centre sportif</b>
Steel Mill	Aciérie
Stockpile	Réserve
Stockyard	Parc à bestiaux
Surveyed Line	Ligne arpentée
Tanks	Réservoirs
Toll	Péage
Town Limits	Limites de ville
Trading Post	Poste de traite
Tree Nursery	Pépinière
Village Limits	Limites de village
Waste	Déchets
Water	Eau
<b>Water Treatment Plant</b>	<b>Station de traitement d'eau</b>
Weigh Scale	Poste de pesée dynamique
Winter Road	Chemin d'hiver
Yacht Club	Club nautique

**Boldface type indicates that the building is retained in a built-up area**



## SPECIAL SYMBOL BUILDINGS

FEATURE	DEFINITION
<b>Church</b>	A building where Christians go to worship
<b>Coast Guard station</b>	A building housing the Coast Guard administrative offices
<b>Customs post</b>	A structure at or near the international boundary where travellers and vehicles crossing the border are inspected
Dome	A structure with a roof formed by grouped, rounded arches rising from a round base
<b>Educational building</b>	A building or complex where various types and levels of education are provided
<b>Electric facility</b>	A building or structure involved in the generation and distribution of electrical power
Grain elevator	A tall building used to store grain, usually situated along a railway
Greenhouse	A permanent framed structure, covered with a transparent material, in which plants are grown
<b>Fire station</b>	A building housing fire-fighting equipment
Kiln	A permanent enclosure used for drying certain products such as tobacco, lumber and bricks
<b>Non-Christian place of worship</b>	A building where people of various religions other than Christianity go to worship
<b>Oil/gas facility</b>	A building, structure or complex involved in the production or distribution of oil or natural gas products
<b>Railway station</b>	A building along a railway at which trains regularly stop to load and unload passengers and/or freight
Ranger/warden station	A building housing national/provincial park or forestry administrative offices
Service centre	A road-side facility directly accessible from a dual highway, providing automotive services and restaurant facilities
Silo	An upright cylindrical structure used for storing silage
Snowshed	A roofed structure built over a road or railway in mountainous areas to prevent snowslides from blocking the transportation routes
Stadium	A structure containing outdoor terraced seating for spectators, built adjacent to a playing field and/or sports track
Wind-operated device	A structure using wind to develop power

**Boldface type indicates that the building is retained in a built-up area**



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: International # 401</b>	
French Equivalent	<a href="#">Frontière : internationale</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define the division between countries	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Red = CMYK (0, 20, 3, 0): boundary screen	
Text Designation	Name	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
7 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	CANADA	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show all boundaries between Canada and adjacent countries with the international boundary symbol</li> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> <li>● Do not show lower class boundaries coincident with this boundary</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



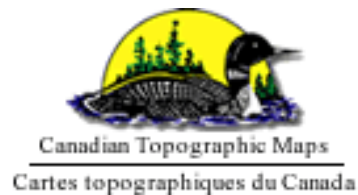
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: First Class</b> <b># 402</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : première classe</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground, to define the division between provinces and/or territories	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
Text Designation	Name	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
7 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	ONTARIO	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>• Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>• Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2006-01-11

[Important Notices](#)



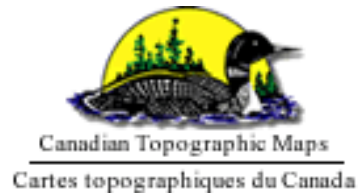
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: First Class, Unsurveyed # 403</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : première classe, non arpentée</a>	
Definition	A limiting line, legally described but not marked on the ground, to define the division between provinces and/or territories	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
Text Designation	Name	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
7 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	NEWFOUNDLAND	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>• Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
-----------------	-------------------	-------------	---------------	--------------------

<b>CTI-O Home</b>	<b>1/50 000</b>	<b>1/50 000</b>	<b>1/50 000 Index</b>	<b>Specifications Home Page</b>
<b>Maps 101</b>	<b>1/250 000</b>	<b>Amendments</b>		

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

<b>VERSION 2.0</b>	<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	<b>SPC-10</b>
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Second Class</b> <b># 404</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : deuxième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>GREY COUNTY</b>	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>• Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>• Show municipal boundaries, where applicable, through Department of National Defence and Indian Reserve properties</li> <li>• Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Second Class within the Dominion Land Survey (DLS) System # 405</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division within the DLS system. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	KINGSLEY RURAL MUNICIPALITY	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show municipal boundaries, where applicable, through Department of National Defence and Indian Reserve properties</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: Third Class</b> <b># 406</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : troisième classe</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
Text Designation	Name  Label: City, Town, Village Limits	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
Name	7 pt u/l Century Text Roman = FT 1	
Label	6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	
	<b>Shelbourne Town Limits</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show municipal boundaries, where applicable, through Department of National Defence and Indian Reserve properties</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: Fourth Class</b> # 407, 415	
French Equivalent	<a href="#">Limite : quatrième classe</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 25): boundary screen	
Text Designation	Name Number	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt u/l to 20 CAPS Century Text Roman = FT 1	Parkland Natural Area  IR 47 RI 47	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>• Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>• Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> <li>• Show the screen portion of the fourth-class boundary when coincident with all higher class boundaries except the international boundary</li> <li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> <li>• Show the 2.5 mm circle symbol when the area is less than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground)</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Boundaries</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: Fifth Class # 408</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : cinquième classe</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 25): boundary screen	
Text Designation	Name if indicated  Label: only Botanical Gardens, Experimental Farm, Zoo  <b>Note:</b> Do not name or label municipal or National Capital Commission parks or sports fields	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
Name: 7 pt u/l Century Text Roman = FT 1	Price Conservation Area	
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Botanical Gardens	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date:

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: Sixth Class</b> <b># 410</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : sixième classe</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
Text Designation	Name	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt CAPS CG Trade Light Roman = FT 36	McCOMBER TP	
	SECOND BASE LINE	
	DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Show the boundary screen across all open water</li> <li>• Show the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Replace this boundary screen symbol with the <a href="#">eighth-class boundary</a> symbol inside national and provincial parks, Indian reserves, Department of National Defence properties and municipal limits</li> <li>• Show only meridian and base line names in both official languages, with leading language English</li> <li>• Show the map neatline and boundary screen when coincident</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: Sixth Class, Unsurveyed # 411</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : sixième classe, non arpentée</a>	
Definition	A limiting line, legally described but unsurveyed, to define a land division .See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
Text Designation	Name	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CAPS CG Trade Light Roman = FT 36	HILLMER TP	
	SECOND BASE LINE	
	DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li><li>• Show the boundary screen across all open water</li><li>• Show the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li><li>• Show the map neatline and boundary screen when coincident</li></ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary: Seventh Class</b> <b># 412</b>	
French Equivalent	<a href="#">Limite : septième classe</a>	
Definition	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division within the Dominion Land Survey (DLS) system. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Do not show the boundary across open water</li> <li>• Do not show the boundary inside national and provincial parks, Indian reserves, Department of National Defence properties or municipal limits</li> <li>• This boundary is interrupted for all linear features</li> </ul>	
Historical Background	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Eighth Class</b> <b># 413</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : huitième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line	
<b>Text Designation</b>	Label: Surveyed Line  Name: Meridians and Base Lines (only within national and provincial parks, Indian reserves, Department of National Defence properties and municipal limits)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Surveyed Line	
Name: 6 pt CAPS CG Trade Light Roman = FT 36	SECOND BASE LINE DEUXIÈME LIGNE DE BASE	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li><li>• Do not show the boundary across open water</li><li>• This boundary is interrupted for all linear features</li><li>• Show the boundary when coincident with the map neatline</li><li>• Show meridian and base line names in both official languages with English as the leading language</li><li>• Position the label "Surveyed Line" along the boundary in conjunction with a meridian or base line name</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-09-12

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Ninth Class (area outline)</b> # 414	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : neuvième classe (surface délimitée)</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	Area (on the map): 2 mm x 2 mm Area (on the ground): 100 m x 100 m	
<b>Cartographic Symbol</b>	-----	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line	
<b>Text Designation</b>	Label: Amusement Park, Auto Wrecker, Dump, Dump Abandoned, Exhibition Grounds, Fairground, Lumber Yard, Mobile Home Park, Peat Cutting, Stockpile, Stockyard, Tree Nursery, Waste	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Dump	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Do not show the boundary across open water</li> <li>● Do not show this boundary when coincident with hydrographic or linear features, such as roads, railways, power-transmission lines, pipelines, etc.</li> <li>● All mine waste, tailings, slag heaps and mine dumps will be labelled "Waste"</li> <li>● Show symbols, such as campground, picnic site, cemetery, electric facility, etc., within or around this boundary, in the <a href="#">preferred position</a></li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Boundary Monument</b> # 416	
French Equivalent	<a href="#">Borne-repère</a>	
Definition	A survey marker which indicates a position or a reference to the international boundary	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Number if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	<b>Example</b>	
6 pt CG Trade Light Roman = FT 36	12	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show boundary monuments from information obtained from official sources</li> <li>• Where a length of the boundary is a straight line greater than 5 cm, orient the boundary-monument symbol to the straight line</li> <li>• For irregular stretches of the boundary, orient the boundary-monument symbol to the base of the map</li> <li>• For all reference boundary monuments (those not on the boundary line), orient the boundary-monument symbol to the base of the map</li> <li>• Show only the screened portion of the boundary continuous through the boundary-monument symbol</li> <li>• Number the first, last and every fifth boundary-monument symbol</li> <li>• Specific numbering may be required for clarity, e.g. turning points, remote boundary or reference monuments</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Bounded Area</b> # 417	
French Equivalent	<a href="#">Zone délimitée</a>	
Definition	A limiting line enclosing numerous elements within the same jurisdiction, e.g. offshore islands	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Note	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	ALL ISLANDS WITHIN THE BOUNDED AREA ARE PART OF  TOUTES LES ÎLES SITUÉES À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DÉLIMITÉE FONT PARTIE DE	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the bounded area from information obtained from official sources</li> <li>• Show the bounded area outline only when the elements within are too numerous to identify individually</li> <li>• The bounded area note will appear in both official languages (leading-language rule applies), positioned in a central location that best relates to the elements</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-12

[Important Notices](#)

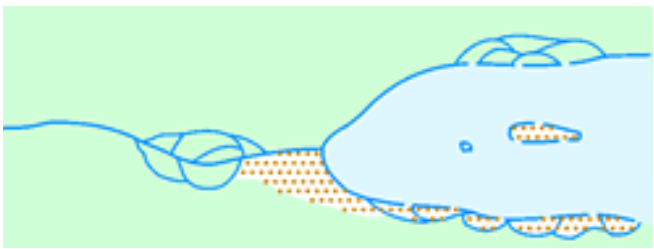



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Braided Stream, Split Stream</b> # 115	
French Equivalent	<a href="#">Cours d'eau anastomosé, cours d'eau divisé</a>	
Definition	<p><b>Braided Stream</b>  A watercourse divided into an intricate network of interlacing channels</p> <p><b>Split Stream</b>  A branch of a watercourse that divides from and rejoins the watercourse further along</p>	
Minimum size	<p><b>Braided Stream</b>  N/A</p> <p><b>Split Stream</b>  Length (on the map): 5 mm  Length (on the ground): 250 m</p>	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	



<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the main channel(s) in the correct position</li> <li>• Show channels representing the outside perimeter of the area</li> <li>• Show a representative number of channels inside the perimeter of the area</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Breakwater</b> <b># 108</b>	
French Equivalent	<a href="#">Brise-lames</a>	
Definition	A structure for breaking the force of waves to protect a beach, harbour or other waterfront facility	
Minimum size	Length (on map): 2 mm Length (on ground): 100 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 <p style="text-align: center;">To Scale</p>	
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	

Font		Example
N/A		N/A
Instructions	N/A	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		


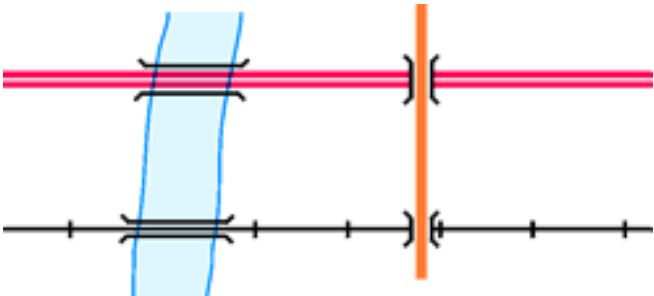
Date: 2001-05-22

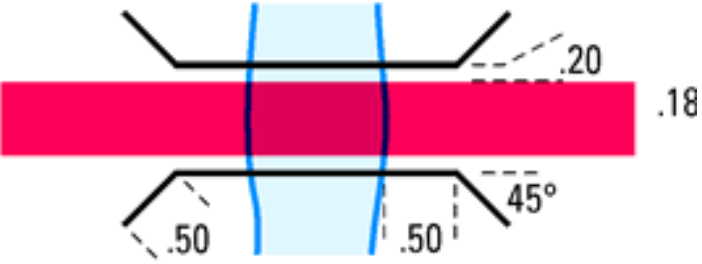
[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

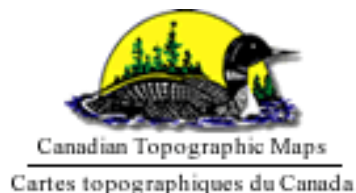
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Bridge, Covered Bridge, Trestle</b> <b># 221</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Pont, pont couvert, chevalet</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Bridge</b> A structure erected along a travelled route to span a depression or obstacle</p> <p><b>Covered Bridge</b> A bridge which has a building-like cover to protect the bridge surface</p> <p><b>Trestle</b> An open framework used to support a railway across a large depression</p>	
<b>Minimum size</b>	Length (on the ground): 5 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	<p style="text-align: center;"><b>Width varies with road classification</b></p> 						
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)						
<b>Text Designation</b>	Name if indicated Label (covered bridge only): Covered						
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #006633; color: white;">Font</th> <th style="background-color: #006633; color: white;">Example</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2</td> <td style="text-align: center;"><i>Confederation Bridge</i></td> </tr> <tr> <td>Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37</td> <td style="text-align: center;"><b>Covered</b></td> </tr> </tbody> </table>		Font	Example	Name: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Confederation Bridge</i>	Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	<b>Covered</b>
Font	Example						
Name: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Confederation Bridge</i>						
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	<b>Covered</b>						
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not show culverts as bridges</li> <li>• Show viaducts and overpasses as bridges</li> <li>• When the watercourse intersects the route at an angle less than thirty (30°) degrees, the sides of the bridge symbol are to be offset up to half the length of the symbol</li> <li>• When this is still not enough, the watercourse is to be adjusted so that this approach will work</li> <li>• The point of intersection of the centre of the watercourse and the centre of the route is to remain true and the watercourse, on either side, adjusted slightly</li> <li>• Do not show railway ties within the bridge symbol</li> <li>• The road or railway symbol is to be broken when it underpasses the bridge symbol</li> <li>• Bridges should only be named if they are situated over a major double line watercourse or waterbody which span provincial or national boundaries or are of significant landmark value</li> </ul>						
<b>Historical Background</b>	N/A						
PRINTED UNCONTROLLED COPY							

Date: 2001-06-06


[Important Notices](#)

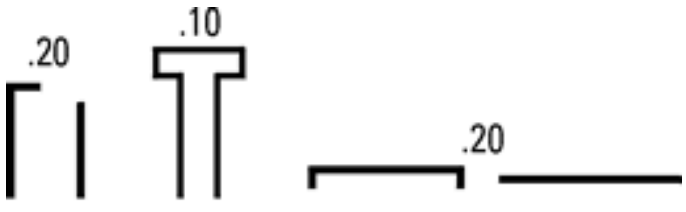




<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Pier, Wharf, Seawall</b> <b># 109</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Jetée, quai, mur de protection</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Pier</b> A structure built out into a waterway from the shoreline used as a promenade and landing-stage</p> <p><b>Wharf</b> A structure built along or into a waterway to moor vessels when loading or unloading cargo and/or passengers</p> <p><b>Seawall</b> A wall built along a shoreline to prevent the encroachment of water on land</p>	
<b>Minimum size</b>	<p><b>Pier, wharf</b> (not associated with marinas or yacht clubs) Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 100 m</p> <p><b>Pier, wharf</b> (associated with marinas or yacht clubs) Length (on the map): 1 mm Length (on the ground): 50 m</p> <p><b>Seawall</b> Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 250 m</p>	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 <p style="text-align: center;">To Scale</p>
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A dock, jetty, or quay will be considered the same as a pier or wharf</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	


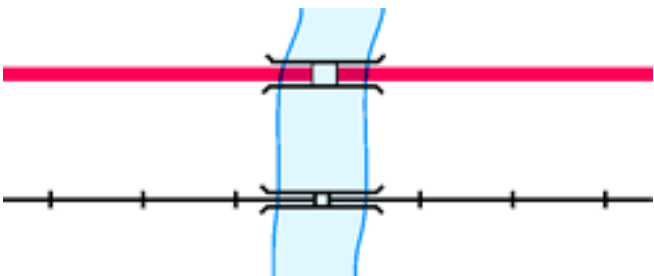
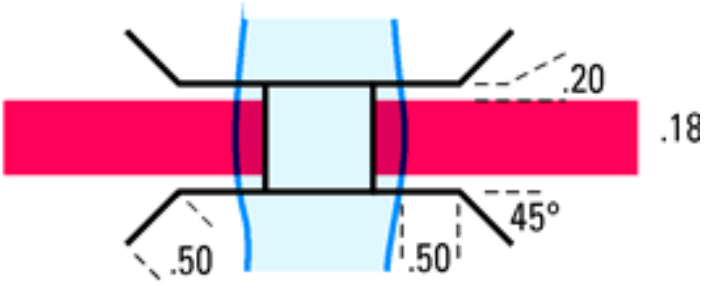
Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

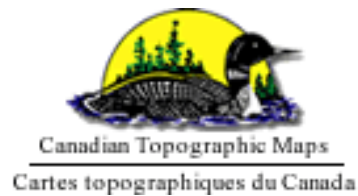
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Bridge: Swing/Draw/Lift # 222</b>	
French Equivalent	<a href="#">Pont : tournant/basculant/levant</a>	
Definition	A bridge on which a portion of the surface can be moved to allow passage through the waterway	
Minimum size	Length (on the ground): 5 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<p>Width varies with road classification</p> 	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Name if indicated	



<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Reid Bridge</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the watercourse intersects the route at an angle less than thirty (30°) degrees, the sides of the bridge symbol are to be offset up to half the length of the symbol. When this is still not enough, the watercourse is to be adjusted so that this approach will work. The point of intersection of the centre of the watercourse and the centre of the route is to remain true and the watercourse, on either side, adjusted slightly.</li> <li>• The size of the square in the centre of the symbol is determined by the width of the bridge</li> <li>• Do not show railway ties within the bridge symbol</li> <li>• Bridges should only be named if they are situated over a major double line stream or a body of water which spans provincial or national boundaries or are of significant landmark value</li> <li>• Consider naming a bridge in remote areas even if it spans a single line stream, since it probably has considerable landmark value</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Building, Building to Scale # 301</b>	
French Equivalent	<a href="#">Bâtiment, bâtiment à l'échelle</a>	
Definition	A walled and roofed structure	
Minimum size	<b>Building</b> No minimum size for residences, public or commercial buildings All other buildings: area (on the ground): 10 m x 10 m <b>Building to Scale</b> Length (on the ground): over 60 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show all residential, public and commercial buildings</li> <li>• Show all other buildings that are above minimum size</li> <li>• Show all buildings in their correct position and orientation where space permits</li> <li>• Buildings situated within 2 mm of a road are oriented parallel to the road</li> <li>• The minimum distance between the edge of a building and the edge of a road is 0.2 mm In crowded "ribbon type" development, show the end buildings and as many buildings as can be clearly shown between the end buildings while maintaining minimum line separation (0.2 mm) and pattern</li> <li>• All residences and buildings up to 25 m in length will be represented by the (0.45 mm x 0.45 mm) building symbol Barns and outbuildings, between 25 m and 60 m in length, will be represented by the (0.45 mm x 0.90) mm building symbol</li> <li>• Buildings greater than 60 m in length will be shown to scale, generalizing the shape to exclude protrusions smaller than 20 m</li> <li>• Where there are a number of adjacent buildings to scale, minimum line separation is to be maintained by reducing the size of the buildings and maintaining their shape</li> <li>• For buildings to scale, with adjacent standard size buildings or other point features (eg. landmark objects, tanks, silos, etc.), the size and position of the building to scale is retained while standard size buildings and point features are displaced to minimum line separation (0.2 mm)</li> <li>• Show mobile homes on permanent foundations as residential buildings</li> <li>• Show building-like structures such as park shelters or hay barns (those with roofs but no walls) as buildings</li> <li>• Abandoned buildings beyond repair are not shown</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-07

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Building: labelled</b> <b># 302</b>	
French Equivalent	<a href="#">Bâtiment annoté</a>	
Definition	A walled and roofed structure for which a label (generic term) has been approved due to its interest to the community and landmark value to the map user	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	<p>See <a href="#">Labelled Buildings</a> for approved labels and definitions</p> <p>To view Labelled Buildings, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free.</p>	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	City Hall
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show all labelled buildings in their correct position and orientation where space permits</li> <li>• Place the label in the <a href="#">preferred position</a></li> <li>• Buildings situated within 2 mm of a road are oriented parallel to the road</li> <li>• The minimum distance between a building and the edge of a road is 0.2 mm</li> <li>• Buildings greater than 60 m in length will be shown to scale, generalizing the shape to exclude protrusions smaller than 20 m</li> <li>• Where there are a number of adjacent buildings to scale, minimum line separation is to be maintained by reducing the size of the buildings and maintaining their shape</li> <li>• For buildings to scale, with adjacent standard size buildings or other point features (e.g. landmark objects, tanks, silos, etc.), the size and position of the building to scale is retained while standard size buildings and point features are displaced to minimum line separation (0.2 mm)</li> <li>• Label isolated cabins if they are in wilderness areas</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-27

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Campground</b> # 421, 414	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terrain de camping</a>	
<b>Definition</b>	An area in a public or private park set aside for camping, with tents or recreational vehicles, and often equipped with water, toilets and picnic tables	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show campgrounds smaller than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the campground symbol only</li> <li>• Show campgrounds larger than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol and place the campground symbol centrally located within the area outline or in the <a href="#">preferred position</a></li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Canal Route Through Water</b> <b># 144</b>	
French Equivalent	<a href="#">Route de canal dans l'eau</a>	
Definition	An approximate position of the canal route through a waterway	
Minimum size	Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 1000 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Label: Canal Route	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Canal Route	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum distance between shorelines should be 5 mm (on the map)/ 250 m (on the ground) before showing this symbol</li> <li>• This feature will not take precedence over any other feature</li> <li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li> </ul>	



Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Ditch/Irrigation Canal</b> <b># 141</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Fossé/canal d'irrigation</a>	
<b>Definition</b>	A trench dug in the earth for drainage or irrigation	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 1000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK ( 12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Label: Ditch (refer to instructions)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Ditch	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Irregular shaped irrigation canals or ditches will be labelled "Ditch" in order to differentiate them from a regular watercourse</li><li>• Show both shorelines when the width of an irrigation canal or ditch is more than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground)</li><li>• Show as a single line when the width of an irrigation canal or ditch is less than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground)</li><li>• An irrigation canal or ditch below minimum size will be shown if it provides continuity</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Canal: Abandoned # 142</b>	
French Equivalent	<a href="#">Canal : abandonné</a>	
Definition	An artificial inland watercourse, serving as a navigable waterway, that is no longer maintained	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
Text Designation	Label: Abandoned	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Abandoned	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show both shorelines when the width of an abandoned canal is more than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground)</li> <li>• Show as a single line when the width of an abandoned canal is less than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground)</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)


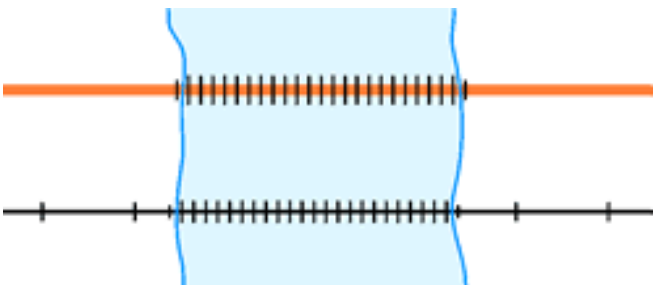
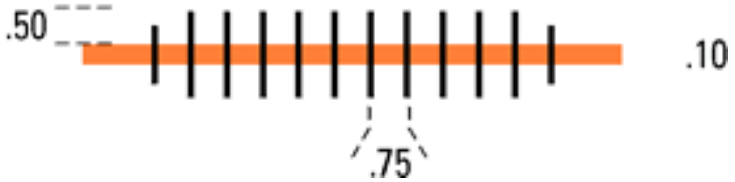


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Causeway</b> <b># 217</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chaussée</a>	
<b>Definition</b>	An embankment built across a wet area to carry a road or railway	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	Width varies with road classification 	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not show railway ties within the causeway symbol</li> <li>• Show the shoreline, rather than the symbol, if the causeway is wider than 2 mm (on the map)/(100 m on the ground)</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Cemetery</b> <b># 430, 414</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Cimetière</a>	
<b>Definition</b>	A burial ground or place for deceased humans	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show cemeteries smaller than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> point symbol</li><li>• Show cemeteries larger than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol</li><li>• Place the symbol "C" centrally located within the area outline or in the <a href="#">preferred position</a></li><li>• Orient the symbol "C" to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Church</b> # 304	
French Equivalent	<a href="#">Église</a>	
Definition	A building where Christians go to worship	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Place the cross portion of the symbol so that it is not obscured by other map features</li><li>• Churches that are no longer used as a place of worship but retain the appearance of a church will be shown with the church symbol</li><li>• This feature is retained in a built-up area</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



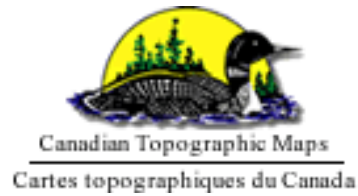
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Cliff, Escarpment</b> # 601	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Falaise, escarpement</a>	
<b>Definition</b>	<b>Cliff</b> A high and steep rock-face approaching the vertical, either inland or along a coastline <b>Escarpment</b> A more or less continuous line of cliffs or steep slopes, facing one general direction	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This symbol is never used for a relief feature whose slope can adequately be portrayed by the accepted practice of dropping contours and is therefore seldom required</li> <li>• Contours along the crest of the feature can be replaced by the cliff/escarpment symbol when necessary</li> <li>• The cliff/escarpment symbol can be placed independent of the contours along a coastline</li> <li>• The perpendicular lines of the cliff/escarpment symbol are placed on the down slope of the feature</li> <li>• Refer to previous editions of the map for locations of cliffs and escarpments</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


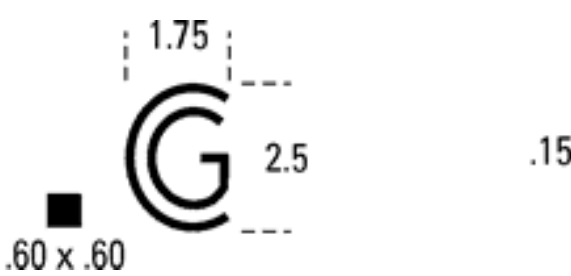
Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Coast Guard Station # 313</b>	
French Equivalent	<a href="#">Station de la garde côtière</a>	
Definition	A building housing the Coast Guard administrative offices	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the symbol "CG" in the <a href="#">preferred position</a></li> <li>Orient the symbol "CG" to the base of the map</li> <li>Refer to nautical charts as a primary reference</li> <li>This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
Historical Background	N/A	


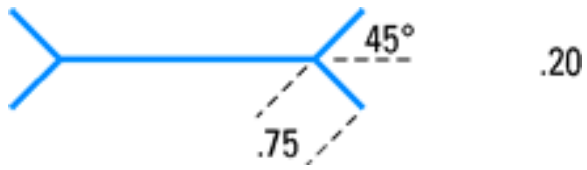


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Conduit Bridge</b> <b># 136</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Pont de canalisation</a>	
<b>Definition</b>	A structure used to support a conduit across a depression	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 100 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)





Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Approximate Contour # 503</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe approximative</a>	
<b>Definition</b>	A contour substituted for a normal contour whenever there is a question as to its reliability due to glacial ice, cloud cover, or for any other valid reason	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Represent as a broken line while maintaining index or intermediate line weight</li><li>• See <a href="#">Notes on Contouring</a></li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-13




[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Auxiliary Contour</b> <b># 505</b>	
French Equivalent	<a href="#">Courbe intercalaire</a>	
Definition	A contour line between intermediate contour lines to increase the topographic expression of an area, usually in areas of extremely low relief (also known as supplementary contour)	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Text Designation	Elevation	
Text Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Font	Example	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A special note will be placed in the map surround to reflect the auxiliary contour interval of the map</li><li>• In an area where auxiliary contours are used, the index contours will be determined from the regular contour interval of that map</li><li>• Auxiliary contours need not be continuous and will always be represented by the line weight of an intermediate contour</li><li>• See <a href="#">Notes on Contouring</a></li></ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Previously, auxiliary contours were shown as a solid line</li></ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


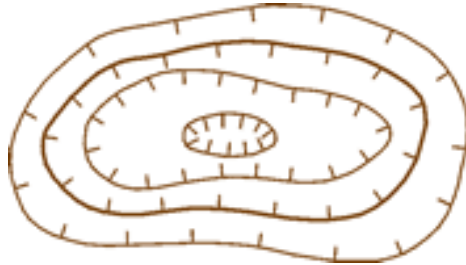
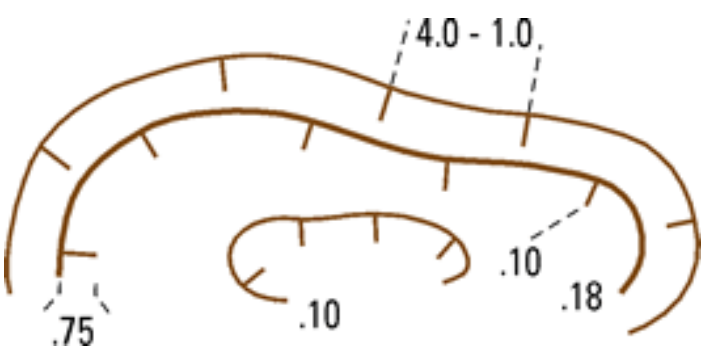
Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)



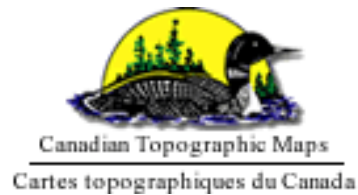
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Depression Contour # 504</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe de cuvette</a>	
<b>Definition</b>	A closed contour delimiting an area of lower elevation than the surrounding terrain, out of which there is no surface drainage	
<b>Minimum size</b>	N/A (see instructions below)	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	

Font	Example
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only natural depressions and abandoned pits are represented</li> <li>• Add perpendicular ticks on the descending side of the depression contour, while maintaining index or intermediate line weight representation. Due to ticks on depression contours, a minimum line separation of 0.75 mm is to be maintained. When the separation between depression contours is less than 0.75 mm, but greater than or equal to 0.40 mm, the length of the ticks is to be halved. For line separations less than 0.40 mm, the depression contour is to be dropped and picked up again when line separation is greater than 0.40 mm. The spacing of the ticks on the highest depression contour is to be 4 mm. This spacing is to be gradually reduced with each additional contour into the depression to a minimum spacing of 1 mm. The lowest depression contour shown is to have at least two ticks.</li> <li>• The bottom contour of a depression must always be shown</li> <li>• See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	




Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Index Contour # 501</b>	
French Equivalent	<a href="#">Courbe Maîtresse</a>	
Definition	Every fifth contour, accentuated by a heavier line weight as an aid in identifying contours from one elevation to another	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Text Designation	Elevation	
Text Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Font	Example	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>	
Historical Background	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previously, the index appeared as every fourth contour</li> </ul>	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)








Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Intermediate Contour</b> <b># 502</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe intermédiaire</a>	
<b>Definition</b>	A contour line drawn between index contours. There are four intermediate contours between two index contours.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Crane: horizontal</b> <b># 350</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Grue horizontale</a>	
<b>Definition</b>	A horizontally mobile mechanical device used for lifting and moving heavy objects	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 100 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show only permanent installations</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)


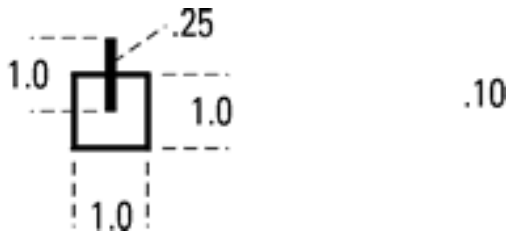


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Crane: vertical</b> <b># 349</b>	
French Equivalent	<a href="#">Grue verticale</a>	
Definition	A stationary mechanical device used for lifting and moving heavy objects	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Height if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	<b>Example</b>	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only permanent installations</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> <li>• Indicate height if greater than 30 m</li> </ul>	
Historical Background	N/A	

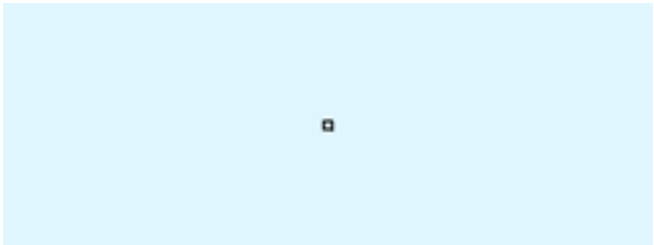
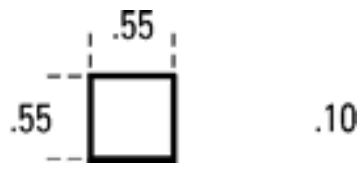


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Crib, Abandoned Bridge Pier # 110</b>	
French Equivalent	<a href="#">Caisson, pilier de pont abandonné</a>	
Definition	<b>Crib</b> A crate-like structure of logs or beams filled with rocks, which is used as an offshore anchorage <b>Abandoned Bridge Pier</b> A structure in the water that formerly supported a bridge	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0,100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0


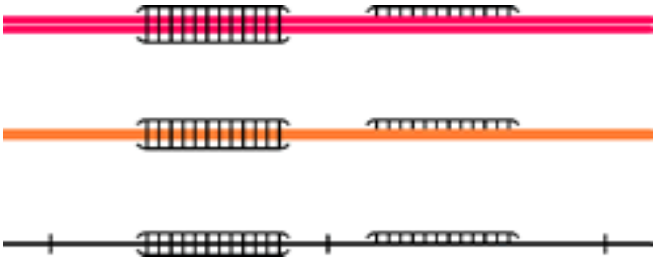
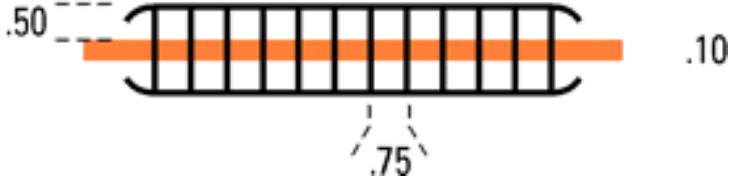
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Customs Post # 311</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Poste de douane</a>	
<b>Definition</b>	A structure at or near the international boundary where travellers and vehicles crossing the border are inspected	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the flags in the <a href="#">preferred position</a></li> <li>Orient the flags to the base of the map</li> <li>This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Transportation</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Cut</b> <b># 215</b>	
French Equivalent	<a href="#">Déblai</a>	
Definition	A surface excavation made so a road or railway can maintain a uniform grade	
Minimum size	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 250 m Depth (in the ground): 3 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<p align="center">Width varies with road classification</p> 	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The cut symbol is either broken or stopped if it interferes with any other symbol other than the route passing through the cut</li> <li>• Do not show railway ties within the cut symbol</li> <li>• Do not show cuts associated with highway interchanges</li> <li>• The curve at the end of the limit line is broken at the road or railway so that it will appear open</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

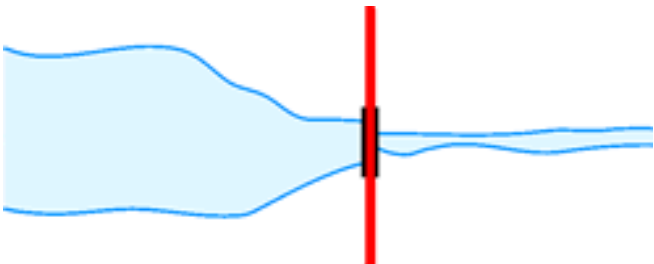

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p>Category: Hydrography</p>		
<p>Features:</p>		
Scale	1/50 000	
Feature	Dam Carrying Road # 120	
French Equivalent	<a href="#">Barrage portant une route</a>	
Definition	A barrier, carrying a road, built across a watercourse or waterbody to control the water flow	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<p>Width varies with road classification</p> 	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Gardiner Dam</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show a dam carrying road with a solid line on either side of the road</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-08-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Landforms</b></p>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Debris Covered Ice</b> # 611	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Glace couverte de débris</a>	
<b>Definition</b>	The portion or remnant of a glacier covered by earth, gravel and possibly low vegetation, which delays the melting of the ice beneath	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		



<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (20, 0, 3, 0): glacier screen Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): debris covered ice pattern
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show contours as approximate within debris covered ice areas</li> <li>• The first and last breaks in the approximate contour line are immediately inside the edge of the debris covered ice feature</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

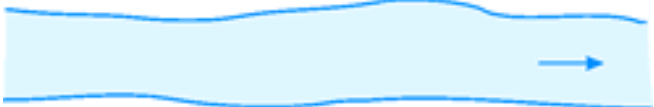

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Direction of Flow Arrow</b> <b># 114</b>	
French Equivalent	<a href="#">Flèche de direction du courant</a>	
Definition	A symbol used to indicate the direction of flow of a watercourse when the information is not evident from the map relief	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show arrow centred between the shorelines and close to the neatline to indicate flow</li> <li>• Point arrow downstream</li> </ul>	
Historical Background	N/A	


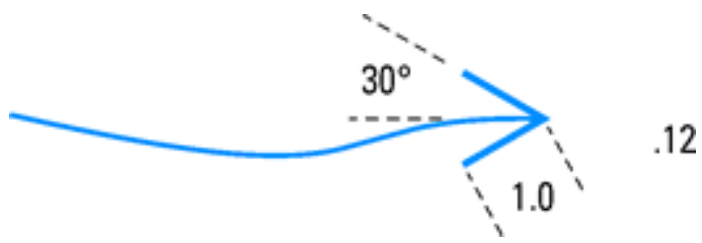


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Disappearing Stream</b> # 113	
French Equivalent	<a href="#">Cours d'eau disparaissant</a>	
Definition	A watercourse that drains into the ground	
Minimum size	Length (on the map): 15 mm Length (on the ground): 750 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the arrowhead at the visible termination of the watercourse</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)


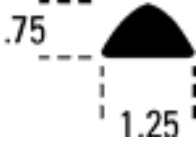


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Dome</b> # 323	
French Equivalent	<a href="#">Dôme</a>	
Definition	A structure with a roof formed by grouped, rounded arches rising from a round base	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Sports/Race Track, Drag Strip</b> <b># 336</b>	
French Equivalent	<a href="#">Piste de course, piste d'accélération</a>	
Definition	<b>Sports/Race</b> Track A hard or loose-surfaced route on which races and sporting activities take place  <b>Drag Strip</b> A straight, paved surface for drag racing	
Minimum size	<b>Sports/Race Track</b> Area (on the map): 1 mm x 2 mm Area (on the ground): 50 m x 100 m  <b>Drag Strip</b> Area (on the map): 1 mm x 8 mm Area (on the ground): 50 m x 400 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	



<b>Text Designation</b>	Label (drag strip only): Drag Strip
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Drag Strip
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the sports/race track is between 1 mm x 2 mm (on the map)/50 m x 100 m (on the ground) and 1.5 mm x 3.5 mm (on the map)/75 m x 175 m (on the ground) show as a point symbol</li> <li>• If the sports/race track is greater than 1.5 mm x 3.5 mm (on the map)/75 m x 175 m (on the ground), show the track to scale (with irregular shapes if present)</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Previously, the drag strip was shown with the area outline symbol (<a href="#">ninth-class boundary</a>)</li> </ul>
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Drive-in Theatre</b> <b># 426, 414</b>	
French Equivalent	<a href="#">Ciné-parc</a>	
Definition	An open-air facility that allows patrons to view motion pictures while seated in their vehicles	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show only the drive-in theatre symbol if the area is less than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground)</li><li>• Show drive-in theatre areas larger than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol and place the drive-in theatre symbol centrally located within the area outline or in the <a href="#">preferred position</a></li><li>• Position the symbol to indicate the orientation of projection</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

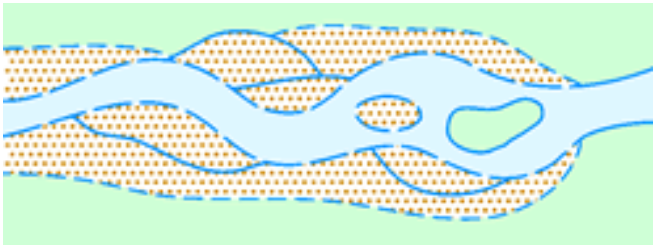
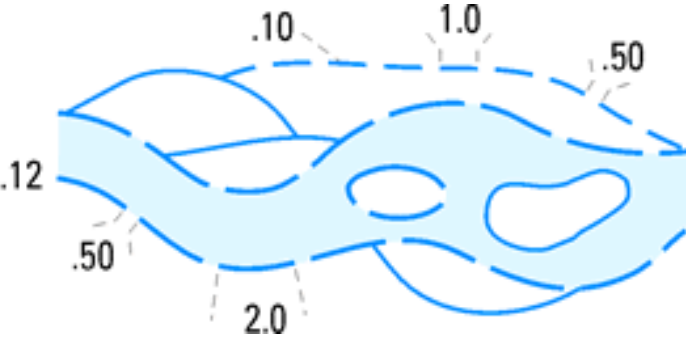
Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Dry River Bed</b> # 116	
French Equivalent	<a href="#">Lit de cours d'eau tari</a>	
Definition	A portion of a river bed that is normally dry, but due to natural causes or human intervention, is subject to periodic flooding	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK ( 100, 43, 0, 0): line Brown = CMYK ( 0, 27, 80, 20): sand pattern	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the outer limits of the dry river bed area with a broken line</li> <li>• Show all double line watercourses adjacent to sand as indefinite</li> <li>• Show a representative number of definite single line watercourses</li> <li>• Show all sand areas within the dry river bed</li> </ul> <p><b>Note:</b> This symbol should only be used to indicate areas that are subject to periodic flooding. It should not be used to indicate sand areas frequently found adjacent to mountain streams.</p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Reservoir, Dugout, Filtration Pond, Swimming Pool, Underground Reservoir</b> <b># 122</b>	
French Equivalent	<a href="#">Réservoir, bassin, bassin de filtration, piscine, réservoir souterrain</a>	
Definition	<b>Reservoir</b> A natural or artificial above ground basin where water is collected and contained for different uses <b>Dugout</b> An artificial water filled depression <b>Filtration Pond</b> Part of a water purification system used to filter water for domestic use or re-use in a plant or factory <b>Swimming Pool</b> An open inground water-filled basin used by the public for swimming <b>Underground Reservoir</b> A natural or artificial below ground basin where water is collected and contained for different uses	
Minimum size	Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 50 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	

<b>Text Designation</b>	Label: Reservoir (refer to instructions) Label: Dugout (refer to instructions)
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Reservoir  Dugout
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show reservoirs; dugouts, filtration ponds and swimming pools with a solid line</li> <li>• Apply label "Reservoir" to reservoirs and underground reservoirs only</li> <li>• Show underground reservoirs with a broken line and with no waterbody screen</li> <li>• Irregular shaped dugouts will be labelled "Dugout" in order to differentiate them from lakes</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Dyke/Levee</b> <b># 339</b>	
French Equivalent	Digue/levée	
Definition	An embankment built to restrict the flow of water or other liquids	
Minimum size	Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 150 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the dyke/levee ticks opposite the contained area</li> <li>• Do not show dyke/levee-like features caused by dredgings from canals or ditches unless they serve the purpose of a dyke/levee (contain water)</li> <li>• Do not show dykes/levees around tanks</li> <li>• The spacing and length of the ticks may be altered slightly to avoid other higher order features</li> </ul>	



Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)





Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Dyke/Levee Carrying Road/Railway # 340</b>	
French Equivalent	<a href="#">Digue/levée portant une route/chemin de fer</a>	
Definition	An embankment, carrying a road or railway, built to restrict the flow of water or other liquids	
Minimum size	Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 150 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the dyke/levee ticks on the side of a road or railway opposite the contained area if the features are coincidental</li><li>• Show only the dyke/levee and omit the road if the purpose of a coincidental road is to maintain the dyke/levee</li><li>• Do not show railway ties within the dyke/levee symbol</li><li>• The spacing and length of the ticks may be altered slightly to avoid other higher order features</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Educational Building # 303</b>	
French Equivalent	<a href="#">Bâtiment d'enseignement</a>	
Definition	A building or complex where various types and levels of education are provided	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show schools, colleges, universities, etc. as educational buildings</li> <li>• Show the most prominent or the administrative building with a flag if the complex has several buildings</li> <li>• Place the flag portion of the symbol so that it is not obscured by other map features</li> <li>• Former educational buildings that are no longer used for education should be shown to building specifications</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Electric Facility</b> # 327, 414, 302	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Installation électrique</a>	
<b>Definition</b>	A building or structure involved in the generation and distribution of electrical power	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0): symbol Black = CMYK (0, 0, 0, 100): symbol Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated (power generating station/plant only)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Lakeview Generating Station</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show electric facilities with the area outline point symbol if the area is less than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground)</li> <li>• Show electric facilities with the 0.60 mm x .60 mm building symbol if buildings are present and the area is less than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground)</li> <li>• Show electric facilities larger than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol</li> <li>• Show power generating stations and transformer stations as electric facilities</li> <li>• Show features associated with the complex to individual specifications</li> <li>• Place the lightning bolt symbol in the <a href="#">preferred position</a> for single buildings and small areas, and centrally located in large areas</li> <li>• Orient the lightning bolt symbol to the base of the map</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	


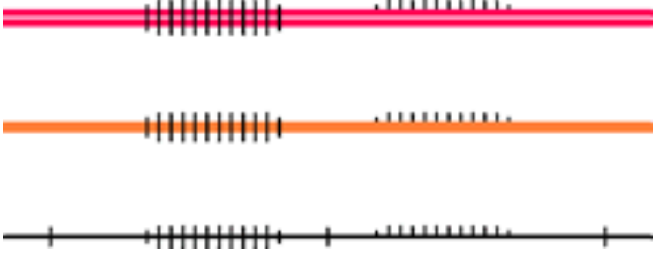
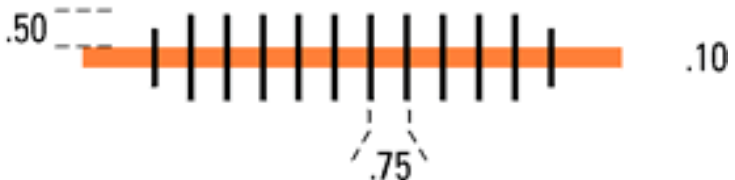
Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Embankment</b> <b># 216</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Remblai</a>	
<b>Definition</b>	A portion of a road or railway which has been built-up with earth or other materials to maintain a uniform grade	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 250 m Height (above the ground): 3 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	<p>Width varies with road classification</p> 	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	



Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not show railway ties within the embankment symbol</li> <li>• Do not show embankments associated with highway interchanges</li> <li>• Do not show embankments around tanks or reservoirs</li> <li>• The embankment symbol is either broken or stopped if it interferes with any other symbol, other than the route passing through the embankment</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


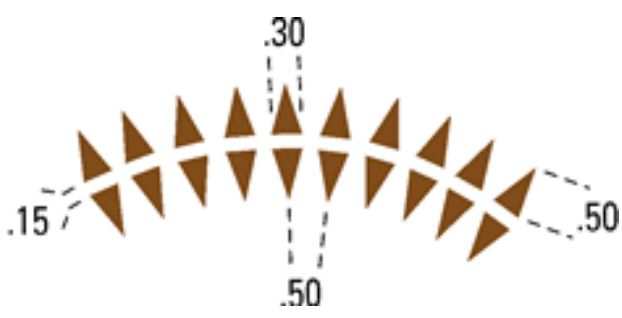
Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



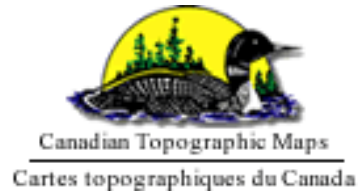
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Esker</b> <b># 603</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Esker</a>	
<b>Definition</b>	A long, narrow, mostly sinuous and steep-sided ridge composed of natural material, deposited by a glacial stream	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The symbol is displaced to maintain line separation when it is coincident with a shoreline</li><li>• When a strip of land is narrower than the esker symbol, centre the symbol on the land and allow the tips to protrude into the water</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

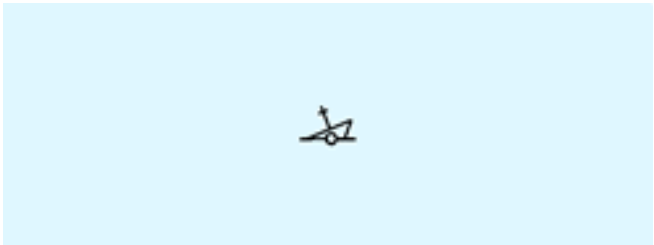
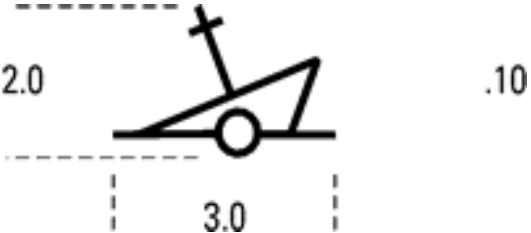
Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Exposed Shipwreck</b> # 107	
French Equivalent	<a href="#">Épave émergée</a>	
Definition	The remains of a grounded ship that is partially exposed above the water surface	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> 		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: F, Farm Lane/Laneway # 207</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : F, chemin de ferme/entrée</a>	
<b>Definition</b>	<b>Road: F</b> A loose surface (soil, clay or sand) road, on a limited foundation, suitable during dry weather conditions  <b>Farm Lane/Laneway</b> A private road leading to a farm or estate	
<b>Minimum size</b>	<b>Road: F</b> N/A  <b>Farm Lane/Laneway</b> Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 1000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.25	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Fence</b> <b># 338</b>	
French Equivalent	<a href="#">Clôture</a>	
Definition	A barrier made of wire, rails or other relatively light material used to enclose or divide an area	
Minimum size	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m Height (on the ground): 4 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the spacing between the Xs so that they indicate changes in the direction of the fence</li> <li>This feature is shown primarily at correctional institutes</li> </ul>	
Historical Background	N/A	




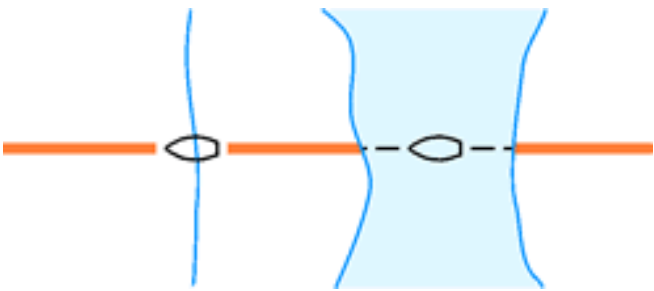
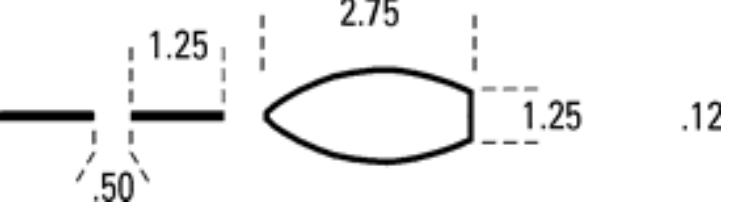


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



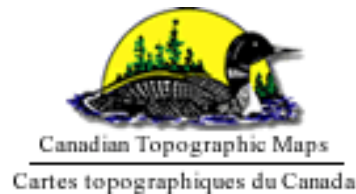
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Ferry Route</b> <b># 218</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Traverse</a>	
<b>Definition</b>	The water route a ferry follows when transporting vehicles, cargo and/or passengers	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Destination	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
On the map: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Horseshoe Bay</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When both docking locations appear on the same map, show the boat symbol in the centre of the broken line</li> <li>• When a long ferry route or only one docking location appears on the map, show the broken line out from the shoreline and into the open water. Position the boat symbol (pointing towards the destination) away from other features and text as much as possible. Continue the broken line along the route: place the destination name after the boat and above the broken line leaving 3 dashes after the name.</li> <li>• When only one docking location appears on the map and is close to the neatline, show the ferry route from the docking location to the neatline, placing the boat symbol midway and the destination in the border</li> <li>• Distances for ferry route destinations will not be shown</li> <li>• Ferries crossing narrow or single line watercourses are to be shown by centring the boat symbol over the crossing location with the road approaching, but not touching, the boat symbol</li> <li>• Orient the boat part of the symbol to the ferry route or the road</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Fire Station # 308</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Caserne de pompiers</a>	
<b>Definition</b>	A building housing fire-fighting equipment	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show all fire stations including municipal, airport, marine, military, etc.</li> <li>• Place the symbol "F" in the <a href="#">preferred position</a> and orient to the base of the map</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)


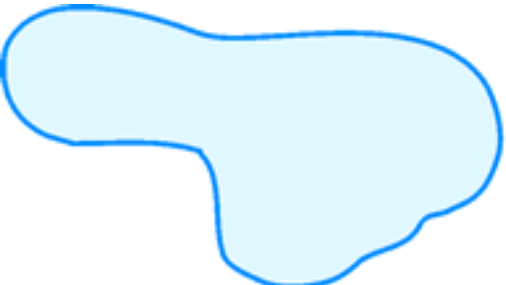







Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Lake/Pond</b> <b># 123</b>	
French Equivalent	<a href="#">Lac/étang</a>	
Definition	An inland waterbody that can be fed and/or drained by a watercourse	
Minimum size	Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 50 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
Text Designation	Name if indicated Water Elevation if indicated	
Text Colour	Name: Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)  Water Elevation: Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	

Font	Example
Large bodies of water (greater than 25 cm): 14, 16, 18, 20, 24 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Medium bodies of water (10 to 25 cm): 9, 10, 12 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smaller bodies of water (5 to 10 cm): 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smallest lakes/ponds (less than 5 cm): 6-9 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
Water Elevation: 6-16 pt Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Represent shorelines at normal water level (level that is consistent for the greatest part of the year)</li> <li>• Show lake/pond shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite (see <a href="#">Shoreline: definite, indefinite or position approximate</a>)</li> <li>• Shallow arctic lakes (formerly portrayed as intermittent) will be represented as lakes</li> <li>• Water elevations should be shown on all lakes above 30 mm/1500 m in diameter</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

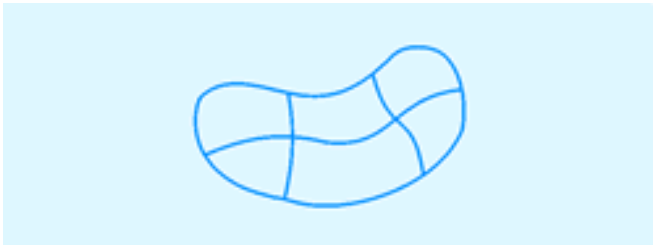
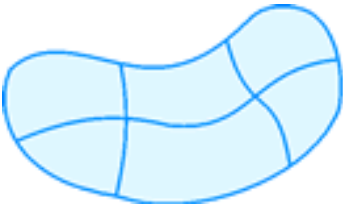
Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Fish Pound</b> <b># 137</b>	
French Equivalent	<a href="#">Vivier dans l'eau</a>	
Definition	An artificial enclosure within a body of water where fish are contained	
Minimum size	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 150 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 <p align="right">.12</p>	
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	N/A	
Historical Background	N/A	





Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p>Category: Hydrography</p>		
<p>Features:</p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Flooded Area</b> # 128	
French Equivalent	<a href="#">Zone inondée</a>	
Definition	An area covered by water because the natural drainage has been interrupted	
Minimum size	Diameter (on the map): 5 mm Diameter (on the ground): 250 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): flooded area pattern	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the shoreline at the demarcation line indicated by the change in vegetation</li><li>• Show flooded areas with indefinite shorelines except for portions where relief causes the shoreline to be definite</li><li>• When a flooded area, below minimum size, appears on a watercourse, the flooded area is replaced by a continuous watercourse</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


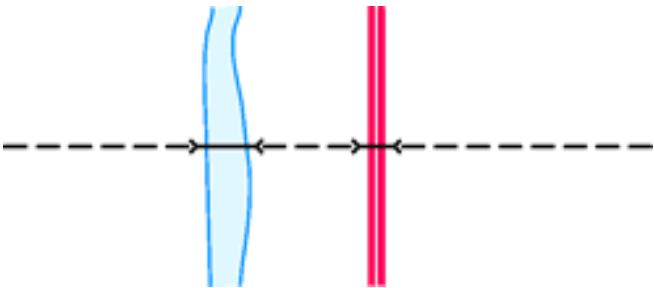
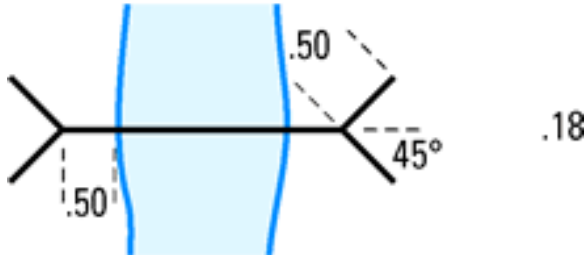
Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Transportation</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Footbridge</b> # 223	
French Equivalent	<a href="#">Passerelle</a>	
Definition	A bridge used for pedestrians	
Minimum size	Length (on the ground): 10 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show pedestrian overpasses as footbridges</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-17


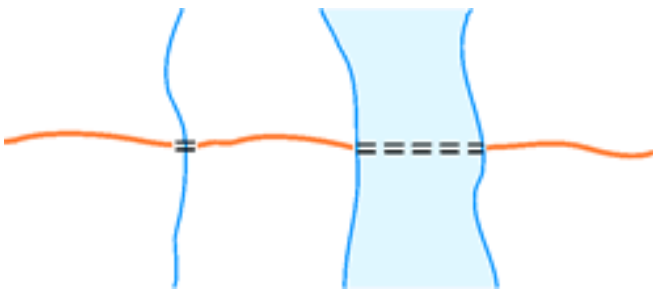
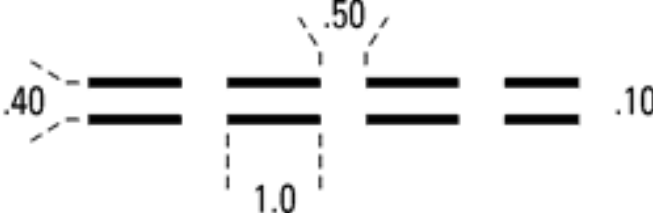
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Ford</b> <b># 225</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Gué</a>	
<b>Definition</b>	A shallow part of a watercourse suitable for crossing by people or vehicles	
<b>Minimum size</b>	Length (on the ground): 10 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>On a single line watercourse, the road/route symbol is stopped before the ford symbol</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

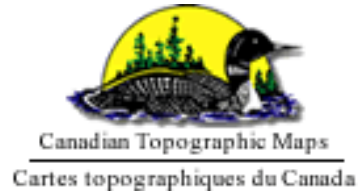
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Fort # 429</b>	
French Equivalent	Fort	
Definition	A historic military defensive structure or complex	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 To scale	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Fort Henry</i>	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show walls, buildings and structures associated with the complex to individual specifications</li><li>• Show small forts, that cannot be shown to scale, with the <a href="#">Historic Site</a> symbol</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p>Category: Hydrography</p>		
<p>Features: </p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Foreshore Flats, Sand in Water</b> <b># 102</b>	
French Equivalent	<a href="#">Estrans, sable dans l'eau</a>	
Definition	<b>Foreshore Flats</b> A tract of land that is alternately covered and uncovered by tidal water <b>Sand in Water</b> A fine, hard, granular material below the surface of the water, considered a hazard in navigable inland waters	
Minimum size	<b>Foreshore Flats</b> Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m <b>Sand in Water</b> Diameter (on the map): 2 mm Diameter (on the ground): 100 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): foreshore flats pattern, sand in water pattern	

<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li> <li>• Sand in water will be shown only in rivers and lakes that make up part of a major drainage system and where it presents a navigational hazard to watercraft</li> <li>• The average minimum width of the river must be 2 mm (on the map)/100 m (on the ground)</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Previously, the label "Foreshore Flats Limits Unknown" was found on some northern maps</li> </ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	




Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> 		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Gate, Toll Gate # 224</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Barrière, poste de péage</a>	
<b>Definition</b>	<b>Gate</b> An obstruction placed across a route to control or prevent vehicular traffic  <b>Toll Gate</b> A barrier and/or booth on a route at which a fee is charged	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label (toll gate only): Toll	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Toll	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show the symbol only for federal and provincial facilities, major logging and mining areas</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	



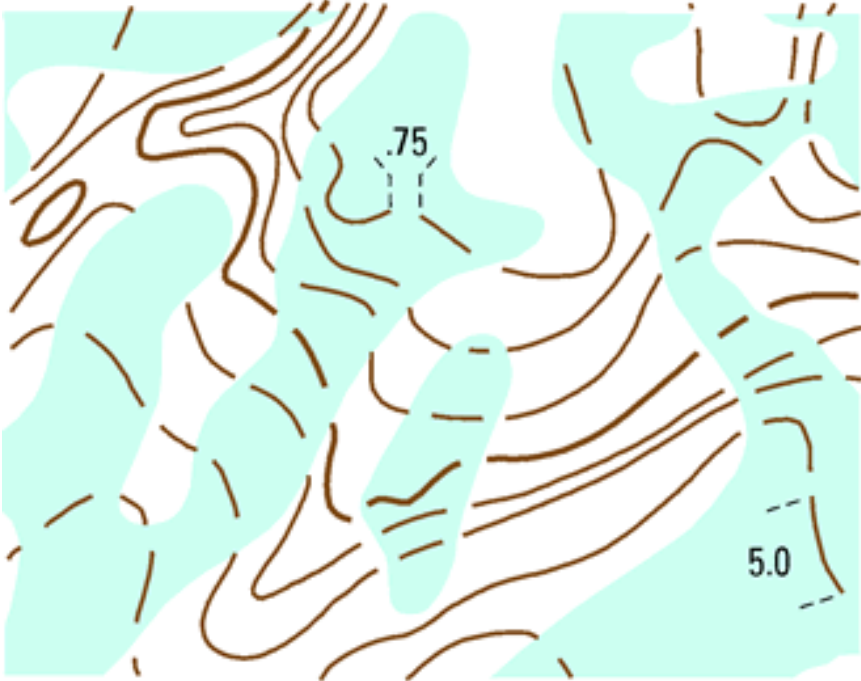
Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Landforms</b></p>		
<p><b>Features:</b> </p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Glacier, Ice Cap, Snowfield # 610</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Glacier, calotte glaciaire, champ de neige</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Glacier</b> A slow moving mass of perennial snow and ice flowing from an area of snow accumulation on higher ground</p> <p><b>Ice Cap</b> A large dome-shaped mass of perennial snow and ice</p> <p><b>Snowfield</b> An area, usually at high elevation or in polar latitudes, where snow accumulates and remains on the ground during the entire year</p>	
<b>Minimum size</b>	<p>Diameter (on the map): 10 mm Diameter ( on the ground): 500 m</p>	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (20, 0, 3, 0): glacier screen
<b>Text Designation</b>	Name if indicated
<b>Text Colour</b>	
<b>Font</b> Greater than 10 cm: 7-16 pt CAPS Century Text Italic = FT 2  Less than 10 cm: 6-10 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<b>Example</b>  <i><b>DEVON ICE CAP</b></i>  <i><b>Filer Glacier</b></i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show contours as approximate within all perennial snow and ice features, except for nunataks (bare peaks or ridges) which will be contoured as usual</li> <li>• The first and last breaks in the approximate contour line are immediately inside the edge of the glacier</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

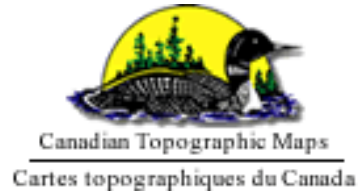
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Golf Course</b> # 424, 414	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terrain de golf</a>	
<b>Definition</b>	A parcel of land developed for playing golf	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show golf courses with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol and place the golf-course symbol centrally located and avoiding other features within the area outline</li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li><li>• More than one symbol may be required to identify the golf course</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Golf Driving Range</b> <b># 425, 414</b>	
French Equivalent	<a href="#">Champ d'exercice-golf</a>	
Definition	A parcel of land for practising golf drives and shots	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show golf-driving ranges with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol and place the golf-driving-range symbol centrally located within the area outline</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Grain Elevator # 307</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Élévateur à grains</a>	
<b>Definition</b>	A tall building used to store grain, usually situated along a railway	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 .45 x.65                      To scale	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the symbol "E" in the <a href="#">preferred position</a> and orient to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)



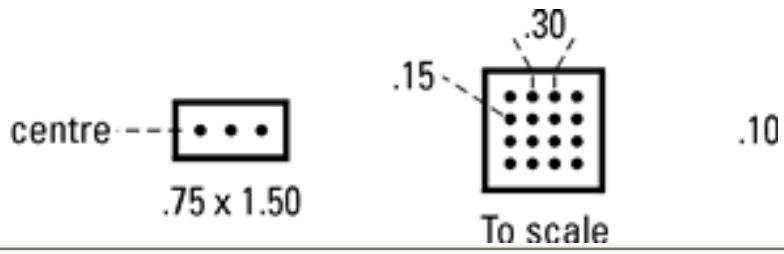


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Greenhouse</b> <b># 318</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Serre</a>	
<b>Definition</b>	A permanent framed structure, covered with a transparent material, in which plants are grown	
<b>Minimum size</b>	Area (on the ground): 6 m x 25 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show multiple adjacent greenhouses as one greenhouse to scale</li> <li>• The dots are the same distance from the outline as they are from each other</li> <li>• When necessary, increase the spacing of the dots to fill the symbol</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-08

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Heliport # 244</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Héliport</a>	
<b>Definition</b>	A land aerodrome designed to be used by helicopters	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Terrace Bay</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only heliports listed in the Canada Flight Supplement that are not located at airports and airfields or within built-up areas</li> <li>• Do not show heliports on top of buildings</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	



Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Highway Interchange, Interchange Number # 213</b>	
French Equivalent	<a href="#">Échangeur routier, numéro d'échangeur</a>	
Definition	<b>Highway Interchange</b> The intersection of two or more roads so designed that vehicles may enter or exit without obstructing other traffic  <b>Interchange Number</b> The number assigned to a highway interchange	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 To scale	

<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)
<b>Text Designation</b>	Number if indicated
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
7 pt CG Trade Condensed = FT 37	123
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the number in the <a href="#">preferred position</a> and orient to the base of the map</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

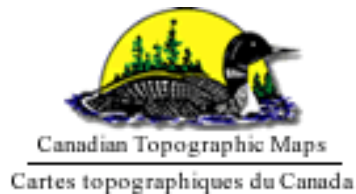
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Highway Route Number # 214</b>	
French Equivalent	<a href="#">Numéro de route</a>	
Definition	The number assigned to a highway	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Red = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Text Designation	Number if indicated	
Text Colour	Red = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Number: 7 pt CG Trade Condensed = FT 37	<b>132</b>	
Letter: 6 pt CAPS CG Trade Condensed = FT 37	<b>17B</b>	

<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the route number symbol only on highways under provincial jurisdiction</li> <li>• The route number symbol will be the same colour as the highway</li> <li>• Centre the route number symbol on the road and orient to the base of the map</li> <li>• For roads having dual route numbers, place the lowest number above the highest number</li> <li>• Route number symbols are to be placed to avoid non route related features</li> <li>• Route number symbols may be offset as a last method to avoid other features</li> <li>• Boundaries, boundary screens, built-up area screens and transportation symbols stop at the route circle symbol</li> <li>• Place the route number symbols so that they indicate the extent of the road, i.e.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. close to the ends of the road at the edges of the map</li> <li>2. on the road, on either side of a populated area</li> <li>3. close to the end of a road that ends at an intersection</li> </ol> </li> </ul>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p><b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b></p>	

Date: 2001-05-17


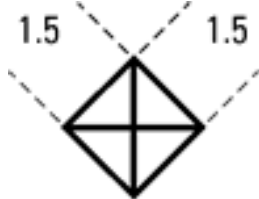
[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

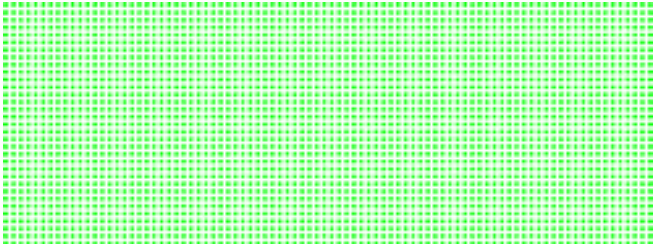
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Historic Site/Point of Interest # 325</b>	
French Equivalent	<a href="#">Lieu historique/lieu d'intérêt</a>	
Definition	An area or site that has been declared to be of national, provincial or territorial historic significance or one maintained for public interest	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Name if indicated (historic site only)	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Cape Spear National Historic Site</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show federal, provincial or territorial historic sites and points of interest where space permits</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Vegetation</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Vineyard/Hopfield # 703</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Vignoble/houblonnière</a>	
<b>Definition</b>	A plantation of grapevines or hops	
<b>Minimum size</b>	Area (on the map): 2 mm x 2 mm Area (on the ground): 100 m x 100 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Green = CMYK (100, 0, 100, 0): vineyard/hopfield pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)




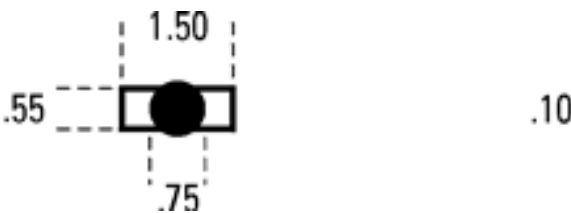


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Tank: Horizontal</b> <b># 343</b>	
French Equivalent	<a href="#">Réervoir : horizontal</a>	
Definition	A cylindrical receptacle, in a horizontal position, used for storage of liquids or gases	
Minimum size	Length (on the ground): 25 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Label (multiple tanks only): Tanks	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Tanks	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show a representative number of multiple tanks while maintaining area limits and patterns</li> <li>• If one symbol represents multiple tanks, add label "Tanks"</li> <li>• Do not show horizontal tanks in a built-up area</li> </ul>	
Historical Background	N/A	


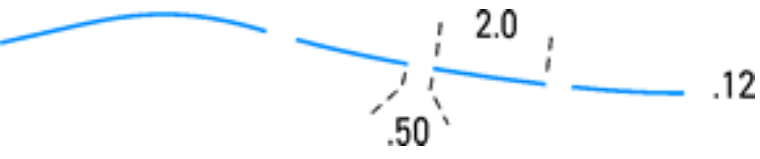


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Island</b> # 101, 104, 341	
French Equivalent	<a href="#">île</a>	
Definition	A body of land completely surrounded by water	
Minimum size	Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 50 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Font	Example
Large Islands (greater than 15 cm): 12-24 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	<b>WOLF ISLAND</b>
Medium Islands or Peninsulas (10 to 15 cm): 8-10 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	<b>KETTLE ISLAND</b>
Small Islands (5 to 10 cm): 8-9 pt u/l Triumvirate Roman = FT 11	Upper Duck Island
Smallest Islands, Rocks, Islets (less than 5 cm): 6-7 pt u/l Triumvirate Roman = FT 11	Aylmer Island
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show island shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite</li> <li>• Show islands that are less than minimum size with the <a href="#">Rocks in Water</a> symbol</li> <li>• Artificial islands used for petroleum exploration will be shown with the Well symbol if less than minimum size for island</li> <li>• Do not extend map coverage for the sole purpose of including artificial islands</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

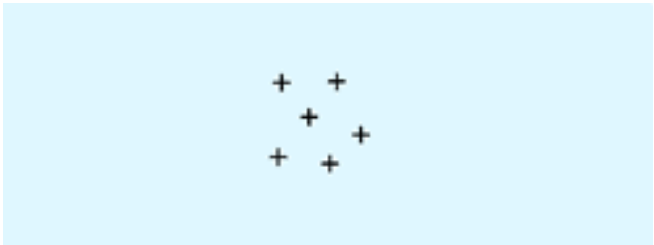

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Rocks in Water</b> <b># 104</b>	
French Equivalent	<a href="#">Rochers dans l'eau</a>	
Definition	A natural formation that appears above or slightly below the water surface	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the number of rocks in water is such that symbols overlap, show a representative number while retaining the pattern</li><li>• Rock symbols apply to surfaces smaller than 1 mm (on the map)/50 m (on the ground)</li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Well: Oil/Natural Gas, Artificial Island # 341</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Puits : pétrole/gaz naturel, île artificielle</a>	
<b>Definition</b>	<b>Well: Oil/Natural Gas</b> A hole drilled into the earth to extract oil or natural gas  <b>Artificial Island</b> An offshore drilling base, made from gravel and sludge, used for oil or natural gas exploration	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use provincial or territorial well information as a primary source</li><li>• All wells are to be shown, including those in water and built-up areas (space permitting)</li><li>• The well status must be producing or have the potential to produce</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


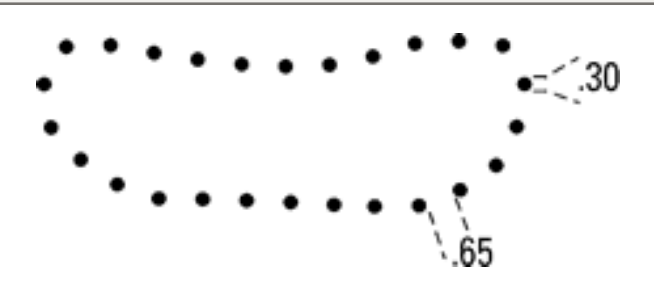
Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Kelp</b> <b># 106</b>	
French Equivalent	<a href="#">Varech</a>	
Definition	An area on the surface of coastal waters covered by various kinds of large, coarse seaweed	
Minimum size	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Label: Kelp	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Kelp	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Kiln</b> <b># 319</b>	
French Equivalent	<a href="#">Séchoir</a>	
Definition	A permanent enclosure used for drying certain products such as tobacco, lumber and bricks	
Minimum size	Area (on the ground): 6 m x 6 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<span style="margin-left: 20px;">.10</span> <span style="margin-left: 20px;">.55 x .55</span> <span style="margin-left: 100px;">To scale</span>	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show a representative number of permanent multiple kilns while maintaining the pattern</li> <li>• Do not show portable kilns</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)


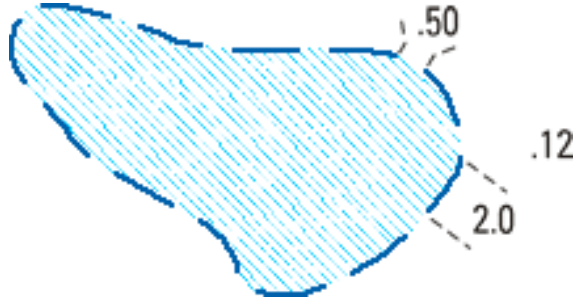






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Lake/Pond: Intermittent, Slough</b> # 124	
French Equivalent	<a href="#">Lac/étang intermittent, bourbier</a>	
Definition	<p><b>Intermittent Lake/Pond</b>  A lake or pond that can be dry at some time during the year  <b>Slough</b>  In the Prairie Provinces, an intermittent lake is called a slough</p>	
Minimum size	Diameter (on the map): 2 mm (intermittent area) Diameter (on the ground): 100 m (intermittent area)	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (18, 0, 0, 0): intermittent lake pattern	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Font	Example
Large bodies of water (greater than 25 cm): 14, 16, 18, 20, 24 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Medium bodies of water (10 to 25 cm): 9, 10, 12 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smaller bodies of water (5 to 10 cm): 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smallest lakes/ponds (less than 5 cm): 6-9 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the shoreline as indefinite at the high water mark</li> <li>• If a slough is 5 mm or less in diameter and contains a dugout, show only the dugout</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

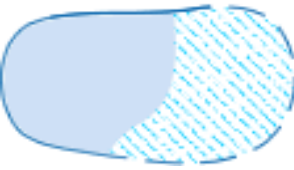
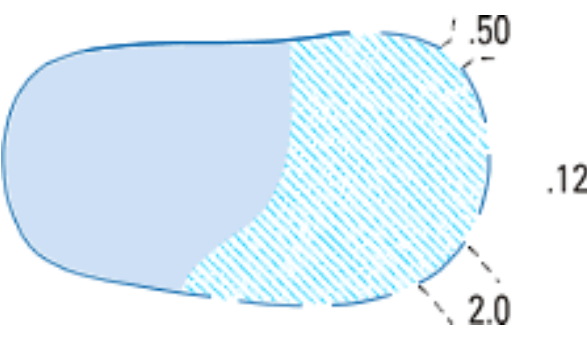
Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)







<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Lake/Pond: Partially Intermittent</b> <b># 125</b>	
French Equivalent	<a href="#">Lac/étang partiellement intermittent</a>	
Definition	A lake or pond, a portion of which dries up at some time during the year	
Minimum size	Diameter (on the map): 3 mm (intermittent area) Diameter (on the ground): 150 m (intermittent area)	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (18, 0, 0, 0): intermittent lake pattern Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	



Font	Example
Large bodies of water (greater than 25 cm): 14, 16, 18, 20, 24 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Medium bodies of water (10 to 25 cm): 9, 10, 12 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smaller bodies of water (5 to 10 cm): 6-8 pt Caps Century Text Italic = FT 2	
Smallest lakes/ponds (less than 5 cm): 6-9 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the shoreline of the intermittent portion as indefinite</li> <li>• Show the shoreline at the high water mark</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-23


[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Landmark Object/Landmark Object on Building # 324</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Élément-repère/élément-repère sur bâtiment</a>	
<b>Definition</b>	A structure, free standing or on a building which, due to its size, height and/or shape in relation to other structures in its locality, marks a location	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label: Burner, Chimney, Communication, Cross, Fire, Flare Stack, Lookout  See <a href="#">Landmark Object</a> definitions  Height if indicated  To view Landmark Object, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free. 	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The circled dot should indicate the position of the landmark object</li> <li>• If a conflict with another symbol occurs, displacement of the landmark object symbol should not exceed 1 mm</li> <li>• Show the height if greater than 30 m</li> <li>• If the combined height of a landmark object on a building and the building exceed 30 m, and if the combined height is more than the surrounding structures, the landmark object on the building symbol should be used</li> <li>• Show only landmark objects higher than 15 m on buildings</li> <li>• Show the combined height if the landmark object is on a building</li> <li>• Show only the landmark object symbol if the building symbol on which it stands is smaller</li> <li>• If the landmark object is abandoned but retains its original appearance, show as if it were not abandoned</li> <li>• If a complex contains several landmark object features and congestion prevents the showing, identification and the depiction of height of all the objects, then the highest should always be shown</li> <li>• All communication type towers such as navigation beacons, radar antennas and radio telescopes will be labeled "Communication"</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

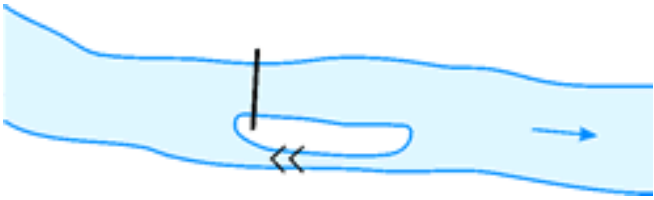
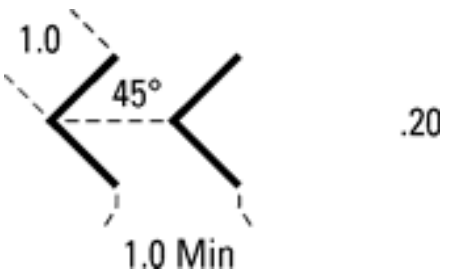
Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Lock</b> <b># 121</b>	
French Equivalent	<a href="#">Écluse</a>	
Definition	An enclosure in a navigable canal with gates at each end, used to raise or lower the water level so that boats may pass from one level to another	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	N/A	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orient the lock symbol to point upstream</li><li>• Show the first and last gates in a series of locks in their correct position</li><li>• Show intermediate gates in the correct position if 1 mm or greater apart</li><li>• Show a representative number of gates at 1 mm intervals if gates are less than 1 mm apart</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-23


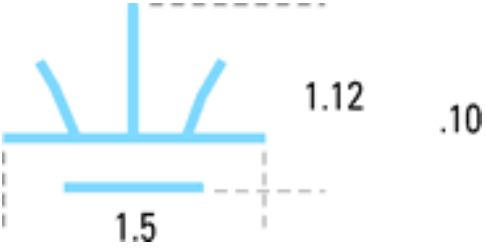
[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Wetlands: Marsh, Marsh in Water, Muskeg, Swamp</b> <b># 126, 127</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terres humides : marais, marais dans l'eau, muskeg, marécage</a>	
<b>Definition</b>	<b>Wetlands</b> A water-saturated area, covered intermittently or permanently with water <b>Marsh</b> A water-saturated, poorly drained treeless area, intermittently or permanently water covered, having aquatic and/or grass-like vegetation not exceeding 2 m in height <b>Marsh in Water</b> An area in the water having cattails, aquatic vegetation on or above the water's surface <b>Muskeg</b> An area of poorly drained, wet, spongy, open or sparsely treed bog mostly found in northern Canada <b>Swamp</b> A water-saturated area, intermittently or permanently covered with water, having shrub and tree-type vegetation exceeding 2 m in height and covering 35 percent of the area	
<b>Minimum size</b>	<b>Marsh, Muskeg, Swamp</b>  Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 150 m  <b>Marsh in Water</b>  Diameter (on the map): 5 mm Diameter (on the ground): 250 m	

<b>Cartographic Symbol</b>	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (50, 15, 0, 0): wetland pattern Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen (marsh in water only) Green = CMYK (18, 0, 15, 0): wooded area screen (swamp only)
<b>Text Designation</b>	Name if indicated
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b> 6-16 pt u/l or CAPS Century Text Italic = FT 2 <span style="float: right;"><i><b>Goodwood Marsh</b></i></span>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show watercourses through swamp, marsh and muskeg to insure drainage continuity</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Mine: Open Pit, Underground, Strip, Abandoned</b> <b># 432, 414</b>	
French Equivalent	<a href="#">Mine: mine à ciel ouvert, mine souterraine, mine abandonnée</a>	
Definition	<b>Mine</b> An excavation or tunnel in the earth from which mineral substances are taken  <b>Mine: Open Pit</b> A mine which is a deep, open excavation  <b>Mine: Underground</b> A mine with a tunnel or series of tunnels  <b>Mine: Strip</b> A mine with shallow surface excavations in strip patterns  <b>Mine: Abandoned</b> A mine that is deserted or not maintained	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		



<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Text Designation</b>	Label (open pit mine only): Open Pit Mine Label (abandoned mine only): Abandoned
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Open Pit Mine Abandoned
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show mines smaller than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the mine symbol only</li> <li>• Show mines larger than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol and place the mine symbol centrally located and avoiding other features within the area outline</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> <li>• Do not show contours through this feature</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Moraine</b> <b># 606</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Moraine</a>	
<b>Definition</b>	A mound, ridge or other accumulation of glacial debris, deposited by direct action of glacier ice	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): moraine pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lateral (side) and medial (centre) moraines are only shown where they join the terminal (end) moraine</li><li>• Recessional moraines (not connected to glaciers) will not be shown</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Navigation Light</b> <b># 345</b>	
French Equivalent	<a href="#">Feu de navigation</a>	
Definition	A lighted structure erected near the shore, intended to provide mariners with a visual reference for navigation	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Height if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only fixed or permanent navigation lights appearing on land or structures, e.g., bridges, dams, etc.</li> <li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li> <li>• Indicate the height if greater than 30 m</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Non-Christian Place of Worship # 305</b>	
French Equivalent	<a href="#">Lieu de culte non chrétien</a>	
Definition	A building where people of various religions other than Christianity go to worship	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the "T" portion of the symbol so that it is not obscured by other map features</li> <li>This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
Historical Background	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Oil/Natural Gas Facility</b> <b># 332, 302, 414</b>	
French Equivalent	<a href="#">Installation pétrolière ou gazière</a>	
Definition	A building, structure or complex involved in the production or distribution of oil or natural gas products	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 100): symbol Red = CMYK (0, 100, 65, 0): symbol (circled "E")	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show oil/natural gas facilities with the area outline point symbol if the area is less than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground)</li> <li>• Show oil/natural gas facilities with the .60 mm x .60 mm building symbol if buildings are present and the area is less than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground)</li> <li>• Show oil/natural gas facilities larger than 2 mm x 2 mm (on the map)/100 m x 100 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol</li> <li>• Show refineries and compressor stations as oil/natural gas facilities</li> <li>• Show features associated with the complex to individual specifications</li> <li>• Place the circled "E" symbol in the <a href="#">preferred position</a> for single buildings and small areas, and centrally located in large areas</li> <li>• Orient the circled "E" symbol to the base of the map</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

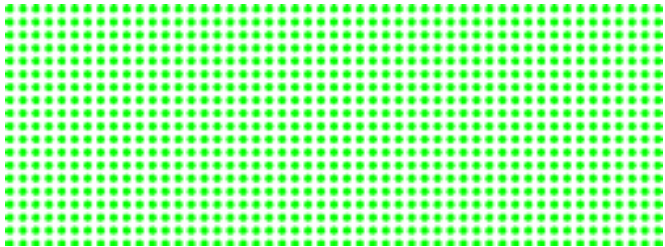
Date: 2001-05-10

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Vegetation</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Orchard # 702</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Verger</a>	
<b>Definition</b>	A plantation of fruit or nut-bearing trees	
<b>Minimum size</b>	Area (on the map): 2 mm x 2 mm Area (on the ground): 100 m x 100 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Green = CMYK (100, 0, 100, 0): orchard pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p>Category: Hydrography</p>		
<p>Features:</p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Watercourse: Definite/Indefinite</b> <b># 112</b>	
French Equivalent	<a href="#">Cours d'eau : précis/imprécis</a>	
Definition	The distinct or indistinct path followed by the natural flow of water on the earth's surface, draining an area or another body of water (includes rivers, streams, brooks, or creeks)	
Minimum size	Length (on the map): 15 mm Length (on the ground): 750 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Font	Example
Wide double-line rivers (greater than 20 cm long): 10-18 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	<i><b>SALMON RIVER</b></i>
Narrow double-line rivers (less than 20 cm long): 6-9 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	<i>CASTOR RIVER</i>
Long single-line streams (greater than 20 cm long): 9-18 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Magpie River</i>
Medium single-line streams (12 to 20 cm long): 7-12 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Black River</i>
Short single-line streams (less than 12 cm long): 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Fraser Creek</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It may be necessary to compromise occasionally in order to maintain a representative drainage pattern</li> <li>• Minor run-off drainage will be omitted (this is usually adequately indicated by the contours)</li> <li>• A watercourse should not alternate from single line to double line shoreline, or vice versa, to accommodate slight variations in its width</li> <li>• Show both shorelines when the width of a watercourse is more than 0.5 mm (on the map)/ 25 m (on the ground)</li> <li>• Show as a single line when the width of a watercourse is less than 0.5 mm (on the map)/ 25 m (on the ground)</li> <li>• In areas of high relief, a watercourse will not be started within 10 mm (on the map)/500 m (on the ground) of peaks or divides unless originating at a lake</li> <li>• Show a definite watercourse with a solid line and an indefinite watercourse with a broken line</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


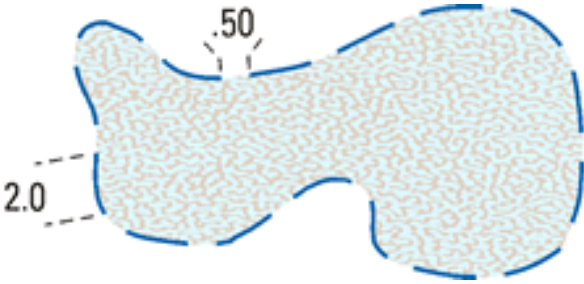
Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Palsa Bog</b> # 131	
French Equivalent	<a href="#">Tourbière à palse</a>	
Definition	A marsh-like area with mounds of peat and ice normally less than 10 m in height	
Minimum size	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen Brown = CMYK (13, 18, 23, 0): palsa bog pattern	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	N/A	

**Historical  
Background**

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Picnic Site</b> # 422, 414	
French Equivalent	<a href="#">Terrain de pique-nique</a>	
Definition	A parcel of land that has picnic tables for public use	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show picnic sites smaller than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the picnic-site symbol only</li><li>• Show picnic sites larger than 5 mm x 5 mm (on the map)/250 m x 250 m (on the ground) with the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline) symbol and place the picnic-site symbol centrally located within the area outline or in the <a href="#">preferred position</a></li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Pingo</b> # 604	
French Equivalent	<a href="#">Pingo</a>	
Definition	A relatively large, ice-cored conical or dome-shaped mound, raised above the surrounding terrain by frost action and insulated with dirt and low vegetation	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Text Designation	Height if 30 m or more	
Text Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Font	Example	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	N/A	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Pipeline, Underground Pipeline, Control Valve</b> <b># 333, 334</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Pipeline, pipeline souterrain, valve de contrôle</a>	
<b>Definition</b>	<b>Pipeline</b> A cylindrical conduit used to convey liquids or gases  <b>Underground Pipeline</b> A cylindrical conduit, located below the surface of the ground, used to convey liquids or gases  <b>Control Valve</b> A device on a pipeline by which the flow can be regulated	
<b>Minimum size</b>	<b>Pipeline, Underground Pipeline</b>  Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m  <b>Control Valve</b> N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label: Gas, Oil, Water Number if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Gas Oil Water	
6 pt Triumvirate Roman = FT 11	③	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the main cross country distribution lines</li> <li>• Show feeder lines that supply large urban areas</li> <li>• Lines should originate at a main production or supply area and terminate at an oil/gas facility or at the edge of a built-up area</li> <li>• Show lines continuous if they are parallel and almost coincidental to roads or other linear features and displace the pipeline as required</li> <li>• Show individual lines if they are greater apart than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground)</li> <li>• Show multiple lines as a single line if they are closer than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground) and add the number-of-lines symbol</li> <li>• The preferred position for the number-of-lines symbol are: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. close to the ends of the line at the edges of the map</li> <li>2. close to the end of the line at a junction</li> </ol> </li> <li>• Orient the number in the circle to the base of the map</li> <li>• Orient the control valve symbol to the pipeline</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Previously, sewage or waste pipelines were shown</li> </ul>	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

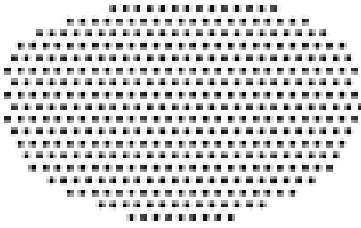
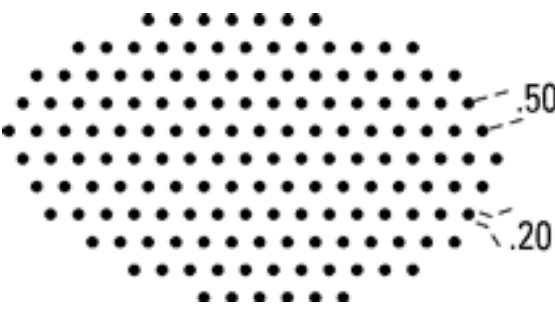
Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

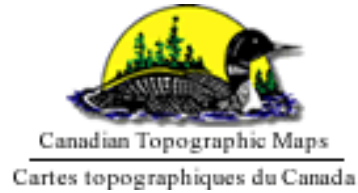
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Pit: Sand/Gravel/Clay</b> <b># 431</b>	
French Equivalent	<a href="#">Sablière/Gravière/Glaisière</a>	
Definition	An excavation where sand, gravel or clay are removed for use elsewhere	
Minimum size	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 150 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not show contours through this feature</li><li>• Pits which are obviously abandoned and covered by vegetation will be treated as natural features and fully contoured</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-10



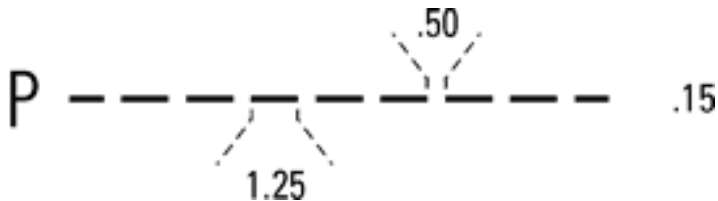
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Route: H/Trail, Portage</b> <b># 210</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : H/sentier, portage</a>	
<b>Definition</b>	<b>Route: H/Trail</b> A narrow path or route for walking, hiking or bicycling  <b>Portage</b> A trail used by canoeists to bypass an unnavigable portion of a watercourse or to go from one watercourse or one waterbody to another	
<b>Minimum size</b>	<b>Route: H/Trail</b> Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 1000 m  <b>Portage</b> N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International, administrative and recreational boundaries and power transmission lines will supersede a route: H/trail</li> <li>• A route: H/trail should have a destination; e.g. lake, building, lookout, etc.</li> <li>• Portages less than 5 mm (on the map)/250 m (on the ground) in length will be replaced with the symbol P</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Previously, the symbol P was shown as a label (6 pt CAPS CG Trade Condensed = FT 37)</li> </ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-11

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Power Transmission Line</b> # 328, 324	
French Equivalent	<a href="#">Ligne de transport d'énergie électrique</a>	
Definition	A number of cables suspended from towers or poles and used for the transmission of electricity	
Minimum size	Length (on the map): 10 mm Length ( on the ground): 500 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Number if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt u/l Triumvirate Roman = FT 11	②	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only main power transmission lines supported by steel towers or double wooden poles</li> <li>• Power transmission lines should be continuous from the generating station to the end of the high tension distribution, normally a transformer station</li> <li>• Show power transmission lines individually if they are further apart than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground)</li> <li>• Show multiple power transmission lines as a single line if they are closer than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground) and add the number-of-lines symbol</li> <li>• The preferred positions for the number-of-lines symbol are: 1. close to the ends of the line at the edges of the map 2. close to the end of the line at a junction</li> <li>• Orient the number in the circle to the base of the map</li> <li>• Where necessary, to maintain continuity, displace power transmission lines up to 1 mm from roads or other linear features</li> <li>• Omit portions of power transmission lines to avoid black type</li> <li>• Do not show power transmission lines through built-up areas unless the easement is wider than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground)</li> <li>• Show towers (<a href="#">Landmark Object</a>) used to support power transmission lines across wide rivers and indicate the height if greater than 30 m</li> <li>• Show power transmission lines which are under construction</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


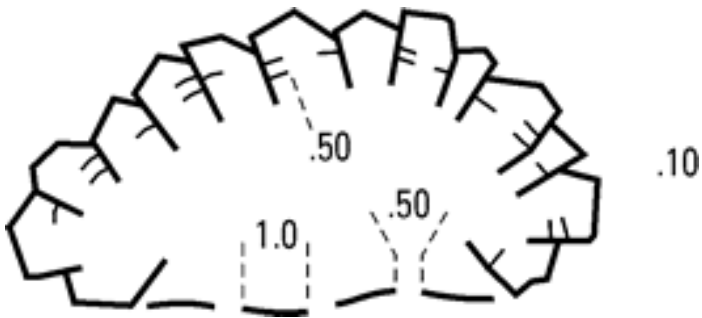
Date: 2001-05-10

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Quarry</b> <b># 433</b>	
French Equivalent	<a href="#">Carrière</a>	
Definition	An excavation created through the removal of stone by blasting or cutting	
Minimum size	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 150 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not show contours through this feature</li><li>• The scalloped edge of the symbol indicates the rock-face of the quarry</li><li>• The broken line indicates the entrance to the quarry</li><li>• Permanent water areas in quarries will be shown as lakes</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



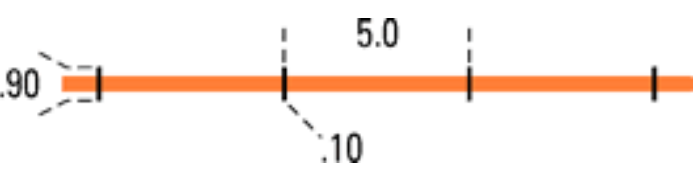
Date: 2001-05-10

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway on Road</b> <b># 235</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Voie ferrée sur route</a>	
<b>Definition</b>	A railway which shares the same roadbed as the conventional vehicle road	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)


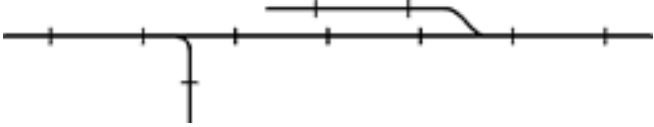
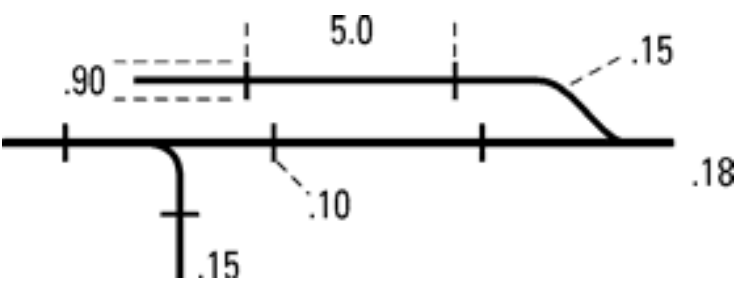


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Side Track</b> <b># 233</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : voie d'évitement</a>	
<b>Definition</b>	A track connected to the main track used for the temporary storage, passing, loading and unloading of railway cars or the turning of railway vehicles	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 150 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	



<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Offset the ties on the side track from those on the the main line</li> <li>• If necessary, displace a parallel side track so it is 0.5 mm from the main railway line</li> <li>• Show sidings, spurs and passing tracks as side tracks</li> </ul>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p>PRINTED UNCONTROLLED COPY</p>	

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Railway Station</b> # 314	
French Equivalent	<a href="#">Gare ferroviaire</a>	
Definition	A building along a railway at which trains regularly stop to load and unload passengers and/or freight	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 .45 x .90	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to the Canadian Railway Atlas as a primary reference</li> <li>• Show the building in its correct position and parallel to the track</li> <li>• Large railway stations are shown to scale</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)


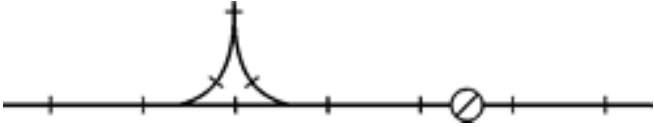
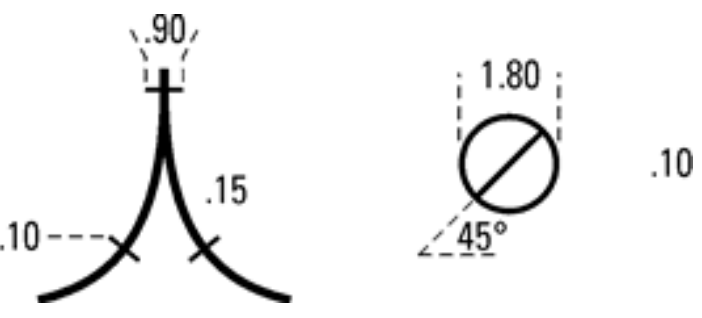


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Wye, Turntable</b> <b># 234</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : triangle de virage, plaque tournante</a>	
<b>Definition</b>	<b>Wye</b> A Y shaped track used to turn railway vehicles around  <b>Turntable</b> A railed platform used to turn locomotives around	
<b>Minimum size</b>	<b>Wye</b> Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 150 m  <b>Turntable</b> N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	

<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show the diagonal line in the turntable symbol at 45° to the railway line</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway Yard # 232</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Gare de triage</a>	
<b>Definition</b>	An area where more than three sets of railway tracks are used for parking, loading or reorganizing the railway cars into trains	
<b>Minimum size</b>	Area (on the map): 1.5 mm x 5 mm Area (on the ground): 75 m x 250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the main railway lines, the perimeter railway lines and a representative number of inner parallel secondary railway lines</li> <li>• Show the ties crossing the inner parallel secondary railway lines so that they create a brick-like pattern</li> </ul>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p style="text-align: center;">PRINTED UNCONTROLLED COPY</p>	

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Abandoned</b> <b># 231</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer abandonné</a>	
<b>Definition</b>	A railway which is no longer in use or suitable for railed traffic, is a landmark feature on the ground and has been deleted from the latest Canadian Railway Atlas	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length ( on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	



<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When rails and ties have been removed and that the roadbed has been established as a road (e.g. Road: F, G, H), the roadbed will be shown to the appropriate road specifications</li> <li>• The distance between symbols (0.5 mm) can be increased to 1 mm to avoid other symbols, but cannot be decreased</li> <li>• Refer to the latest Canadian Railway Atlas as a primary reference</li> </ul>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p>PRINTED UNCONTROLLED COPY</p>	

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Multiple Track</b> <b># 228</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : voies multiples</a>	
<b>Definition</b>	A roadbed with 2 or more lines of rails, fixed to ties, providing a track for the movement of trains and other equipment	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If a set of tracks diverge more than 1 mm, show as separate single track railways</li> <li>• The distance between ties (5 mm) can be increased to 7 mm to avoid other symbols, but it cannot be decreased</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0



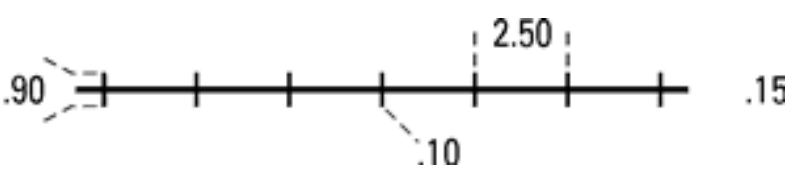
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Single Track</b> <b># 227</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : voie unique</a>	
<b>Definition</b>	A roadbed with a single set of rails (standard gauge, 1.435 m apart or narrow gauge, 0.967 m apart) fixed to ties providing a track for the movement of trains and other equipment	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label (narrow gauge only): Narrow Gauge	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Narrow Gauge	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to the latest Canadian Railway Atlas as a primary reference</li> <li>• The distance between ties (5 mm) can be increased to 7 mm to avoid other symbols, but it cannot be decreased</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Special Track/Rapid Transit</b> <b># 236, 237</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : voie spéciale/ voie pour transport rapide</a>	
<b>Definition</b>	A railway like feature such as a subway, monorail or miniature railway	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 150 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The space between ties (2.5 mm) can be increased to 3 mm to avoid other symbols, but it cannot be decreased</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Ranger/Warden Station # 312</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Poste de garde forestier/poste de garde</a>	
<b>Definition</b>	A building housing national/provincial park or forestry administrative offices	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the flag portion of the symbol so that it is not obscured by other map features</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-14

[Important Notices](#)








Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation	
<a href="#">Border and Grid</a>	
<a href="#">Boundaries</a>	
<a href="#">Buildings and Structures</a>	
<a href="#">Colour</a>	
<a href="#">Hydrography</a>	
<a href="#">Landforms</a>	
<a href="#">Print Media</a>	
<a href="#">Relief</a>	
<a href="#">Surround</a>	
<a href="#">Text</a>	
<a href="#">Transportation</a>	
<a href="#">Vegetation</a>	
<a href="#">Labelled Buildings</a>	
<a href="#">Landmark Objects</a>	
<a href="#">List of Abbreviations</a>	
<a href="#">List of Labels</a>	
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>	
Version 2.0	

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: Rapid Transit # 238</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : transport rapide</a>	
<b>Definition</b>	A road restricted to vehicles of the public transportation system	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 .18	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Rapids</b> # 118	
French Equivalent	<a href="#">Rapides</a>	
Definition	Fast flowing sections of a watercourse, generally with exposed rocks or boulders	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Font	Example	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Moose Rapids</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show a perpendicular rapid symbol on a single-line watercourse or a waterbody less than 3 mm in width</li> <li>• Show the symbol duplicated at an interval of 3 mm over the total length covered by the rapids</li> <li>• When the series of rapids is greater than 5 mm, show a number of symbols with a spacing of 2 mm over the total length</li> <li>• For watercourses greater than 3 mm in width use a series of ticks parallel to the centreline of the watercourse</li> <li>• The ticks should form a slight arc pointing downstream to indicate the direction of flow</li> <li>• If more than one row of a series of ticks is required, the space should be 2 mm between each row</li> <li>• Materials such as previous map editions, other maps of the area, park plans, canoe route maps etc. should be used as reference</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Rocky Ledge/Reef</b> <b># 103</b>	
French Equivalent	<a href="#">Barre rocheuse/récif</a>	
Definition	Rock formations that are exposed at low tide	
Minimum size	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 150 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refer to nautical charts as a primary reference</li> </ul>	
Historical Background	N/A	


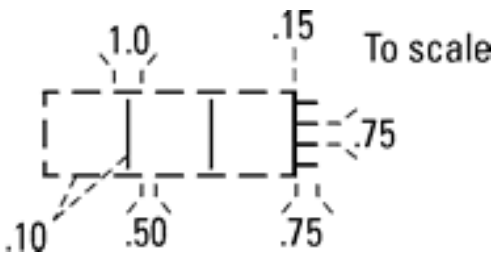


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	Rifle Range # 428, 414	
French Equivalent	<a href="#">Champ de tir</a>	
Definition	A parcel of land where rifle shooting is taught or practised under controlled conditions	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show all features associated with the rifle range, such as subterranean concrete butts, firing mounds, backstops, roads, etc. within the <a href="#">ninth-class boundary</a> (area outline)</li> </ul>	
Historical Background	N/A	










<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: A</b> <b># 202</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : A</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road having more than 2 lanes without median	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 9 m Length: N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 .75	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Trans-Canada Highway</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only the Trans-Canada Highway will be named</li> <li>• Parking lanes and turning lanes at intersections will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: A1</b> <b># 201</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : A1</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road having more than 2 lanes with median	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 9 m Length: N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Trans-Canada Highway</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only the Trans-Canada Highway will be named</li> <li>• Medians wider than 1 mm (on the map)/50 m (on the ground) will be shown to scale</li> <li>• Medians shorter than 10 mm (on the map)/500 m (on the ground) will not be shown</li> <li>• Parking lanes and turning lanes at intersections (excluding highway interchanges) will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-17




[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: B</b> <b># 203</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : B</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road with 2 lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 6 m Length: N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Trans-Canada Highway</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only the Trans-Canada Highway will be named</li> <li>• Parking and passing lanes and turning lanes at intersections will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



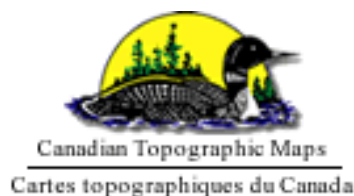
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b>		
		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: C</b> <b># 204</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : C</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road with less than 2 lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): less than 6 m Length: N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 .25	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17




[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Transportation</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Road: D # 205</b>	
French Equivalent	<a href="#">Route : D</a>	
Definition	A loose surface (gravel or stone), all season road with 2 or more lanes	
Minimum size	Width (on the ground): 7 m Length: N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 .55	
Cartographic Symbol Colour	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parking lanes will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> <li>• Tar/aggregate type roads, having the appearance of asphalt that is broken up to such an extent that they require complete resurfacing, will be shown as Road: D</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)








Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: E # 206</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : E</a>	
<b>Definition</b>	A loose surface (gravel or stone), all season road with less than 2 lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): less than 7 m Length: N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)



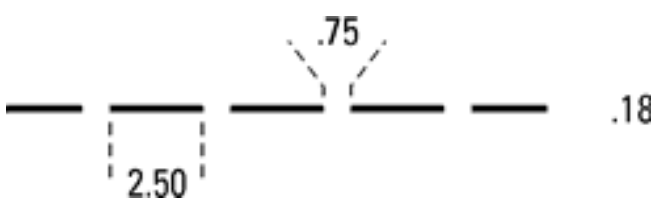


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: G/Vehicle Track, Winter Road # 209</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : G/chemin de terre, chemin d'hiver</a>	
<b>Definition</b>	<b>Road: G/Vehicle Track</b> A road with little or no improvement, sufficiently wide for four wheel vehicles: includes a road of higher classification that has been allowed to deteriorate  <b>Winter Road</b> A road usable only in the winter because it often passes over lakes and other wetlands	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 1000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label (winter road only): Winter Road	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Winter Road	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not show winter roads across water features</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-17

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Ruins</b> # 346	
French Equivalent	<a href="#">Ruines</a>	
Definition	A structure that is in an advanced state of disrepair, making it unuseable	
Minimum size	Area (on the ground): 6 m x 10 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only those ruins that are in isolated areas or that have historical or landmark significance</li> <li>• Place the symbol "R" in the <a href="#">preferred position</a> and orient to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Sand</b> <b># 605</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Sable</a>	
<b>Definition</b>	A fine granular rock material	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 150 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): sand pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sand dunes, raised beaches and strand lines will be considered the same as sand</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)







<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Seaplane Anchorage # 246</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Mouillage d'hydravions</a>	
<b>Definition</b>	A water aerodrome with mooring for seaplanes, but with limited services	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Fort St John</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only seaplane anchorages listed in the Canada Water Aerodrome Supplement</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 <a href="#">Amendments</a>	1/50 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Seaplane Base # 245</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Hydrobase</a>	
<b>Definition</b>	A water aerodrome licensed by Transport Canada and which provides services for aircraft and/or passengers	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Fort Langley</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only seaplane bases listed in the Canada Water Aerodrome Supplement</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-06-06

[Important Notices](#)




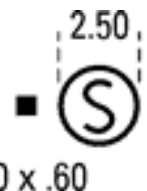



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Service Centre # 310</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Aire de service</a>	
<b>Definition</b>	A road-side facility directly accessible from a dual highway, providing automotive services and restaurant facilities	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>	 	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show buildings, roads, picnic sites or other related features to individual specifications</li> <li>Place the circled "S" symbol in the <a href="#">preferred position</a> and orient to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Settling Pond, Sewage Disposal Pond, Waste Pond</b> <b># 140</b>	
French Equivalent	<a href="#">Étang de décantation, étang d'épuration, étang de déchets</a>	
Definition	<b>Settling Pond</b> A constructed or natural pond or system of ponds used to allow insolubles in a liquid to settle <b>Sewage Disposal Pond</b> A constructed pond or system of ponds used in the disposal of sewage <b>Waste Pond</b> A constructed or natural pond in which liquid waste is deposited	
Minimum size	Diameter (on the map): 2 mm Diameter (on the ground): 100 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Blue = CMYK (18, 0, 0, 0): intermittent lake pattern	
Text Designation	<b>Settling Pond</b> Label: Sewage/Waste <b>Sewage Disposal Pond</b> Label: Sewage <b>Waste Pond</b> Label: Waste	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Sewage	

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)


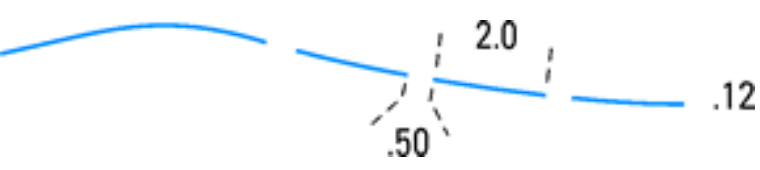






<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Shoreline: Definite, Indefinite or Position Approximate # 101</b>	
French Equivalent	<a href="#">Rive précise, imprécise ou position approximative</a>	
Definition	<p><b>Shoreline: Definite</b> The accurate demarcation line between land and water at the normal water level for non tidal water, and at the normal high tide level for tidal waters</p> <p><b>Shoreline: Indefinite</b> The inaccurate demarcation line between land and water at the normal water level for non tidal water, and at the normal high tide level for tidal waters</p> <p><b>Shoreline: Position Approximate</b> A shoreline compiled from information of an undetermined accuracy</p>	
Minimum size	<p><b>Shoreline: Definite</b> Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 50 m</p> <p><b>Shoreline: Indefinite or Position Approximate</b> Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 500 m</p>	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The shoreline of tidal waters will be mapped to represent the mean high water line (mean high tide level)</li> <li>• The most appropriate shoreline of inland waters is the line at which the water level remains nearly stationary for the greater part of the year</li> <li>• For controlled or contained bodies of water, show the shoreline at the time of photography unless the information from the agency responsible for the body of water indicates that this water's edge is not the normal water's edge</li> <li>• Show the shoreline at the contour line representing the elevation of the water surface provided by the agency responsible for the body of water</li> <li>• Show shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite or position approximate</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Shrine</b> <b># 320</b>	
French Equivalent	<a href="#">Lieu de pèlerinage</a>	
Definition	A structure or small building erected as a religious memorial	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol	+	
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only those shrines that have historical or landmark significance</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Silo</b> <b># 347</b>	
French Equivalent	<a href="#">Silo</a>	
Definition	An upright cylindrical structure used for storing silage	
Minimum size	Height (on the ground): 20 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show all silos that exceed the height of an adjoining structure as well as free-standing silos over 20 m in height</li> <li>• Show multiple silos by one symbol unless they can be shown in the correct position</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-15

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Sinkhole</b> (no feature number)	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Doline</a>	
<b>Definition</b>	A natural cavity in limestone through which surface water drains to the underground	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	N/A	
<b>Text Designation</b>	Label: Sinkhole	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Sinkhole	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When sinkholes cannot be depicted using the depression contour and/or the disappearing stream symbol, use the label "Sinkhole"</li> <li>Where sinkholes are numerous, spot label "Sinkholes"</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-09-13

[Important Notices](#)




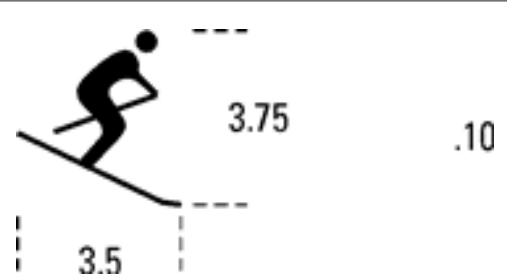
Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Ski Area, Ski Jump</b> <b># 423</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Station de ski, tremplin de ski</a>	
<b>Definition</b>	<b>Ski Area</b> A tract of land developed for the sport of winter skiing  <b>Ski Jump</b> A ramp-like structure built on the side of a hill or mountain for the sport of ski-jumping	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Place the symbol in a direction that appears to best follow contours downhill</li><li>• Ski jumps which are not associated with a ski area are to be depicted by centring the symbol over the actual jump position</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-30

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Sluice Gate # 134</b>	
French Equivalent	<a href="#">Vanne</a>	
Definition	A device for regulating the flow of water through a sluice or irrigation canal	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Position the symbol on the sluice pointing in the direction of water flow</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Snowshed</b> # 322	
French Equivalent	<a href="#">Paraneige</a>	
Definition	A roofed structure built over a road or railway in mountainous areas to prevent snowslides from blocking the transportation routes	
Minimum size	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 100 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centre the snowshed symbol on the transportation route</li><li>• Do not show the transportation route through the snowshed symbol</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-15





[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p> 		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Spot Elevation</b> <b># 506</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Point côté</a>	
<b>Definition</b>	A point on a map indicating an elevation that has been determined photogrammetrically	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• This non-precise elevation value is photogrammetrically acquired</li><li>• Identify the highest and the lowest elevation on each map</li><li>• Spot elevations will be shown to the nearest metre</li><li>• Place the vertical value in the <a href="#">preferred position</a></li><li>• The symbol is dropped when it is located at the intersection of linear symbols (crossroads) and only the value remains</li><li>• Spot elevations are used in areas where the minimum contour interval still does not adequately portray the terrain</li><li>• Spot elevations are placed on flat areas, on the tops of all prominent or named hills, peaks and saddles, at road intersections and railway crossings and in areas clear of vegetation</li><li>• Spot elevations will not be shown in glaciers and wetland areas</li></ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Previously, spot elevations were shown in imperial values</li></ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-13


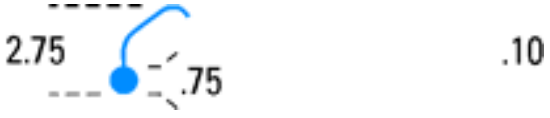
[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Spring</b> # 139	
French Equivalent	<a href="#">Source</a>	
Definition	A place where water flows naturally from the ground	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Font	Example	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Weewani Hot Spring</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show springs only in arid regions or springs with officially approved names</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)


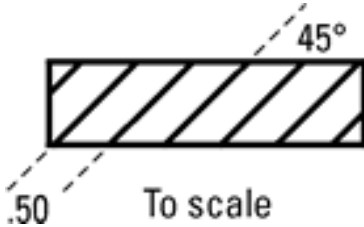


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Stadium</b> # 321	
French Equivalent	<a href="#">Stade</a>	
Definition	A structure containing outdoor terraced seating for spectators, built adjacent to a playing field and/or sports track	
Minimum size	Area (on the map): 1 mm x 2 mm Area (on the ground): 50 m x 100 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show totally enclosed sports facilities as a <a href="#">building to scale</a> with its appropriate label</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Street # 208</b>	
French Equivalent	<a href="#">Rue</a>	
Definition	A hard or loose surface public road in a residential, cottage or commercial area, usually having buildings on one or both sides	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<span style="float: right;">.18</span>	
Cartographic Symbol Colour	Red = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• With the exception of main thoroughfares, all roads in cemeteries, industrial or institutional complexes, airports, municipal or similar type parks, mobile home parks, etc. will be considered streets</li> <li>• Show hard surface streets with a solid red line</li> <li>• Show loose surface streets with a solid orange line</li> <li>• Do not show service lanes</li> <li>• If the width of a boulevard is less than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground), show the street as a single line</li> <li>• If the width of a boulevard is greater than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground), show the street as two lines</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22


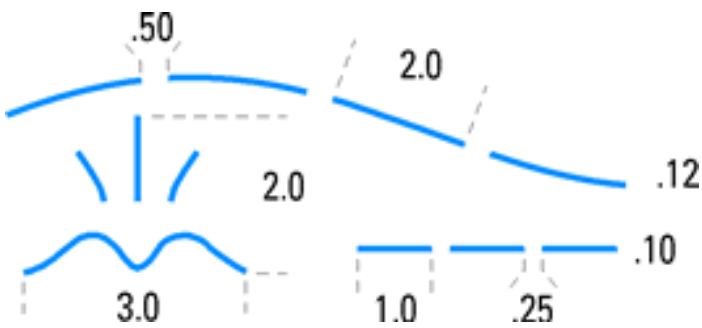
[Important Notices](#)





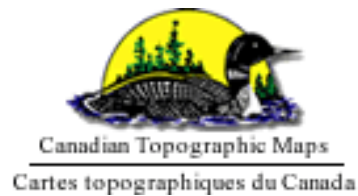
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>String Bog</b> <b># 129</b>	
French Equivalent	<a href="#">Tourbière réticulée</a>	
Definition	An area (wooded or open) that was formerly a lake in which strings of vegetation, mainly sphagnum moss, form and create numerous pools of water	
Minimum size	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	<p>Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line          Blue = CMYK (50, 15, 0, 0): string bog pattern          Green = CMYK (18, 0, 15, 0): wooded area screen</p>	

<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• String bog less than minimum size will be shown with the <a href="#">wetland</a> (marsh or swamp) symbol</li> <li>• Minimum size area of lakes to be shown in string bog is 2 mm (on the map)/100 m (on the ground)</li> <li>• To ensure drainage continuity, show watercourse through string bog areas</li> <li>• Drainage through string bog will be shown as indefinite if longer than 15 mm (on the map)/750 m (on the ground) and as definite if shorter than 15 mm (on the map)/750 m (on the ground)</li> <li>• Orient the symbol pattern to the base of the map</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-04

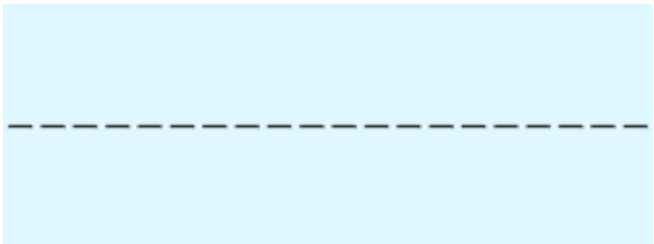
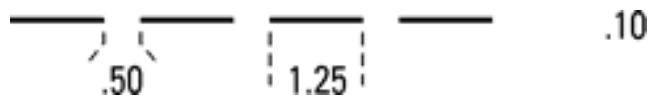
[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Submarine Cable</b> <b># 330</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Câble sous-marin</a>	
<b>Definition</b>	An underwater cable used for the transmission of electrical power	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show only submarine cables that provide continuity to main power transmission lines</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Tank: Vertical</b> <b># 342, 324</b>	
French Equivalent	<a href="#">Réservoir : vertical</a>	
Definition	A cylindrical receptacle, in a vertical position, used for storage of liquids or gases	
Minimum size	Diameter (on the ground): 5 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Label (multiple tanks only): Tanks Label (water tanks only): Water Height if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	Example	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show a representative number of multiple tanks while maintaining area limits and patterns</li> <li>• If one symbol represents multiple tanks, add label "Tanks"</li> <li>• Show water tanks on buildings with the <a href="#">landmark object</a> symbol</li> <li>• Indicate the height if greater than 30 m (tank or combined building and tank)</li> </ul>	
Historical Background	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0


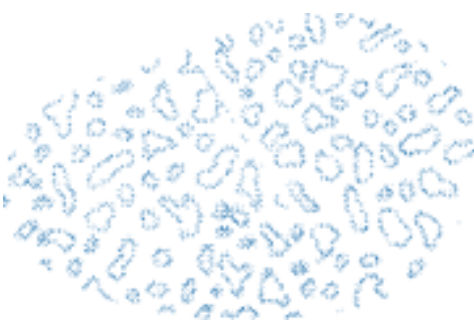
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Tundra Polygons</b> <b># 608</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Polygones de tundra</a>	
<b>Definition</b>	An area of land in permafrost regions, in which the land surface has cracked and separated, forming polygon-shaped islands with ice wedges between them	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (0, 37, 31, 29): tundra polygons pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In tundra polygon areas, show all lakes having a diameter of more than 2 mm (on the map)/100 m (on the ground)</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features:</b></p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Tundra Ponds # 130</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Étangs de toundra</a>	
<b>Definition</b>	An area in a permafrost region where the lakes are so numerous they prevent movement across the area except when it is frozen	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (0, 37, 31, 29): tundra ponds pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• In areas below minimum size, show individual lakes/ponds</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)



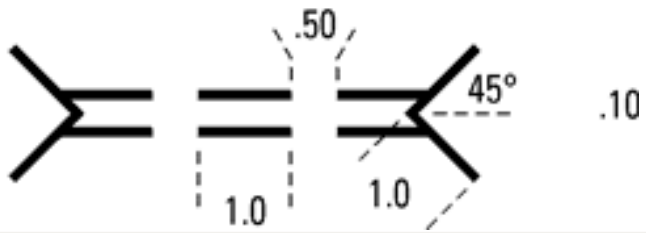






<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features:</b> 		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Tunnel</b> <b># 219</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Tunnel</a>	
<b>Definition</b>	A subterranean passageway providing a route for road and/or rail traffic	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	<p>Width varies with road classification</p> 	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Wall</b> <b># 337</b>	
French Equivalent	<a href="#">Mur</a>	
Definition	A vertical structure constructed to enclose or divide an open area	
Minimum size	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 250 m Height (on the ground): 4 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>This symbol is used primarily at correctional institutes</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-05-15



[Important Notices](#)

Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



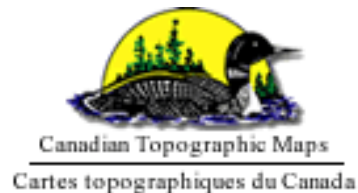
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features:</b></p> 		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Water Elevation # 507</b>	
French Equivalent	<a href="#">Altitude de la surface de l'eau</a>	
Definition	A mean elevation value given to the surface of the water	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<p align="center"><b>2520±</b></p>	
Cartographic Symbol Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Text Designation	Elevation	
Text Colour	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Font	Example	
6-16 pt Century Text Italic = FT 2	<p align="center"><b>48±</b></p>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• These non-precise elevation values are acquired photogrammetrically or from any other reliable source of information</li><li>• Indicate water elevation values on all lakes over four square kilometres in area and on smaller lakes in cases where clients would require them</li><li>• A plus/minus sign is added to the elevation value to indicate fluctuation in the water level</li><li>• Metric water elevations are shown to the nearest metre</li></ul>
<b>Historical Background</b>	<p>Previously:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Water elevations for the Great Lakes appeared in black</li><li>• Water elevations converted from the imperial to the metric system were shown to one decimal place</li></ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-13

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Waterfall (Falls)</b> # 117	
French Equivalent	<a href="#">Chute</a>	
Definition	A perpendicular or very steep descent in a watercourse	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Name if indicated Height if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): name Black = CMYK (0, 0, 0, 100): height	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Name:	<i>Rideau Falls</i>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2		
Height:	11	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show waterfalls with a solid line, perpendicular to the watercourse, with end ticks pointing downstream</li><li>• Show height if 3 m or more</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Well: Water, Brine # 138</b>	
French Equivalent	<a href="#">Puits : eau, salant</a>	
Definition	<b>Well: Water</b> A hole which is dug or drilled in the ground for the purpose of supplying water <b>Well: Brine:</b> A hole drilled in the ground for the purpose of supplying brine for salt production	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	Label: Water or Brine	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Font	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade condensed = FT 37	Water Brine	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show water wells only in arid regions</li> </ul>	
Historical Background	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-06-04

[Important Notices](#)



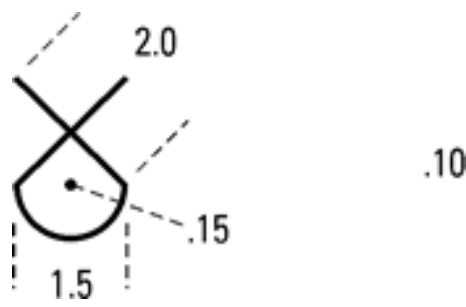






<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features:</b>  <a href="#">GO</a>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Wind-Operated Device</b> # 348	
French Equivalent	<a href="#">Éolienne</a>	
Definition	A structure using wind to develop power	
Minimum size	Height (on the ground): 20 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show free-standing operational windmills, windpumps and wind generators</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
Historical Background	N/A	

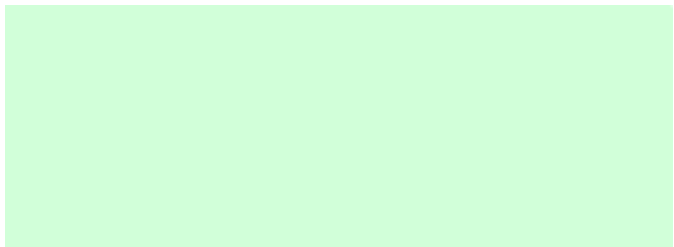


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Vegetation</b></p>		
<p><b>Features:</b> <a href="#">GO</a></p>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Wooded Area # 701</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Région boisée</a>	
<b>Definition</b>	An area at least 35 per cent covered by perennial vegetation of a minimum height of 2 m	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 5 mm Diameter (on the ground): 250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Green = CMYK (18, 0, 15, 0): wooded area screen	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Some exclusions from wooded areas include built-up areas, tree nurseries, most area outline features, quarries, excavations, etc.</li><li>• Power transmission line clearings of 1.2 mm (on the map)/60 m (on the ground) or more in width will be shown as a clearing</li><li>• Depict re-forested areas and burnt-out areas as wooded areas</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-06-12

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10						
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>								
<b>Category: 1/250 000 Amendments</b>								
Date	Feature	Action						
2001-10-04	Airfield: condition unknown Building Church Cut Disappearing stream Embankment (fill) Lock Non-Christian place of worship Oxbow Railway: position approximate Railway: under construction Road: position approximate Road: under construction School Telephone line	Deleted						
2001-10-04	<table border="0"> <tr> <td><b>Old name</b></td> <td><b>New Name</b></td> </tr> <tr> <td>Cart track</td> <td>Vehicle track</td> </tr> <tr> <td>Built-up area</td> <td>Populated area</td> </tr> </table>	<b>Old name</b>	<b>New Name</b>	Cart track	Vehicle track	Built-up area	Populated area	Renamed
<b>Old name</b>	<b>New Name</b>							
Cart track	Vehicle track							
Built-up area	Populated area							
2001-10-04	Base line	New font						
2001-10-04	Point of interest / Railway	No name						
2001-10-04	Highway and route names (except Trans-Canada Highway)	Delete						
2001-10-04	Bounded area	New						
2002-09-30	Contour Intervals: Metric and Imperial	New						



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Index 1/250 000</b>		
<a href="#">A</a> <a href="#">B</a> <a href="#">C</a> <a href="#">D</a> <a href="#">E</a> <a href="#">F</a> <a href="#">G</a> <a href="#">H</a> <a href="#">I</a> <a href="#">J</a> <a href="#">K</a> <a href="#">L</a> <a href="#">M</a> <a href="#">N</a> <a href="#">O</a> <a href="#">P</a> <a href="#">Q</a> <a href="#">R</a> <a href="#">S</a> <a href="#">T</a> <a href="#">U</a> <a href="#">V</a> <a href="#">W</a> <a href="#">X</a> <a href="#">Y</a> <a href="#">Z</a>		
<b>A</b>	<b>Feature Number</b>	
Aerial cableway	<a href="#">331</a>	
Airfield	<a href="#">241</a>	
Airport	<a href="#">240</a>	
<a href="#">Top</a>		
<b>B</b>	<b>Feature Number</b>	
Boundary annex	<a href="#">GO</a>	
Boundary: international	<a href="#">401</a>	
Boundary: first class	<a href="#">402</a>	
Boundary: first class, unsurveyed	<a href="#">403</a>	
Boundary: second class	<a href="#">404</a>	
Boundary: second class within the Dominion Land Survey (DLS) System	<a href="#">405</a>	
Boundary: third class	<a href="#">406</a>	
Boundary: fourth class	<a href="#">407</a> , <a href="#">415</a>	
Boundary: fifth class	<a href="#">408</a>	
Boundary: sixth class	<a href="#">410</a>	
Boundary: sixth class, unsurveyed	<a href="#">411</a>	
Boundary: seventh class	<a href="#">412</a>	
Boundary: eighth class	<a href="#">413</a>	
Boundary: ninth class	<a href="#">414</a>	
Bounded area	<a href="#">417</a>	
Braided stream	<a href="#">115</a>	
Breakwater	<a href="#">108</a>	



Bridge	<a href="#">221</a>
Building: labelled	<a href="#">302</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>C</b>	<b>Feature Number</b>
Campground	<a href="#">421</a>
Canal	<a href="#">141</a>
Canal: abandoned	<a href="#">142</a>
Canal route through water	<a href="#">144</a>
Causeway	<a href="#">217</a>
Cliff	<a href="#">601</a>
Coast Guard station	<a href="#">313</a>
Conduit	<a href="#">135</a>
Contour: approximate	<a href="#">503</a>
Contour: auxiliary	<a href="#">505</a>
Contour: depression	<a href="#">504</a>
Contour: index	<a href="#">501</a>
Contour: intermediate	<a href="#">502</a>
Customs post	<a href="#">311</a>
Cut line	<a href="#">705</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>D</b>	<b>Feature Number</b>
Dam	<a href="#">119</a>
Dam carrying road	<a href="#">120</a>
Debris covered ice	<a href="#">611</a>
Direction of flow arrow	<a href="#">114</a>
Ditch	<a href="#">141</a>
Dry river bed	<a href="#">116</a>
Dyke	<a href="#">339</a>
Dyke carrying road/railway	<a href="#">340</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>E</b>	<b>Feature Number</b>
Electric facility	<a href="#">327</a>
Escarpement	<a href="#">601</a>
Esker	<a href="#">603</a>
	<a href="#">Top</a>
<b>F</b>	<b>Feature Number</b>
Ferry route	<a href="#">218</a>
Flooded area	<a href="#">128</a>
Foreshore flats	<a href="#">102</a>

	<a href="#">Top</a>	
<b>G</b>		<b>Feature Number</b>
Glacier		<a href="#">610</a>
	<a href="#">Top</a>	
<b>H</b>		<b>Feature Number</b>
Heliport		<a href="#">244</a>
Highway interchange		<a href="#">213</a>
Highway interchange number		<a href="#">213</a>
Highway route number		<a href="#">214</a>
Historic site/Point of interest		<a href="#">325</a>
	<a href="#">Top</a>	
<b>I</b>		<b>Feature Number</b>
Ice cap		<a href="#">610</a>
Island		<a href="#">101</a> , <a href="#">104</a>
Island: artificial		<a href="#">101</a> , <a href="#">341</a>
	<a href="#">Top</a>	
<b>J, K</b>		<b>Feature Number</b>
N/A		N/A
	<a href="#">Top</a>	
<b>L</b>		<b>Feature Number</b>
Lake		<a href="#">123</a>
Lake: intermittent		<a href="#">124</a>
Lake: partially intermittent		<a href="#">125</a>
Landmark object		<a href="#">324</a>
Levee		<a href="#">339</a>
Levee carrying road/railway		<a href="#">340</a>
	<a href="#">Top</a>	
<b>M</b>		<b>Feature Number</b>
Marsh		<a href="#">126</a>
Mine		<a href="#">432</a>
Moraine		<a href="#">606</a>
Muskeg		<a href="#">126</a>
	<a href="#">Top</a>	
<b>N</b>		<b>Feature Number</b>
Navigation light		<a href="#">345</a>
	<a href="#">Top</a>	

<b>O</b>	<b>Feature Number</b>
Oil field	<a href="#">Go</a>
Oil/natural gas facility	<a href="#">332</a>
<a href="#">Top</a>	
<b>P</b>	<b>Feature Number</b>
Palsa bog	<a href="#">131</a>
Picnic site	<a href="#">422</a>
Pier	<a href="#">109</a>
Pingo	<a href="#">604</a>
Pipeline	<a href="#">333</a>
Pipeline: underground	<a href="#">334</a>
Pit: sand/gravel/clay	<a href="#">431</a>
Pond	<a href="#">123</a>
Pond: intermittent	<a href="#">124</a>
Populated area	<a href="#">315</a> , <a href="#">316</a> , <a href="#">317</a>
Portage	<a href="#">210</a>
Power transmission line	<a href="#">328</a>
<a href="#">Top</a>	
<b>Q</b>	<b>Feature Number</b>
Quarry	<a href="#">433</a>
<a href="#">Top</a>	
<b>R</b>	<b>Feature Number</b>
Railway: abandoned	<a href="#">231</a>
Railway: multiple track	<a href="#">228</a>
Railway: single track	<a href="#">227</a>
Ranger station	<a href="#">312</a>
Rapids	<a href="#">118</a>
Reef	<a href="#">103</a>
Reservoir	<a href="#">122</a>
Road: A1 (hard surface)	<a href="#">201</a>
Road: A (hard surface)	<a href="#">202</a>
Road: B (hard surface)	<a href="#">203</a>
Road: C (hard surface)	<a href="#">204</a>
Road: D (loose surface)	<a href="#">205</a>
Road: E (loose surface)	<a href="#">206</a>
Road: F (loose surface)	<a href="#">207</a>
Road: G/vehicle track	<a href="#">209</a>
Rocks in water	<a href="#">104</a>
Rocky ledge	<a href="#">103</a>

Route: H/trail	<a href="#">210</a>
<a href="#">Top</a>	
<b>S</b>	<b>Feature Number</b>
Sand	<a href="#">605</a>
Sand in water	<a href="#">102</a>
Seaplane anchorage	<a href="#">246</a>
Seaplane base	<a href="#">245</a>
Seawall	<a href="#">109</a>
Service centre	<a href="#">310</a>
Sewage disposal pond	<a href="#">140</a>
Shoreline	<a href="#">101</a>
Sinkhole	<a href="#">Go</a>
Ski area	<a href="#">423</a>
Snowfield	<a href="#">610</a>
Split stream	<a href="#">115</a>
Spot elevation	<a href="#">506</a>
String bog	<a href="#">129</a>
Submarine cable	<a href="#">330</a>
Swamp	<a href="#">127</a>
<a href="#">Top</a>	
<b>T</b>	<b>Feature Number</b>
Tank	<a href="#">342</a>
Tower	<a href="#">324</a>
Tundra ponds	<a href="#">130</a>
Tundra polygons	<a href="#">608</a>
Tunnel	<a href="#">219</a>
<a href="#">Top</a>	
<b>U, V</b>	<b>Feature Number</b>
N/A	N/A
<b>W</b>	<b>Feature Number</b>
Warden station	<a href="#">312</a>
Waste pond	<a href="#">140</a>
Water elevation	<a href="#">507</a>
Watercourse	<a href="#">112</a>
Waterfall (falls)	<a href="#">117</a>
Wetlands	<a href="#">126</a>
Wharf	<a href="#">109</a>
Winter road	<a href="#">210</a>

Wooded area	<a href="#">Top</a>	<a href="#">701</a>
<b>X, Y, Z</b>		<b>Feature Number</b>
N/A		N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-10-25


[Important Notices](#)





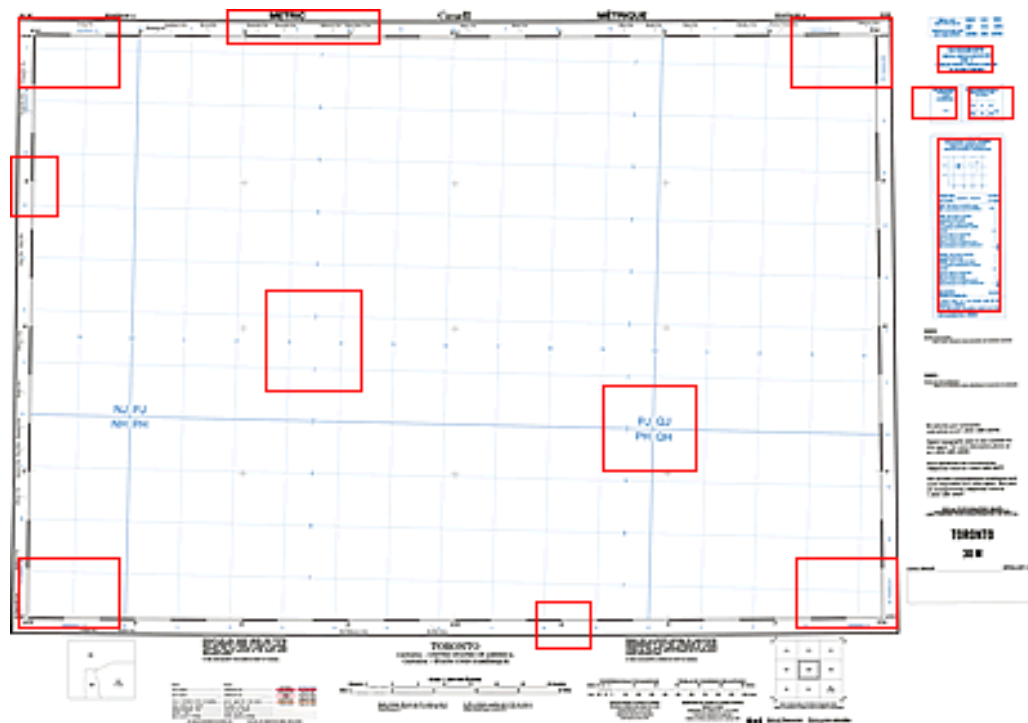
<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Introduction</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The specifications and instructions contained in this category are intended to cover ninety percent of the situations in which grid information is to be used. All other variants not covered by these specifications should be discussed with the Natural Resources Canada authority.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The map border information and Universal Transverse Mercator (UTM) grid information is computer generated and requires minimal editing</li> <li>• Measurements and line weights are inherent to the program output and are not addressed in detail within this documentation</li> <li>• All grid information is based on the Geodetic Reference System 1980 (GRS 80) ellipsoid, which is the reference ellipsoid for the North American Datum 1983 (NAD 83) and the World Geodetic System 1984 (WGS 84)</li> </ul> <p>The map border refers to the space contained between the inside frame (neatline) and the outside frame</p> <p>Programmed insertions:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frame linework and subdivisions</li> <li>2. Latitude and longitude values (geographic coordinates) and graticule figures</li> <li>3. UTM grid values</li> </ol> <p>Edited information:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Border destinations and arrows</li> <li>2. Townships and ranges</li> <li>3. Intermediate UTM grid values when they conflict with border destinations, townships and ranges, latitude and longitude values (geographic coordinates), graticule figures or UTM complete values (Eastings and Northings)</li> </ol>		

- The border is subdivided into five-minute intervals. Starting in the north-west corner, the five-minute subdivisions shown in black, occur south and east of the even latitude and longitude numbers, in multiples of ten minutes.
- Latitude and longitude values appear in full at one degree (1°) increments
- For 2° maps (south of 68°N lat.), graticule ticks are shown for every fifteen minutes (15') of latitude and longitude
- For 4° maps (between 68°N lat. and 80°N lat.), graticule ticks are shown for every fifteen minutes (15') of latitude and thirty minutes (30') of longitude
- For 8° maps (north of 80°N lat.), graticule ticks are shown for every fifteen minutes (15') of latitude and one degree (1°) of longitude
- The internal graticule intersections reflect the corners of the quadrangle formation of the 1/50 000 map coverage. Single graticule arms are positioned where the graticule intersections meet the map border.

CLICK ON THE RED BOXES TO VIEW ENLARGEMENTS



<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-02

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary Annex</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Annexe sur la frontière et les limites</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>Note:</b>		
<p>All boundary names appearing in French apply only to the province of Quebec. Tous les noms de limites apparaissant en français s'appliquent uniquement à la province de Québec.</p>		
<a href="#">International/Internationale</a> International Internationale		
<a href="#">First Class/Première classe</a> Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">First Class Unsurveyed/Première classe, non arpentée</a> Provincial Provinciale Territorial Territoriale		
<a href="#">Second Class/Deuxième classe</a>		

Administration régionale  
Administration District  
Communauté régionale  
Communauté urbaine  
County  
County Municipality  
District Municipality  
Improvement District  
Local Government District  
Metropolitan Corporation  
Metropolitan Municipality  
Municipal District  
Municipalité  
Municipalité régionale de comté (MRC)  
Regional District  
Regional Municipality  
Rural Municipality  
Special Areas  
Territorial District  
United Counties (Municipality)

**Third Class/Troisième classe**

Borough  
City  
Community  
District Municipality  
Hamlet  
Improvement District  
Municipalité de canton  
Municipalité de canton unis  
Municipalité de cité  
Municipalité de paroisse  
Municipalité de village  
Municipalité de village cri  
Municipalité de village naskapi  
Municipalité de village nordique  
Municipalité de ville  
Northern Hamlet  
Northern Settlement  
Northern Village  
Organized Hamlet  
Resort Municipality  
Resort Village  
Separated Town  
Summer Village  
Town  
Township Municipality  
Village

**Fourth Class/Quatrième classe**

Bird Sanctuary  
Crown Game Preserve  
Department of National Defence property  
Game Management Area  
Game Refuge  
Game Sanctuary/Reserve  
Indian Reserve  
International Park  
International Peace Garden  
Memorial Provincial Park  
Metis Settlement  
National Historical Park  
National Park  
Native Land Claims  
Native Land Settlement  
Natural Area  
Nature Conservancy Area  
Nature Park

Parc fédéral  
Parc national  
Propriété du ministère de la Défense nationale  
Provincial/Territorial Park  
Provincial/Territorial Historic Site  
Provincial Marine Park  
Provincial Nature Reserve  
Provincial Recreation Area  
Provincial Recreation Park  
Provincial Recreation Site  
Provincial Wayside Park  
Provincial Wilderness Park  
Réserve de chasse  
Réserve de chasse et de pêche  
Réserve faunique  
Réserve indienne  
St Lawrence Parks Commission  
Sanctuaire de gibiers  
Sanctuaire d'oiseaux  
Territorial Park Game Preserve  
Wilderness Area  
Wilderness Conservancy  
Wilderness Park  
Wilderness Provincial Park  
Wildlife Management Area  
Wildlife Park  
Wildlife Preserve  
Wildlife Refuge  
Wildlife Sanctuary

**Fifth Class/Cinquième classe**

Forest Recreation Area  
Regional Park

**Sixth Class/Sixième classe**

Base Line  
Canton (géographique)  
Land District  
Land District Division  
Ligne de base  
Meridian  
Méridien  
Parish (Geographic)  
Settlement (Geographic)  
District (Geographic)  
Township (Geographic)  
Township (Geographic)(unorganized areas)

**Sixth Class Unsurveyed/Sixième classe, non arpentée**

Township (Geographic)  
District (Geographic)

**Seventh Class**

Section Line

**Eighth Class /Huitième classe**

Base Line  
Ligne arpentée  
Meridian  
Surveyed Line

**Ninth Class/Neuvième classe**

Déchets : déblai de mine, teruil, crassier  
Mine : ciel ouvert, abandonnée  
Mine: open pit, strip, abandoned  
Waste: mine, mine dump, tailings, slag heap

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-23


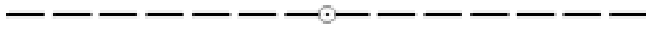
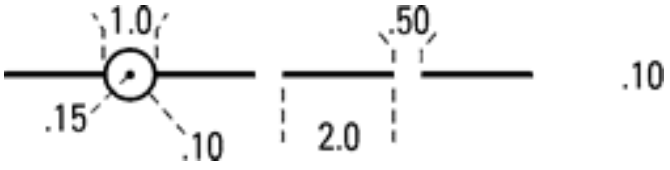
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Aerial Cableway</b> <b># 331</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Téléphérique</a>	
<b>Definition</b>	A transportation device for freight or passengers that consists of a carrier and a cable supported by towers	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 1250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not show in ski areas</li> <li>Centre the circle on the length of the broken line</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-26

[Important Notices](#)




Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Colour</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Introduction to Map Colours</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction aux couleurs de la carte</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>All colours printed on the front of the National Topographic System (NTS) polychrome map are produced using the four-colour process printing method and are made up of a combination of the four process colours (cyan, magenta, yellow and black) commonly referred to as <b>CMYK</b>. The information printed on the back of the map is produced using the spot-colour printing technique in which solid ink is applied to the printing surface.</p> <p>Eight colours can be found on NTS polychrome maps, each relating to different types of features or information. Some symbols are printed in tints of the basic colours to enhance the overall legibility of the features.</p> <p>The following colours are used on most NTS polychrome maps:</p> <p><b>BLACK</b> depicts cultural features, such as buildings, railways, pipelines and power-transmission lines. It is also used to show certain symbols, routes, geographical names (toponymy), labels, boundaries and boundary screens, geographic coordinates, and border and surround information.</p> <p><b>RED</b> depicts paved roads, highway-route names and numbers, interchange numbers and certain symbols. A lighter shade of red is used to show international-boundary screens and populated areas with a major dimension greater than 1 km.</p> <p><b>ORANGE</b> depicts unpaved roads and highway-route numbers on unpaved highways.</p> <p><b>BROWN</b> depicts relief features, such as contour lines, contour elevations, spot elevations and landforms, such as sand, eskers, moraine and pingos.</p> <p><b>BLUE</b> depicts natural hydrographic features, such as lakes, rivers, streams, falls, rapids and wetlands; as well as man-made features, such as reservoirs, conduits, ditches and</p>		

canals. Hydrographic feature names are also shown in blue, as are magnetic declination, UTM grid and grid information. Blue is also used in certain symbol patterns, such as palsa bog and tundra ponds. A lighter shade of blue depicts open-water areas.

GREEN depicts vegetation, such as wooded areas.

GREY is used on the back of the map where the different conventional signs, list of abbreviations and the glossary are printed.

PURPLE can be used to show updated information added over the original printed map detail.

**NOTE:**

For specific colours used on NTS polychrome maps, see [NTS Polychrome Map Colour List](#)

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	Previously, all NTS polychrome maps were printed using the spot colour printing technique (as opposed to the patterned dot, 4-colour process printing method).

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-10

[Important Notices](#)


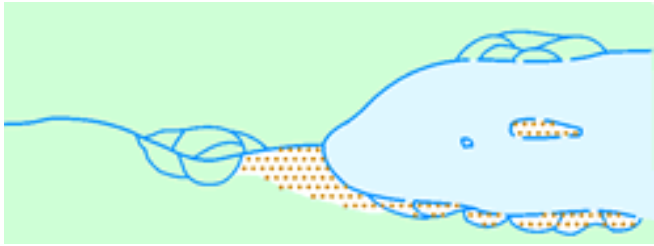







<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Braided Stream # 115</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Cours d'eau anastomosé</a>	
<b>Definition</b>	A watercourse divided into an intricate network of interlacing channels	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 15 mm Length (on the ground): 3750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the main channel(s) in the correct position</li><li>• Show channels representing the outside perimeter of the area</li><li>• Show a representative number of channels (2 mm apart) inside the perimeter of the area</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


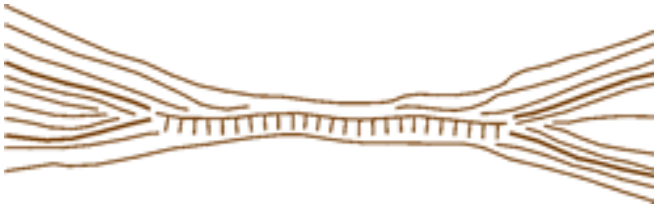

Date: 2001-10-04

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Cliff, Escarpment # 601</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Falaise, escarpement</a>	
<b>Definition</b>	<b>Cliff</b> A high and steep rock-face approaching the vertical, either inland or along a coastline  <b>Escarpment</b> A more or less continuous line of cliffs or steep slopes, facing one general direction	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• This symbol is never used for a relief feature whose slope can adequately be portrayed by the accepted practice of dropping contours and is therefore seldom required</li><li>• Contours along the crest of the feature can be replaced by the cliff/escarpment symbol when necessary</li><li>• The cliff/escarpment symbol can be placed independent of the contours along a coastline</li><li>• The perpendicular lines of the cliff/escarpment symbol are placed on the down slope of the feature</li><li>• Refer to previous editions of the map for locations of cliffs and escarpments</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

**Navigation**

- [Border and Grid](#)
- [Boundaries](#)
- [Buildings and Structures](#)
- [Colour](#)
- [Hydrography](#)
- [Landforms](#)
- [Print Media](#)
- [Relief](#)
- [Surround](#)
- [Text](#)
- [Transportation](#)
- [Vegetation](#)
- [Labelled Buildings](#)
- [Landmark Objects](#)
- [List of Abbreviations](#)
- [List of Labels](#)

**Version 2.0**

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Print Media</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Media size</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Dimension des médias imprimés</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p><b>Media and Size</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>National Topographic System (NTS) polychrome maps are printed on standard stock 28" x 40" (71.1 cm x 101.6 cm) paper or high-density polyethylene (HDPE 2) material</li> </ul>		
<p><b>Printable Area</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For 28" x 40" (71.1 cm x 101.6 cm) standard stock media, the printable area is 27" x 39" (68.6 cm x 99.1 cm)</li> </ul>		
<p><b>Trimming</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The north map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) above the Canada wordmark</li> <li>The east media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) from the east edge of the local dealer box</li> <li>The south map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) below the federal signature</li> <li>The west map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) from the map border</li> <li>If the reliability diagram extends past the west map border, the west map media edge is trimmed to ½" (1.3 cm) from the west edge of the diagram</li> </ul>		
<p><b>Border Extension</b></p>		

A cartographic technique used when it is necessary to extend the map border to include all the land mass in an adjoining map

- The same trimming instructions (above) are applied when border extensions are required

#### Border Break

A cartographic technique used when it is necessary to extend a portion of the cartographic detail of a map beyond the map border

- If the border break occurs on the east border, a ¼" (0.6 cm) space will be maintained between the outermost map data and the east margin information
- If the border break occurs on the west border, a ½" (1.3 cm) map margin will be maintained between the outermost map data and the map media edge
- If the border break occurs on the north border, a ½" (1.3 cm) map margin will be maintained between the outermost map data or textual information and the map media edge
- If the border break occurs on the south border, textual information appearing in the south surround notes may be repositioned to conserve map and media size. A ½" (1.3 cm) map margin will be maintained between the outermost map data or textual information and the map media edge.

#### Note:

Every effort should be maintained to keep maps within the minimum printable area. For all variations in media size, it is necessary to consult with the Natural Resources Canada authority

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-10


[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Notes On Contouring</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	

## CONTOUR

An imaginary line on the ground connecting an infinite number of points of equal elevation referenced to the mean sea level datum. The vertical measurement between two contours is called the contour interval, and are expressed in metres above sea level. Contours are numbered to indicate the elevation value of the contour line.

## CONTOUR NUMBERING

- Position contour values to read uphill
- A sufficient number of contour values are to be shown to ensure easy identification of all contours
- A minimum distance of 7 cm, including spot heights and lake elevations, should be maintained
- Break contours for contour value placement

## GUIDELINES FOR DROPPING CONTOURS

These guidelines provide a consistent method for dropping contours when space is limited:

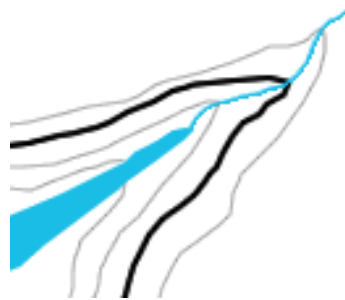
- Every effort must be made to ensure that contours are drawn with a minimum line separation of 0.2 mm between contours
- Contours are not shown across water (including double line watercourses), through gravel pits, sand pits, clay pits, quarries, area-outlined mines, dumps,

sewage areas, reservoirs, slag heaps, mine waste, stockpiles, dugouts and earthen dams

- In very steep areas, contours may be stopped to insert a cliff symbol
- The contour immediately above a water feature will always be shown
- The top and bottom contours of steep land features will always be shown
- Whenever possible, contours at sheet edges should not be dropped, but if it is necessary to do so, ensure that the same contour is dropped on both map sheets
- When contours are dropped, ensure that contour(s) of the same value(s) are continued after the break
- The following lists the order of priority for dropping contours:
  1. Drop one or both of the central intermediate contours
  2. Drop one or more of the remaining intermediate contours
  3. Drop the index contour (only if absolutely necessary)

## RE-ENTRANTS

- The re-entrants (point of turning back contours) on streams or in well defined valleys will always be shown (see diagram below)



## AUXILIARY CONTOURS AND DUAL CONTOUR INTERVALS

### Auxiliary Contour Interval:

A contour interval between intermediate contour lines to increase the topographic expression of an area, usually in areas of extremely low relief (also known as supplementary contour) e.g. 10 m contour interval and 5 m auxiliary contour interval

- Auxiliary contours are usually used in flat areas (e.g. the Prairies) to assist the proper depiction of the slope of the land

### Dual Contour Interval:

A contour interval used in special cases where a higher contour interval is necessary on certain parts of the map to indicate steep terrain such as the Rockies (e.g. 20 m contours below 2000 m and 40 m contours above 2000 m elevation)

- Two very distinct contour intervals will appear in different areas of the same map sheet
- Dual contour interval lines are represented by the same symbolization (solid) as the regular index and intermediate contours
- They are used in very special cases where one contour interval is not sufficient



to properly depict the terrain

- Dual contour intervals improve the readability of the elevation information by maintaining line separation and also prevent the obliteration of underlying map features

## CONTOUR INTERVALS: METRIC and IMPERIAL

### Metric Contour Interval Guidelines

MAP SCALE	TERRAIN TYPES		
	1/250 000	Normal	Hilly
	50 metres	100 metres	200 metres

### Imperial Contour Interval Guidelines

MAP SCALE	TERRAIN TYPES		
	1/250 000	Normal	Hilly
	100 feet	200 feet	500 feet

### Conversion: Imperial to Metric

IMPERIAL UNITS	METRIC UNITS
100 feet	20 metres
200 feet	50 metres
500 feet	100 metres

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Previously, contour values were indicated in feet above mean sea level</li> </ul>
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-09-05

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

**Navigation**

- [Border and Grid](#)
- [Boundaries](#)
- [Buildings and Structures](#)
- [Colour](#)
- [Hydrography](#)
- [Landforms](#)
- [Print Media](#)
- [Relief](#)
- [Surround](#)
- [Text](#)
- [Transportation](#)
- [Vegetation](#)
- [Labelled Buildings](#)
- [Landmark Objects](#)
- [List of Abbreviations](#)
- [List of Labels](#)

Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
-------------	---------------------------	--------

**Centre for Topographic Information  
National Topographic System  
Polychrome Map  
Standards and Specifications**

**Category: Surround**

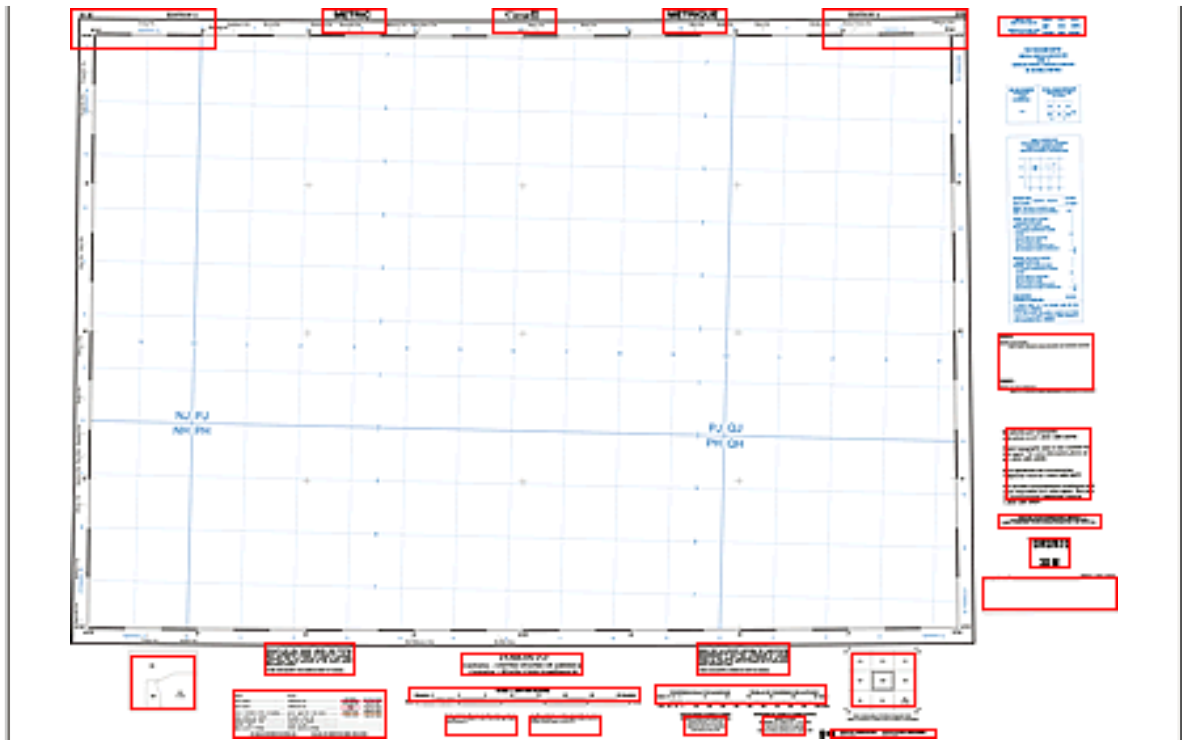
**Features :**

<b>Scale</b>	1/250 000
<b>Feature</b>	<b>Introduction</b>
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction</a>
<b>Definition</b>	N/A
<b>Colour</b>	N/A

The map surround is the information contained in the map margin (space between the outside border and the media edge)

- Amendments or modifications to the map surround, including map reprints are implemented through the Natural Resources Canada authority
- The map surround is computer generated and requires minimal editing
- Measurements and line weights are inherent to the program output and are not addressed in detail within this documentation
- The leading language is defined as French for Quebec and English for the other provinces and territories.
- The leading language is placed to the left or above the secondary language.

CLICK ON THE RED BOXES TO VIEW ENLARGEMENTS



**Note:**

As a complement to the map surround information, a [Back Reference](#) is applied to the back of the printed map

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-11

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Text Introduction</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Introduction au texte</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The text information on National Topographic System (NTS) polychrome maps, for the purpose of naming and labelling features, is found on the map face and within the map border.</p> <p>The map surround and back reference provide information to help the user understand and use a NTS polychrome map for identifying, reading, positioning and measuring the cartographic information.</p> <p>The <a href="#">Canadian Geographical Names Data Base</a> (CGNDB) is the authoritative national data base which provides official names for NTS mapping.</p> <p>The terminology used throughout these text specifications is:  u/l = Upper and lower case letters  l/c = Lower case letters  CAPS = Capital letters or upper case  FT = Font (text style)  pt = Point size  US = Unit spacing (kerning)</p> <p>Due to system configuration and limitations, the representation of text shown in the example field may differ slightly from the text styles and sizes indicated in the font field. No attempt should be made to match the examples.</p>		
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Airfield</b> <b># 241</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terrain d'aviation</a>	
<b>Definition</b>	A land aerodrome with limited services	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated  Label if indicated: Abandoned	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0): name Black = CMYK (0, 0, 0, 100): label	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Name: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Andrew Airfield</i>	
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Abandoned	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not show airfields identified as condition unknown</li><li>• Do not show airfields identified as abandoned unless listed as abandoned in the Canada Flight Supplement</li><li>• Show all airfields that have landmark value in remote northern areas</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-11

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Vegetation</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> <p align="center"><a href="#">GO</a></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Cut Line # 705</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Percée</a>	
<b>Definition</b>	A straight line cut through a forest area to facilitate a cadastral or seismic survey	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the most prominent cut lines</li> <li>• Show cut lines that form a pattern</li> <li>• In areas of closer parallel cut lines, show lines a minimum of 8 mm (on the map)/2000 m (on the ground) apart</li> <li>• Omit cut lines coinciding with all boundaries except geographical unsurveyed boundaries</li> </ul>	



**Historical  
Background**

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-08-02

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>1000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) Grid</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 1000 mètres</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>1000 metre UTM grid</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>The 100 000 metre squares, each square being identified by two letters (see <a href="#">100 000 metre Square Identification</a>) are further subdivided into a 1000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) grid</li> <li>The 1/50 000 National Topographic System polychrome map employs the 1000 metre UTM grid, which is represented in blue on the map face</li> <li>Maps adjacent to a <a href="#">grid</a> zone change will show, in addition to the major blue grid, the adjacent grid zone's overlapping brown grid in the map border</li> <li>The grid spacing is 1000 metres and the line weight for each 10 000 metre grid line is heavier than the 1000 metre grid lines</li> <li>The numbering system for this 1000 metre UTM grid derives its Easting origin from the central meridian of each 6° UTM zone (1 to 60). A value of 500 000 metres (E) is given to this origin. The Northing origin is the equator and its value is 0 metres (N); therefore Ottawa, Canada's capital city, is just over 5 million metres (N).</li> <li>See a map of the <a href="#">UTM Grid System</a> as it applies to Canada</li> </ul>		
<b>1000 metre notes</b>		

1000 metre  
 Universal Transverse Mercator Grid  
**Zone 19**  
 Quadrillage universel transverse de Mercator  
 de 1000 mètres

Brown numbered ticks  
 indicate the 1000 metre  
 Universal Transverse Mercator Grid  
**Zone 20**  
 Les amorces brunes numérotées  
 représentent le quadrillage  
 universel transverse de Mercator  
 de 1000 mètres

## Border grid values

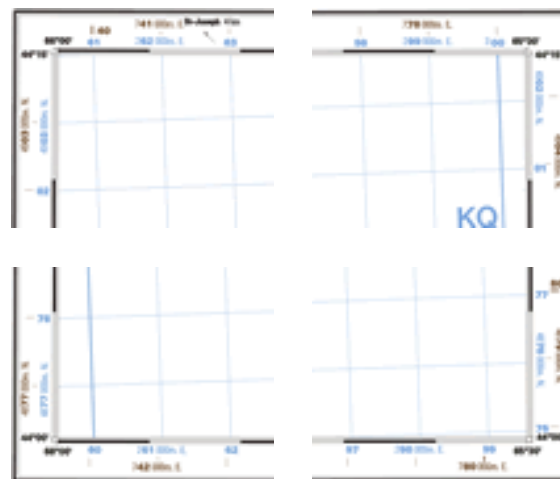
- Each of the four corners of a map has a complete Northing and Easting grid line identification value. The Easting and Northing 1000 metre grid line values (bold numbers) are prefixed by the 100 000 metre value and followed by three zeroes to round out the number. The zeroes are followed by a lower case "m" indicating metres and in turn by a capital "E" or "N" indicating Easting or Northing.

### Eastings:

- The complete Easting value is placed as close to each corner as possible without interfering with any other border information. Its true position is dependent on the actual grid placement within the map. The complete number is centred, including the "m" and the "E" on the appropriate grid line.

### Northings:

- The complete Northing value is placed as close to each corner as possible without interfering with any other border information. Its true position is dependent on the actual grid placement within the map. The complete number is centred, including the "m" and the "N", opposite the appropriate grid line and reading away from the centre of the map.



- Each 1000 metre grid line value (Easting and Northing) is numbered

in the border (bold numbers)

**Easting intermediate values:**

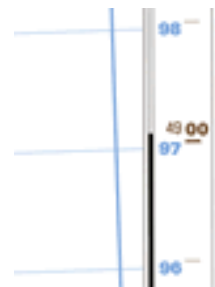
- Each 1000 metre intermediate grid value (second and third digit) is centred on the appropriate grid line, in the north and south border. If an intermediate grid number interferes with any other border information, the grid number is deleted.

**Northing intermediate values:**

- Each 1000 metre intermediate grid value (third and fourth digit) is centred horizontally opposite the appropriate grid line, in the east and west border. The exception would be when the brown grid number coincides with the blue grid number at the 100 000 metre interval. They are then positioned one above the other, the brown above the grid tick and the blue below the grid tick. If an intermediate grid number interferes with any other border information, the grid number is deleted.

**Grid ticks:**

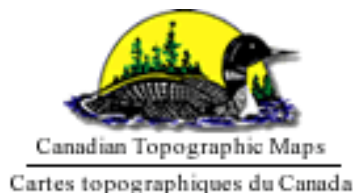
- The small straight lines (ticks), spaced around the entire border, perpendicular to the neatline, represent the position of the brown overlapping grid. Every 10 000 metre heavy brown tick is numbered to the right and parallel to the grid tick in the south and north borders. In the east and west borders, the number is positioned above the grid tick. When a grid tick interferes with any other border information, it is shortened to avoid conflicting detail.



<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2005-12-08

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>100 000 metre Square Identification</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Identification du carré de 100 000 mètres</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• The 100 000 metre square identification is mainly used by the Military for locating geographic positions within large subdivided areas of Canada and the world</li> <li>• Each 100 000 metre square is identified by a combination of two alphabetical letters</li> <li>• Starting at the 180° meridian and proceeding east along the equator, each 100 000 metre column is lettered alphabetically from A through Z, with I and O omitted</li> <li>• This lettering system is repeated every 18° of longitude and a similar area in latitude</li> <li>• Starting at the equator and proceeding north, each row is lettered alphabetically from A through V, with I and O omitted</li> <li>• Reading from south to north, this lettering system is repeated every 2 000 000 metres</li> <li>• Every odd-numbered Universal Transverse Mercator (UTM) grid zone has the alphabet of the 100 000 metre row letters, in sequence from A through V, beginning at the equator</li> <li>• The even-numbered UTM zones have the alphabet of the 100 000 metre row letters beginning at the northing grid line, 500 000 metres south of the equator. This staggering of row letters for the even-numbered zones lengthens the distance between 100 000 metre squares of the same identification.</li> <li>• To prevent ambiguity of identifications along ellipsoid junctions in Canada, changes in the order of row letters are necessary; thus the row alphabet (second letter) is shifted ten letters.</li> </ul> <p>The following six examples of the 100 000 metre Square Identification cover approximately 90% of the situations for the letter placement within the panel:</p>
---

100 000 metre Square  
Identification  
Identification du carré  
de 100 000 mètres



Grid Zone  
Designation

**12 U**

Désignation de la  
zone du quadrillage

100 000 metre Square  
Identification  
Identification du carré  
de 100 000 mètres



Grid Zone  
Designation

**11 U**

Désignation de la  
zone du quadrillage

100 000 metre Square  
Identification  
Identification du carré  
de 100 000 mètres



Grid Zone  
Designation

**19T**

Désignation de la  
zone du quadrillage

100 000 metre Square  
Identification  
Identification du carré  
de 100 000 mètres



Grid Zone  
Designation

**21 U**

Désignation de la  
zone du quadrillage

100 000 metre Square  
Identification  
Identification du carré  
de 100 000 mètres



Grid Zone  
Designation

**12 U**

Désignation de la  
zone du quadrillage

100 000 metre Square  
Identification  
Identification du carré  
de 100 000 mètres



Grid Zone  
Designation

**19T**

Désignation de la  
zone du quadrillage

- The 100 000 metre squares are further subdivided: see [1000 metre UTM Grid](#)

**Note:**

The interior lines in the diagrams reflect the position and angle of the blue grid on the map face. The letters are also shown on the map face; see [100 000 metre Square Interior Identification](#).

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-02

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

**Navigation**

- [Border and Grid](#)
- [Boundaries](#)
- [Buildings and Structures](#)
- [Colour](#)
- [Hydrography](#)
- [Landforms](#)
- [Print Media](#)
- [Relief](#)
- [Surround](#)
- [Text](#)
- [Transportation](#)
- [Vegetation](#)
- [Labelled Buildings](#)
- [Landmark Objects](#)
- [List of Abbreviations](#)
- [List of Labels](#)
- [Special Symbol Buildings](#)

Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
-------------	---------------------------	--------

**Centre for Topographic Information**

**National Topographic System  
Polychrome Map  
Standards and Specifications**

**Category: Border and Grid**



**Features:**

Scale	1/50 000
Feature	<b>Border Notes and Values</b>
French Equivalent	<a href="#">Indications et valeurs relatives au cadre</a>
Definition	N/A
Colour	N/A

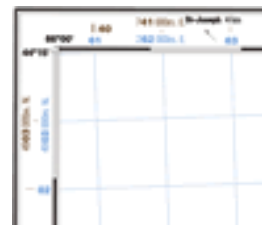
Latitude and longitude values appear in full in all four corners of the map

**Longitude values:**

The full longitude values are centred (degrees and minutes) on the neatline extensions or ticks

**Latitude values:**

The full latitude values are centred (degrees and minutes) opposite the neatline extensions or ticks, in the centre of the border



**Graticule figures:**

The graticule figures (values) are positioned automatically in the border adjacent to the graticule ticks



**Township and range numbers:**

Townships and Ranges are identified by placing their respective number on either side of a dividing line (pipe) in the border

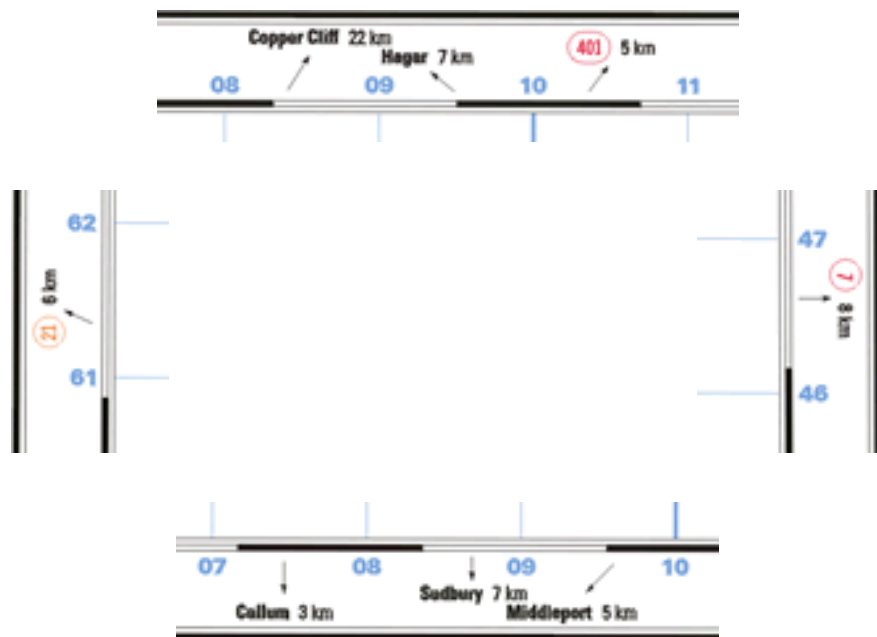


**Destinations:**

There are three basic positions from the neatline for positioning destinations. The position is selected by the map editor according to the situation. The destination is centred in front of the arrow.

**Destination arrows:**

There are four optional arrow lengths: 2 mm, 3 mm, 4 mm and 5 mm depending on space limitation. The arrow is positioned in line with the direction of the road, at the map neatline and is centred between the destination text or highway circle and the neatline.



**Note:**

If an intermediate grid number interferes with any other border information,



the grid number is deleted

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-27

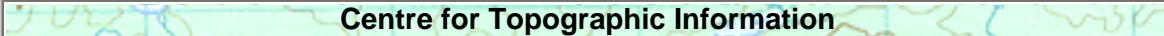
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
 <b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Magnetic Declination Notes and Diagrams</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Indications et diagrammes de la déclinaison magnétique</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>DEFINITIONS</b> <b>Magnetic Declination:</b> the angle between magnetic north and true north  <b>Magnetic Bearing:</b> the angle between magnetic north and grid north  <b>DECLINATION DIAGRAMS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The appropriate diagram, notes and values are computer generated</li> <li>• The graphic angles in the diagrams are fixed. The numerical values beside each diagram indicate the true angles.</li> <li>• The magnetic declination values are valid for 5 years</li> <li>• See <a href="#">Magnetic Information Retrieval Program</a> (MIRP) for up-to-date magnetic declination values</li> </ul> <p>Click on the following diagrams representing the four most common positions:</p>		



### Area of Compass Unreliability

- The compass becomes increasingly erratic and eventually unusable as one approaches the North Magnetic Pole: a note to this effect is positioned below the declination note
- The Erratic Compass Note covers for both areas (erratic and useless)
- See [Area of Compass Unreliability](#)

Click on the following diagram for the Erratic Compass Note:



<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2005-12-08

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

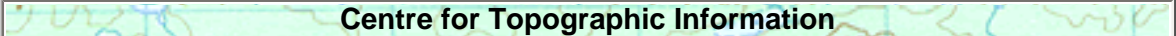
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Interior Blue Grid Values</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Valeurs intérieures du quadrillage bleu</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grid lines are broken to accommodate the interior grid values</li> <li>• Maps smaller than 60 cm in an east-west direction have one vertical column of grid numbers spaced equally between the grid lines closest to the centre of the map</li> <li>• Maps larger than 60 cm in an east-west direction have two vertical columns of grid numbers spaced equally between the grid lines that divide the map into approximately three equal parts</li> <li>• Most maps are smaller than 60 cm in a north-south direction and have one horizontal row of interior numbers. This row of grid numbers is spaced equally between the grid lines that are closest to the centre of the map.</li> <li>• To prevent congestion, the rows or columns may be moved one or two grid squares from their intended position</li> </ul>		
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
 <b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>100 000 metre Square Interior Identification</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Identification intérieure du carré de 100 000 mètres</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	

## INTERIOR GRID LETTERS

There are four possibilities for positioning the 100 000 metre square identification letter sets on the map face.

### 1. Maps entirely within a 100 000 metre square:

- All letter sets appear twice
- Position both sets of letters approximately halfway between the north and south neatlines
- Centre each set of letters in a grid square immediately above the horizontal line of interior grid numbers as a first choice or immediately below the horizontal line of interior grid numbers as a second choice
- For maps with one column of interior grid numbers, position one set of the letters centred in a 1000 metre grid square, approximately one-third of the map width in from the west neatline, and the other set, one-third of the map width in from the east neatline

For maps with two columns of interior grid numbers, centre each set of letters in a grid square as indicated in the following diagram:



## 2. Maps with one horizontal 100 000 metre grid line:

- All letter sets appear twice
- For maps with one column of interior grid numbers, position one set of the letters in a grid square immediately above the 100 000 metre grid line and approximately one-third of the map width in from the west neatline
- Position the other set in a grid square immediately below the 100 000 metre grid line, approximately one-third of the map width in from the east neatline

For maps with two columns of interior grid numbers, position each set of letters as indicated in the following diagram:



## 3. Maps with one vertical 100 000 metre grid line:

- All letter sets appear once

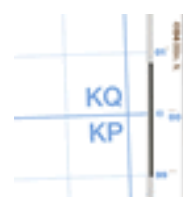
Position letter sets as shown in the following diagram:



## 4. Maps with intersecting 100 000 metre grid lines:

- All letter sets appear once

Position letter sets as shown in the following diagram:



### Note:

If the 100 000 metre grid line falls too close to the neatline for

standard single identification letters, a smaller text size may be used, see [Text Border and Grid](#). Delete those identification letters where space is insufficient to show a smaller text size, and retain the other two. The identification letters shown in the Grid Reference Panel will depict the complete information. See [100 000 metre Square Identification](#).

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-26

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Colour</b>		
<b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>NTS Polychrome Map Colour List</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The specific colours for features on National Topographic System (NTS) polychrome maps are as follows:</p> <p><b>Black = CMYK (0, 0, 0, 100)</b>            Linear and pattern features, symbols, boundaries and text</p> <p><b>Black = CMYK (0, 0, 0, 10)</b>            First-, second-, third-, sixth-, sixth (unsurveyed)- and seventh-class boundary screens</p> <p><b>Black = CMYK (0, 0, 0, 25)</b>            Fourth- and fifth-class boundary screens</p> <p><b>Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)</b>            Linear features, symbols, text (except grid text), flooded-area, string-bog, tundra-pond and tundra-polygon patterns</p> <p><b>Blue = CMYK (12, 3, 0, 0)</b>            Waterbody screen</p> <p><b>Blue = CMYK (18, 0, 0, 0)</b>            Intermittent lake pattern</p> <p><b>Blue = CMYK (20, 0, 3, 0)</b>            Glacier screen</p> <p><b>Blue = CMYK (44, 14, 0, 0)</b>            UTM grid and grid text</p> <p><b>Blue = CMYK (50, 15, 0, 0)</b>            Wetland pattern</p>		

**Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)**

Linear features, symbols, text, sand, moraine, debris-covered ice and palsa-bog patterns

**Green = CMYK (18, 0, 15, 0)**

Wooded-area screen

**Green = CMYK (100, 0, 100, 0)**

Orchard and vineyard/hopfield pattern

**Green = CMYK (100, 0, 69, 30)**

Surround image panel

**Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)**

Linear features and text

**Red = CMYK (0, 100, 65, 0)**

Linear features, symbols and text

**Red = CMYK (0, 20, 3, 0)**

Built-up area and international boundary screen

**Purple = CMYK (60, 78, 0, 0)**

Overprinted linear features, symbols and text

**Purple = CMYK (18, 22, 0, 0)**

Overprinted screens

**Yellow = CMYK (0, 0, 100, 0)**

Centre box of the index to adjoining maps panel and the Canadian Topographic Maps (loon) logo

**Grey = spot colour # 109**

Information printed on the back of the map

**Note:**

See [Introduction to Map Colours](#)

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

**PRINTED UNCONTROLLED COPY**

Date: 2001-06-26

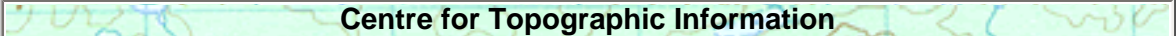

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Amendments</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
 <b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
 <b>Features:</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Title Notes</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Indications relatives au titre</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The province, territory or country name, where applicable, is shown in both official languages (leading language rule applies)</li> <li>• Names of provinces and territories are shown on the map face when dual country names appear under the title</li> <li>• Names of provinces and territories (Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Yukon and Nunavut) that are identical in both official languages, are shown only once under the title when the map resides entirely within these areas</li> <li>• For maps that include areas of Quebec and another province or territory, the province or territory covering the larger landmass determines the map's leading language. When the map title (e.g. Témiscaming) resides within the province or territory occupying the lesser landmass, the province or territory related to the map title is then shown first under the title.</li> <li>• Except for maps where a meridian is represented and identified on the map face, maps within the Dominion Land Survey system (DLS) will have a reference to the meridian in the title. The DLS system extends to 57°N lat. in Manitoba and Saskatchewan and 60°N lat. in Alberta.</li> </ul>		
<p>There are seven possible combinations of title notes for the 1/50 000 NTS polychrome maps, see the following examples:</p>		
<b>Title</b>	<b>WENTWORTH LAKE</b>	
<b>Province</b>	<b>NOVA SCOTIA • NOUVELLE-ÉCOSSE</b>	

Title	<b>AMHERST</b>
Province or Country	<b>NOVA SCOTIA • NEW BRUNSWICK</b>
Province or Country	<b>NOUVELLE-ÉCOSSE • NOUVEAU-BRUNSWICK</b>
Title	<b>YORKSHIRE ISLAND</b>
Province or Country	<b>CANADA • UNITED STATES OF AMERICA</b>
Province or Country	<b>CANADA • ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE</b>
Title	<b>CHURCH POINT</b>
2 <sup>nd</sup> Class Boundary	<b>DIGBY DISTRICT MUNICIPALITY</b>
Province	<b>NOVA SCOTIA • NOUVELLE-ÉCOSSE</b>
Title	<b>MEDICINE HAT</b>
Province	<b>ALBERTA</b>
Meridian	<b>West of Fourth Meridian • Ouest du quatrième méridien</b>
Title	<b>SAGE CREEK</b>
Province	<b>BRITISH COLUMBIA • ALBERTA</b>
Province	<b>COLOMBIE-BRITANNIQUE • ALBERTA</b>
Meridian	<b>West of Fifth Meridian • Ouest du cinquième méridien</b>
Title	<b>NELSON</b>
6 <sup>th</sup> Class Boundary	<b>KOOTENAY LAND DISTRICT</b>
Province	<b>BRITISH COLUMBIA • COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>
Meridian	<b>West of Fifth Meridian • Ouest du cinquième méridien</b>
<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-01

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Index to Adjoining Maps</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Tableau d'assemblage des cartes adjacentes</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The Index to Adjoining Maps is a quick reference graphic showing the National Topographic System (NTS) map numbers and geographic coordinates that surround the map</p> <p>Cartographic editing is required in the following circumstances:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The deletion of NTS numbers for areas where there is no map coverage</li> <li>2. The substitution of the NTS number with "USA/E-U d'A" to indicate the United States of America, where applicable</li> <li>3. The breaking or extension of the border for the inclusion of an adjoining NTS number</li> </ol>		



44°30'	<b>21 B/8</b>	<b>21 A/5</b>	<b>21 A/6</b>
44°15'	<b>21 B/1</b>	<b>21 A/4</b>	<b>21 A/3</b>
44°00'	<b>20 - O/16</b>	<b>20 P/13</b>	<b>20 P/14</b>
43°45'	66°30'	66°00'	65°30' 65°00'

### Plastics Sorting Code

The cryptic marker, a triangle consisting of three arrows enclosing the number 2, was designed by the Society of the Plastics Industry (SPI) to identify and assist in sorting various plastic resins for possible recycling. The lower-right corner of the triangle (with its bilingual acronyms HDPE and PEHD: leading language rule applies), will be positioned 15 mm to the left and 15 mm above the south-west corner of the Index to Adjoining Maps, on high density polyethylene print media.

### Acronyms:

HDPE = High Density Polyethylene

PEHD = Polyéthylène à haute densité

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-04

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<b>Surround</b>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Military Reference</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Référence militaire</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>Military Reference</b> <p>The Military Reference consists of the National Topographic System (NTS) number, the edition number, the North American Datum and the map series number.</p> <p>The Map Series Numbering System is mostly used by the Military. The map series number, together with the NTS number and edition number, provide a unique map identification.</p> <p>In Canada, the 1/50 000 polychrome Map Series Numbering System takes the form of a letter followed by a three-digit number:</p>		
<b>Series Number</b>	<b>Province/Territory</b>	
A713	Nunavut	
A721	British Columbia	
A722	Yukon	
A733	Northwest Territories	
A741	Alberta	
A742	Saskatchewan	
A743	Manitoba	
A751	Ontario	
A761	Quebec	



A771	Labrador
A781	Newfoundland
A791	Nova Scotia
A791	Prince Edward Island
A791	New Brunswick

# 21 A/4

Edition 3 Édition NAD 83 Series A 791 Série

**Note:**

Maps that include more than one province are coded to the province with the greater area

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	Previously, A713 applied to the district of Franklin A733 applied to the districts of Keewatin and Mackenzie
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-23

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

<b>VERSION 2.0</b>	<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	<b>SPC-10</b>
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Back Reference</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Référence au verso</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The map back reference refers to the information that is applied to the back of a printed 1/50 000 National Topographic System (NTS) polychrome map. The printing process by which the map back reference is applied is independent from the map production process and therefore the specifications are not addressed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The back reference consists of the following bilingual information (leading language rule applies): <ol style="list-style-type: none"> <li>NTS symbols legend</li> <li>List of abbreviations</li> <li>List of labels</li> <li>Product information and contact numbers</li> <li>Data exchange note</li> <li>Back reference validity</li> <li>Geomagnetic information Web site</li> </ol> </li> <li>The latest back reference version is shown on new and revised printed polychrome maps</li> <li>NTS polychrome maps which are plotted-on-demand do not include a back reference: a Reference Information pamphlet is available through the <a href="#">Centre for Topographic Information</a></li> </ul>		
<b>Instructions</b>	N/A	

**Historical  
Background**

The back reference was introduced with the advent of bilingualism on NTS maps and consisted of an extensive conventional symbols legend and a glossary of labels: a list of abbreviations was later added.

As the back reference content evolved, traceability became a factor when selecting the appropriate back reference to reflect the map face symbolization for reprinted maps. Hence, the validity information (scale, year of revision, leading language and version number) was introduced to the back reference.

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-08-30

[Important Notices](#)

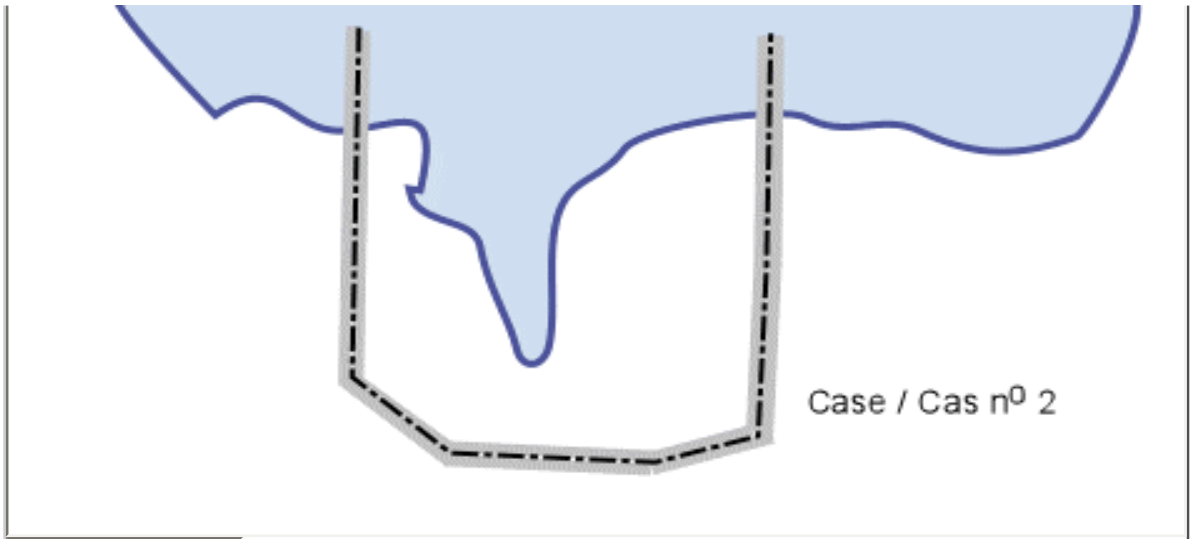




<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary Screens Along Shorelines</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<ul style="list-style-type: none"> <li>For most boundaries, cadastral plans will determine whether a waterbody is included in or excluded from a specific area.</li> <li>For all international, first-, second-, third-, fourth-, fifth- and sixth-class boundaries, the black boundary symbol is dropped along roads, single-line drainage and shorelines, but the boundary screen is retained. (see Case 1)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>For all international, first-, second-, third-, fourth-, fifth- and sixth-class boundaries, the boundary screen will not be shown along a shoreline when the black boundary symbol extends indefinitely into a waterbody. (see Case 2)</li> </ul>		



<b>Instructions</b>	
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-16

[Important Notices](#)



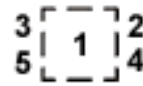


<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Symbol Positioning</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Positionnement de symboles</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The main characteristics of proper symbol positioning should be identification without the possibility of ambiguity and minimum interference with other detail.</p> <p><b>Preferred positions</b></p> <p>The hierarchical positioning of symbols associated with a point feature is as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>To the right and 1 mm higher than the centre of the point feature</li> <li>To the left and 1 mm higher than the centre of the point feature</li> <li>To the right and 1 mm lower than the centre of the point feature</li> <li>To the left and 1 mm lower than the centre of the point feature</li> </ol> <div style="text-align: center;"> </div> <p>The hierarchical positioning of symbols associated with an area outline feature is as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Centred within the area outline</li> </ol>		

2. To the right and 1 mm higher than the centre of the area outline
3. To the left and 1 mm higher than the centre of the area outline
4. To the right and 1 mm lower than the centre of the area outline
5. To the left and 1 mm lower than the centre of the area outline



<b>Instructions</b>	
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-16



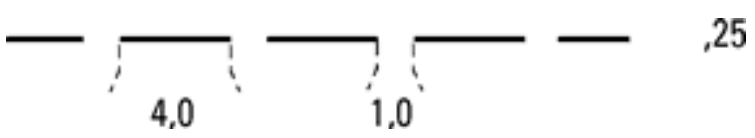
[Important Notices](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Zone délimitée</b> # 417	
Équivalent anglais	<a href="#">Bounded Area</a>	
Définition	Ligne de démarcation entourant de nombreux éléments à l'intérieur d'une même juridiction, p. ex. îles au large	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Note	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Triumvirate Roman = FT 11	TOUTES LES ÎLES SITUÉES À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DÉLIMITÉE FONT PARTIE DE  ALL ISLANDS WITHIN THE BOUNDED AREA ARE PART OF	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter l'étendue délimitée d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Ne représenter que le périmètre de la zone délimitée lorsque les éléments à l'intérieur sont trop nombreux pour qu'il soit possible de les identifier individuellement</li><li>• La note de la zone délimitée figurera dans les deux langues officielles (la règle de la langue prioritaire s'applique) et sera placée dans une position centrale convenant au mieux pour les éléments en cause</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-12

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Text Positioning</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Positionnement du texte</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>GENERAL RULES</b>		
<p>These instructions clarify the positioning of text and cover the majority of situations. Special casesv are dealt through consultation with the Natural Resources Canada (NRCan) authority.</p>		
<b>MAIN GUIDELINES</b>		
<b>Language</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The leading language is defined as French for Quebec and English for other provinces and territories</li> <li>• For maps that include areas of Quebec, the province covering the larger land mass will determine the leading language for the map surround and names that are shown in both official languages on National Topographic System maps, i.e. <a href="#">Names of Pan-Canadian Significance</a>, national parks, etc.</li> <li>• Position the leading language to the left or above the secondary language</li> </ul>		
<b>Readability</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Text is most easily read when horizontal</li> <li>• The first positional choice is a horizontal placement, parallel to the</li> </ul>		

- base of the map
- Names should be positioned to indicate the orientation and the extent of the features
- Text should not fall backwards (counterclockwise) from the perpendicular

#### **Identification without ambiguity**

- Text must clearly identify the associated feature without confusion
- Specific and generic parts of names should not be separated to the point where the eye does not readily relate them

#### **Minimum interference with line work**

- Text should not obscure underlying map detail

#### **Artistic appearance**

The visual appeal of a map is affected by:

1. Font size according to significance of the feature
2. Angle and curvature of text according to the orientation of the feature
3. Unit spacing between the letters may be opened up; however, the distance between the letters must be kept equal and should not exceed 2.5 times the height of the letters

#### **Priorities**

- Text is positioned in the following order of priorities:
  1. Grid text
  2. Black text
  3. Blue text
  4. Brown text
- A lower priority text is moved to respect the position of a higher one

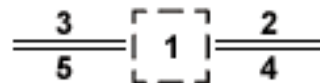
#### **Preferred position**

- The hierarchical positioning of text associated with a ninth-class point feature is as follows:
  1. To the right and 1 mm higher than the centre of the point feature
  2. To the left and 1 mm higher than the centre of the point feature

3. To the right and 1 mm lower than the centre of the point feature
4. To the left and 1 mm lower than the centre of the point feature



- The hierarchical positioning of text associated with a [ninth-class boundary](#) (area outline) feature is as follows:
  1. Centred within the area outline
  2. To the right and 1 mm higher than the centre of the area outline
  3. To the left and 1 mm higher than the centre of the area outline
  4. To the right and 1 mm lower than the centre of the area outline
  5. To the left and 1 mm lower than the centre of the area outline



- If positioning in a straight line is impossible for black names such as points, islands and labels, the following layouts will be acceptable:



#### Abbreviations

- When space does not permit the full version of a name, its approved abbreviation will be used. See [Abbreviations English/French](#)

To view Abbreviations English/French, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free.



**Historical  
Background**

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-07-31

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Place Names</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Noms de lieux</a>	
<b>Definition</b>	Identification of populated areas	
<b>Colour</b>	Black = CYMK (0, 0, 0, 100)	
<b>Feature</b>	<b>Font</b>	<b>Example</b>
Amalgamated city	12-24 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
City, Town	8 -18 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>PERTH</b>
Village and Urban community (original restructured cities, towns, villages)	8-12 pt u/l Century Text Roman = FT 1	<b>Nepean</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place-name text size is determined by the size of the built-up and/or geographic area to which it relates</li> <li>Text for amalgamated cities will be unit spaced and centred within the area</li> <li>Cities, towns and villages that have been regrouped under a new name will retain their original name, e.g. Nepean, Kanata, etc.</li> <li>If a city, town or village boundary extends onto an adjacent map where the name does not appear, the full official boundary name, e.g. Ottawa City Limits, will be positioned along the corresponding boundary on the adjacent map</li> </ul>	

**Historical  
Background**

Previously:

- Text sizing for place names was based on the population shown in the Canadian Guide (shipper's directory)
- Place names under 100 of population were represented in 8 pt u/l, Century Text Roman Italic = FT 2

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-17

[Important Notices](#)


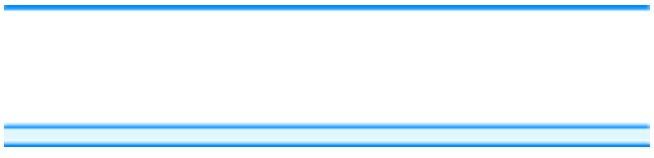



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Fossé/canal d'irrigation</b> # 141	
Équivalent anglais	<a href="#">Ditch/Irrigation Canal</a>	
Définition	Une tranchée creusée dans le sol à des fins de drainage ou d'irrigation	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 1000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Annotation : Fossé (voir les instructions)	
Couleur du Texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Fossé	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les canaux d'irrigation ou fossés de forme irrégulière porteront l'annotation «Fossé» afin de les différencier des cours d'eau ordinaires</li> <li>• Représenter chacune des berges si le canal d'irrigation ou le fossé a une largeur de plus de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter par un trait simple lorsque le canal d'irrigation ou le fossé est d'une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/25 m (sur le terrain)</li> <li>• Les canaux d'irrigation ou fossés de longueur inférieure à la longueur minimale doivent être représentés s'ils présentent une continuité</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


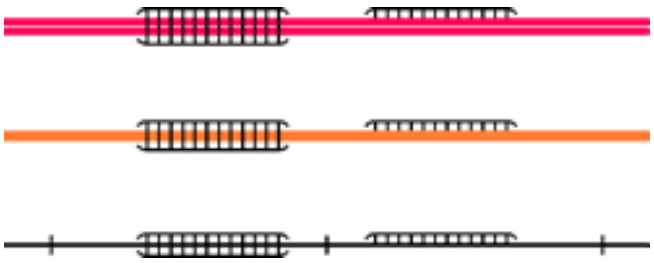
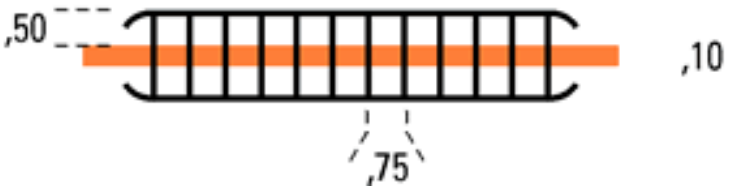
Date : 2001-05-22

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Déblai</b> <b># 215</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Cut</a>	
Définition	Une excavation exécutée à la surface pour permettre à une route ou à un chemin de fer de garder une pente uniforme	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m Profondeur (souterraine) : 3 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p> 	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	

<b>Couleur du Texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tronquer ou interrompre le symbole de déblai s'il nuit à tout autre symbole, à l'exception de la route traversant le déblai</li> <li>• Ne pas représenter les traverses de chemins de fer à l'intérieur du symbole de déblai</li> <li>• Ne pas représenter les déblais associés aux échangeurs routiers</li> <li>• La courbe à l'extrémité du trait de talus doit être interrompue de façon à ne pas toucher à la route ou au chemin de fer</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Remblai # 216</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Embankment</a>	
Définition	Un tronçon de route ou de chemin de fer aménagé avec de la terre ou d'autres matériaux afin de garder une pente uniforme	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 250 m Hauteur (sur le terrain) : 3 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p style="text-align: center;">La largeur varie selon la classification de la route</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du Texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas représenter les traverses de chemins de fer à l'intérieur du symbole de remblai</li> <li>• Ne pas représenter les remblais associés aux échangeurs routiers</li> <li>• Ne pas représenter les remblais situés autour des réservoirs</li> <li>• Tronquer ou interrompre le symbole de remblai s'il nuit à tout autre symbole, à l'exception de la route traversant le remblai</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-05-16

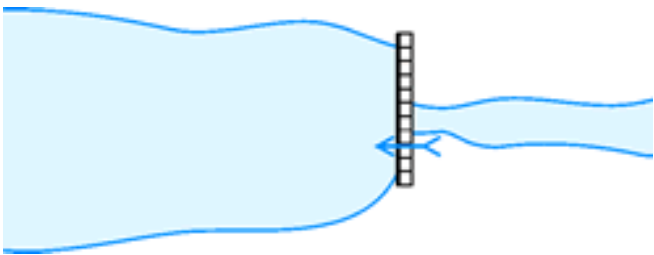
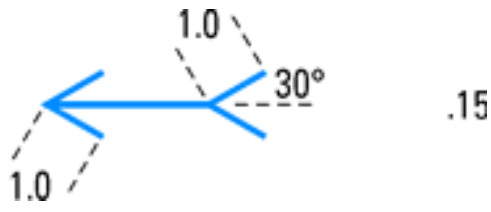
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Fish Ladder</b> <b># 143</b>	
French Equivalent	<a href="#">Passe migratoire</a>	
Definition	A constructed series of pools arranged like steps to enable fish to pass an obstacle	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Text Designation	N/A	
Text Colour	N/A	
Font	Example	
N/A	N/A	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show with the arrowhead pointing upstream and as close as possible to the obstacle being bypassed</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)




Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Colour</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>NTS Polychrome Map Colour List</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The specific colours for features on National Topographic System (NTS) polychrome maps are as follows:</p> <p><b>Black = CMYK (0, 0, 0, 100)</b> Linear and pattern features, symbols, boundaries and text</p> <p><b>Black = CMYK (0, 0, 0, 10)</b> First-, second-, third-, sixth-, sixth (unsurveyed)- and seventh-class boundary screens</p> <p><b>Black = CMYK (0, 0, 0, 25)</b> Fourth- and fifth-class boundary screens</p> <p><b>Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)</b> Linear features, symbols, text (except grid text), flooded area, string bog, and tundra pond patterns</p> <p><b>Blue = CMYK (12, 3, 0, 0)</b> Waterbody screen</p> <p><b>Blue = CMYK (18, 0, 0, 0)</b> Intermittent lake pattern</p> <p><b>Blue = CMYK (20, 0, 3, 0)</b> Glacier screen</p> <p><b>Blue = CMYK (44, 14, 0, 0)</b> UTM grid and grid text</p>		



**Blue = CMYK (50, 15, 0, 0)**

Wetland pattern

**Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)**

Linear features, symbols, text, sand, moraine, debris-covered ice and palsa bog patterns

**Green = CMYK (18, 0, 15, 0)**

Wooded-area screen

**Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)**

Linear features and text

**Red = CMYK (0, 100, 65, 0)**

Linear features, symbols and text

**Red = CMYK (0, 20, 3, 0)**

International boundary screen and screens of populated areas with a major dimension greater than 1 km

**Purple = CMYK (60, 78, 0, 0)**

Overprinted linear features, symbols and text

**Purple = CMYK (18, 22, 0, 0)**

Overprinted screens

**Grey = spot colour # 109**

Information printed on the back of the map

**Note:**See [Introduction to Map Colours](#)

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-10

[Important Notices](#)

**LABELLED BUILDINGS**

<b>FEATURE</b>	<b>LABEL</b>	<b>DEFINITION</b>
Cabin	Cabin	A building in a remote or wilderness area
Satellite tracking station	Satellite Tracking Station	A building equipped with receiving devices to record information from satellites
Trading post	Trading Post	A building, in a remote area, where goods are purchased or exchanged

**LANDMARK OBJECTS**

<b>FEATURE</b>	<b>LABEL</b>	<b>DEFINITION</b>
Chimney	Chimney	An upright flue through which combustion gasses and smoke are discharged into the air
Communication tower	Communication	A tower used in the transmission and reception of radio waves
Fire lookout	Fire	A tower from which people watch for and report the outbreak of forest fires
Flare stack	Flare Stack	A chimney-like structure used to burn off exhaust gasses
Lookout tower	Lookout	A tower used for viewing a natural or developed scene
Radar antenna	Communication	A parabolic structure, sometimes enclosed in a dome, used to transmit and receive radar waves
Radio telescope	Communication	A parabolic antenna used for radio astronomy




**LIST OF LABELS**

English	French
Abandoned	Abandonné, e
Cabin	Cabane
Chimney	Cheminée
City Limits	Limites de cité
Communication	Communication
Ditch	Fossé
Fire	Feu
Flare Stack	Torche de brûlage
Gas	Gaz
Gas Field	Champ gazéifère
Lookout	Belvédère
Narrow Gauge	Voie étroite
Oil	Pétrole
Oil Field	Champ pétrolifère
Oil/Gas Field	Champ pétrolifère/gazéifère
Open Pit Mine	Mine à ciel ouvert
Police	Police
Reservoir	Réservoir
Surveyed Line	Ligne arpentée
Tanks	Réservoirs
Town Limits	Limites de ville
Trading Post	Poste de traite
Village Limits	Limites de village
Waste	Déchets
Water	Eau
Winter Road	Chemin d'hiver



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Airport # 240</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Aéroport</a>	
<b>Definition</b>	A land aerodrome licensed by Transport Canada having paved or unpaved and lighted runways, an operating control tower and services for aircraft and passengers	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Moose Jaw Airport</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to the Canada Flight Supplement as a primary reference for airport facilities</li> <li>• Airports are to be named only in the official first language of their province</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-05

[Important Notices](#)



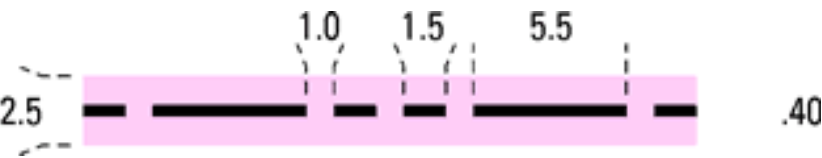


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: International</b> <b># 401</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Frontière : internationale</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define the division between countries	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Red = CMYK (0, 20, 3, 0): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	CANADA	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show all boundaries between Canada and adjacent countries with the international boundary symbol</li> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> <li>● Do not show lower class boundaries coincident with this boundary</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23




[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: First Class # 402</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : première classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground, to define the division between provinces and/or territories	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	ONTARIO	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: First Class, Unsurveyed # 403</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : première classe (non arpentée)</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, legally described but not marked on the ground, to define the division between provinces and/or territories	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	NEWFOUNDLAND	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Second Class # 404</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : deuxième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	GREY COUNTY	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show municipal boundaries, where applicable, through Department of National Defence and Indian Reserve properties</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10			
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>					
<b>Category: Boundaries</b>					
<b>Features :</b>					
<b>Scale</b>	1/250 000				
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Second Class within the Dominion Land Survey (DLS) System # 405</b>				
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)</a>				
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division within the DLS system. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.				
<b>Minimum size</b>	N/A				
<b>Cartographic Symbol</b>					
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>					
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen				
<b>Text Designation</b>	Name				
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)				
<b>Font</b>	<table border="1"> <tr> <th>Example</th> </tr> <tr> <td>6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">KINGSLEY RURAL MUNICIPALITY</td> </tr> </table>		Example	6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	KINGSLEY RURAL MUNICIPALITY
Example					
6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1					
KINGSLEY RURAL MUNICIPALITY					

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show municipal boundaries, where applicable, through Department of National Defence and Indian Reserve properties</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Third Class # 406</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : troisième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Roman = FT 1	Ottawa City Limits	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>● Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>● Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>● Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads or single-line watercourses, coincide</li> <li>● Lower class boundaries coincident with this boundary are not shown; however, the screened portion of the fourth-class boundary is shown</li> <li>● Show municipal boundaries, where applicable, through Department of National Defence and Indian Reserve properties</li> <li>● Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>● Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Fourth Class # 407, 415</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : quatrième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 25): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name Number	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l to 14 CAPS Century Text Roman = FT 1	Algonquin Provincial Park  IR 47 RI 47
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Show the boundary and boundary screen across all open water</li> <li>• Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li> <li>• Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li> <li>• Show the screen portion of the fourth-class boundary when coincident with all higher class boundaries except the international boundary</li> <li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li> <li>• Show the 2.5 mm circle symbol when the area is less than 5 mm x 5 mm (on the map)/1250 m x 1250 m (on the ground)</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/250 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Fifth Class # 408</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : cinquième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Black = CMYK (0, 0, 0, 25): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated  Label: Experimental Farm only	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Name: 6 pt u/l Century Text Roman = FT 1	Woodlawn Regional Park	
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Experimental Farm	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li><li>• Show the boundary and boundary screen across all open water</li><li>• Show the boundary screen on the contained side of the boundary</li><li>• Show only the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li><li>• Show only the boundary screen when a boundary line, centred on a narrow double-line watercourse, interferes with the shorelines</li><li>• Show the boundary and boundary screen when coincident with the map neatline</li></ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



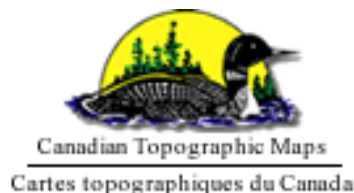
<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Boundaries</b></p> <p><b>Features :</b> </p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Sixth Class</b> <b># 410</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : sixième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100) Black = CMYK (0, 0, 0, 50): screened text	

Font	Example
<p>6-10 pt CAPS Century Text Roman = FT 1</p> <p>Only canton (géographique), parish (geographic), settlement (geographic) and township (geographic) (unorganized areas)</p> <p>6 pt CAPS Century Text Roman = FT 1</p> <p>Only district (geographic), land district (geographic), land district division (geographic)</p> <p>Meridians and base lines</p>	<p>COCHRANE (screened text)</p> <p>THUNDER BAY DISTRICT</p> <p>THIRD MERIDIAN TROISIÈME MÉRIDIEN SECOND BASE LINE DEUXIÈME LIGNE DE BASE (screened text)</p>
<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Show the boundary screen across all open water</li> <li>• Show the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li> <li>• Replace this boundary screen symbol with the <a href="#">eighth-class boundary</a> symbol inside national and provincial parks, Indian reserves, Department of National Defence properties and municipal limits</li> <li>• Show only meridian and base line names in both official languages, with leading language English</li> <li>• Show the map neatline and boundary screen when coincident</li> </ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p>PRINTED UNCONTROLLED COPY</p>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Sixth Class, Unsurveyed # 411</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : sixième classe (non arpentée)</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, legally described but unsurveyed, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 50): screened text	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6-8 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	HILLMER (screened text)	
Only township (geographic)		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li><li>• Show the boundary screen across all open water</li><li>• Show the boundary screen when the boundary and linear features, such as roads, shorelines or single-line watercourses, coincide</li><li>• Show the map neatline and boundary screen when coincident</li></ul> <p><b>Note:</b> See <a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a></p>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Seventh Class</b> <b># 412</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : septième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division within the Dominion Land Survey (DLS) system. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.25	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 10): boundary screen	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li> <li>• Do not show the boundary across open water</li> <li>• Do not show the boundary inside national and provincial parks, Indian reserves, Department of National Defence properties or municipal limits</li> <li>• This boundary is interrupted for all linear features</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
CTI-O Home	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
Maps 101	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Eighth Class</b> <b># 413</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : huitième classe</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label: Surveyed Line  Name: Meridians and Base Lines (only within national and provincial parks, Indian reserves, Department of National Defence properties and municipal limits)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Label:	Surveyed Line	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37		
Name:	SECOND BASE LINE	
6 pt CAPS CG Trade Light Roman = FT 36	DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the boundary from information obtained from official sources</li><li>• Do not show the boundary across open water</li><li>• This boundary is interrupted for all linear features</li><li>• Show the boundary when coincident with the map neatline</li><li>• Show meridian and base line names in both official languages with English as the leading language</li><li>• Position the label "Surveyed Line" on the boundary in conjunction with a meridian or base line name</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
CTI-O Home	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
Maps 101	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Boundary: Ninth Class (area outline)</b> <b># 414</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Limite : neuvième classe (surface délimitée)</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line, positioned and marked on the ground or legally described, to define a land division. See <a href="#">Boundary Annex</a> for specific boundaries in this classification.	
<b>Minimum size</b>	Area (on the map): 2 mm x 2 mm Area (on the ground): 500 m x 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>	-----	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label: Waste	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Waste	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not show the boundary across open water</li> <li>Do not show this boundary when coincident with hydrographic or linear features, such as roads, railways, power-transmission lines, pipelines, etc.</li> <li>All mine waste, tailings, slag heaps and mine dumps will be labelled "Waste"</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Boundaries</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Bounded Area</b> <b># 417</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Zone délimitée</a>	
<b>Definition</b>	A limiting line enclosing numerous elements within the same jurisdiction, e.g. offshore islands	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Note	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	ALL ISLANDS WITHIN THE BOUNDED AREA ARE PART OF  TOUTES LES ÎLES SITUÉES À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DÉLIMITÉE FONT PARTIE DE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the bounded area from information obtained from official sources</li><li>• Show the bounded area outline only when the elements within are too numerous to identify individually</li><li>• The bounded area note will appear in both official languages (leading-language rule applies), positioned in a central location that best relates to the elements</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



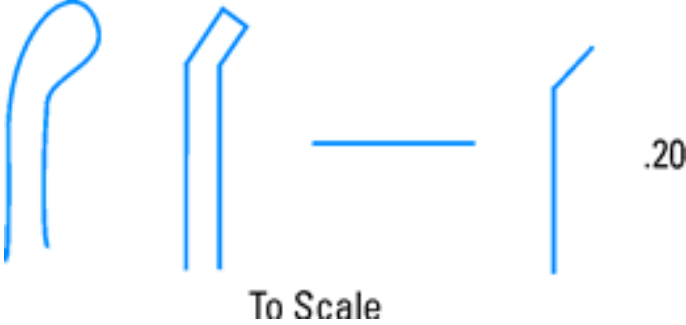
Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Breakwater</b> <b># 108</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Brise-lames</a>	
<b>Definition</b>	A structure for breaking the force of waves to protect a beach, harbour or other waterfront facility	
<b>Minimum size</b>	Length (on map): 2 mm Length (on ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	

<b>Font</b>		<b>Example</b>
N/A		N/A
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-10-04

[Important Notices](#)





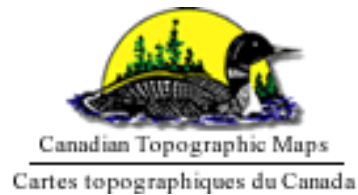
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Bridge</b> <b># 221</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Pont</a>	
<b>Definition</b>	A structure erected along a travelled route to span a depression or obstacle	
<b>Minimum size</b>	See Instructions	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	<p>Width varies with road classification</p>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Confederation Bridge</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only large bridges that have landmark value or have a name that is nationally recognized</li> <li>• When the watercourse intersects the route at an angle less than thirty (30°) degrees, the sides of the bridge symbol are to be offset up to half the length of the symbol; when this is still not enough, the watercourse is to be adjusted so that this approach will work</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	



Date: 2001-07-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Building: labelled # 302</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Bâtiment annoté</a>	
<b>Definition</b>	A walled and roofed structure for which a label (generic term) has been approved due to its interest to the community and landmark value to the map user	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>	Cabin ■	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.60 x.60 ■	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	<p>Label: Cabin, Satellite Tracking Station, Trading Post</p> <p>See <a href="#">Labelled Buildings</a> for approved labels and definitions</p> <p>To view Labelled Buildings, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free.</p> 	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Cabin	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show cabins only if located 25 km or more from a man-made feature</li><li>• Place the label in the <a href="#">preferred position</a></li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-10

[Important Notices](#)







<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0


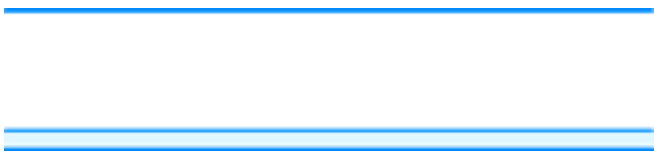
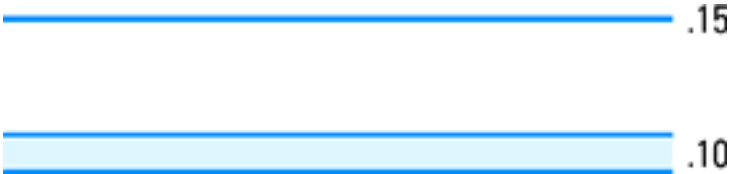
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Campground</b> <b># 421</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terrain de camping</a>	
<b>Definition</b>	An area in a public or private park set aside for camping, with tents or recreational vehicles, and often equipped with water, toilets and picnic tables	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Text</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Canal : navigable</b> <b># 141</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Canal: Navigable</a>	
<b>Definition</b>	An artificial inland watercourse serving as a navigable waterway	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Double line canal: 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	<i><b>VEDDER CANAL</b></i>	
Single line canal: 6-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i><b>Roys Canal</b></i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show both shorelines when the width of a canal is more than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li> <li>• Show as a single line when the width of a canal is less than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li> <li>• If the canal is a historic site, the official name will be shown in blue, e.g. the Rideau Canal should be named: Rideau Canal (National Historic Site) (Lieu historique national du) Canal-Rideau</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-18

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Canal: Abandoned # 142</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Canal : abandonné</a>	
<b>Definition</b>	An artificial inland watercourse, serving as a navigable waterway, that is no longer maintained	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Label: Abandoned	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Label: 6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Abandoned	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show both shorelines when the width of an abandoned canal is more than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li><li>• Show as a single line when the width of an abandoned canal is less than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	




Date: 2001-07-18

[Important Notices](#)



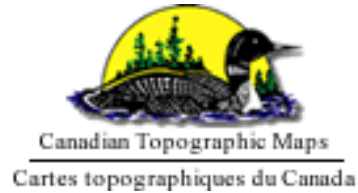
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Canal Route Through Water # 144</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route de canal dans l'eau</a>	
<b>Definition</b>	An approximate position of the canal route through a waterway	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 5000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	Label: Canal Route	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Canal Route	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum distance between shorelines should be 5 mm (on the map)/1250 m (on the ground) before showing this symbol</li><li>• This feature will not take precedence over any other feature</li><li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-09-05


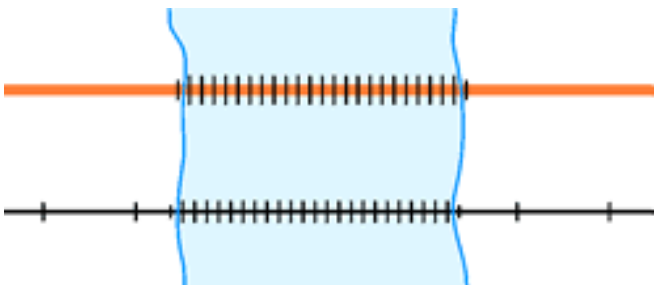
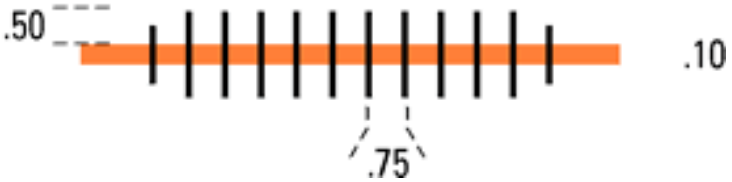
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Transportation</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Causeway # 217</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chaussée</a>	
<b>Definition</b>	An embankment built across a wet area to carry a road or railway	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 1250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	<p align="center">Width varies with road classification</p> 	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-23

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Coast Guard Station # 313</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Station de la garde côtière</a>	
<b>Definition</b>	A building housing the Coast Guard administrative offices	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orient the symbol "CG" to the base of the map</li> <li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-08-01

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  

---

Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Conduit/Conduit Underground, Aqueduct # 135</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Canalisation/Canalisation souterraine, aqueduc</a>	
<b>Definition</b>	<b>Conduit/Conduit Underground</b> An artificial system, designed to carry water for other than drainage purposes  <b>Aqueduct</b> A conduit, either open or closed, used to carry large quantities of water for domestic supply	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show conduits above ground with a solid line</li> <li>• Show conduits underground with a broken line</li> <li>• Show aqueducts so that they are continuous from their source to the limits of the distribution area</li> <li>• Do not show through congested or built-up areas</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-18

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features :</b> </p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Approximate Contour # 503</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe approximative</a>	
<b>Definition</b>	A contour substituted for a normal contour whenever there is a question as to its reliability due to glacial ice, cloud cover, or for any other valid reason	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Represent as a broken line while maintaining index or intermediate line weight</li> <li>• See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>	

<b>Historical Background</b>	N/A
----------------------------------	-----

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)










<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Auxillary Contour</b> <b># 505</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe intercalaire</a>	
<b>Definition</b>	A contour line between intermediate contour lines to increase the topographic expression of an area, usually in areas of extremely low relief (also known as supplementary contour)	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A special note will be placed in the map surround to reflect the auxiliary contour interval of the map</li> <li>• In an area where auxiliary contours are used, the index contours will be determined from the regular contour interval of that map sheet</li> <li>• Auxiliary contours need not be continuous and will always be represented by the line weight of an intermediate contour</li> <li>• See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>	

**Historical  
Background**

- Previously, auxiliary contours were shown as a solid line

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Relief</b></p>		
<p><b>Features :</b> </p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Depression Contour # 504</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe de cuvette</a>	
<b>Definition</b>	A closed contour delimiting an area of lower elevation than the surrounding terrain, out of which there is no surface drainage	
<b>Minimum size</b>	N/A (see instructions below)	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	

Font	Example
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only natural depressions and abandoned pits are represented</li> <li>• Add perpendicular ticks on the descending side of the depression contour, while maintaining index or intermediate line weight representation. Due to ticks on depression contours, a minimum line separation of 0.75 mm is to be maintained. When the separation between depression contours is less than 0.75 mm, but greater than or equal to 0.40 mm, the length of the ticks is to be halved. For line separations less than 0.40 mm, the depression contour is to be dropped and picked up again when line separation is greater than 0.40 mm. The spacing of the ticks on the highest depression contour is to be 4 mm. This spacing is to be gradually reduced with each additional contour into the depression to a minimum spacing of 1 mm. The lowest depression contour shown is to have at least two ticks.</li> <li>• The bottom contour of a depression must always be shown</li> <li>• See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	




Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Index Contour</b> <b># 501</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe maîtresse</a>	
<b>Definition</b>	Every fifth contour, accentuated by a heavier line weight as an aid in identifying contours from one elevation to another	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previously, the index appeared as every fourth contour</li> </ul>	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  

---

Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Intermediate Contour # 502</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Courbe intermédiaire</a>	
<b>Definition</b>	A contour line drawn between index contours. There are four intermediate contours between two index contours.	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.10	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>See <a href="#">Notes on Contouring</a></li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  

---



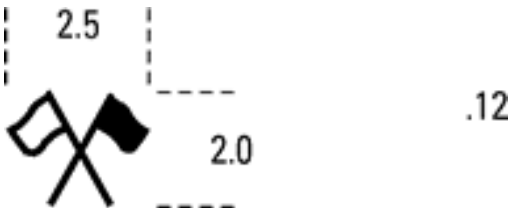
Cartes topographiques du Canada





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Customs Post # 311</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Poste de douane</a>	
<b>Definition</b>	A structure at or near the international boundary where travellers and vehicles crossing the border are inspected	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orient the flags to the base of the map</li> <li>• This feature is retained in a built-up area</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-08-01

[Important Notices](#)



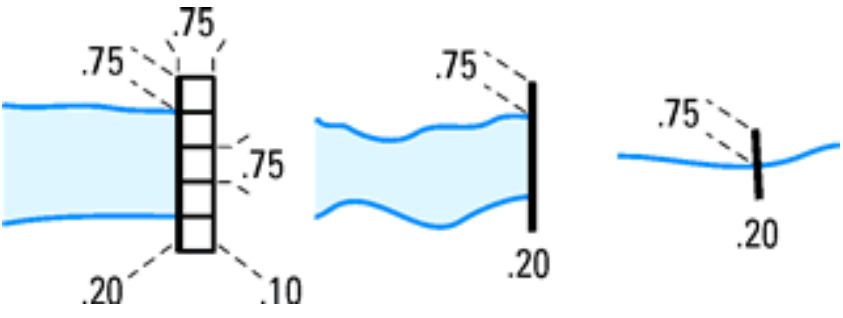


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Dam</b> <b># 119</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Barrage</a>	
<b>Definition</b>	A barrier built across a watercourse or waterbody to control the water flow	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Black Rapids Dam</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only dams holding back water areas large enough to be shown at this scale</li> <li>• Show dams that are less than 2 mm (on the map)/500 m (on the ground) in width with a solid line along the headwater side</li> <li>• Do not show beaver dams</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	


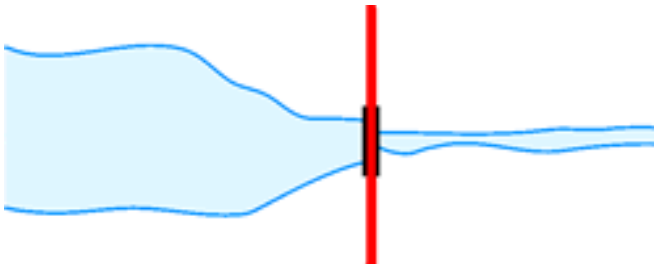

Date: 2001-07-18

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p>Category: Hydrography</p>		
<p>Features :</p>  <p><a href="#">GO</a></p>		
Scale	1/250 000	
Feature	<b>Dam Carrying Road</b> <b># 120</b>	
French Equivalent	<a href="#">Barrage portant une route</a>	
Definition	A barrier, carrying a road, built across a watercourse or waterbody to control the water flow	
Minimum size	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 500 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	<p>Width varies with road classification</p>  <p>.20</p>	
Cartographic Symbol Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Gardiner Dam</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only dams holding back water areas large enough to be shown at this scale</li> <li>• Show a dam carrying road with a solid line on either side of the road</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-08-23

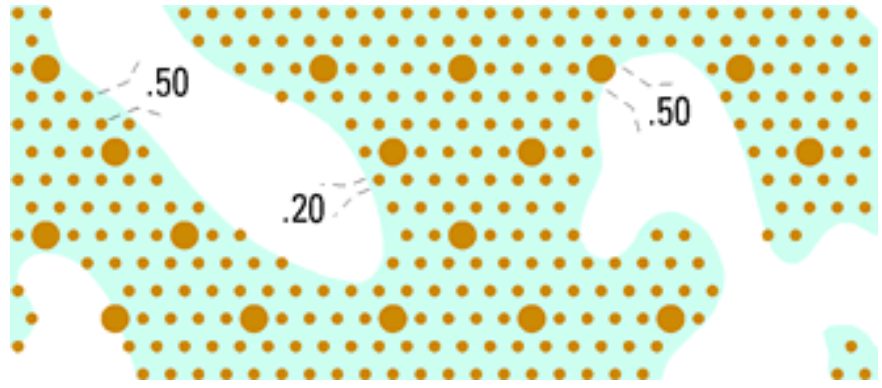
[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Debris Covered Ice</b> <b># 611</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Glace couverte de débris</a>	
<b>Definition</b>	The portion or remnant of a glacier covered by earth, gravel and possibly low vegetation, which delays the melting of the ice beneath	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (20, 0, 3, 0): glacier screen Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): debris covered ice pattern
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show contours as approximate within debris covered ice areas</li> <li>• The first and last breaks in the approximate contour line are immediately inside the edge of the debris covered ice feature</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0


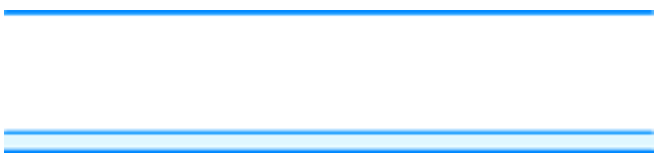
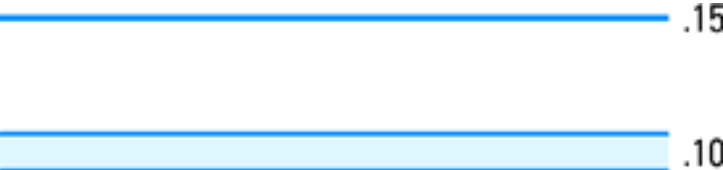
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Direction of Flow Arrow # 114</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Flèche de direction du courant</a>	
<b>Definition</b>	A symbol used to indicate the direction of flow of a watercourse when the information is not evident from the map relief	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show arrow centred between the shorelines and close to the neatline to indicate flow</li> <li>• Point arrow downstream</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Ditch/Irrigation Canal</b> <b># 141</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Fossé/canal d'irrigation</a>	
<b>Definition</b>	A trench dug in the earth for drainage or irrigation	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 5000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Label: Ditch (refer to instructions)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Ditch	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Irregular shaped irrigation canals or ditches will be labelled "Ditch" in order to differentiate them from a regular watercourse</li><li>● Show both shorelines when the width of an irrigation canal or ditch is more than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li><li>● Show as a single line when the width of an irrigation canal or ditch is less than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li><li>● An irrigation canal or ditch below minimum size will be shown if it provides continuity</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


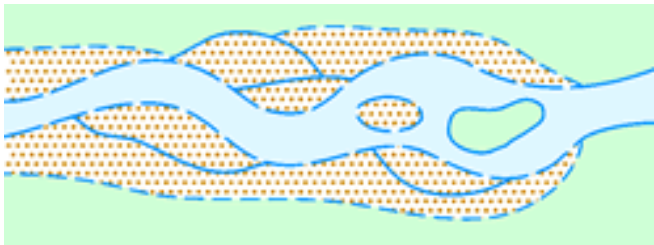
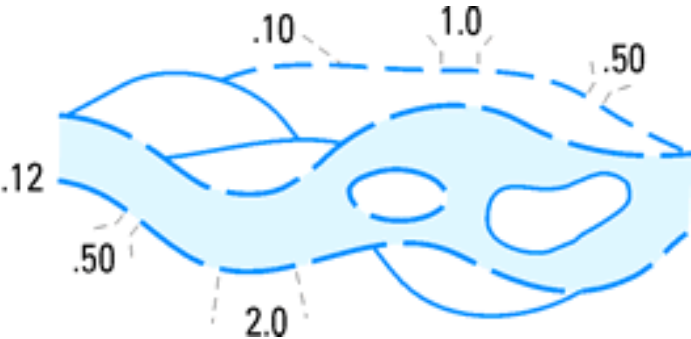
Date: 2001-07-18

[Important Notices](#)



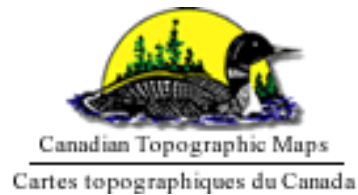
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Dry River Bed # 116</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Lit de cours d'eau tari</a>	
<b>Definition</b>	A portion of a river bed that is normally dry, but due to natural causes or human intervention, is subject to periodic flooding	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): sand pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the outer limits of the dry river bed area with a broken line</li> <li>• Show all double line watercourses adjacent to sand as indefinite</li> <li>• Show a representative number of definite single line watercourses</li> <li>• Show all sand areas within the dry river bed</li> </ul> <p><b>Note:</b> This symbol should only be used to indicate areas that are subject to periodic flooding. It should not be used to indicate sand areas frequently found adjacent to mountain streams.</p>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-18

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Dyke/Levee</b> <b># 339</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Digue/levée</a>	
<b>Definition</b>	An embankment built to restrict the flow of water or other liquids	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 6 mm Length (on the ground): 1500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the dyke/levee ticks opposite the contained area</li> <li>• Do not show dyke/levee-like features caused by dredgings from canals or ditches unless they serve the purpose of a dyke/levee (contain water)</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		







<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Dyke/Levee Carrying Road/Railway # 340</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Digue/levée portant une route/chemin de fer</a>	
<b>Definition</b>	An embankment, carrying a road or railway, built to restrict the flow of water or other liquids	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 6 mm Length (on the ground): 1500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the dyke/levee ticks on the side of a road or railway opposite the contained area if the features are coincidental</li><li>• Show only the dyke/levee and omit the road if the purpose of a coincidental road is to maintain the dyke/levee</li><li>• Do not show railway ties within the dyke/levee symbol</li><li>• The spacing and length of the ticks may be altered slightly to avoid other higher order features</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-08-01

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Electric Facility</b> <b># 327</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Installation électrique</a>	
<b>Definition</b>	A building or structure involved in the generation and distribution of electrical power	
<b>Minimum size</b>	See Instructions	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated (power generating station/plant only)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Lakeview Generating Station</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show only major power generating stations and transformer stations as electric facilities</li><li>• A major power generating station is usually associated with a dam to scale or a large nuclear or thermal station</li><li>• A major transformer station (to scale) has an area greater than 2 mm x 2 mm (on the map)/500 m x 500 m (on the ground)</li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-08-01

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Esker</b> <b># 603</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Esker</a>	
<b>Definition</b>	A long, narrow, generally sinuous and steep-sided ridge composed of natural material, deposited by a glacial stream	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The symbol is displaced to maintain line separation when it is coincident with a shoreline</li><li>• When a strip of land is narrower than the esker symbol, centre the symbol on the land and allow the tips to protrude into the water</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Ferry Route # 218</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Traverse</a>	
<b>Definition</b>	The water route a ferry follows when transporting vehicles, cargo and/or passengers	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Destination	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Horseshoe Bay</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When both docking locations appear on the same map, show the boat symbol in the centre of the broken line</li> <li>• When a long ferry route or only one docking location appears on the map, show the broken line out from the shoreline and into the open water. Position the boat symbol (pointing towards the destination) away from other features and text as much as possible. Continue the broken line along the route: place the destination name after the boat and above the broken line leaving 3 dashes after the name.</li> <li>• When only one docking location appears on the map and is close to the neatline, show the ferry route from the docking location to the neatline, placing the boat symbol midway and the destination in the border</li> <li>• Distances for ferry route destinations will not be shown</li> <li>• Ferries crossing narrow or single line watercourses are to be shown by centring the boat symbol over the crossing location with the road approaching, but not touching, the boat symbol</li> <li>• Orient the boat part of the symbol to the ferry route or the road</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-23


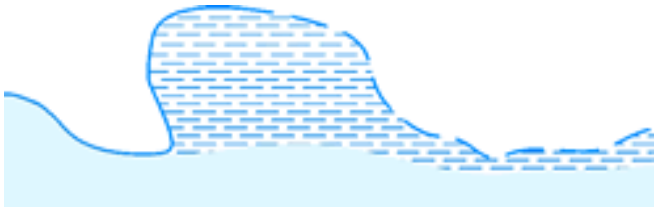
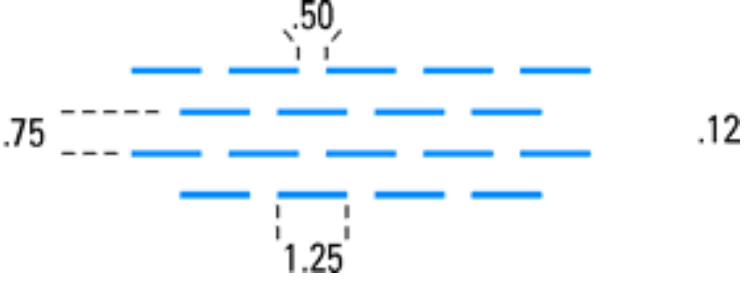
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Flooded Area # 128</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Zone inondée</a>	
<b>Definition</b>	An area covered by water because the natural drainage has been interrupted	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 5 mm Diameter (on the ground): 1250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): flooded area pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show the shoreline at the demarcation line indicated by the change in vegetation</li><li>• Show flooded areas with indefinite shorelines except for portions where relief causes the shoreline to be definite</li><li>• When a flooded area, below minimum size, appears on a watercourse, the flooded area is replaced by a continuous watercourse</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Foreshore Flats, Sand in Water # 102</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Estrans, sable dans l'eau</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Foreshore Flats</b> A tract of land that is alternately covered and uncovered by tidal water</p> <p><b>Sand in Water</b> A fine, hard, granular material below the surface of the water</p>	
<b>Minimum size</b>	<p><b>Foreshore Flats</b> Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 2500 m</p> <p><b>Sand in Water</b> Diameter (on the map): 2 mm Diameter (on the ground): 500 m</p>	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		

<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): foreshore flats pattern, sand in water pattern
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li> <li>• Sand in water will be shown only in rivers and lakes that make up part of a major drainage system and where it presents a navigational hazard to watercraft</li> <li>• The average minimum width of the river must be 3 mm (on the map)/750 m (on the ground)</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-19

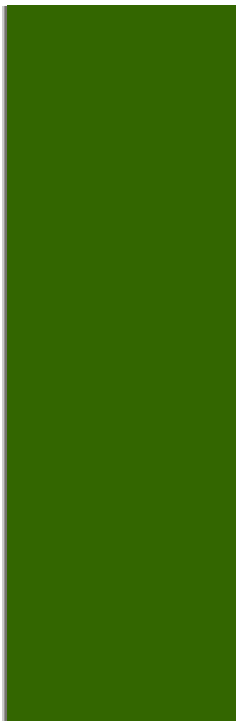
[Important Notices](#)



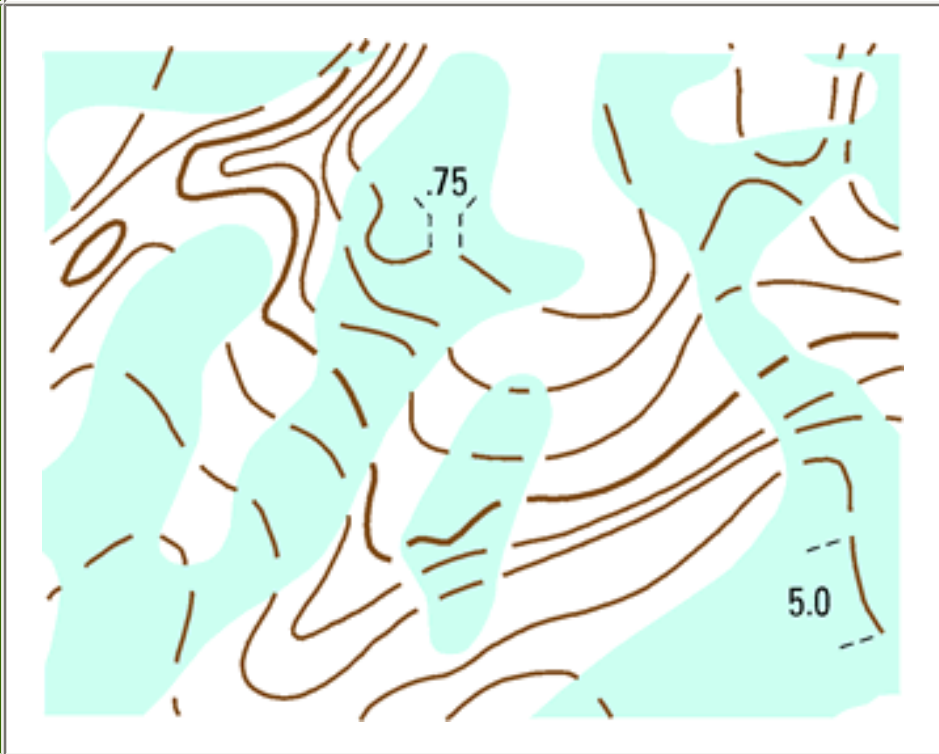
<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Glacier, Ice Cap, Snowfield</b> <b># 610</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Glacier, calotte glaciaire, champ de neige</a>	
<b>Definition</b>	<b>Glacier</b> A slow moving mass of perennial snow and ice flowing from an area of snow accumulation on higher ground  <b>Ice Cap</b> A large dome-shaped mass of perennial snow and ice  <b>Snowfield</b> An area, usually at high elevation or in polar latitudes, where snow accumulates and remains on the ground during the entire year	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter ( on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		



**Cartographic  
Symbol  
Specifications**



**Cartographic  
Symbol Colour**

Blue = CMYK (20, 0, 3, 0): glacier screen

**Text Designation**

Name if indicated

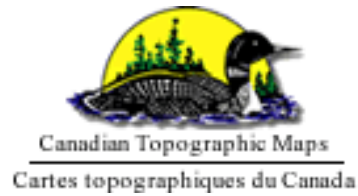
**Text Colour**

Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)

Font	Example
Greater than 10 cm: 7-18 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	<b><i>DEVON ICE CAP</i></b>
Less than 10 cm: 6-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<b><i>Filer Glacier</i></b>

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show contours as approximate within all perennial snow and ice features, except for nunataks (bare peaks or ridges) which will be contoured as usual</li><li>• The first and last breaks in the approximate contour line are immediately inside the edge of the glacier</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Heliport # 244</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Héliport</a>	
<b>Definition</b>	A land aerodrome designed to be used by helicopters	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
	6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
	<i>Terrace Bay</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only heliports listed in the Canada Flight Supplement that are not located at airports, airfields or in populated areas</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	





Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Highway Interchange, Interchange Number # 213</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Échangeur routier, numéro d'échangeur</a>	
<b>Definition</b>	<b>Highway Interchange</b> The intersection of two or more roads so designed that vehicles may enter or exit without obstructing other traffic  <b>Interchange Number</b> The number assigned to a highway interchange	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Number if indicated	

<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
7 pt CG Trade Condensed = FT 37	123
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the number in the <a href="#">preferred position</a> and orient to the base of the map</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> <b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Highway Route Number # 214</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Numéro de route</a>	
<b>Definition</b>	The number assigned to a highway	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Text Designation</b>	Number if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
Number: 7 pt CG Trade Condensed = FT 37	132	
Letter: 6 pt CAPS CG Trade Condensed = FT 37	17B	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Show the route number symbol only on highways under provincial jurisdiction</li> <li>● The route number symbol will be the same colour as the highway</li> <li>● Centre the route number symbol on the road and orient to the base of the map</li> <li>● For roads having dual route numbers, place the lowest number above the highest number</li> <li>● Route number symbols are to be placed to avoid non route related features</li> <li>● Route number symbols may be offset as a last method to avoid other features</li> <li>● Boundaries, boundary screens, populated area screens and transportation symbols stop at the route circle symbol</li> <li>● Place the route number symbols so that they indicate the extent of the road, i.e.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. close to the ends of the road at the edges of the map</li> <li>2. on the road, on either side of a populated area</li> <li>3. close to the end of a road that ends at an intersection</li> </ol> </li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



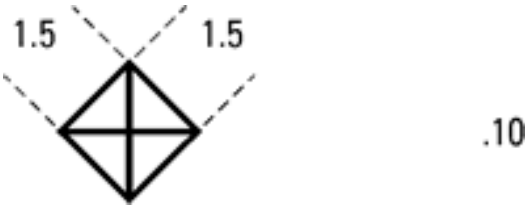
Date: 2001-10-11

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Historic Site/Point of Interest</b> <b># 325</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Lieu historique/lieu d'intérêt</a>	
<b>Definition</b>	An area or site that has been declared to be of national, provincial or territorial historic significance or one maintained for public interest	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated (historic sites only)	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Cape Spear National Historic Site</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show federal, provincial or territorial historic sites and points of interest where space permits</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Shoreline: Definite, Indefinite</b> <b># 101</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Rive précise, imprécise</a>	
<b>Definition</b>	<b>Shoreline: Definite</b> The accurate demarcation line between land and water at the normal water level for non tidal water, and at the normal high tide level for tidal waters <b>Shoreline: Indefinite</b> The inaccurate demarcation line between land and water at the normal water level for non tidal water, and at the normal high tide level for tidal waters	
<b>Minimum size</b>	<b>Shoreline: Definite</b> N/A <b>Shoreline: Indefinite</b> Length (on the map): 10 mm Length (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		



<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The shoreline of tidal waters will be mapped to represent the mean high water line (mean high tide level)</li> <li>• The most appropriate shoreline of inland waters is the line at which the water level remains nearly stationary for the greater part of the year</li> <li>• For controlled or contained bodies of water, show the shoreline at the time of photography unless the information from the agency responsible for the body of water indicates that this water's edge is not the normal water's edge</li> <li>• Show the shoreline at the contour line representing the elevation of the water surface provided by the agency responsible for the body of water</li> <li>• Show shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite or position approximate</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



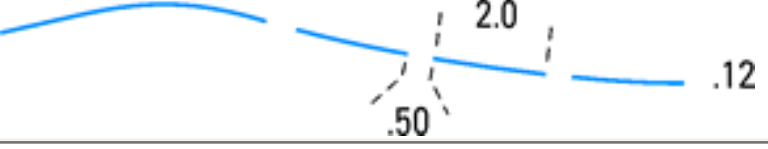
Date: 2001-07-20

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Island # 101, 104, 341</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">île</a>	
<b>Definition</b>	A body of land completely surrounded by water	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 0.5 mm Diameter (on the ground): 125 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
Large Islands (greater than 15 cm ): 8-24 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	<b>WOLF ISLAND</b>
Medium Islands or Peninsulas (5 to 15 cm): 8-9 pt u/l and 6-7 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	<b>KETTLE ISLAND</b>
Small Islands (less than 5 cm): 6-8 pt u/l Triumvirate Roman = FT 11	Upper Duck Island
Shoals, Rocks, Islets: 6-7 pt u/l Triumvirate Light Roman = FT 16	Aylmer Island
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show island shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite</li> <li>• Show islands that are less than minimum size with the <a href="#">Rocks in Water</a> symbol</li> <li>• Show small islands constructed for petroleum exploration with the <a href="#">Artificial Island</a> symbol if less than minimum size for island</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


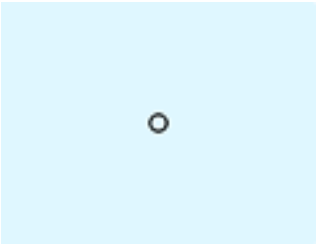

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Island: Artificial</b> <b># 341</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Île artificielle</a>	
<b>Definition</b>	An offshore drilling base, made from gravel or sludge, used for oil or natural gas exploration	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not extend map coverage for the sole purpose of including artificial islands</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	



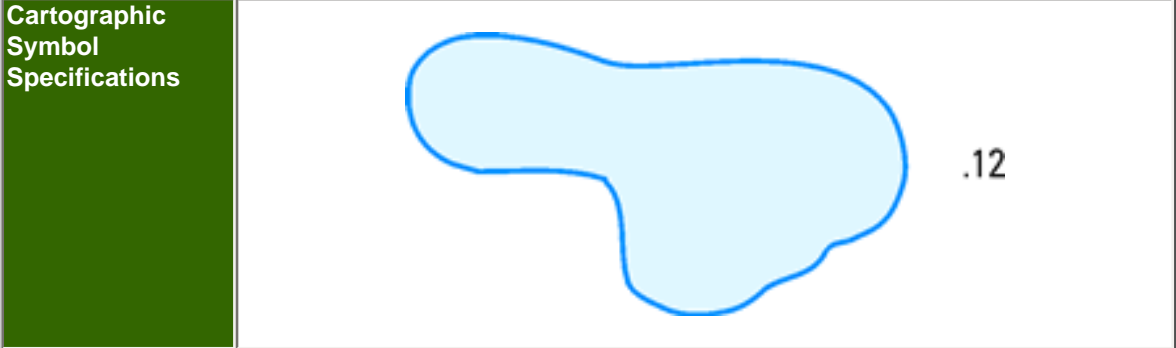






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		<a href="#">Home Page</a>

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</p>		
<p>Category: Hydrography</p>		
<p>Features :</p> 		
Scale	1/250 000	
Feature	<b>Lake/Pond</b> <b># 123</b>	
French Equivalent	<a href="#">Lac/étang</a>	
Definition	An inland waterbody that can be fed and/or drained by a watercourse	
Minimum size	Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 250 m	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications		
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Font	Example
Large bodies of water (greater than 25 cm): 14-24 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Medium bodies of water (10 to 25 cm): 9-13 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smaller bodies of water (5 to 10 cm): 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smallest lakes/ponds (less than 5 cm): 6-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show shorelines at normal water level (level that is consistent for the greatest part of the year)</li> <li>• Show shorelines that cannot be accurately defined as indefinite</li> <li>• Show lake/pond shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite (see <a href="#">Shoreline: definite, indefinite</a>)</li> <li>• Shallow arctic lakes (formerly portrayed as intermittent) will be represented as lakes</li> <li>• Water elevations should be shown on all lakes greater than 30 mm/7500 m in diameter</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



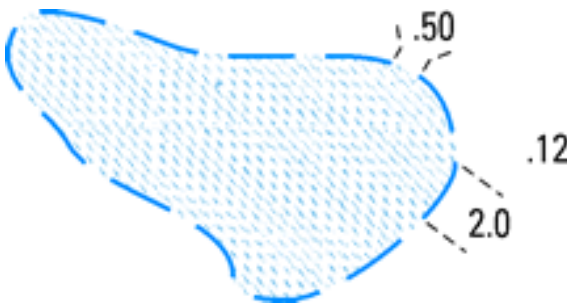
Date: 2001-09-05

[Important Notices](#)







<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Lake/Pond: Intermittent, Slough # 124</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Lac/étang intermittent, boubier</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Intermittent Lake/Pond</b> A lake or pond that can be dry at some time during the year</p> <p><b>Slough</b> In the Prairie Provinces, an intermittent lake is called a slough</p>	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 2 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (18, 0, 0, 0): intermittent lake pattern	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	



Font	Example
Large bodies of water (greater than 25 cm): 14-24 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Medium bodies of water (10 to 25 cm): 9-13 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smaller bodies of water (5 to 10 cm): 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smallest lakes/ponds (less than 5 cm): 6-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show shorelines at normal water level (level that is consistent for the greatest part of the year)</li> <li>• Show shorelines that cannot be accurately defined as indefinite</li> <li>• Show lake/pond shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite (see <a href="#">Shoreline: definite, indefinite</a>)</li> <li>• Show shallow arctic lakes (formerly portrayed as intermittent) as lakes</li> <li>• Show water elevations on all lakes greater than 30 mm/7500 m in diameter</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



Date: 2001-07-19





[Important Notices](#)



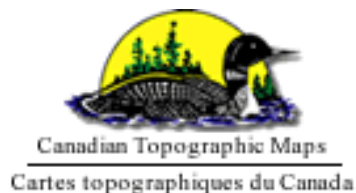
<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Lake: Partially Intermittent</b> <b># 125</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Lac partiellement intermittent</a>	
<b>Definition</b>	A lake or pond, a portion of which dries up at some time during the year	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 3 mm (intermittent area) Diameter (on the ground): 750 m (intermittent area)	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (18, 0, 0, 0): intermittent lake pattern Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Font	Example
Large bodies of water (greater than 25 cm): 14-24 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Medium bodies of water (10 to 25 cm): 9-13 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smaller bodies of water (5 to 10 cm): 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	
Smallest lakes/ponds (less than 5 cm): 6-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Represent shorelines at normal water level (level that is consistent for the greatest part of the year)</li> <li>• Show shorelines that cannot be accurately defined as indefinite</li> <li>• Show lake/pond shorelines with a solid line when definite and a broken line when indefinite (see <a href="#">Shoreline: definite, indefinite</a>)</li> <li>• Show shallow arctic lakes (formerly portrayed as intermittent) as lakes</li> <li>• Show water elevations on all lakes greater than 30 mm/7500 m in diameter</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	





Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Landmark Object</b> <b># 324</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Élément-repère</a>	
<b>Definition</b>	A free standing structure which, due to its size, height and/or shape in relation to other structures in its locality, marks a location	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	<p>Label: Chimney, Communication, Fire, Flare Stack, Lookout</p> <p>See <a href="#">Landmark Objects Definitions</a></p> <p>Height if indicated</p> <p>To view Landmark Objects Definitions, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free.</p> 	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Chimney 35	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The circled dot should indicate the position of the landmark object</li> <li>• If a conflict with another symbol occurs, displacement of the landmark object symbol should not exceed 1 mm</li> <li>• Show the height if greater than 30 m</li> <li>• If the landmark object is abandoned but retains its original appearance, show as if it were not abandoned</li> <li>• If a complex contains several landmark object features and congestion prevents the showing, identification and the depiction of height of all the objects, then the highest should always be shown</li> <li>• All communication type towers such as radar antennas and radio telescopes will be labeled "Communication"</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


Date: 2001-09-05


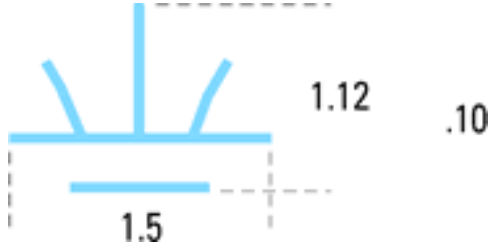
[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p> <p><b>Features :</b>  <a href="#">GO</a></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Wetlands: Marsh, Marsh in Water, Muskeg, Swamp</b> <b># 126, 127</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terres humides : marais, marais dans l'eau, muskeg, marécage</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Wetlands</b></p> <p>A water-saturated area, covered intermittently or permanently with water</p> <p><b>Marsh</b></p> <p>A water-saturated, poorly drained treeless area, intermittently or permanently water covered, having aquatic and/or grass-like vegetation not exceeding 2 m in height</p> <p><b>Marsh in Water</b></p> <p>An area in the water having cattails, aquatic vegetation on or above the water's surface</p> <p><b>Muskeg</b></p> <p>An area of poorly drained, wet, spongy, open or sparsely treed bog mostly found in northern Canada</p> <p><b>Swamp</b></p> <p>A water-saturated area, intermittently or permanently covered with water, having shrub and tree-type vegetation exceeding 2 m in height and covering 35 percent of the area</p>	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 5 mm Diameter (on the ground): 1250 m	

<b>Cartographic Symbol</b>	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (50, 15, 0, 0): wetland pattern Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen (marsh in water only) Green = CMYK (18, 0, 15, 0): wooded area screen (swamp only)
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show watercourses through swamp, marsh and muskeg to insure drainage continuity</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-20

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Boundaries</b></p>		
<p><b>Features :</b> </p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Mine: Open Pit, Underground, Strip, Abandoned</b> <b># 432, 414</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Mine: mine à ciel ouvert, mine souterraine, mine abandonnée</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Mine</b> An excavation or tunnel in the earth from which mineral substances are taken</p> <p><b>Mine: Open Pit</b> A mine which is a deep, open excavation</p> <p><b>Mine: Underground</b> A mine with a tunnel or series of tunnels</p> <p><b>Mine: Strip</b> A mine with shallow surface excavations in strip patterns</p> <p><b>Mine: Abandoned</b> A mine that is deserted or not maintained</p>	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		



<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Text Designation</b>	Label (open pit mine only): Open Pit Mine Label (abandoned mine only): Abandoned
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Open Pit Mine Abandoned
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show mines smaller than 5 mm x 5 mm (on the map)/1250 m x 1250 m (on the ground) with the mine symbol only</li> <li>• Show mines larger than 5 mm x 5 mm (on the map)/1250 m x 1250 m (on the ground) with the ninth-class boundary (area outline) symbol and place the mine symbol centrally located and avoiding other features within the area outline</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> <li>• Do not show contours through this feature</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Moraine</b> <b># 606</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Moraine</a>	
<b>Definition</b>	A mound, ridge or other accumulation of glacial debris, deposited by direct action of glacier ice	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 4 mm Diameter (on the ground): 1000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): moraine pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lateral (side) and medial (centre) moraines are only shown where they join the terminal (end) moraine</li><li>• Recessional moraines (not connected to glaciers) will not be shown</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	




Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Navigation Light</b> <b># 345</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Feu de navigation</a>	
<b>Definition</b>	A lighted structure erected near the shore, intended to provide mariners with a visual reference for navigation	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Height if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only fixed or permanent navigation lights appearing on land or structures, e.g., bridges, dams, etc.</li> <li>• Refer to nautical charts as a primary reference</li> <li>• Indicate the height if greater than 30 m</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	




Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Oil/Gas Field</b> (no feature number)	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Champ pétrolière/gazéifère</a>	
<b>Definition</b>	The surface area overlaying an oil or gas reservoir or reservoirs and includes wells and production equipment	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	N/A	
<b>Text Designation</b>	Label: Oil Field, Gas Field	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Oil Field	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show oil/gas fields from information obtained from official sources</li> <li>Place the label centrally located and avoiding other features within the area</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/250 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>  <p align="center"><a href="#">GO</a></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Oil/Natural Gas Facility # 332</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Installation pétrolière ou gazière</a>	
<b>Definition</b>	A building, structure or complex involved in the production or distribution of oil or natural gas products	
<b>Minimum size</b>	See Instructions	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only major refineries and compressor stations as oil/natural gas facilities</li> <li>• Orient the circled "E" symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	





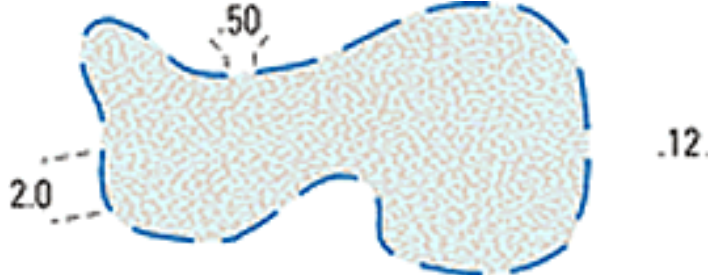


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Palsa Bog</b> <b># 131</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Tourbière à palse</a>	
<b>Definition</b>	A marsh-like area with mounds of peat and ice normally less than 10 m in height	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen Brown = CMYK (13, 18, 23, 0): palsa bog pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Picnic Site</b> <b># 422</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Terrain de pique-nique</a>	
<b>Definition</b>	A parcel of land that has picnic tables for public use	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-08-01

[Important Notices](#)





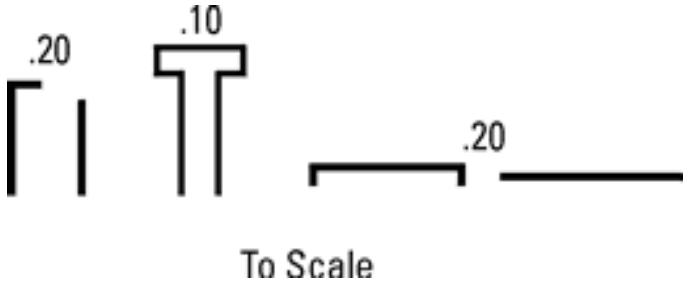
Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



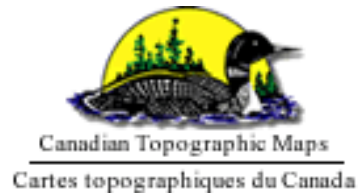
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p> <p><b>Features :</b>  <a href="#">GO</a></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Pier, Wharf, Seawall</b> <b># 109</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Jetée, quai, mur de protection</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Pier</b></p> <p>A structure built out into a waterway from the shoreline used as a promenade and landing-stage</p> <p><b>Wharf</b></p> <p>A structure built along or into a waterway to moor vessels when loading or unloading cargo and/or passengers</p> <p><b>Seawall</b></p> <p>A wall built along a shoreline to prevent the encroachment of water on land</p>	
<b>Minimum size</b>	<p><b>Pier, wharf</b></p> <p>Length (on the map): 2 mm Length (on the ground): 500 m</p> <p><b>Seawall</b></p> <p>Length (on the map): 5 mm Length (on the ground): 1250 m</p>	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 <p style="text-align: center;">To Scale</p>
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0,100)
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A dock, jetty, or quay will be considered the same as a pier or wharf</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications		
<b>Category: Landforms</b> Features :		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Pingo</b> <b># 604</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Pingo</a>	
<b>Definition</b>	A relatively large, ice-cored conical or dome-shaped mound, raised above the surrounding terrain by frost action and insulated with dirt and low vegetation	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Height if 30 m or more	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		



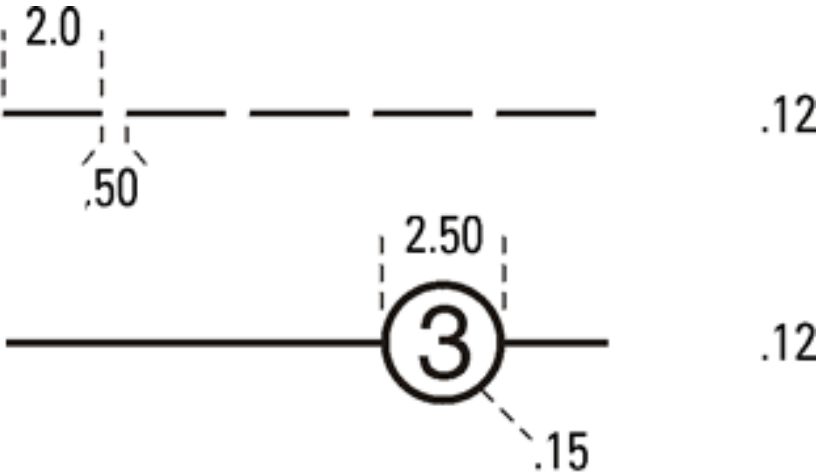






<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Pipeline, Underground Pipeline # 333, 334</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Pipeline, pipeline souterrain</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Pipeline</b> A cylindrical conduit used to convey liquids or gases</p> <p><b>Underground Pipeline</b> A cylindrical conduit, located below the surface of the ground, used to convey liquids or gases</p>	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		

<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Text Designation</b>	Label: Gas, Oil or Water Number if indicated
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Gas
6 pt Triumvirate Roman = FT 11	③
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the main cross country distribution lines</li> <li>• Show feeder lines that supply large urban areas</li> <li>• Lines should originate at a main production or supply area and terminate at an oil/gas facility or at the edge of a built-up area</li> <li>• Show above-ground lines with a solid line and underground lines with a broken line</li> <li>• Show lines continuous if they are parallel and almost coincidental to roads or other linear features and displace the pipeline as required</li> <li>• Show individual lines if they are greater apart than 5 mm (on the map)/1250 m (on the ground)</li> <li>• Show multiple lines as a single line if they are closer than 5 mm (on the map)/1250 m (on the ground) and add the number-of-lines symbol</li> <li>• The preferred position for the number-of-lines symbol are: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. close to the ends of the line at the edges of the map</li> <li>2. close to the end of the line at a junction</li> </ol> </li> <li>• Orient the number in the circle to the base of the map</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


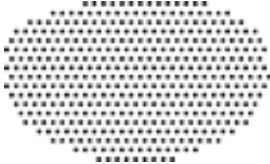

Date: 2001-10-10

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Pit: Sand/Gravel/Clay</b> <b># 431</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Sablière/Gravière/Glaisière</a>	
<b>Definition</b>	An excavation where sand, gravel or clay are removed for use elsewhere	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not show contours through this feature</li><li>• Pits which are obviously abandoned and covered by vegetation will be treated as natural features and fully contoured</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-08-02

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Populated Area # 315, 316, 317</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Secteur à forte densité de population</a>	
<b>Definition</b>	An inhabited and named place where the buildings are represented by a red screen or a specific symbol	
<b>Minimum size</b>	Symbol # 315: major dimension greater than 1 km Symbol # 316: major dimension 500 m -1 km Symbol # 317: major dimension less than 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 20, 3, 0): populated area screen ( # 315) Black = CMYK (0, 0, 0, 100): symbol (# 316 & 317)
<b>Text Designation</b>	Name
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Font</b>	<b>Example</b>
Amalgamated City: 16 - 20 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
City, Town: Symbol 315: 10 pt u/l -14 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>PERTH</b>
Symbol 316: 8 pt u/l Century Text Roman = FT 1	<b>Monkland</b>
Village, Community: Symbol 317: 7 pt u/l Century Text Roman = FT 1	<b>Nepean</b>
See Text - <a href="#">Place Names</a>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A general rule is that 60 percent of the area must be inhabited before it can be shown with a populated area screen</li> <li>• Show only main roads, highways and railways through the populated area screen</li> <li>• Place the name in the <a href="#">preferred position</a></li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-09-07

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Route: H/Trail, Portage # 210</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : H/sentier, portage</a>	
<b>Definition</b>	<b>Route: H/Trail</b> A narrow path or route for walking, hiking or bicycling  <b>Portage</b> A trail used by canoeists to bypass an unnavigable portion of a watercourse or to go from one watercourse or one waterbody to another	
<b>Minimum size</b>	<b>Route: H/Trail</b> Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 5000 m  <b>Portage</b> N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	



Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International, administrative and recreational boundaries and power transmission lines will supersede a route: H/trail</li> <li>• A route: H/trail should have a destination; e.g. lake, building, lookout, etc.</li> <li>• Portages less than 5 mm (on the map)/1250 m (on the ground) in length will be replaced with the symbol P</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Previously, the symbol P was shown as a label (6 pt CAPS CG Trade Condensed = FT 37)</li> </ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


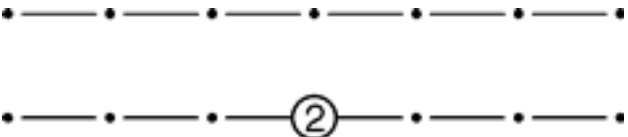
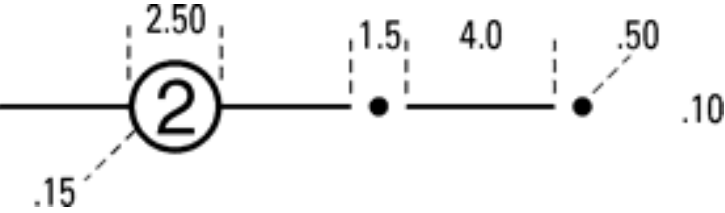

Date: 2001-10-11

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Power Transmission Line</b> <b># 328, 324</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Ligne de transport d'énergie électrique</a>	
<b>Definition</b>	A number of cables suspended from towers or poles and used for the transmission of electricity	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Number if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Triumvirate Roman = FT 11		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only main power transmission lines supported by steel towers or double wooden poles</li> <li>• Power transmission lines should be continuous from the generating station to the end of the high tension distribution, normally a transformer station</li> <li>• Show power transmission lines individually if they are further apart than 5 mm (on the map)/1250 m (on the ground)</li> <li>• Show multiple power transmission lines as a single line if they are closer than 5 mm (on the map)/1250 m (on the ground) and add the number-of-lines symbol</li> <li>• The preferred positions for the number-of-lines symbol are: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. close to the ends of the line at the edges of the map</li> <li>2. close to the end of the line at a junction</li> </ol> </li> <li>• Orient the number in the circle to the base of the map</li> <li>• Where necessary, to maintain continuity, displace power transmission lines up to 1 mm from roads or other linear features</li> <li>• Omit portions of power transmission lines to avoid black type</li> <li>• Do not show power transmission lines through built-up areas unless the easement is wider than 2 mm (on the map)/500 m (on the ground)</li> <li>• Show towers (<a href="#">Landmark Object</a>) used to support power transmission lines across wide rivers and indicate the height if greater than 30 m</li> <li>• Show power transmission lines which are under construction</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



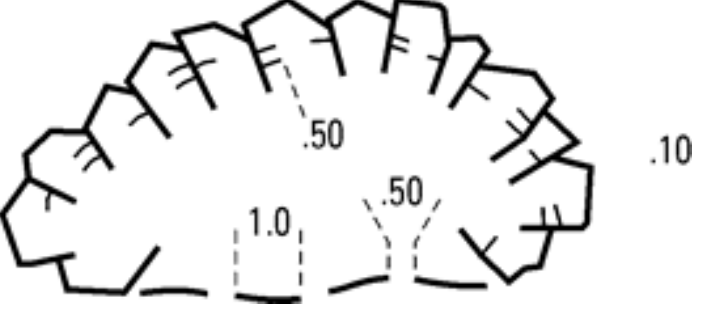
Date: 2001-08-02

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Quarry</b> <b># 433</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Carrière</a>	
<b>Definition</b>	An excavation created through the removal of stone by blasting or cutting	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not show contours through this feature</li><li>• The scalloped edge of the symbol indicates the rock-face of the quarry</li><li>• The broken line indicates the entrance to the quarry</li><li>• Permanent water areas in quarries will be shown as lakes</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-08-02

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Abandoned # 231</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer abandonné</a>	
<b>Definition</b>	A railway which is no longer in use or suitable for railed traffic, is a landmark feature on the ground and has been deleted from the latest Canadian Railway Atlas	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 10 mm Length ( on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refer to the latest Canadian Railway Atlas as a primary reference</li> <li>When rails and ties have been removed and that the roadbed has been established as a road (e.g. Road: F, G, H), the roadbed will be shown to the appropriate road specifications</li> </ul>	

Historical  
Background

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-05

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Multiple Track</b> <b># 228</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : voies multiples</a>	
<b>Definition</b>	A roadbed with 2 or more lines of rails, fixed to ties, providing a track for the movement of trains and other equipment	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If a set of tracks diverge more than 1 mm, show as separate single track railways</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-25

[Important Notices](#)





Canadian Topographic Maps  

---

Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Railway: Single Track # 227</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chemin de fer : voie unique</a>	
<b>Definition</b>	A roadbed with a single set of rails (standard gauge, 1.435 m apart or narrow gauge, 0.967 m apart) fixed to ties providing a track for the movement of trains and other equipment	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 3 mm Length (on the ground): 750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label (narrow gauge only): Narrow Gauge	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Narrow Gauge	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refer to the latest Canadian Railway Atlas as a primary reference</li> <li>The distance between ties (5 mm) can be increased to 7 mm to avoid other symbols, but it cannot be decreased</li> </ul>	

<b>Historical Background</b>	N/A
----------------------------------	-----

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-07-25

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Ranger/Warden Station # 312</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Poste de garde forestier/poste de garde</a>	
<b>Definition</b>	A building housing national/provincial park or forestry administrative offices	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the flag portion of the symbol so that it is not obscured by other map features</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Rapids</b> <b># 118</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Rapides</a>	
<b>Definition</b>	Fast flowing sections of a watercourse, generally with exposed rocks or boulders	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Moose Rapids</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show a perpendicular rapid symbol on a single-line watercourse or a waterbody less than 3 mm in width</li> <li>• Show the symbol duplicated at an interval of 3 mm over the total length covered by the rapids</li> <li>• When the series of rapids is greater than 5 mm, show a number of symbols with a spacing of 2 mm over the total length</li> <li>• For watercourses greater than 3 mm in width use a series of ticks parallel to the centreline of the watercourse</li> <li>• The ticks should form a slight arc pointing downstream to indicate the direction of flow</li> <li>• If more than one row of a series of ticks is required, separate the rows of ticks by 2 mm</li> <li>• Materials such as previous map editions, other maps of the area, park plans, canoe route maps etc. should be used as reference</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	


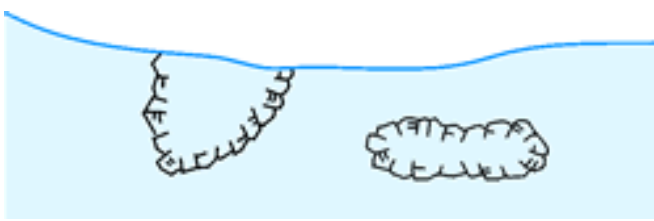
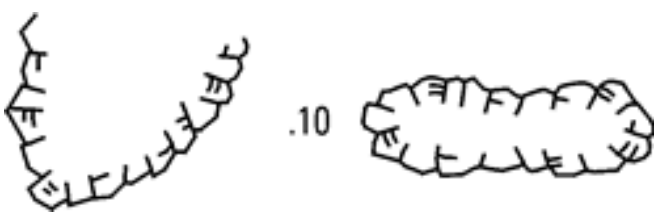
Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Rocky Ledge/Reef</b> <b># 103</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Barre rocheuse/récif</a>	
<b>Definition</b>	Rock formations that are exposed at low tide	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0,100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refer to nautical charts as a primary reference</li> </ul>	



**Historical  
Background**

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Reservoir</b> <b># 122</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Réservoir</a>	
<b>Definition</b>	A natural or artificial above ground basin where water is collected and contained for different uses	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 250 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Label: Reservoir	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Reservoir	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show only above ground reservoirs</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: A1</b> <b># 201</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : A1</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road having more than 2 lanes with median	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 9 m Length (on the map): 6.4 mm Length (on the ground): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Trans-Canada Highway</i>	

<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only the Trans-Canada Highway will be named</li> <li>• Medians wider than 1 mm (on the map)/250 m (on the ground) will be shown to scale</li> <li>• Medians shorter than 10 mm (on the map)/2500 m (on the ground) will not be shown</li> <li>• Parking lanes and turning lanes at intersections (excluding highway interchanges) will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> </ul>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p>PRINTED UNCONTROLLED COPY</p>	

Date: 2001-07-25

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: A # 202</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : A</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road having more than 2 lanes without median	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 9 m Length (on the map): 6.4 mm Length (on the ground): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.75	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Trans-Canada Highway</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only the Trans-Canada Highway will be named</li> <li>• Parking lanes and turning lanes at intersections will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	S/O	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-25

[Important Notices](#)






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: B</b> <b># 203</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : B</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road with 2 lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 6 m Length (on the map): 6.4 mm Length (on the ground): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 .50	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
7 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Trans-Canada Highway</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only the Trans-Canada Highway will be named</li> <li>• Parking and passing lanes and turning lanes at intersections will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-26

[Important Notices](#)





Canadian Topographic Maps  

---

Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: C</b> <b># 204</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : C</a>	
<b>Definition</b>	A hard surface (concrete, asphalt or tar/aggregate), all season road with less than 2 lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 2.5 m to 6 m Length (on the map): 6.4 mm Length (on the ground): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.25	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-26

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: D</b> <b># 205</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : D</a>	
<b>Definition</b>	A loose surface (gravel or stone), all season road with 2 or more lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 7 m Length (on the map): 6.4 mm Length (on the ground): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.55	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parking lanes will not be considered as a part of the road when the road is classified</li> <li>• Tar/aggregate type roads, having the appearance of asphalt that is broken up to such an extent that they require complete resurfacing, will be shown as Road: D</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-26

[Important Notices](#)



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications		
Category: <b>Transportation</b>		
Features :		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: E # 206</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : E</a>	
<b>Definition</b>	A loose surface (gravel or stone), all season road with less than 2 lanes	
<b>Minimum size</b>	Width (on the ground): 2.5 m to 7 m Length (on the map): 6.4 mm Length (on the ground): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	.40	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-26




[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b> 		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: F</b> <b># 207</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : F</a>	
<b>Definition</b>	A loose surface (soil, clay or sand) road, on a limited foundation, suitable during dry weather conditions	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 6.4 mm Length (on the map): 1600 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	 .25	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-07-26



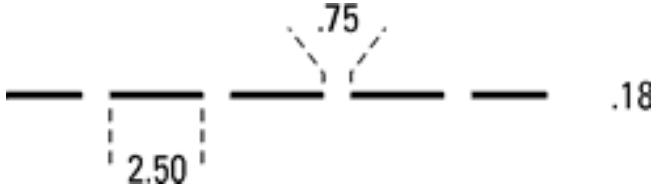
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Road: G/Vehicle Track, Winter Road # 209</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Route : G/chemin de terre, chemin d'hiver</a>	
<b>Definition</b>	<b>Road: G/Vehicle Track</b> A road with little or no improvement, sufficiently wide for four wheel vehicles: includes a road of higher classification that has been allowed to deteriorate  <b>Winter Road</b> A road usable only in the winter because it often passes over lakes and other wetlands	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 20 mm Length (on the ground): 5000 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label (winter road only): Winter Road	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Winter Road	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Do not show winter roads across water features</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-26


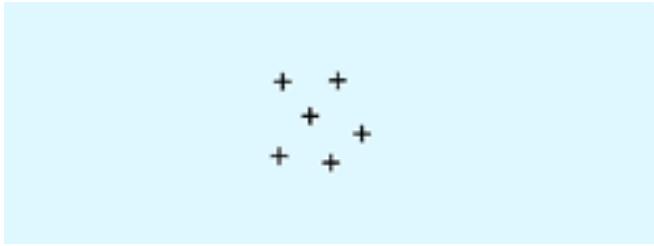

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Rocks in Water</b> <b># 104</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Rochers dans l'eau</a>	
<b>Definition</b>	A natural formation that appears above or slightly below the water surface	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0,100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the number of rocks in water is such that symbols overlap, show a representative number while retaining the pattern</li><li>• Rock symbols should be a minimum of 3 mm apart and not closer than 1 mm from any shoreline</li><li>• The minimum width of a watercourse must be 3 mm before showing a rock symbol</li><li>• In a navigable watercourse with one rock, the rock must be shown even if some displacement is necessary</li><li>• Do not show rocks in isolated lakes smaller than 5 mm</li><li>• Orient the symbol to the base of the map</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Sand # 605</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Sable</a>	
<b>Definition</b>	A fine granular rock material	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 3 mm Diameter (on the ground): 750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (0, 27, 80, 20): sand pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	Example	
N/A	N/A	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sand dunes, raised beaches and strand lines will be considered the same as sand</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-04

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Seaplane Anchorage # 246</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Mouillage d'hydravions</a>	
<b>Definition</b>	A water aerodrome with mooring for seaplanes, but with limited services	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
	6 pt u/l Century Text Italic = FT 2 <span style="float: right; color: red; font-style: italic;">Fort St John</span>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only seaplane anchorages listed in the Canada Water Aerodrome Supplement</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Seaplane Base # 245</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Hydrobase</a>	
<b>Definition</b>	A water aerodrome licensed by Transport Canada and which provides services for aircraft and/or passengers	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name	
<b>Text Colour</b>	Red = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Fort Langley</i>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only seaplane bases listed in the Canada Water Aerodrome Supplement</li> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	



**Historical  
Background**

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-05

[Important Notices](#)






Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Service Centre</b> <b># 310</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Aire de services</a>	
<b>Definition</b>	A road-side facility directly accessible from a dual highway, providing automotive services and restaurant facilities	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orient the symbol to the base of the map</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-08-02

[Important Notices](#)



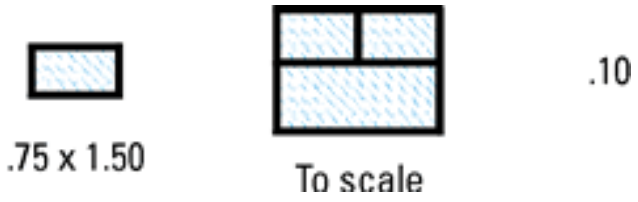


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Settling Pond, Sewage Disposal Pond, Waste Pond # 140</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Étang de décantation, étang d'épuration, étang de déchets</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Settling Pond</b> A constructed or natural pond or system of ponds used to allow insolubles in a liquid to settle</p> <p><b>Sewage Disposal Pond</b> A constructed pond or system of ponds used in the disposal of sewage</p> <p><b>Waste Pond</b> A constructed or natural pond in which liquid waste is deposited</p>	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 2 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): line Blue = CMYK (18, 0, 0, 0): intermittent lake pattern	
<b>Text Designation</b>	Label: Waste	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Font	Example
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Waste
<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-07-19

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Sinkhole</b> (no feature number)	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Doline</a>	
<b>Definition</b>	A natural cavity in limestone through which surface water drains to the underground	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	N/A	
<b>Text Designation</b>	Label: Sinkhole	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Sinkhole	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When sinkholes cannot be depicted using the depression contour and/or the disappearing stream symbol, use the label "Sinkhole"</li> <li>Where sinkholes are numerous, spot label "Sinkholes"</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)



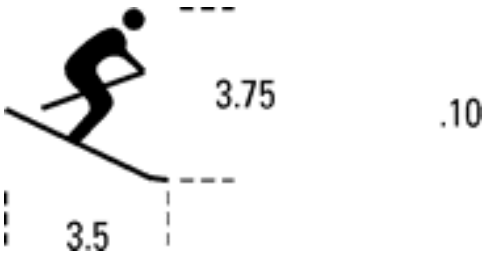


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Ski Area # 423</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Station de ski</a>	
<b>Definition</b>	A tract of land developed for the sport of winter skiing	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the symbol in a direction that appears to best follow contours downhill</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		







<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Spot Elevation # 506</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Point coté</a>	
<b>Definition</b>	A point on a map indicating an elevation that has been determined photogrammetrically	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt Century Text Italic = FT 2		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identify the highest and the lowest elevation on the map</li><li>• Spot elevations will be shown to the nearest metre</li><li>• Place the spot elevation in the preferred position</li><li>• The symbol is dropped when it is located at the intersection of linear symbols (e.g., crossroads) and only the value remains</li><li>• Spot elevations are used in areas where the minimum contour interval still does not adequately portray the terrain</li><li>• Spot elevations are placed on flat areas, on the tops of all prominent or named hills, peaks and saddles, at road intersections and railway crossings and in areas clear of vegetation</li><li>• Spot elevations will not be shown in glaciers and wetland areas</li></ul>
<b>Historical Background</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Previously, spot elevations were shown in feet above mean sea level</li></ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	



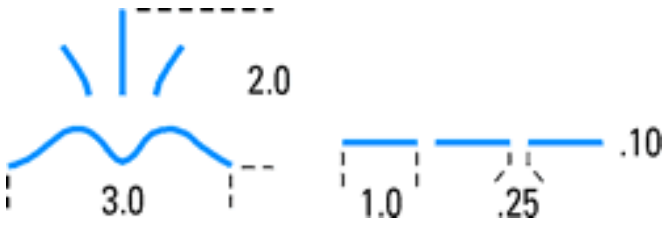
Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>String Bog</b> <b># 129</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Tourbière réticulée</a>	
<b>Definition</b>	An area (wooded or open) that was formerly a lake in which strings of vegetation, mainly sphagnum moss, form and create numerous pools of water	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (50, 15, 0, 0): string bog pattern Green = CMYK (18, 0, 15, 0): wooded area screen	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	

Font	Example
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• String bog less than minimum size will be shown with the wetland (marsh or swamp) symbol</li> <li>• Minimum size area of lakes to be shown in string bog is 2 mm (on the map)/500 m (on the ground)</li> <li>• Show outline area with a broken line</li> <li>• To ensure drainage continuity, show watercourse through string bog areas</li> <li>• Drainage through string bog will be shown as indefinite if longer than 15 mm (on the map)/3750 m (on the ground) and as definite if shorter than 15 mm (on the map)/3750 m (on the ground)</li> <li>• Orient the symbol pattern to the base of the map</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-07-20

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Buildings and Structures</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Submarine Cable # 330</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Câble sous-marin</a>	
<b>Definition</b>	An underwater cable used for the transmission of electrical power	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Show only submarine cables that provide continuity to main power transmission lines</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Buildings and Structures</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Tank</b> <b># 342</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Réservoir</a>	
<b>Definition</b>	A cylindrical receptacle, in a vertical position, used for storage of liquids or gases	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the ground): 5 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	Label (multiple tanks only): Tanks Height if indicated	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37		
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show only in remote areas</li> <li>• Show a representative number of multiple tanks while maintaining pattern</li> <li>• If one symbol represents multiple tanks, add label "Tanks"</li> <li>• Indicate the height if greater than 30 m</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	







Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>


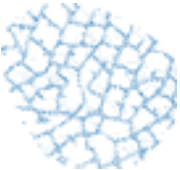
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Tundra Ponds</b> <b># 130</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Étangs de toundra</a>	
<b>Definition</b>	An area in a permafrost region where the lakes are so numerous they prevent movement across the area except when it is frozen	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (0, 37, 31, 29): tundra ponds pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In areas below minimum size, show individual lakes/ponds</li> <li>• Show normal lakes, greater than 2 mm in diameter, within tundra pond areas</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>		





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0



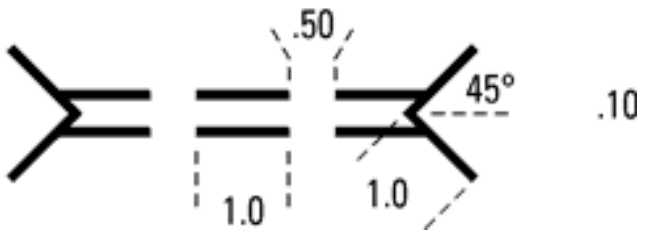
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Landforms</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Tundra Polygons</b> <b># 608</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Polygones de toundra</a>	
<b>Definition</b>	An area of land in permafrost regions, in which the land surface has cracked and separated, forming polygon-shaped islands with ice wedges between them	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 10 mm Diameter (on the ground): 2500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (0, 37, 31, 29): tundra polygons pattern	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In tundra polygon areas, show all lakes having a diameter of more than 2 mm (on the map)/500 m (on the ground)</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Transportation</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Tunnel</b> <b># 219</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Tunnel</a>	
<b>Definition</b>	A subterranean passageway providing a route for road and/or rail traffic	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	<p>Width varies with road classification</p> 	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	



Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Relief</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Water Elevation # 507</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Altitude de la surface de l'eau</a>	
<b>Definition</b>	A mean elevation value given to the surface of the water	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Text Designation</b>	Elevation	
<b>Text Colour</b>	Brown = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6-16 pt Century Text Italic = FT 2		



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Show water elevation values on all lakes over 100 square kilometres in area and on smaller lakes in cases where users would require them</li><li>• Show a plus/minus sign with the water elevation value to indicate fluctuation in the water level</li><li>• Show water elevations to the nearest metre above mean sea level</li></ul>
<b>Historical Background</b>	Previously: <ul style="list-style-type: none"><li>• Water elevations for the Great Lakes appeared in black</li><li>• Water elevations converted from the imperial to the metric system were shown to one decimal place</li></ul>
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-08-07

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<p><b>Features :</b></p>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Watercourse: Definite/Indefinite # 112</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Cours d'eau : précis/imprécis</a>	
<b>Definition</b>	The distinct or indistinct path followed by the natural flow of water on the earth's surface, draining an area or another body of water (includes rivers, streams, brooks, or creeks)	
<b>Minimum size</b>	Length (on the map): 15 mm Length (on the ground): 3750 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Font	Example
<p>Wide double-line rivers (greater than 20 cm long): 10-18 pt CAPS Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i><b>SALMON RIVER</b></i></p>
<p>Narrow double-line rivers (less than 20 cm long): 6-10 pt CAPS Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>CASTOR RIVER</i></p>
<p>Long single-line streams (greater than 20 cm long): 9-14 pt u/l Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>Magpie River</i></p>
<p>Medium single-line streams (12 to 20 cm long): 7-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>Black River</i></p>
<p>Short single-line streams (less than 12 cm long): 6-7 pt u/l Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>Fraser Creek</i></p>
<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It may be necessary to compromise occasionally in order to maintain a representative drainage pattern</li> <li>• Minor run-off drainage will be omitted (this is usually adequately indicated by the contours)</li> <li>• A watercourse should not alternate from single line to double line shoreline, or vice versa, to accommodate slight variations in its width</li> <li>• Show both shorelines when the width of a watercourse is more than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li> <li>• Show as a single line when the width of a watercourse is less than 0.5 mm (on the map)/125 m (on the ground)</li> <li>• In areas of high relief, a watercourse will not be started within 10 mm (on the map)/2500 m (on the ground) of peaks or divides unless originating at a lake</li> <li>• Show a definite watercourse with a solid line and an indefinite watercourse with a broken line</li> </ul>
<p><b>Historical Background</b></p>	<p>N/A</p>
<p>PRINTED UNCONTROLLED COPY</p>	


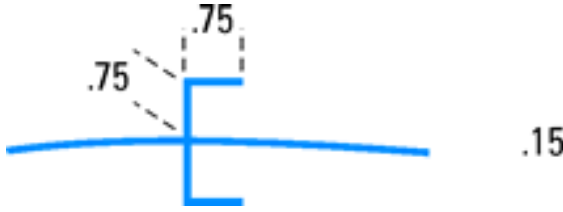
Date: 2001-07-20

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features :</b>		
<a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Waterfall (Falls)</b> <b># 117</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Chute</a>	
<b>Definition</b>	A perpendicular or very steep descent in a watercourse	
<b>Minimum size</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
<b>Text Designation</b>	Name if indicated Height if indicated	
<b>Text Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): name Black = CMYK (0, 0, 0, 100): height	

Font	Example
Name: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2  Height: 6 pt CG Trade Condensed = FT 37	<div style="text-align: right;"><i>Rideau Falls</i></div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">11</div>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show waterfalls with a solid line, perpendicular to the watercourse, with the end ticks pointing downstream</li> <li>• Show the symbol to scale, drawn along the top of the waterfall, on a watercourse wider than 3 mm</li> <li>• Show height if 3 m or more</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

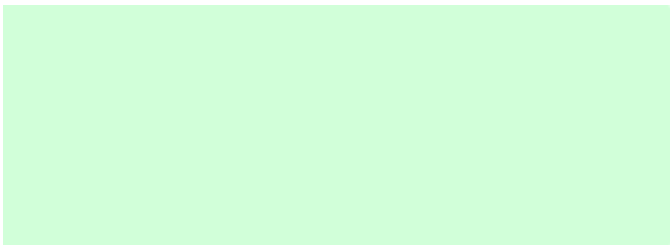
Date: 2001-07-20

[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Vegetation</b>		
<b>Features :</b>		
<a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Wooded Area # 701</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Région boisée</a>	
<b>Definition</b>	An area at least 35 per cent covered by perennial vegetation of a minimum height of 2 m	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 2 mm Diameter (on the ground): 500 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	N/A	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Green = CMYK (18, 0, 15, 0): wooded area screen	
<b>Text Designation</b>	N/A	
<b>Text Colour</b>	N/A	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
N/A	N/A	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Some exclusions from wooded areas include built-up areas, tree nurseries, area outline features, quarries, etc.</li> <li>• Power transmission line clearings of 1.5 mm (on the map)/375 m (on the ground) or more in width will be shown as a clearing</li> <li>• Depict re-forested areas and burnt-out areas as wooded areas</li> </ul>	

**Historical  
Background**

N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-08-02

[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>10 000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) Grid</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 10 000 mètres</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	

### 10 000 metre UTM grid

- The 100 000 metre squares, each square being identified by two letters (see [100 000 metre Square Identification](#)) are further subdivided into a 10 000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) grid
- The 1/250 000 National Topographic System polychrome map employs the 10 000 metre UTM grid, which is represented in blue on the map face
- The grid spacing is 10 000 metres and the line weight for each 100 000 metre grid line is heavier than the 10 000 metre grid lines
- The numbering system for this 10 000 metre UTM grid derives its Easting origin from the central meridian of each 6° UTM zone (1 to 60). A value of 500 000 metres (E) is given to this origin. The origin for the Northings is the equator and it has a value of 0 metres (N), thus Ottawa, Canada's capital city, is just over 5 million metres (N).

### 10 000 metre notes

**TEN THOUSAND METRE**  
**UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID**  
**ZONE 17**  
**QUADRILLAGE UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR**  
**DE DIX MILLE MÈTRES**



## Border grid values

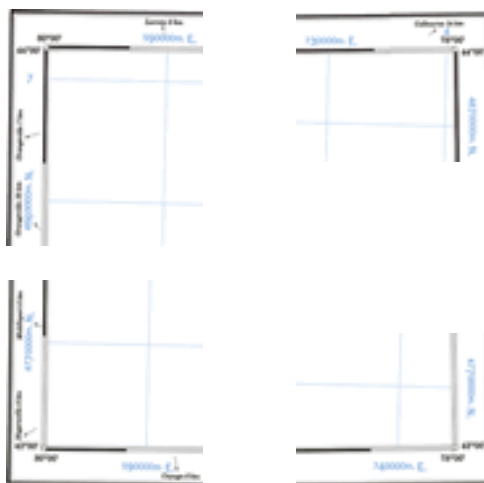
- Each of the four corners of a map has a complete Northing and Easting grid line identification value. The Easting and Northing 10 000 metre grid line values (larger numbers) are prefixed by the 100 000 metre value and followed by four zeroes to round out the number. The zeroes are followed by a lower case "m" indicating metres and in turn by a capital "E" or "N" indicating Easting or Northing.

### Eastings:

- The complete Easting value is placed as close to each corner as possible without interfering with any other border information. Its true position is dependent on the actual grid placement within the map. The complete number is centred, including the "m" and the "E" on the appropriate grid line.

### Northings:

- The complete Northing value is placed as close to each corner as possible without interfering with any other border information. Its true position is dependent on the actual grid placement within the map. The complete number is centred, including the "m" and the "N", opposite the appropriate grid line and reading away from the centre of the map.



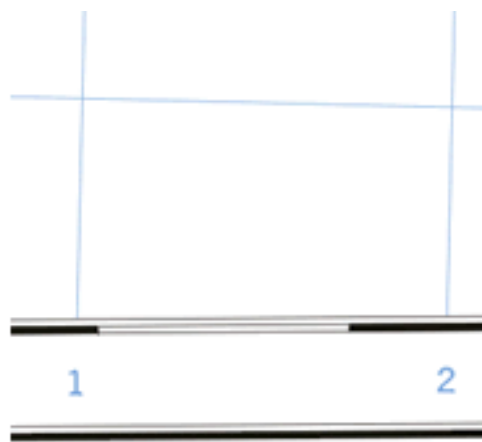
- Each 10 000 metre grid line value (Easting and Northing) is numbered in the border (larger numbers)

### Easting intermediate values:

- Each 10 000 metre intermediate grid value (second digit) is centred on the appropriate grid line, in the north and south border. If an intermediate grid number interferes with any other border information, the grid number is deleted.

### Northing intermediate values:

- Each 10 000 metre intermediate grid value (third digit) is centred horizontally opposite the appropriate grid line, in the east and west border. If an intermediate grid number interferes with any other border information, the grid number is deleted.



**Note:**

No overlapping grid is shown at 1/250 000 scale

<b>Instructions</b>	N/A
---------------------	-----

<b>Historical Background</b>	N/A
------------------------------	-----

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-02


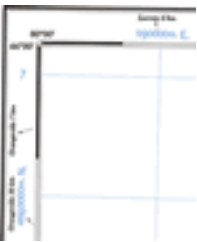
[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

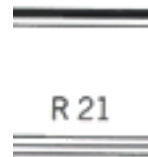
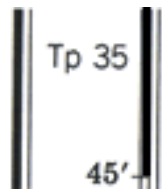
Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Border Notes and Values</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Indications et valeurs relatives au cadre</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>Latitude and longitude values appear in full at one degree (1°) increments</p> <p><b>Longitude values:</b> The full longitude values are centred (degrees and minutes) on the neatline extensions or ticks</p> <p><b>Latitude values:</b> The full latitude values are centred (degrees and minutes) opposite the neatline extensions or ticks, in the centre of the border</p>		
		
<p><b>Graticule figures:</b> The graticule figures (values) are positioned automatically in the border, adjacent to the graticule ticks</p>		



**Township and Range numbers:**

Township and Range identification numbers are positioned in the border and centred between their boundaries

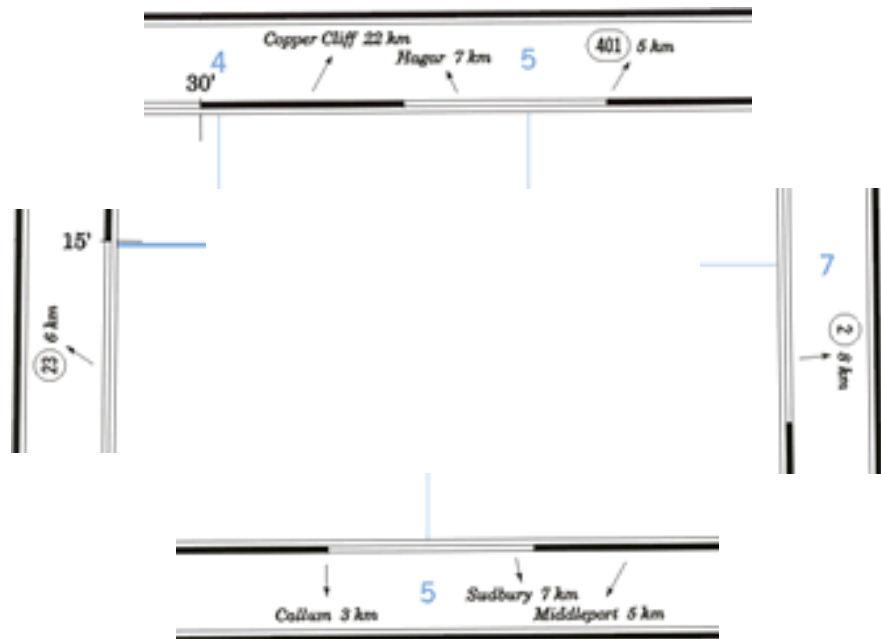


**Destinations:**

There are three basic positions from the neatline for positioning destinations. The position is selected by the map editor according to the situation. The destination is centred in front of the arrow.

**Destination arrows:**

There are four optional arrow lengths: 2 mm, 3 mm, 4 mm and 5 mm depending on space limitation. The arrow is positioned in line with the direction of the road, at the map neatline and is centred between the destination text or highway circle and the neatline.



**Note:**

If an intermediate grid number interferes with any other border information, the grid number is deleted

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-03


[Important Notices](#)



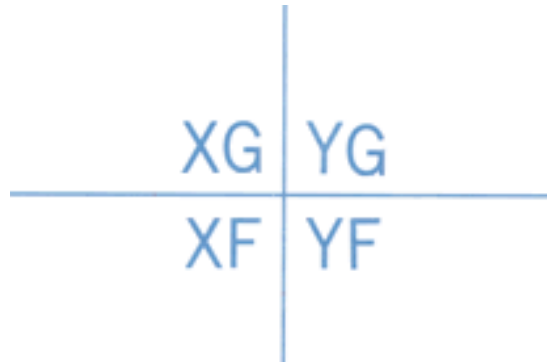


<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

Navigation
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>100 000 metre Square Identification</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Identification du carré de 100 000 mètres</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The 100 000 metre square identification is mainly used by the Military for locating geographic positions within large subdivided areas of Canada and the world</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Each 100 000 metre square is identified by a combination of two alphabetical letters</li> <li>• Starting at the 180° meridian and proceeding east along the equator, each 100 000 metre column is lettered alphabetically from A through Z, with I and O omitted</li> <li>• This lettering system is repeated every 18° of longitude and a similar area in latitude</li> <li>• Starting at the equator and proceeding north, each row is lettered alphabetically from A through V, with I and O omitted</li> <li>• Reading from south to north, this lettering system is repeated every 2 000 000 metres</li> <li>• Every odd-numbered Universal Transverse Mercator (UTM) grid zone has the alphabet of the 100 000 metre row letters, beginning at the equator</li> <li>• The even-numbered UTM zones have the alphabet of the 100 000 metre row letters beginning at the northing grid line, 500 000 metres south of the equator. This staggering of row letters for the even-numbered zones lengthens the distance between 100 000 metre squares of the same identification.</li> <li>• To prevent ambiguity of identifications along ellipsoid junctions in Canada, changes in the order of row letters are necessary; thus the row alphabet (second letter) is shifted ten letters</li> <li>• The 100 000 metre squares are further subdivided: see <a href="#">10 000 metre UTM Grid</a></li> </ul> <p><b>100 000 metre Square Interior Identification</b></p>		

- Sets of letters are repeated up to four (4) times, depending on how many 100 000 metre squares are represented on the face of the map. Complete set of letters are positioned at each 100 000 metre intersection.



**Note:**

If the 100 000 metre grid line falls too close to the neatline for standard single identification letters, a smaller text size may be used, see [Text Border and Grid](#). Delete those identification letters where space is insufficient to show a smaller text size. The identification letters shown in the 100 000 metre Square Panel will depict the complete information.

The following three examples of the 100 000 metre Square Identification cover approximately ninety percent of the situations for the letter placement within the panel:



**Note:**

The interior lines in the diagrams reflect the position and angle of the grid on the map face

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY



Canadian Topographic Maps  

---

Cartes topographiques du Canada





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

**Navigation**

- [Border and Grid](#)
- [Boundaries](#)
- [Buildings and Structures](#)
- [Colour](#)
- [Hydrography](#)
- [Landforms](#)
- [Print Media](#)
- [Relief](#)
- [Surround](#)
- [Text](#)
- [Transportation](#)
- [Vegetation](#)
- [Labelled Buildings](#)
- [Landmark Objects](#)
- [List of Abbreviations](#)
- [List of Labels](#)

Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
-------------	---------------------------	--------

**Centre for Topographic Information  
National Topographic System  
Polychrome Map  
Standards and Specifications**

**Category: Border and Grid**

**Features :**

<b>Scale</b>	1/250 000
<b>Feature</b>	<b>Interior Blue Grid Values</b>
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Valeurs intérieures du quadrillage bleu</a>
<b>Definition</b>	N/A
<b>Colour</b>	N/A

- Grid lines are broken to accommodate the interior grid value
- Maps smaller than 45 cm in an east-west direction have one vertical column of grid numbers spaced equally between the grid lines closest to the centre of the map
- Maps larger than 45 cm in an east-west direction have two vertical columns of grid numbers spaced equally between the grid lines that divide the map into approximately three equal parts
- Most maps are smaller than 45 cm in a north-south direction and have one horizontal row of interior numbers. This row of grid numbers is spaced equally between the grid lines that are closest to the centre of the map.

**Note:**

To prevent congestion, the rows or columns may be moved one or two grid spaces from their intended position

<b>Instructions</b>	N/A
---------------------	-----

<b>Historical Background</b>	N/A
------------------------------	-----

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-01

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Border and Grid</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Universal Transverse Mercator (UTM) Grid Zone Designation</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) Désignation de la zone du quadrillage</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>Canada, along with the rest of North America, is divided into standard rectangular areas between 80°S lat. and 84°N lat., each of which is given a unique identification called the Grid Zone Designation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Starting at the 180° meridian and proceeding east, the columns, each 6° of longitude, are numbered consecutively 1 through 60</li> <li>Starting at 80°S lat., the rows, each 8° of latitude are lettered alphabetically from C through X, with the letters I and O omitted</li> <li>The North Polar and the South Polar areas are divided into halves by the 0°-180° meridians. The halves containing the west longitudes are given the grid zone designations "Y" and "A" respectively; the halves containing the east longitudes are given the grid zone designations "Z" and "B" respectively. Numbers are not used in conjunction with the letters.</li> <li>The lettering system covering the 8° of latitude zones for Canada are as follows: <ul style="list-style-type: none"> <li>from 72°N lat. to 84°N lat.; the letter "X" (northern 12° zone)</li> <li>from 64°N lat. to 72°N lat.; the letter "W"</li> <li>from 56°N lat. to 64°N lat.; the letter "V"</li> <li>from 48°N lat. to 56°N lat.; the letter "U"</li> <li>from 40°N lat. to 48°N lat.; the letter "T"</li> </ul> </li> <li>The Grid Zone Designation is identified by reading the column first and then the row e.g. 18T for Canada's capital city, Ottawa, situated approximately at 45° 25' N, 75° 45' W</li> <li>See a map of the <a href="#">UTM System</a> as it applies to the World</li> <li>There are two possible situations for placement of characters (number and letter)</li> </ul>		

- in the centre of the bilingual Grid Zone Designation panel:
1. maps completely within a grid zone
  2. maps intersected by a central meridian



- These zones are further subdivided: see [100 000 m Square Identification](#)

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-03

[Important Notices](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
<a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Téléphérique</b> <b># 331</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Aerial Cableway</a>	
Définition	Un dispositif de transport de marchandises ou de passagers, comportant une cabine ou un caisson suspendu à un câble soutenu par des pylônes	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 1250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas représenter dans les stations de ski</li> <li>• Placer le point encerclé au centre du trait discontinu</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b> <b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Cours d'eau anastomosé</b> <b># 115</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Braided Stream</a>	
Définition	Un cours d'eau divisé par un réseau compliqué de chenaux s'entrecroisant	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 15 mm Longueur (sur le terrain) : 3750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter le chenal principal ou les chenaux principaux dans leur position exacte</li> <li>• Montrer les chenaux qui représentent le périmètre extérieur du secteur</li> <li>• Montrer un nombre représentatif de chenaux (espacé de 2 mm) à l'intérieur du périmètre du secteur</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)


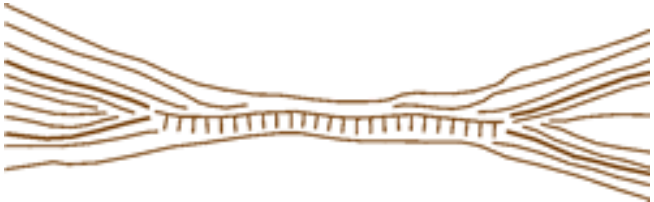

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Falaise, escarpement</b> <b># 601</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Cliff, Escarpment</a>	
Définition	<b>Falaise</b> Une muraille haute et raide, presque verticale, pouvant se situer aussi bien à l'intérieur des terres que le long d'une côte  <b>Escarpement</b> Une ligne plus ou moins continue de falaises ou de pentes raides qui sont orientées dans une même direction générale	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce symbole n'est jamais utilisé pour un élément du relief dont la pente peut être adéquatement représentée par la méthode acceptée d'omission des courbes de niveau et est par conséquent rarement nécessaire</li> <li>• Les courbes de niveau le long de la crête de l'élément peuvent être remplacées par le symbole de falaise ou d'escarpement lorsque nécessaire</li> <li>• Le symbole de falaise ou d'escarpement peut être placé le long d'un trait de côte indépendamment des courbes de niveau</li> <li>• Les traits perpendiculaires du symbole de falaise ou d'escarpement sont placés du côté descendant de la pente</li> <li>• Consulter les éditions précédentes de la carte pour l'emplacement des falaises et des escarpements</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

Centre d'information topographique Normes et spécifications Carte polychrome Système national de référence cartographique
--

Catégorie : Habillage
Éléments :

Échelle	1/250 000
Élément	Indication de la déclinaison magnétique
Équivalent anglais	<a href="#">Magnetic Declination Note</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

## DÉFINITIONS

### Déclinaison magnétique :

angle entre le nord magnétique et le nord géographique

### Azimut magnétique :

angle entre le nord magnétique et le nord du quadrillage

## INDICATION DE LA DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE

- L'indication bilingue (la règle de la langue prioritaire s'applique) qui convient est générée par ordinateur et positionnée sous l'échelle graphique.

*En 1997, la déclinaison magnétique varie de 16°47' vers l'ouest au centre du bord ouest à 17°56' vers l'ouest au centre du bord est. La variation annuelle moyenne décroît de 0,9'.*

- Les valeurs de la déclinaison magnétique sont valides pour 5 ans
- Voir le [Programme d'extraction de données magnétiques](#) (MIRP) pour calculer les valeurs de la déclinaison magnétique désirées

## Zones d'incertitudes des boussoles

- Les lectures de la boussole deviennent de plus en plus erratiques et finalement inutilisables à mesure que l'on s'approche du pôle nord magnétique; une note

bilingue (la règle de la langue prioritaire s'applique) à cet effet est placée au-dessus de l'indication de la déclinaison magnétique.

La boussole sera peut-être instable dans cette région

- La note sur l'instabilité de la boussole couvre les deux aspects (instable et inutile)
- Voir [Zones d'incertitudes des boussoles](#)

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2006-01-11

[Avis importants](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
CTI-O Home	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	Specifications Home Page
Maps 101	1/250 000			

**Navigation**

- Border and Grid
- Boundaries
- Buildings and Structures
- Colour
- Hydrography
- Landforms
- Print Media
- Relief
- Surround**
- Text
- Transportation
- Vegetation
- Labelled Buildings
- Landmark Objects
- List of Abbreviations
- List of Labels

Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
-------------	---------------------------	--------

**Centre for Topographic Information  
National Topographic System  
Polychrome Map  
Standards and Specifications**

**Category: Surround**

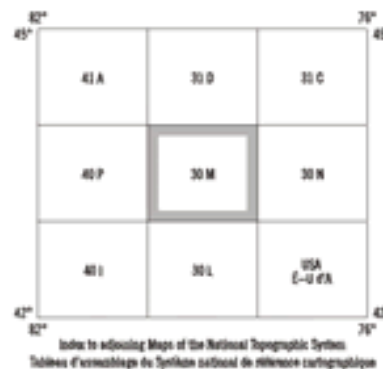
**Features :**

<b>Scale</b>	1/250 000
<b>Feature</b>	<b>Index to Adjoining Maps</b>
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Tableau d'assemblage des cartes adjacentes</a>
<b>Definition</b>	N/A
<b>Colour</b>	N/A

The Index to Adjoining Maps is a quick reference graphic showing the National Topographic System (NTS) map numbers and geographic coordinates that surround the map

There are three (3) basic index boxes, all having the same exterior dimensions

1. For all standard size maps, the index is divided into nine (9) boxes of equal size, the central box being highlighted as shown in the following diagram:



2. Maps for which the south neatline falls on 68°N latitude or 80°N latitude have the southern row split into 6 equal boxes as shown in the following diagram:



Index to adjoining Maps of the National Topographic System  
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

3. Maps for which the south neatline falls on 67°N latitude or 79°N latitude have the northern row split into 2 equal boxes while the middle and southern rows are split into 4 equal boxes each. There are two possible screen positions depending on the NTS number that is to be highlighted as shown in the following diagram:



Index to adjoining Maps of the National Topographic System  
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique



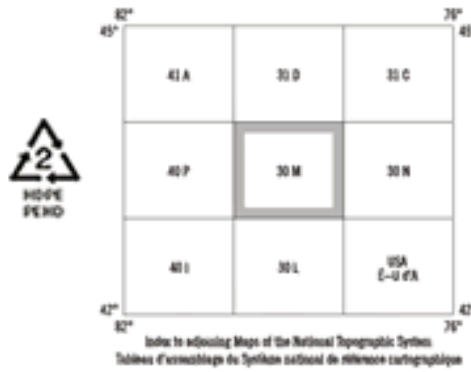
Index to adjoining Maps of the National Topographic System  
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

Cartographic editing is required in the following circumstances:

1. The deletion of NTS numbers for which there is no map coverage
2. The substitution of the NTS number with the abbreviated name of an adjacent foreign country where applicable, e.g., "USA/É-U d'A" for the United States of America, "GND (DK)" for Greenland (Denmark), "FR" for France
3. The breaking or extension of the border for the inclusion of an adjoining NTS number

### Plastics Sorting Code

The cryptic marker, a triangle consisting of three arrows enclosing the number 2, was designed by the Society of the Plastics Industry (SPI) to identify and assist in sorting various plastic resins for possible recycling. The lower-right corner of the triangle (along with its bilingual acronyms HDPE and PEHD: leading language rule applies), will be positioned 5 mm to the left and 20 mm above the south-west corner of the index to adjoining maps, on high density polyethylene print media.



### Acronyms

HDPE = High Density Polyethylene  
 PEHD = Polyéthylène à haute densité

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-09-27


[Important Notices](#)





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Magnetic Declination Note</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Indication de la déclinaison magnétique</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>DEFINITIONS</b>		
<b>Magnetic Declination:</b> the angle between magnetic north and true north		
<b>Magnetic Bearing:</b> the angle between magnetic north and grid north		
<b>MAGNETIC DECLINATION NOTE</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Appropriate bilingual notes (leading language rule applies) are computer generated and positioned below the scale bar.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Magnetic declination 1996 varies from 9°41' westerly at centre of west edge to 11°25' westerly at centre of east edge. Mean annual change increasing 3.0'.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The magnetic declination values are valid for 5 years</li> <li>See <a href="#">Magnetic Information Retrieval Program</a> (MIRP) for up-to-date magnetic declination values</li> </ul>		
<b>Area of Compass Unreliability</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>The compass becomes increasingly erratic and eventually unusable as one approaches the North Magnetic Pole: a bilingual note (leading language rule</li> </ul>		



applies) to this effect is positioned above the magnetic declination note.

The magnetic compass may be erratic in this region

- The erratic compass note covers for both areas (erratic and useless)
- See [Area of Compass Unreliability](#)

<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-08-23

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/250 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Title Notes</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Indications relatives au titre</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	

- The province, territory or country name, where applicable, is shown in both official languages (leading language rule applies)
- Names of provinces and territories are shown on the map face when dual country names appear under the title
- Names of provinces and territories (Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Yukon and Nunavut) that are identical in both official languages, are shown only once under the title when the map resides entirely within these areas
- For maps that include areas of Quebec and another province or territory, the province or territory covering the larger landmass determines the map's leading language
- Except for maps where a meridian is represented and identified on the map face, maps within the Dominion Land Survey (DLS) system will have a reference to the meridian in the title. The DLS system extends to 57°N lat. in Manitoba and Saskatchewan and 60°N lat. in Alberta.

There are seven possible combinations of title notes for the 1/250 000 NTS polychrome maps, see the following examples:

<b>Title</b>	<b>HALIFAX</b>
<b>Province</b>	<b>NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE</b>

<b>Title</b>	<b>TORONTO</b>
<b>Prov or Country</b>	CANADA UNITED STATES OF AMERICA
<b>Prov or Country</b>	CANADA ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
<b>Title</b>	<b>PEMBROKE</b>
<b>Prov or Country</b>	ONTARIO QUEBEC
<b>Prov or Country</b>	ONTARIO QUÉBEC
<b>Title</b>	<b>SCHREIBER</b>
<b>2<sup>nd</sup> Class Boundary</b>	THUNDER BAY DISTRICT
<b>Province</b>	ONTARIO
<b>Title</b>	<b>LETHBRIDGE</b>
<b>Province</b>	ALBERTA
<b>Meridian</b>	WEST OF FOURTH MERIDIAN OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN
<b>Title</b>	<b>RIDING MOUNTAIN</b>
<b>Province</b>	MANITOBA SASKATCHEWAN
<b>Meridian</b>	WEST OF PRINCIPAL MERIDIAN OUEST DU MÉRIDIEN PRINCIPAL
<b>Title</b>	<b>CHARLIE LAKE</b>
<b>2<sup>nd</sup> Class Boundary</b>	PEACE RIVER LAND DISTRICT
<b>Province</b>	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE
<b>Meridian</b>	WEST OF SIXTH MERIDIAN OUEST DU SIXIÈME MÉRIDIEN
<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-10-01


[Important Notices](#)

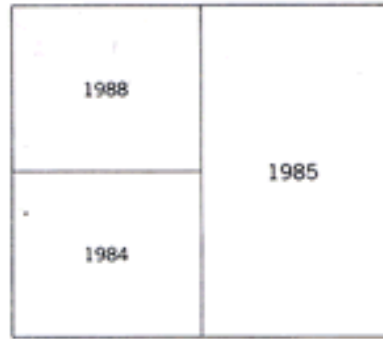
Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b>		
<b>Features :</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Reliability Diagram</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Diagramme de fiabilité</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The reliability diagram can be divided into 16 rectangles, each representing the dates of the source information</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The date of the source information is positioned in the centre of the rectangle that it represents</li> <li>• For irregular shaped areas, the date is positioned centrally within the area</li> <li>• The reliability diagram will represent the oldest date of the source information and will not be subdivided into areas smaller than the coverage of a 1/50 000 map. Only one date will be shown per rectangle.</li> </ul> <p><b>Currency note</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the 1/50 000 source information is compared with satellite imagery for the purpose of updating the 1/250 000 map, a satellite currency note is positioned directly below the reliability diagram</li> </ul>		



Updated for features visible on 1992 satellite imagery.

Mise à jour pour les caractéristiques cartographiques visibles sur l'imagerie satellitaire de 1992.

<b>Instructions</b>	N/A
---------------------	-----

<b>Historical Background</b>	N/A
------------------------------	-----

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-28

[Important Notices](#)




Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10										
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>												
<b>Category: Surround</b>												
<b>Features :</b> 												
<b>Scale</b>	1/250 000											
<b>Feature</b>	<b>Military Reference</b>											
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Référence militaire</a>											
<b>Definition</b>	N/A											
<b>Colour</b>	N/A											
<b>Military Reference</b>												
<p>The Military Reference consists of the map series number, the National Topographic System (NTS) number and the edition number.</p> <p>The Map Series Numbering System is mostly used by the Military. The map series number, together with the NTS number and edition number, provide a unique map identification.</p> <p>In Canada, the 1/250 000 polychrome Map Series Numbering System takes the form of a letter followed by a three-digit number:</p> <p>A 501 - maps east of the 96° meridian  A 502 - maps west of the 96° meridian</p>												
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3"> Military users, refer to this map as:   Référence de cette carte pour usage militaire : </td> <td>SERIES</td> <td>A 501</td> <td>SÉRIE</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>30 M</td> <td>CARTE</td> </tr> <tr> <td>EDITION</td> <td>4 MCE</td> <td>ÉDITION</td> </tr> </table>			Military users, refer to this map as:  Référence de cette carte pour usage militaire :	SERIES	A 501	SÉRIE	MAP	30 M	CARTE	EDITION	4 MCE	ÉDITION
Military users, refer to this map as:  Référence de cette carte pour usage militaire :	SERIES	A 501		SÉRIE								
	MAP	30 M		CARTE								
	EDITION	4 MCE	ÉDITION									
<b>Acronym</b>												
MCE = Map Charting Establishment												
<b>Instructions</b>	N/A											
<b>Historical Background</b>	N/A											




Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Surround</b> 		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Back Reference</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Référence au verso</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<p>The map Back Reference refers to the information that is applied to the back of a printed 1/250 000 National Topographic System (NTS) polychrome map. The printing process by which the map back reference is applied is independent from the map production process and therefore the specifications are not addressed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The back reference consists of the following bilingual information (leading language rule applies):                     <ol style="list-style-type: none"> <li>NTS symbols legend (conventional signs)</li> <li>List of abbreviations</li> <li>Glossary of labels</li> <li>Back reference validity</li> </ol> </li> <li>The latest back reference version is shown on new and revised printed polychrome maps</li> <li>NTS polychrome maps which are plotted-on-demand do not include a back reference</li> </ul>		
<b>Instructions</b>	N/A	
<b>Historical Background</b>	N/A	
PRINTED UNCONTROLLED COPY		





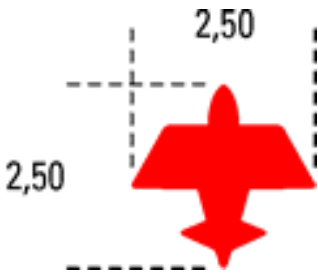


Canadian Topographic Maps  
Cartes topographiques du Canada



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Terrain d'aviation</b> <b># 241</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Airfield</a>	
Définition	Un aéroport terrestre offrant un nombre limité de services	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué  Annotation si indiqué: Abandonné	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) : nom Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : annotation	

Fonte	Exemple
Nom : 6 pt M/m Century Text Italic = FT 2  Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<i>Terrain d'aviation de Chambly</i>  Abandonné
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas représenter les terrains d'aviation dont l'état est inconnu</li> <li>• Ne pas représenter les terrains d'aviation abandonnés à moins qu'ils ne soient mentionnés comme étant abandonnés dans le Canada Supplément de vol</li> <li>• Représenter les terrains d'aviation situés en régions nordiques éloignées et servant de point de repère</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b>		
<b>National Topographic System Polychrome Map Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Border and Grid</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Cadre et quadrillage</a>	
<b>Definition</b>	<b>Border</b> The information contained between the inside neatline and outside frame of the map <b>Grid</b> The 1000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) grid shown in blue for the corresponding major grid appearing on the map face, and shown in brown for the adjacent zone overlapping grid	
<b>Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): border text Blue = CMYK (44, 14, 0, 0): UTM major grid values Brown = CMYK (50, 70, 90, 0): UTM overlapping grid values	
<b>Feature</b>	<b>Font</b>	<b>Example</b>
<b>Border destinations</b>		
Place name	7 pt u/l Univers Condensed Bold Numbers:	<b>Arnprior 35 km</b>
Distance	7 pt Univers Condensed Letters: 7 pt u/l Univers Condensed	
Highway Numbers	Numbers: 7 pt CG Trade Condensed = FT 37 Letters: 6 pt CAPS CG Trade Condensed = FT 37	
<b>Longitudes and latitudes (geographic coordinates)</b>	8 pt Univers Bold	<b>45° 15'</b>

<b>Graticule figures</b>	8 pt Univers Bold	<b>50'</b>
<b>Townships and Ranges</b>	Letters: 6 pt u/l Univers Condensed Bold Numbers: 6 pt Univers Condensed Bold	<b>Tp45 R23</b>
<b>UTM grid</b>		
Eastings and Northings (complete values)	(complete values) Numbers: 8 pt Univers Condensed Light and 8 pt Univers Black Letters: 8 pt l/c Univers Condensed Light and 8 pt CAPS Univers Condensed Light	<b>5069000m. N. 542000m. E. 5069000m. N. 542000m. E.</b>
Eastings and Northings (intermediate values)	(intermediate values) 8 pt Univers Black	<b>01 02 03 04 10 20 30 40</b>
Interior 100 000 metre square identification letters	24 pt CAPS Helvetica Neue Medium	<b>KL LF</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show highway numbers associated with a border destination with the same specification as on the map face; the numbers and circle will adopt the colour of the road it identifies</li> <li>• Do not show distances for ferry route destinations</li> <li>• Reduce the size of the interior 100 000 metre square identification letters to 16 pt Caps in order to fit small spaces. Omit the interior letters when space is too restricted.</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>		

Date: 2001-06-08

[Important Notices](#)

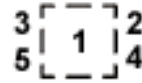


<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	<b>Positionnement de symboles</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Symbol Positioning</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<p>Un bon positionnement est principalement caractérisé par l'identification sans ambiguïté possible et un minimum d'interférence avec d'autres détails.</p>		
<b>Positions préférées</b>		
<p>La hiérarchie des positions à attribuer aux symboles associés à des éléments ponctuels est la suivante :</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. À la droite et 1 mm plus haut que le centre de l'élément ponctuel</li> <li>2. À la gauche et 1 mm plus haut que le centre de l'élément ponctuel</li> <li>3. À la droite et 1 mm plus bas que le centre de l'élément ponctuel</li> <li>4. À la gauche et 1 mm plus bas que le centre de l'élément ponctuel</li> </ol>		
<p>La hiérarchie des positions à attribuer aux symboles associés à des surfaces délimitées est la suivante :</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centré à l'intérieur de la surface délimitée</li> </ol>		

2. À la droite et 1 mm plus haut que le centre de la surface délimitée
3. À la gauche et 1 mm plus haut que le centre de la surface délimitée
4. À la droite et 1 mm plus bas que le centre de la surface délimitée
5. À la gauche et 1 mm plus bas que le centre de la surface délimitée



<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-30

[Avis importants](#)



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
Scale	1/50 000	
Feature	<b>Canal: Navigable</b> <b># 141</b>	
French Equivalent	<a href="#">Canal : navigable</a>	
Definition	An artificial inland watercourse serving as a navigable waterway	
Minimum size	N/A	
Cartographic Symbol		
Cartographic Symbol Specifications	 	
Cartographic Symbol Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
Text Designation	Name if indicated	
Text Colour	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Font	Example	
Double line canal: 6-8 pt CAPS Century Text Italic = FT 2	<i><b>VEDDER CANAL</b></i>	
Single line canal: 6-8 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i><b>Roys Canal</b></i>	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show both shorelines when the width of a canal is more than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground)</li> <li>• Show as a single line when the width of a canal is less than 0.5 mm (on the map)/25 m (on the ground)</li> <li>• If the canal is an historic site, the official name will be shown in blue, e.g. the Rideau Canal should be named: Rideau Canal (National Historic Site) (Lieu historique national du) Canal-Rideau</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

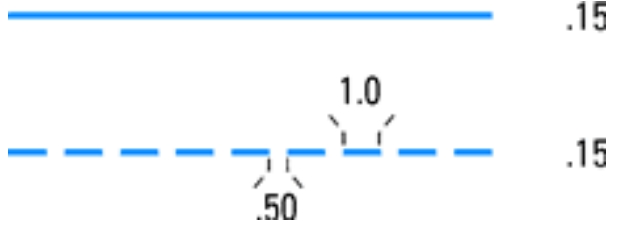
[Important Notices](#)



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/50 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<a href="#">Special Symbol Buildings</a>
Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<p align="center"><b>Centre for Topographic Information</b>  <b>National Topographic System</b>  <b>Polychrome Map</b>  <b>Standards and Specifications</b></p>		
<p><b>Category: Hydrography</b></p>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Conduit/Conduit Underground: Aqueduct, Flume, Penstock, Sluice # 135</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Canalisation/Canalisation souterraine : aqueduc, glissoire hydraulique, conduite forcée, canal à vannes</a>	
<b>Definition</b>	<p><b>Conduit/Conduit Underground</b>  An artificial system, designed to carry water for other than drainage purposes</p> <p><b>Aqueduct</b>  A conduit, either open or closed, used to carry large quantities of water for domestic supply</p> <p><b>Flume</b>  An open U or V shaped inclined conduit used to convey materials such as logs</p> <p><b>Penstock</b>  A conduit that carries water to the turbine in a power generating station</p> <p><b>Sluice</b>  A conduit equipped with a method of flow control</p>	
<b>Minimum size</b>	<p><b>Aqueduct, Flume, Sluice</b>  Length (on the map): 10 mm  Length (on the ground): 500 m</p> <p><b>Penstock</b>  Length (on the map): 5 mm  Length (on the ground): 250 m</p>	
<b>Cartographic Symbol</b>		

<b>Cartographic Symbol Specifications</b>	
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Text Designation</b>	N/A
<b>Text Colour</b>	N/A
<b>Font</b>	<b>Example</b>
N/A	N/A
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show conduits above ground with a solid line</li> <li>• Show conduits underground with a broken line</li> <li>• Show aqueducts so that they are continuous from their source to the limits of the distribution area</li> <li>• Do not show through congested or built-up areas</li> </ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-05-22

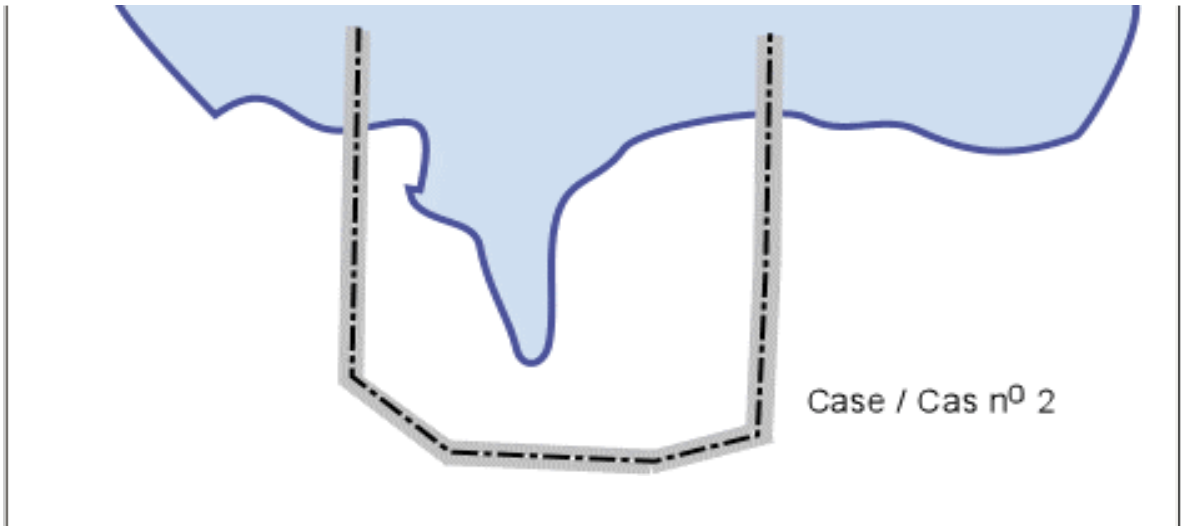
[Important Notices](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Trames de frontière et limites le long des rives	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la frontière et la plupart des limites, les plans cadastraux indiqueront si une étendue d'eau fait ou non partie d'une zone spécifique.</li> <li>• Pour la frontière internationale et toutes les limites des première, deuxième, troisième, quatrième, cinquième et sixième classes, on doit laisser tomber le symbole noir de limite le long des routes, des cours d'eau à trait simple et des rives, mais la trame de frontière ou de limite est conservée (voir le cas 1).</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la frontière internationale et toutes les limites des première, deuxième, troisième, quatrième, cinquième et sixième classes, la trame de frontière ou de limite ne doit pas être représentée le long d'une rive lorsque le symbole noir de limite se prolonge de manière indéfinie dans une étendue d'eau (voir le cas 2).</li> </ul>		



<b>Instructions</b>	
<b>Aperçu historique</b>	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-05-16

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<b>CTI-O Home</b>	1/50 000	1/50 000 Amendments	1/50 000 Index	Specifications Home Page
<b>Maps 101</b>	1/250 000			

<b>Navigation</b>
Border and Grid
Boundaries
Buildings and Structures
Colour
Hydrography
Landforms
Print Media
Relief
Surround
Text
Transportation
Vegetation
Labelled Buildings
Landmark Objects
List of Abbreviations
List of Labels
Special Symbol Buildings
<b>Version 2.0</b>

<b>VERSION 2.0</b>	<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	<b>SPC-10</b>
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Hydrography</b>		
<b>Features:</b>		
<b>Scale</b>	1/50 000	
<b>Feature</b>	<b>Fish Pond</b> # 122, 123	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Vivier</a>	
<b>Definition</b>	A natural or artificial pond where fish are reared for re-stocking or for food	
<b>Minimum size</b>	Diameter (on the map): 1 mm Diameter (on the ground): 50 m	
<b>Cartographic Symbol</b>		
<b>Cartographic Symbol Specifications</b>		
<b>Cartographic Symbol Colour</b>	Blue = CMYK (100, 43, 0, 0): line Blue = CMYK (12, 3, 0, 0): waterbody screen	
<b>Text Designation</b>	Label: Fish Hatchery	
<b>Text Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Font</b>	<b>Example</b>	
6 pt u/l CG Trade Condensed = FT 37	Fish Hatchery	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A fish pond can also be represented by the "Dugout" symbol</li><li>• If the overall size of the pond system is greater than the minimum size, but individual ponds are too small, show a representative number of pond symbols at minimum size</li></ul>
<b>Historical Background</b>	N/A
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>	

Date: 2001-05-22

[Important Notices](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Aire de services</b> <b># 310</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Service Centre</a>	
Définition	Un endroit aménagé en bordure d'une autoroute et directement accessible à partir de celle-ci; on y trouve une station-service et un restaurant	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	





Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps

**BÂTIMENTS ANNOTÉS**

<b>ÉLÉMENT</b>	<b>ANNOTATION</b>	<b>DÉFINITION</b>
Cabane	Cabane	Un bâtiment en région éloignée ou sauvage
Poste de traite	Poste de traite	Un bâtiment, en région éloignée, dans lequel des biens sont achetés ou échangés
Station de poursuite de satellites	Station de poursuite de satellites	Un bâtiment équipé d'appareils de réception permettant l'enregistrement d'information en provenance de satellites

**ÉLÉMENTS-REPÈRE**

<b>ÉLÉMENT</b>	<b>ANNOTATION</b>	<b>DÉFINITION</b>
Antenne radar	Communication	Une antenne à réflecteur parabolique, parfois renfermer dans un dôme et servant à émettre ou à recevoir des ondes radioélectriques
Cheminée	Cheminée	Un tuyau vertical à travers lequel les gaz et la fumée de combustion sont émis
Radiotélescope	Communication	Un instrument pourvu d'une antenne parabolique et qui est employé en radioastronomie
Torche de brûlage	Torche	Un tuyau vertical utilisé pour brûler des gaz d'échappement
Tour de communication	Communication	Une tour utilisée pour la transmission et la réception d'ondes radio
Tour d'observation (panoramique)	Belvédère	Une tour érigée pour l'observation d'un site naturel ou d'une œuvre humaine
Tour d'observation (incendie)	Feu	Une tour à partir de laquelle une personne effectue la surveillance et signale le début des feux de forêt



**LISTE D'ANNOTATIONS**

Français	Anglais
Abandonné, e	Abandoned
Belvédère	Lookout
Cabane	Cabin
Champ gazéifère	Gas Field
Champ pétrolifère	Oil Field
Champ pétrolifère/gazéifère	Oil/Gas Field
Chemin d'hiver	Winter Road
Cheminée	Chimney
Communication	Communication
Déchets	Waste
Eau	Water
Feu	Fire
Fossé	Ditch
Gaz	Gas
Ligne arpentée	Surveyed Line
Limites de cité	City Limits
Limites de village	Village Limits
Limites de ville	Town Limits
Mine à ciel ouvert	Open Pit Mine
Pétrole	Oil
Police	Police
Poste de traite	Trading Post
Réservoir	Reservoir
Réservoirs	Tanks
Torche de brûlage	Flare Stack
Voie étroite	Narrow Gauge



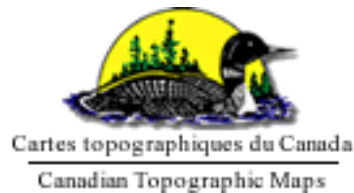
English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Altitude de la surface de l'eau</b> <b># 507</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Water Elevation</a>	
Définition	La valeur moyenne de l'altitude attribuée à la surface d'une étendue d'eau	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<b>2520±</b>	
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6-16 pt Century Text Italic = FT 2	<b>48±</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indiquer les valeurs altimétriques de la surface de l'eau pour tous les lacs d'une superficie de plus de 100 kilomètres carrés et pour les lacs plus petits dans les cas où des usagers pourraient en avoir besoin</li><li>• Un signe plus ou moins est ajouté à la valeur altimétrique afin d'indiquer que le niveau de l'eau varie</li><li>• Indiquer les altitudes de la surface de l'eau au mètre près au-dessus du niveau moyen de la mer</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	<p>Par le passé :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les altitudes de la surface de l'eau des Grands Lacs figuraient en noir</li><li>• Les altitudes de la surface de l'eau converties du système impérial au système métrique étaient indiquées à une décimale près</li></ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


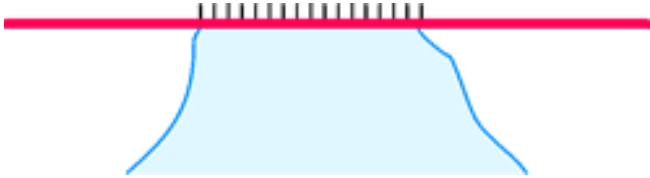

Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Digue/levée portant une route/chemin de fer # 340</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dyke/Levee Carrying Road/Railway</a>	
Définition	Un remblai, portant une route ou chemin de fer, destiné à restreindre l'écoulement des eaux ou d'autres liquides	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 6 mm Longueur (sur le terrain) : 1500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les petits traits de digue/levée en bordure de la route ou de la voie ferrée du côté opposé à la surface endiguée lorsque les éléments coïncident</li><li>• Ne représenter que la digue si la route qui coïncide avec la digue ne sert qu'à l'entretien de celle-ci</li><li>• Ne pas représenter les traverses de chemin de fer à l'intérieur du symbole de digue/levée</li><li>• L'espacement et la longueur des petits traits peuvent être modifiés afin d'éviter des éléments plus importants</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)



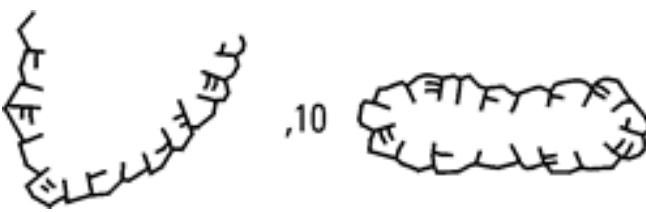
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Barre rocheuse/récif # 103</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Rocky Ledge/Reef</a>	
Définition	Une formation rocheuse qui découvre à marée basse	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b> <b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Brise-lames</b> <b># 108</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Breakwater</a>	
Définition	Un ouvrage destiné à protéger une plage, un port ou d'autres installations de bord de mer contre l'action des vagues	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p style="text-align: center;">À l'échelle</p>	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	

Fonte		Exemple	
S/O		S/O	
Instructions	S/O		
Aperçu historique	S/O		
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTROLÉE			

Date : 2001-07-18



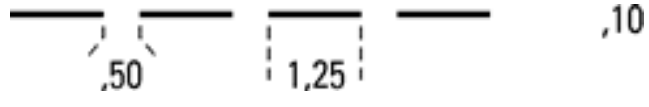
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Câble sous-marin</b> <b># 330</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Submarine Cable</a>	
<b>Définition</b>	Un câble immergé servant au transport de l'énergie électrique	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne représenter que les câbles sous-marins prolongeant des lignes de transport d'énergie électrique principales sur terre</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-08-02

[Avis importants](#)




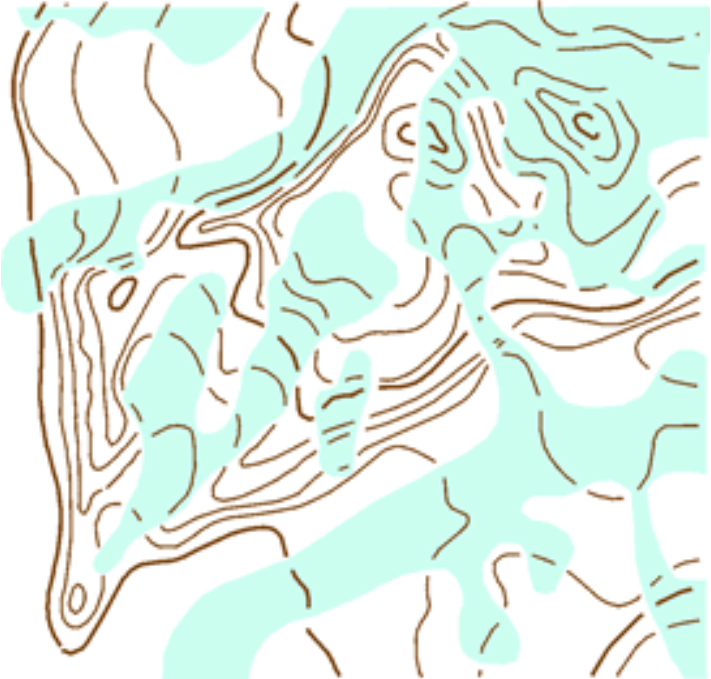
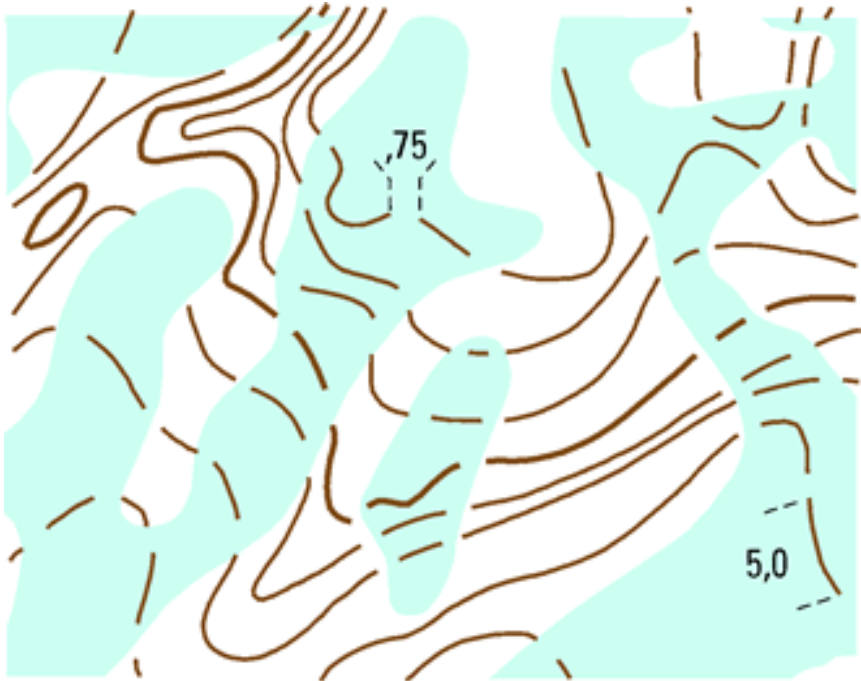
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Glacier, calotte glaciaire, champ de neige</b> <b># 610</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Glacier, Ice Cap, Snowfield</a>	
<b>Définition</b>	<b>Glacier</b> Une masse de neige et de glace pérennes à déplacement lent, issue d'une accumulation de neige sur un terrain plus élevé  <b>Calotte glaciaire</b> Une masse de neige et de glace pérennes en forme de dôme  <b>Champ de neige</b> Une zone, généralement située à haute altitude ou à haute latitude, où la neige s'accumule et reste sur le sol durant toute l'année	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		

	
<p>Spécifications du symbole cartographique</p>	
<p>Couleur du symbole cartographique</p>	<p>Bleu = CMYK (20, 0, 3, 0) : trame de glacier</p>
<p>Désignation du texte</p>	<p>Nom si indiqué</p>
<p>Couleur du texte</p>	<p>Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)</p>
<p>Fonte</p> <p>Plus de 10 cm : 7 à 18 pt Maj. Century Text Italic = FT 2</p> <p>Moins de 10 cm : 6 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2</p>	<p>Exemple</p> <p><b>DEVON ICE CAP</b></p> <p><i>Glacier de Fleur des Neiges</i></p>



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les courbes de niveau comme des courbes approximatives à l'intérieur de ces zones, sauf pour les nunataks (crêtes ou pics dénudés) dont les courbes de niveau seront représentées selon la méthode usuelle</li><li>• La première et la dernière interruption de la courbe approximative se situent immédiatement à l'intérieur du bord de l'élément glacier</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-04


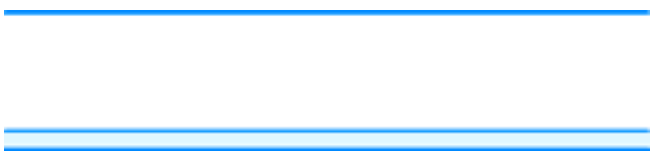
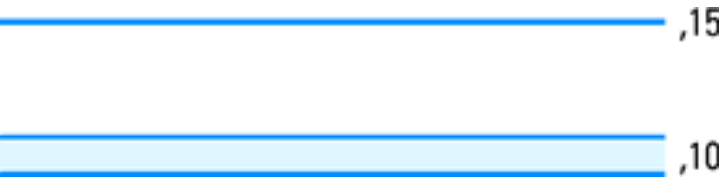
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Canal : navigable</b> <b># 141</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Canal: Navigable</a>	
Définition	Un cours d'eau artificiel à l'intérieur des terres qui sert de voie navigable	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Fonte	Exemple
Canal à double trait : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2  Canal à trait simple : 6 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<p style="text-align: center;"><i>CANAL DE BEAUHARNOIS</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Canal de Beauharnois</i></p>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter chacune des berges si le canal a une largeur de plus de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter par un trait simple si le canal a une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li> <li>• Si le canal est un lieu historique, le nom officiel doit être indiqué en bleu, p. ex. le canal Rideau devrait être nommé : Rideau Canal (National Historic Site)/(Lieu historique national du) Canal Rideau</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-18



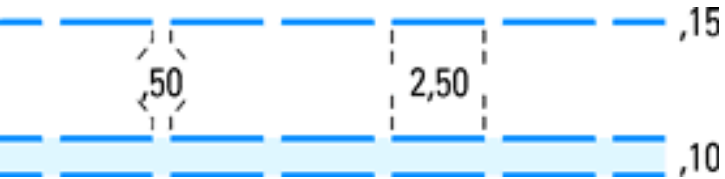
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Canal : abandonné</b> <b># 142</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Canal: Abandoned</a>	
Définition	Un cours d'eau artificiel à l'intérieur des terres qui sert de voie navigable et qui n'est plus entretenu	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Annotation : Abandonné	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Abandonné	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter chacune des berges si le canal abandonné a une largeur de plus de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li><li>• Représenter par un trait simple si le canal abandonné a une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-18

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Canalisation/Canalisation souterraine, aqueduc # 135</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Conduit/Conduit Underground, Aqueduct</a>	
Définition	<b>Canalisation/canalisation souterraine</b>  Un système artificiel conçu pour acheminer l'eau à des fins autres que de drainage  <b>Aqueduc</b>  Une canalisation, ouverte ou non, utilisée pour acheminer de grandes quantités d'eau à des fins domestiques	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 2500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	

<b>Couleur du texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les canalisations en surface par un trait plein</li> <li>• Représenter les canalisations souterraines par un trait discontinu</li> <li>• Représenter les aqueducs sans interruption du symbole depuis la source jusqu'aux limites du secteur de distribution</li> <li>• Ne pas représenter à travers les secteurs congestionnés ou les agglomérations</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



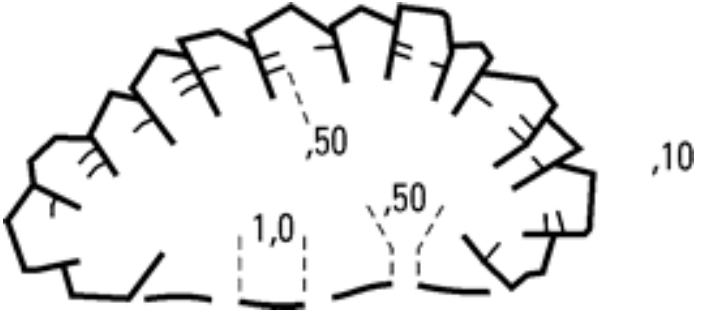
Date : 2001-07-18

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Carrière</b> <b># 433</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Quarry</a>	
Définition	Une excavation résultant de l'extraction de roches morcelées par explosion ou par le taillage	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter les courbes de niveau dans cet élément</li><li>• Le bord festonné du symbole représente la paroi rocheuse de la carrière</li><li>• Le trait discontinu représente l'entrée de la carrière</li><li>• Les surfaces d'eau permanentes seront représentées comme des lacs</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-02


[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Champ pétrolifère/gazéifère</b> (aucun numéro d'élément)	
Équivalent anglais	<a href="#">Oil/Gas Field</a>	
Définition	La surface recouvrant un ou des gisements de pétrole ou de gaz, la notion de champ inclut les puits et l'équipement de production	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique	S/O	
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	S/O	
Désignation du texte	Annotation : Champ pétrolifère, Champ gazéifère	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Texte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Champ pétrolifère	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les champs pétrolifères/gazéifères d'après l'information obtenue des sources officielles</li> <li>• Placer l'annotation au centre de la surface en évitant les autres éléments à l'intérieur</li> </ul>	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Chaussée</b> <b># 217</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Causeway</a>	
Définition	Un remblai construit à travers un milieu humide pour supporter une route ou un chemin de fer	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 1250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	

<b>Couleur du texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-07-23


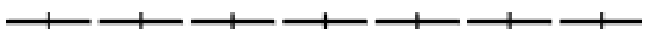
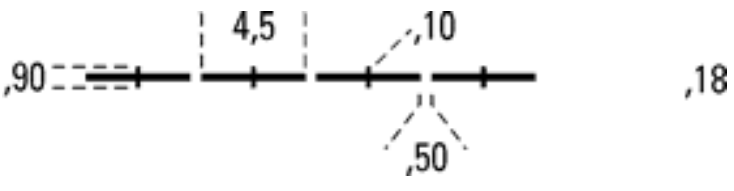
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Chemin de fer abandonné # 231</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Abandoned</a>	
Définition	Une voie ferrée qui ne convient plus au trafic ferroviaire, mais qui constitue un élément repère sur le terrain. La mention de ce chemin de fer a été supprimée du plus récent Atlas des chemins de fer canadiens.	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 2500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter l'Atlas des chemins de fer canadiens comme référence principale</li><li>• Lorsque les rails et les traverses ont été retirés et que la plate-forme a été établie comme une route (p. ex. Route : F, G, H), la plate-forme sera représentée selon les spécifications de route appropriées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-25

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Chemin de fer : voie unique</b> <b># 227</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Single Track</a>	
Définition	Une plate-forme ne portant que deux rails (espacés de 1,435 m pour une voie normale ou de 0,967 m pour une voie étroite) fixés à des traverses et sur lesquels circulent les trains ou d'autres véhicules	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation (voie étroite seulement) : Voie étroite	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Voie étroite	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulter l'Atlas des chemins de fer canadiens comme référence principale</li><li>• La distance entre les traverses (5 mm) peut être augmentée à 7 mm pour éviter d'autres symboles, mais ne peut être diminuée</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-25

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Chemin de fer : voies multiples</b> <b># 228</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Railway: Multiple Track</a>	
Définition	Une plate-forme soutenant deux ou plusieurs voies ferrées, fixées sur des traverses et sur lesquelles circulent des trains ou d'autres véhicules	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 3 mm Longueur (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si des voies appartenant à un ensemble s'éloignent de 1 mm ou plus, représenter séparément comme s'il s'agissait de chemins de fer à voie unique</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : G/chemin de terre, chemin d'hiver</b> <b># 209</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: G/Vehicle Track, Winter Road</a>	
Définition	<b>Route : G/chemin de terre</b> Une route peu ou pas du tout améliorée, suffisamment large pour les véhicules à quatre roues : comprend une route de classe plus élevée que l'on a laissé se détériorer  <b>Chemin d'hiver</b> Une route qui n'est praticable qu'en hiver parce qu'elle passe souvent sur les lacs gelés et à travers d'autres terres humides	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 20 m Longueur (sur le terrain) : 5000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation (chemin d'hiver seulement) : Chemin d'hiver	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Chemin d'hiver	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter les chemins d'hiver à travers les éléments hydrographiques</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-26

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Chute</b> <b># 117</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Waterfall (Falls)</a>	
Définition	Une descente perpendiculaire ou très abrupte suivie par l'eau d'un cours d'eau	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué Hauteur si indiquée	
Couleur du texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : nom Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : hauteur	





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Courbe approximative # 503</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Approximate Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau filée approximativement lorsque le sol ne peut être interprété avec précision et dont on ne peut garantir la précision en raison d'une de glace de glacier, d'une couverture nuageuse ou pour toute autre raison valide	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	



<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter par un trait discontinu en conservant l'épaisseur du trait d'une courbe maîtresse ou d'une courbe intermédiaire</li><li>• Voir les <a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a></li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-07


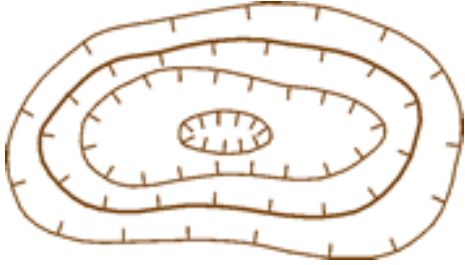
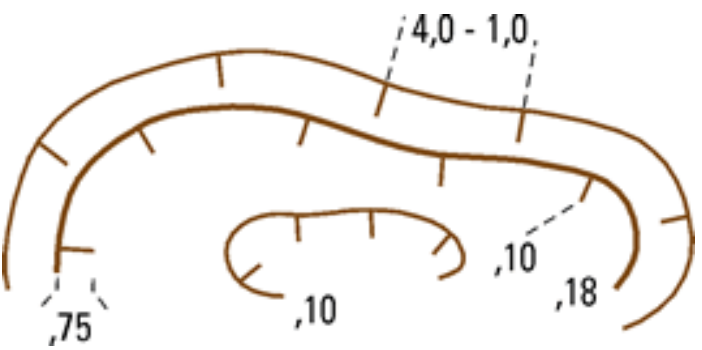
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Courbe de cuvette</b> <b># 504</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Depression Contour</a>	
Définition	Une courbe qui décrit les surfaces plus basses que le terrain environnant, duquel ne coule aucun drainage de surface	
Dimension minimale	S/O (voir les instructions ci-après)	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	

<b>Couleur du texte</b>	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seules les dépressions naturelles et les fosses abandonnées sont représentées</li> <li>• Ajouter des petits tirets perpendiculaires du côté descendant de la courbe de cuvette tout en conservant l'épaisseur du trait de la courbe maîtresse ou intermédiaire. En raison de la présence de tirets sur les courbes de cuvettes, un espace d'au moins 0,75 mm doit être maintenu entre les lignes. Lorsque l'écart entre les courbes de cuvette est inférieur à 0,75 mm, mais supérieur ou égal à 0,40 mm, la longueur des tirets doit être réduite de moitié. Si l'écart entre les courbes est inférieur à 0,40 mm, la courbe de cuvette doit être interrompue pour être reprise plus loin, à l'endroit où l'écart redevient supérieur à 0,40 mm. Les tirets le long de la courbe de cuvette la plus élevée doivent être espacés de 4 mm. Cet espacement doit être progressivement réduit le long de chacune des courbes de cuvette additionnelles jusqu'à ce qu'il atteigne un espacement d'une valeur minimale de 1 mm.</li> <li>• La courbe de cuvette la plus basse doit comporter au moins deux tirets. La courbe du fond d'une cuvette doit toujours être représentée</li> <li>• Voir les <a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a></li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-07



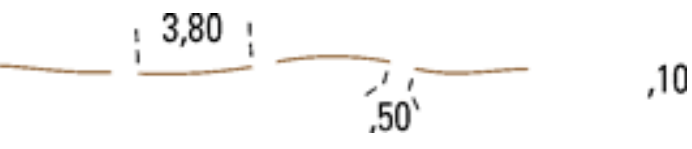
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Courbe intercalaire</b> <b># 505</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Auxillary Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau que l'on intercale entre des courbes de niveau ordinaires, afin de rehausser l'expression topographique d'une région de relief très peu accentué (on dit aussi courbe auxiliaire)	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une note spéciale sera placée dans l'habillage de la carte afin d'indiquer l'équidistance des courbes intercalaires sur la feuille de carte</li><li>• Dans une région où des courbes intercalaires sont utilisées, les courbes maîtresses seront déterminées d'après l'équidistance régulière des courbes de niveau pour cette feuille de carte</li><li>• Il n'est pas nécessaire que les courbes intercalaires soient continues et elles seront toujours représentées par un trait de même épaisseur que celui utilisé pour une courbe intermédiaire</li><li>• Voir les <a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a></li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par le passé, les courbes intercalaires étaient représentées par un trait plein</li></ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Courbe intermédiaire</b> <b># 502</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Intermediate Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau tracée entre des courbes maîtresses. Il y a quatre courbes intermédiaires entre deux courbes maîtresses.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	,10	
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic FT = 2	<i>100</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir les <a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a></li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  




---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Courbe maîtresse</b> <b># 501</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Index Contour</a>	
Définition	Une courbe de niveau dont le trait est plus épais que celui des autres courbes dans le but de faciliter l'identification des altitudes. Une courbe maîtresse est portée sur la carte à toutes les cinq courbes.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2	<i>100</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir les <a href="#">Notes concernant les courbes de niveau</a></li> </ul>	
Aperçu historique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Par le passé, les courbes maîtresses étaient montrées à toutes les quatre courbes</li> </ul>	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		





Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b> <b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Cours d'eau : précis/imprécis</b> <b># 112</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Watercourse: Definite/Indefinite</a>	
Définition	Un cours précis ou imprécis suivi par l'écoulement naturel de l'eau à la surface du sol, drainant un secteur ou une autre étendue d'eau (englobent les fleuves, les rivières, les ruisseaux ou les ruisselets)	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 15 mm Longueur (sur le terrain) : 3750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Fonte	Exemple
<p>Larges cours d'eau à double trait (plus de 20 cm de longueur) : 10 à 18 pt Maj. Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i><b>RIVIÈRE ROUGE</b></i></p>
<p>Étroits cours d'eau à double trait (moins de 20 cm de longueur) : 6 à 10 pt Maj. Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>RIVIÈRE BLANCHE</i></p>
<p>Longs cours d'eau à trait simple (plus de 20 cm de longueur) : 9 à 14 pt M/m Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>Rivière Richelieu</i></p>
<p>Moyens cours d'eau à trait simple (12 à 20 cm de longueur) : 7 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>Rivière Blanche</i></p>
<p>Petits cours d'eau à trait simple (moins de 12 cm de longueur) : 6 à 7 pt M/m Century Text Italic = FT 2</p>	<p><i>Ruisseau Blanc</i></p>
<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il peut à l'occasion s'avérer nécessaire de faire des compromis afin de montrer le tracé du réseau hydrographique</li> <li>• Les eaux de ruissellement peu important peuvent être omis (elles sont habituellement adéquatement représentées par les courbes de niveau)</li> <li>• Un cours d'eau ne devrait pas être représenté successivement par un trait simple et par un double trait, ou l'inverse, afin de tenir compte de faibles variations de sa largeur</li> <li>• Représenter les deux rives des cours d'eau d'une largeur de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain) ou plus</li> <li>• Représenter par un trait simple les cours d'eau d'une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li> <li>• Dans les zones au relief accentué, on n'indiquera pas le début d'un cours d'eau à moins de 10 mm (sur la carte)/2500 m (sur le terrain) des sommets ou de la ligne de partage des eaux, à moins qu'ils prennent leur source dans un lac</li> <li>• Représenter les cours d'eau précis par un trait plein et les cours d'eau imprécis par un trait discontinu</li> </ul>
<p><b>Aperçu historique</b></p>	<p>S/O</p>
<p align="center"><b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b></p>	

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)



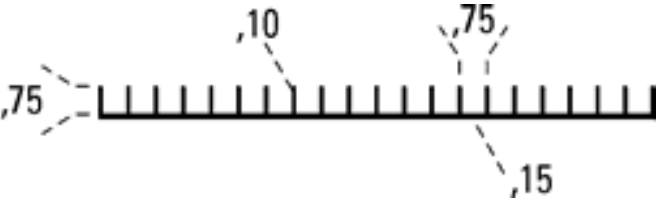


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Digue/levée</b> <b># 339</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dyke/Levee</a>	
Définition	Un remblai destiné à restreindre l'écoulement des eaux ou d'autres liquides	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 6 mm Longueur (sur le terrain) : 1500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter les petits traits de la digue/levée du côté opposé à la surface endiguée</li><li>• Ne pas représenter les éléments semblables à des digues et résultant du dragage de canaux ou de fossés à moins que ces éléments ne servent effectivement de digues (pour retenir les eaux)</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-01



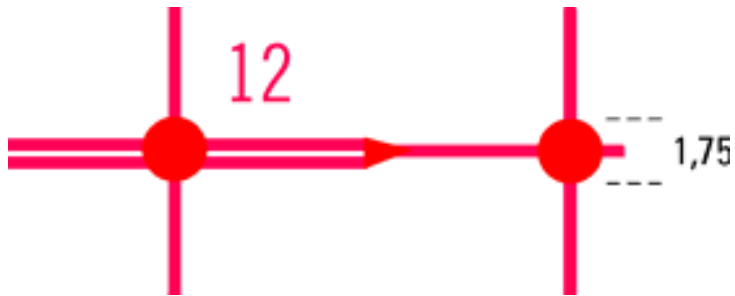
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Échangeur routier, numéro d'échangeur # 213</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Highway Interchange, Interchange Number</a>	
Définition	<b>Échangeur routier</b> L'intersection de deux ou plusieurs routes aménagées de telle sorte que les véhicules puissent entrer ou sortir sans gêner le reste de la circulation	
	<b>Numéro d'échangeur</b> Le numéro attribué à un échangeur routier	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Numéro si indiqué	

<b>Couleur du texte</b>	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
7 pt CG Trade Condensed = FT 37	123
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le numéro à la <a href="#">position préférée</a> et orienter par rapport à la base de la carte</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-23





[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Élément-repère</b> <b># 324</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Landmark Object</a>	
Définition	Une structure indépendante qui, en raison de sa taille, de sa hauteur ou de sa forme par rapport aux autres structures environnantes, marque un emplacement	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Désignation du texte	Annoter : Cheminée, Communication, Feu, Torche de brûlage, Belvédère  Voir les <a href="#">définitions d'Éléments-repères</a>  Hauteur si indiquée  Pour visionner définitions d'Éléments-repères, vous devez télécharger le lecteur PDF (Acrobat Reader). C'est gratuit. 	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<p style="text-align: center;">Cheminée</p> <p style="text-align: center;">35</p>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le point encerclé devrait indiquer la position de l'élément-repère</li> <li>• En cas de conflit avec un autre symbole, le décalage planimétrique de l'élément-repère ne devrait pas dépasser 1 mm</li> <li>• Indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li> <li>• Si l'élément repère est abandonné, mais conserve son aspect original, représenter comme s'il n'était pas abandonné</li> <li>• Si un complexe renferme plusieurs éléments-repères et que l'encombrement empêche de les représenter tous avec leur annotation et leur hauteur, le plus haut doit toujours être représenté</li> <li>• Toutes les tours associées aux communications telles que les balises de navigation, les antennes radar et les radiotélescopes seront annotées «Communication»</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05



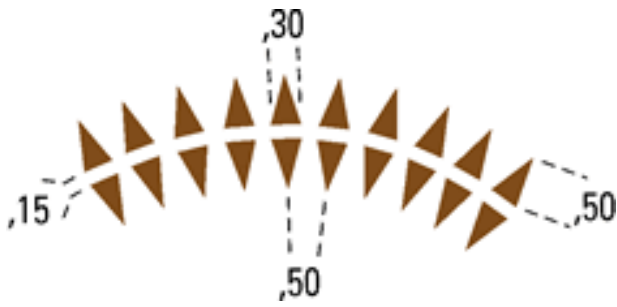
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Esker</b> <b># 603</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Esker</a>	
<b>Définition</b>	Une longue, étroite et généralement sinueuse crête, aux versants abrupts, composée de matériaux naturels déposés par un cours d'eau glaciaire	
<b>Dimension minimale</b>	Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 2500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Décaler le symbole lorsqu'il coïncide avec une rive, afin de maintenir l'écart entre les lignes</li><li>• Lorsque la bande de terre est plus étroite que le symbole d'esker, centrer le symbole sur la bande de terre et laisser les pointes du symbole avancer dans l'eau</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)

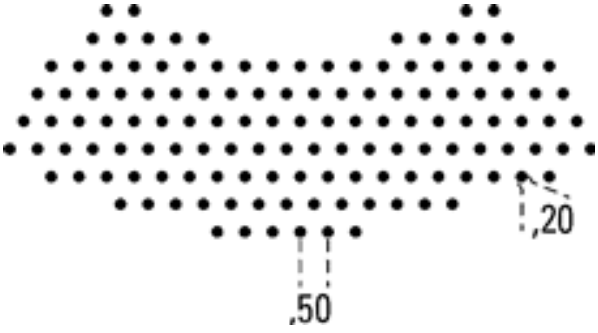




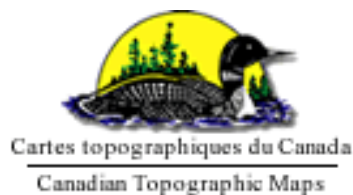
English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b> <b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Estrans, sable dans l'eau</b> <b># 102</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Foreshore Flats, Sand in Water</a>	
Définition	<b>Estrans</b> Un e étendue de terre alternativement couverte et découverte par la marée  <b>Sable dans l'eau</b> Un matériau rocheux, fin et granuleux sous la surface de l'eau	
Dimension minimale	<b>Estrans</b> Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m  <b>Sable dans l'eau</b> Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		

Spécifications du symbole cartographique	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : poncif des estrans, poncif du sable dans l'eau
Désignation du texte	S/O
Couleur du texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li> <li>• La présence de sable dans l'eau ne sera indiquée que dans les cours d'eau et les lacs faisant partie de réseaux hydrographiques majeurs où il présente un danger pour la navigation des embarcations</li> <li>• La largeur moyenne minimum du cours d'eau doit être de 3 mm (sur la carte)/750 m (sur le terrain)</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	




Date : 2001-07-19





[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Lac/étang</b> <b># 123</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Lake/Pond</a>	
Définition	Une étendue d'eau à l'intérieur des terres, qui peut être alimentée ou asséchée par un cours d'eau	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Fonte	Exemple
Étendues d'eau de grande dimension (plus de 25 cm) : 14 à 24 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Étendues d'eau de dimension moyenne (10 à 25 cm) : 9 à 13 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Petites étendues d'eau (5 à 10 cm) : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Les plus petits lacs/étangs (moins de 5 cm) : 6 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les rives au niveau d'eau normal (le niveau d'eau constant durant la plus grande partie de l'année)</li> <li>• Représenter comme indéfinies les rives qui ne peuvent être définies exactement</li> <li>• Représenter les rives des lacs et des étangs par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises (voir <a href="#">Rives : précises, imprécises</a>)</li> <li>• Les lacs arctiques peu profonds (antérieurement représentés comme intermittents) seront représentés comme des lacs</li> <li>• L'altitude de la surface de l'eau devrait être indiquée dans tous les lacs d'un diamètre supérieur à 30 mm/7500 m</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)




Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Étang de décantation, étang d'épuration, étang de déchets</b> <b># 140</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Settling Pond, Sewage Disposal Pond, Waste Pond</a>	
Définition	<b>Étang de décantation</b> Un bassin ou un réseau de bassins naturels ou artificiels permettant aux matières insolubles dans un liquide de se déposer <b>Étang d'épuration</b> Un bassin ou un réseau de bassins artificiels utilisés pour l'élimination des eaux d'égout <b>Étang de déchets</b> Un bassin naturel ou artificiel dans lequel sont recueillis des déchets liquides	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0) : poncif de lac intermittent	
Désignation du texte	Annotation : Déchets	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Déchets
Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-07-20



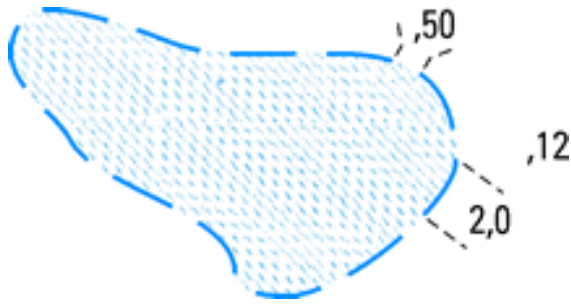
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Lac/étang intermittent, bourbier</b> <b># 124</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Lake/Pond: Intermittent, Slough</a>	
<b>Définition</b>	<b>Lac/étang intermittent</b> Un lac ou un étang normalement asséché à une certaine période de l'année  <b>Bourbier</b> Dans les Provinces des Prairies, un lac intermittent est appelé bourbier	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0) : poncif de lac intermittent	

<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué
<b>Couleur du texte</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
Étendues d'eau de grande dimension (plus de 25 cm) : 14 à 24 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<b>LAC LAVAL</b>
Étendues d'eau de dimension moyenne (10 à 25 cm) : 9 à 13 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<b>LAC DES NEIGES</b>
Petites étendues d'eau (5 à 10 cm) : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	<b>LAC DU NORD-EST</b>
Les plus petits lacs/étangs (moins de 5 cm) : 6 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Lac à l'Ours</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les rives au niveau d'eau normal (le niveau d'eau constant durant la plus grande partie de l'année)</li> <li>• Représenter comme indéfinies les rives qui ne peuvent être définies exactement</li> <li>• Représenter les rives des lacs et des étangs par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises (voir <a href="#">Rives : précises, imprécises</a>)</li> <li>• Représenter les lacs arctiques peu profonds (antérieurement représentés comme intermittents) comme des lacs</li> <li>• Représenter l'altitude de la surface de l'eau dans tous les lacs d'un diamètre supérieur à 30 mm/7500 m</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-19



[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Étangs de tundra</b> <b># 130</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Tundra Ponds</a>	
Définition	Une zone dans une étendue de pergélisol où les lacs sont si nombreux qu'ils empêchent les déplacements sauf lorsqu'ils sont gelés	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (0, 37, 31, 29) : poncif des étangs de tundra	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans les zones de dimensions inférieures à la dimension minimale, représenter les lacs et les étangs individuels</li> <li>• Représenter les lacs ordinaires de plus de 2 mm de diamètre dans les régions où l'on retrouve des étangs de tundra</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-16

[Avis importants](#)






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Feu de navigation</b> <b># 345</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Navigation Light</a>	
Définition	Une construction lumineuse édifée près du rivage et destinée à fournir aux navigateurs un repère visuel pour faciliter la navigation	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Hauteur si indiquée	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter seulement les feux de navigation fixes ou permanents qui apparaissent sur le sol ou sur des structures comme des ponts, barrages, etc.</li><li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li><li>• Indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-01

[Avis importants](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Flèche de direction du courant</b> <b># 114</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Direction of Flow Arrow</a>	
Définition	Un symbole utilisé pour indiquer la direction du courant d'un cours d'eau lorsque cette information n'est pas évidente d'après le relief cartographique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la flèche centrée entre les rives et en contiguïté avec l'orle pour indiquer la direction d'écoulement</li><li>• Placer la pointe de la flèche vers l'aval</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-18

[Avis importants](#)


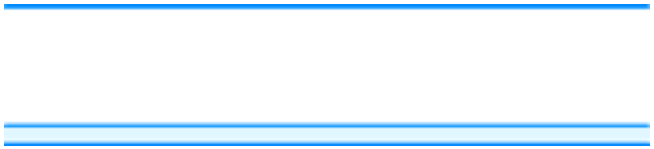
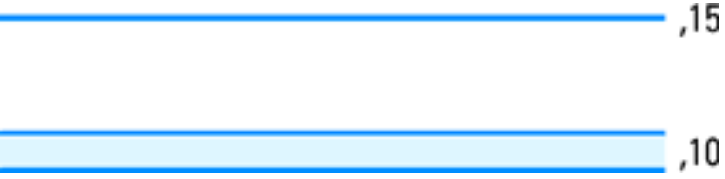


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



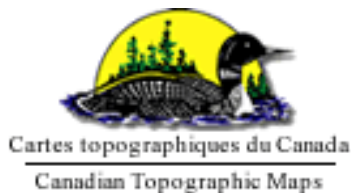
<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Fossé/canal d'irrigation</b> <b># 141</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Ditch/Irrigation Canal</a>	
Définition	Une tranchée creusée dans le sol à des fins de drainage ou d'irrigation	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 5000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Annotation : Fossé (voir les instructions)	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Fossé	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructions Les canaux d'irrigation ou fossés de forme irrégulière porteront l'annotation «Fossé» afin de les différencier des cours d'eau ordinaires</li> <li>• Représenter chacune des berges si le canal d'irrigation ou le fossé a une largeur de plus de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter par un trait simple lorsque le canal d'irrigation ou le fossé est d'une largeur de moins de 0,5 mm (sur la carte)/125 m (sur le terrain)</li> <li>• Les canaux d'irrigation ou fossés de longueur inférieure à la longueur minimale doivent être représentés s'ils présentent une continuité</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



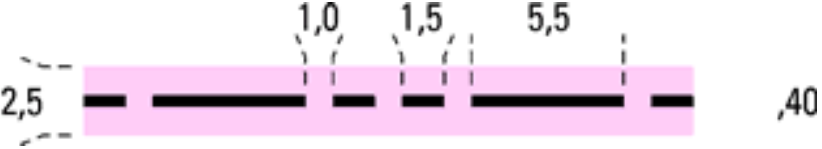
Date : 2001-07-18

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Frontière : internationale</b> <b># 401</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: International</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant la séparation entre des pays	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Rouge = CMYK (0, 20, 3, 0) : trame de frontière	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	CANADA	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter toutes les frontières entre le Canada et des pays adjacents au moyen du symbole de frontière internationale</li><li>• Représenter la frontière d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Représenter la frontière et la trame de frontière dans toutes les étendues d'eau libre</li><li>• Ne représenter que la trame de frontière lorsque la frontière coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li><li>• Ne représenter que la trame de frontière lorsqu'une frontière, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li><li>• Représenter la frontière et la trame de frontière lorsque la frontière coïncide avec l'orle de la carte</li><li>• Ne pas représenter les limites de classes inférieures qui coïncident avec cette frontière</li></ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-09

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Glace couverte de débris</b> <b># 611</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Debris Covered Ice</a>	
<b>Définition</b>	Une partie ou un vestige d'un glacier recouvert de terre, gravier et possiblement de végétation naine retardant la fonte des glaces	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (20, 0, 3, 0) : trame de glacier Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif de glace couverte de débris
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les courbes de niveau comme des courbes approximatives à l'intérieur des zones de glace couverte de débris</li> <li>• La première et la dernière interruption de la courbe approximative se situent immédiatement à l'intérieur du bord de l'élément glace couverte de débris</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Héliport</b> <b># 244</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Heliport</a>	
Définition	Un aérodrome terrestre conçu pour les hélicoptères	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Matagamié</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter uniquement les hélicoptères qui ne sont pas situés dans des aéroports, des terrains d'aviation ou des secteurs à forte densité de population et qui sont inscrits dans le Canada Supplément de vol</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05



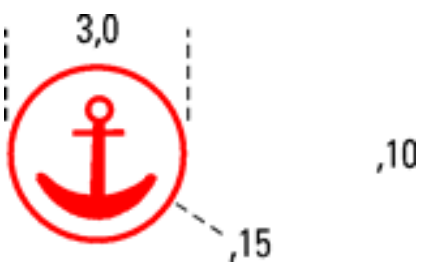
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Hydrobase</b> <b># 245</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Seaplane Base</a>	
Définition	Un hydroaérodrome détenant un permis de Transports Canada et offrant des services aux hydravions et/ou aux passagers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Gatineau</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne représenter que les hydrobases inscrites dans le Canada Supplément hydroaérodromes Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05



[Avis importants](#)

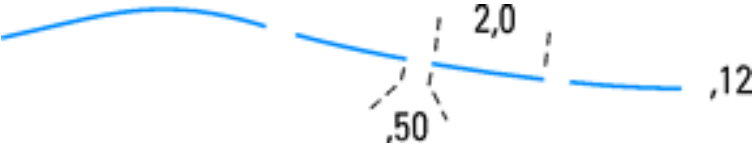
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Rive précise, imprécise</b> <b># 101</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Shoreline: Definite, Indefinite</a>	
<b>Définition</b>	<b>Rive, précise</b> Une ligne de démarcation exacte entre la terre et l'eau au niveau normal de l'eau dans les étendues d'eau non soumises aux marées et au niveau normal de la marée haute dans les eaux soumises aux marées <b>Rive, imprécise</b> Une ligne de démarcation inexacte entre la terre et l'eau au niveau normal de l'eau dans les étendues d'eau non soumises aux marées et au niveau normal de la marée haute dans les eaux soumises aux marées	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Rive : précise</b> N/A <b>Rive : imprécise</b> Longueur (sur la carte) : 10 mm Longueur (sur le terrain) : 2500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		

Spécifications du symbole cartographique	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)
Désignation du texte	S/O
Couleur du texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La rive des eaux soumises aux marées sera cartographiée de manière à représenter la limite du niveau moyen des hautes eaux (niveau de la pleine mer moyenne)</li> <li>• La rive de eaux intérieures qui convient le mieux d'adopter est la ligne à laquelle le niveau de l'eau reste stationnaire pendant la plus grande partie de l'année</li> <li>• Pour les étendues d'eau fermées ou contrôlées représenter la rive à l'emplacement du bord de l'eau au moment de la photographie, à moins que l'organisme responsable de l'étendue d'eau indique qu'il ne s'agit pas du bord de l'eau normal</li> <li>• Représenter la rive à l'emplacement de la courbe de niveau représentant l'altitude de la surface de l'eau fournie par l'organisme responsable de l'étendue d'eau</li> <li>• Représenter les rives par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises ou de position approximative</li> </ul>
Aperçu historique	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-20



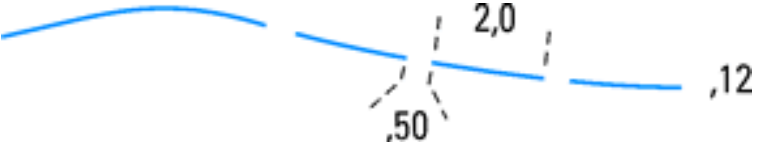
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	Île # 101, 104, 341	
Équivalent anglais	<a href="#">Island</a>	
Définition	Une étendue de terre totalement entourée d'eau	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 0,5 mm Diamètre (sur le terrain) : 125 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
Îles de grande dimension (plus de 15 cm) : 8 à 24 pt Maj. Triumvirate Roman = FT 11	ÎLE LEMIEUX
Îles ou péninsules de dimension moyenne (5 à 15 cm) : 8 à 9 pt M/m et 6 à 7 Maj. Triumvirate Roman = FT 11	ÎLE AUX OISEAUX
Îles de petite dimension (moins de 5 cm) : 6 à 8 pt M/m Triumvirate Roman = FT 11	Île du Marais
Récifs, roches, îlots : 6 à 7 pt M/m Triumvirate light Roman = FT 16	Île du Loup
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les rives des îles par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises</li> <li>• Représenter les îles de dimension inférieure à la dimension minimale par le symbole de <a href="#">Rochers dans l'eau</a></li> <li>• Les îles artificielles construites à des fins d'exploration pétrolière seront représentées par le symbole de <a href="#">Île artificiel</a> si elles sont de dimension inférieure à la dimension minimale pour les îles</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-04

[Avis importants](#)


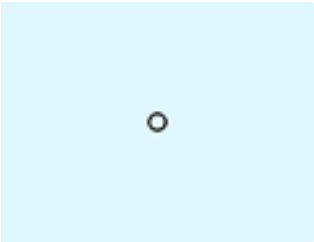

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	Île artificielle # 341	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Island: Artificial</a>	
<b>Définition</b>	Base de forage extracôtière faite de gravier et de neige à moitié fondue, utilisée pour l'exploration pétrolière ou gazière	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas étendre la couverture cartographique dans le seul but d'inclure les îles artificielles</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Installation électrique</b> <b># 327</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Electric Facility</a>	
<b>Définition</b>	Un bâtiment ou une construction servant à la production et à la distribution de l'énergie électrique	
<b>Dimension minimale</b>	Voir Instructions	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué (centrale électrique seulement)	
<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Centrale Électrique Chelsea</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter seulement les centrales électriques et les postes de transformateurs importants comme des installations électriques</li><li>• Une centrale électrique importante est généralement associée avec un barrage à l'échelle ou à une grande centrale nucléaire ou thermique</li><li>• Un poste de transformateurs important (à l'échelle) possède une surface supérieure à 2 mm x 2 mm (sur la carte)/500 m x 500 m (sur le terrain)</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-01




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Installation pétrolière ou gazière # 332</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Oil/Natural Gas Facility</a>	
Définition	Un bâtiment, une construction ou un complexe servant à la production ou à la distribution de produits pétroliers ou gaziers	
Dimension minimale	Voir Instructions	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter seulement les raffineries de pétrole et les postes de compression importants comme des installations pétrolières ou gazières</li><li>• Orienter le symbole du "E" encerclé par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)



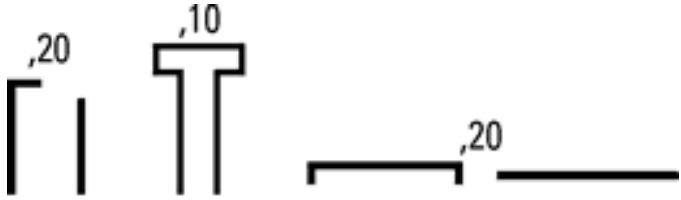
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



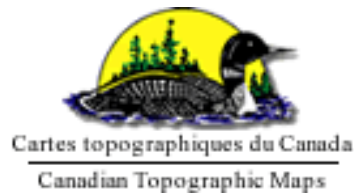
<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Jetée, quai, mur de protection</b> <b># 109</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Pier, Wharf, Seawall</a>	
<b>Définition</b>	<b>Jetée</b> Un ouvrage avançant dans l'eau depuis la rive utilisé comme promenade ou comme débarcadère <b>Quai</b> Un ouvrage construit le long d'une voie navigable ou avançant dans l'eau pour amarrer les bateaux en vue de l'embarquement et du débarquement de marchandises et de passagers <b>Mur de protection</b> Un ouvrage construit le long d'une rive pour prévenir l'ingression de l'eau sur la terre ferme	
<b>Dimension minimale</b>	<b>Jetée, quai</b> Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m <b>Mur de protection</b> Longueur (sur la carte) : 5 mm Longueur (sur le terrain) : 1250 mm	
<b>Symbole cartographique</b>		

<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	 <p style="text-align: center;">À l'échelle</p>
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les appontements et les embarcadères seront considérés comme des jetées ou des quais</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)









English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Lac partiellement intermittent</b> <b># 125</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Lake: Partially Intermittent</a>	
Définition	Un lac ou un étang dont une partie s'assèche à une certaine époque de l'année	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0) : poncif de lac intermittent Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	

Fonte	Exemple
Étendues d'eau de grande dimension (plus de 25 cm) : 14 à 24 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Étendues d'eau de dimension moyenne (10 à 25 cm) : 9 à 13 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Petites étendues d'eau (5 à 10 cm) : 6 à 8 pt Maj. Century Text Italic = FT 2	
Les plus petits lacs/étangs (moins de 5 cm) : 6 à 8 pt M/m Century Text Italic = FT 2	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les rives au niveau d'eau normal (le niveau d'eau constant durant la plus grande partie de l'année)</li> <li>• Représenter comme indéfinies les rives qui ne peuvent être définies exactement</li> <li>• Représenter les rives des lacs et des étangs par un trait plein lorsque précises et par un trait discontinu lorsque imprécises (voir <a href="#">Rives : précises, imprécises</a>)</li> <li>• Représenter les lacs arctiques peu profonds (antérieurement représentés comme intermittents) comme des lacs</li> <li>• Représenter l'altitude de la surface de l'eau dans tous les lacs d'un diamètre supérieur à 30 mm/7500 m</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-19



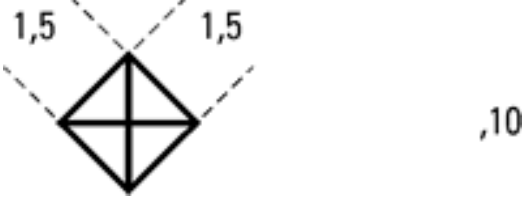
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Lieu historique/lieu d'intérêt</b> <b># 325</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Historic Site/Point of Interest</a>	
Définition	Un endroit ou un site qui a été déclaré d'importance historique nationale, provinciale ou territoriale, ou entretenu pour l'intérêt du public	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué (lieu historique seulement)	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Lieu historique Doak</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les lieux historiques fédéraux, provinciaux ou territoriaux et les lieux d'intérêt lorsque l'espace le permet</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-08-01

[Avis importants](#)


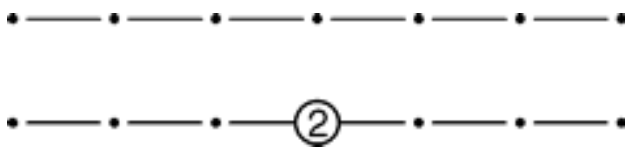
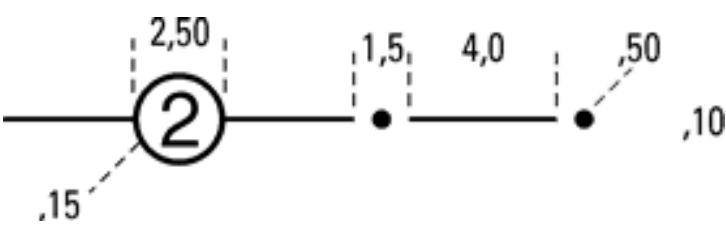


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
Centre d'information topographique Normes et spécifications Carte polychrome Système national de référence cartographique		
Catégorie : Bâtiments et constructions Éléments : 		
Échelle	1/250 000	
Élément	Ligne de transport d'énergie électrique # 328, 324	
Équivalent anglais	<a href="#">Power Transmission Line</a>	
Définition	Un ensemble de câbles suspendus à des pylônes ou à des poteaux et utilisés au transport de l'énergie électrique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nombre si indiqué	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Triumvirate Roman = FT 11	②	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter uniquement les lignes de transport d'énergie électrique principales, soutenues par des pylônes d'acier ou des poteaux doubles en bois</li> <li>• Les lignes de transport d'énergie électrique devraient être continues depuis la centrale électrique jusqu'à la fin de la distribution de l'énergie électrique à haute tension, normalement un poste de transformateurs</li> <li>• Représenter les lignes de transport d'énergie électrique individuellement si elles sont plus de 5 mm (sur la carte)/1250 m (sur le terrain ) l'une de l'autre</li> <li>• Représenter les lignes de transport d'énergie électrique multiples comme des lignes simples si elles sont à moins de 5 mm (sur la carte)/1250 m (sur le terrain ) l'une de l'autre et ajouter le symbole du nombre de lignes</li> <li>• Les positions préférées pour le symbole du nombre de lignes sont :             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. près de l'extrémité du trait, en bordure de la carte</li> <li>2. près de l'extrémité du trait, à une intersection</li> </ol> </li> <li>• Orienter le nombre à l'intérieur du cercle par rapport à la base de la carte</li> <li>• Afin d'assurer la continuité, décaler les lignes de transport d'énergie électrique jusqu'à 1 mm des routes et des autres éléments linéaires, si nécessaire</li> <li>• Éliminer les parties de lignes de transport d'énergie électrique qui chevauchent les écritures apparaissant en noir</li> <li>• Ne pas représenter les lignes de transport d'énergie électrique à travers les agglomérations à moins que l'emprise n'occupe plus de 2 mm (sur la carte)/500 m (sur le terrain )</li> <li>• Représenter par le symbole d'<a href="#">élément-repère</a> les pylônes qui servent à soutenir les lignes de transport d'énergie électrique au-dessus des cours d'eau larges et indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li> <li>• Représenter les lignes de transport d'énergie électrique en construction</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-02

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : première classe</b> <b># 402</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: First Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain, séparant des provinces et/ou des territoires	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	QUÉBEC	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : première classe (non arpentée)</b> <b># 403</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: First Class, Unsurveyed</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, faisant l'objet d'une description officielle mais non matérialisée sur le terrain, séparant des provinces et/ou des territoires	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	TERRE-NEUVE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : deuxième classe</b> <b># 404</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Second Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>MRC LES LAURENTIDES</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Représenter les limites municipales à l'intérieur des propriétés du ministère de la Défense nationale et des réserves indiennes, le cas échéant</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05



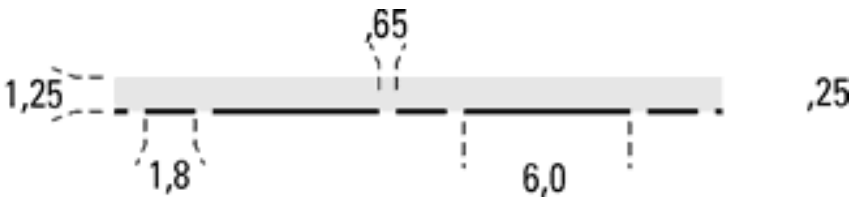
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : deuxième classe à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC)</b> <b># 405</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Second Class within the Dominion Land Survey (DLS) System</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC). Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	KINGSLEY RURAL MUNICIPALITY	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Représenter les limites municipales à l'intérieur des propriétés du ministère de la Défense nationale et des réserves indiennes, le cas échéant</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-09

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : troisième classe</b> <b># 406</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Third Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Roman = FT 1	Limites de ville de Sept-Îles	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Les limites de classes inférieures qui coïncident avec une limite de cette classe ne sont pas représentées; cependant, la partie tramée de la limite de quatrième classe est représentée</li> <li>• Représenter les limites municipales à l'intérieur des propriétés du ministère de la Défense nationale et des réserves indiennes, le cas échéant</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-09

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : quatrième classe</b> <b># 407, 415</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Fourth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 25) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom  Numéro	

<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m à 14 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	Réserve faunique de Papineau-Labelle  RI 47 IR 47
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la partie tramée de la limite de quatrième classe lorsque qu'elle coïncide avec toute limite de classe supérieure sauf une frontière internationale</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> <li>• Représenter le symbole de cercle de 2,5 mm lorsque la superficie est inférieure à 5 mm x 5 mm (sur la carte)/1250 m x 1250 m (sur le terrain)</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-07

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



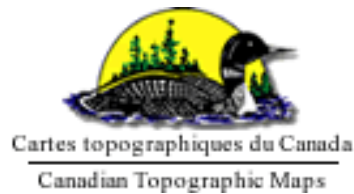
<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : cinquième classe</b> <b># 408</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Fifth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : trait Noir = CMYK (0, 0, 0, 25) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom si indiqué  Annotation : Ferme expérimentale seulement	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
Nom : 6 pt M/m Century Text Roman = FT 1	Parc de Plaisance	
Annotation : 6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Ferme expérimentale	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite du côté intérieur de la limite</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Ne représenter que la trame de limite lorsqu'une limite, centrée sur un cours d'eau étroit à double trait, nuit à la représentation des rives</li> <li>• Représenter la limite et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	




Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : sixième classe</b> <b># 410</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Sixth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) Noir = CMYK (0, 0, 0, 50) : texte tramé	

Fonte	Exemple
6 à 10 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	PAPINEAU <b>(texte tramé)</b>
Seulement canton (géographique), parish (geographic), établissement (géographique) et township (geographic) (non-organisé)	
6 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	THUNDER BAY DISTRICT
Seulement district (geographic), land district (geographic), land district division (geographic)	
Méridiens et lignes de base	TROISIÈME MÉRIDIEN THIRD MERIDIAN DEUXIÈME LIGNE DE BASE SECOND BASE LINE <b>(texte tramé)</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li> <li>• Représenter la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li> <li>• Représenter la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li> <li>• Remplacer la trame de ce symbole de limite par le symbole de <a href="#">limite de huitième classe</a> à l'intérieur des parcs nationaux et provinciaux, des réserves indiennes, des propriétés du ministère de la Défense nationale et des limites municipales</li> <li>• Ne représenter que les noms de méridiens et de lignes de base dans les deux langues officielles avec l'anglais comme langue prioritaire</li> <li>• Représenter l'orle de la carte et la trame de limite lorsque la limite coïncide avec l'orle de la carte</li> </ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-01




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : sixième classe (non arpentée)</b> <b># 411</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Sixth Class, Unsurveyed</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, faisant l'objet d'une description officielle mais non arpentée, définissant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 50) : texte tramé	
Fonte	Exemple	
6 à 8 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	HILLMER (texte tramé)	
Seulement township (geographic)		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>● Représenter la trame de limite dans toutes les étendues d'eau libre</li><li>● Représenter la trame de limite lorsque la limite coïncide avec des éléments linéaires comme les routes, les rives ou les cours d'eau à trait simple</li><li>● Représenter l'orle de la carte et la trame de limite lorsque les deux coïncident</li></ul> <p><b>Note :</b> Voir <a href="#">Trames de frontière et limites le long des rive</a></p>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-17

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : septième classe</b> <b># 412</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Seventh Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC). Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 10) : trame de limite	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Ne pas représenter la limite dans les étendues d'eau libre</li><li>• Ne pas représenter la limite à l'intérieur des parcs nationaux et provinciaux, des réserves indiennes, des propriétés du ministère de la Défense nationale ou des limites municipales</li><li>• Cette limite est interrompue pour tous les éléments linéaires</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-08

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : huitième classe</b> <b># 413</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Eighth Class</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation : Ligne arpentée  Nom : Méridiens et Lignes de base (seulement à l'intérieur de parcs nationaux et provinciaux, réserves indiennes, propriétés du ministère de la Défense nationale et de limites municipales)	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
Annotation :	Ligne arpentée	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37		
Nom :	SECOND BASE LINE	
6 pt Maj. CG Trade Light Roman = FT 36	DEUXIÈME LIGNE DE BASE	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter la limite d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Ne pas représenter la limite dans les étendues d'eau libre</li><li>• Cette limite est interrompue par tous les éléments linéaires</li><li>• Représenter la limite lorsqu'elle coïncide avec l'orle de la carte</li><li>• Représenter les noms des méridiens et des lignes de base dans les deux langues officielles avec l'anglais comme langue prioritaire</li><li>• Placer l'annotation «Ligne arpentée» le long de la limite, conjointement avec un nom de méridien ou de ligne de base</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-09



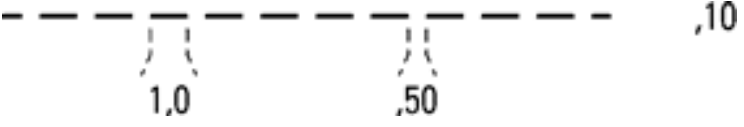
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Limite : neuvième classe (surface délimitée)</b> <b># 414</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary: Ninth Class (area outline)</a>	
Définition	Une ligne de démarcation, positionnée et matérialisée sur le terrain ou faisant l'objet d'une description officielle, marquant une division des terres. Voir <a href="#">l'Annexe sur la frontière et les limites</a> pour les limites spécifiques de cette classe.	
Dimension minimale	Superficie (sur la carte) : 2 mm x 2 mm Superficie (sur le terrain) : 500 m x 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Annotation : Déchets	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Déchets	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter la limite dans les étendues d'eau libre</li><li>• Ne pas représenter cette limite lorsqu'elle coïncide avec des éléments hydrographiques ou linéaires comme les routes, les voies ferrées, les lignes de transport d'énergie électrique, les pipelines, etc.</li><li>• Tous les déblais de mine, terrils et crassiers porteront l'annotation «Déchets»</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-10


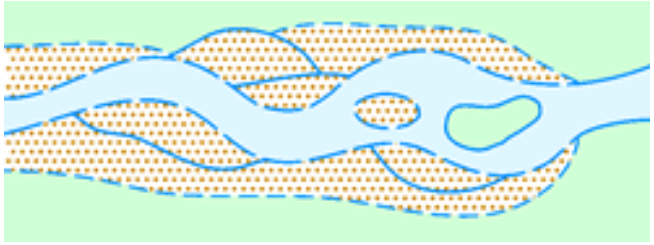
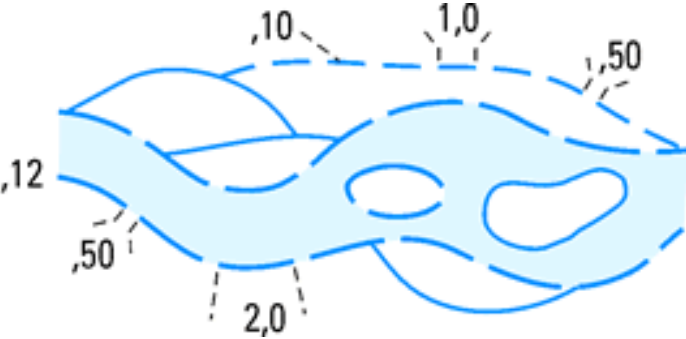
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Lit de cours d'eau tari</b> <b># 116</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dry River Bed</a>	
Définition	Une partie d'un lit de cours d'eau qui est normalement sèche mais qui, en raison de causes naturelles ou de l'intervention humaine, est sujette à des inondations périodiques	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif du sable	

Désignation du texte	S/O
Couleur du texte	S/O
Fonte	Exemple
S/O	S/O
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les limites extérieures de la zone du lit de cours d'eau tari par un trait discontinu</li> <li>• Représenter comme des cours d'eau imprécis tous les cours d'eau à double trait adjacents au sable</li> <li>• Montrer un nombre représentatif de cours d'eau à trait simple</li> <li>• Représenter toutes les zones sablonneuses à l'intérieur du lit de cours d'eau tari</li> </ul> <p><b>Note:</b> Ce symbole ne doit être utilisé que pour indiquer les zones qui sont sujettes à des inondations périodiques. Il ne doit pas être utilisé pour indiquer les zones sablonneuses que l'on retrouve fréquemment adjacentes aux cours d'eau de montagne.</p>
Aperçu historique	N/A
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-18


[Avis importants](#)


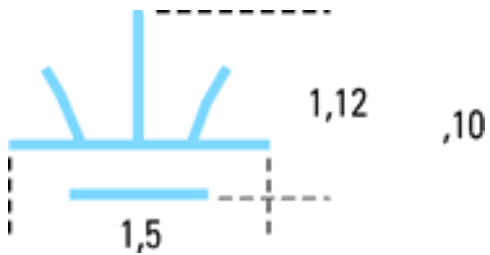




English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Terres humides : marais, marais dans l'eau, muskeg, marécage # 126, 127</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Wetlands: Marsh, Marsh in Water, Muskeg, Swamp</a>	
Définition	<p><b>Terres humides</b></p> <p>Une région saturée d'eau, recouverte d'eau de façon temporaire ou permanente</p> <p><b>Marais</b></p> <p>Une étendue saturée d'eau, sans arbres et mal drainée, recouverte d'eau de façon temporaire ou permanente et présentant une végétation aquatique et/ou herbacée ne dépassant pas 2 m de hauteur</p> <p><b>Marais dans l'eau</b></p> <p>Une étendue, au milieu de l'eau, présentant des roseaux ou une végétation aquatique à la surface de l'eau ou au-dessus de celle-ci</p> <p><b>Muskeg</b></p> <p>Une étendue marécageuse mal drainée, humide, spongieuse, dénudée ou faiblement boisée qu'on rencontre essentiellement dans le Nord du Canada</p> <p><b>Marécage</b></p> <p>Une étendue saturée d'eau, recouverte d'eau de façon temporaire ou permanente et parsemée d'arbres et d'arbustes, dépassant 2 m de hauteur et couvrant 35 pour cent de la surface</p>	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 5 mm Diamètre (sur le terrain) : 1250 m	

<b>Symbole cartographique</b>	
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (50, 15, 0, 0) : poncif des terres humides Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau (marais dans l'eau seulement) Vert = CMYK (18, 0, 15, 0) : trame de région boisée (marécage seulement)
<b>Désignation du texte</b>	S/O
<b>Couleur du texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les cours d'eau à travers les marécages, les marais et les muskeg pour assurer la continuité du réseau hydrographique</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-20



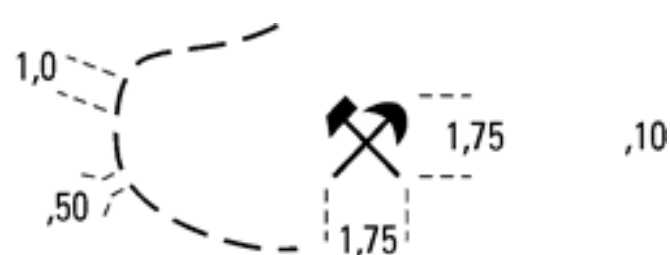
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Mine: mine à ciel ouvert, mine souterraine, mine abandonnée</b> <b># 432, 414</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Mine: Open Pit, Underground, Strip, Abandoned</a>	
Définition	<b>Mine</b> Une excavation ou une galerie dans le sol de laquelle des substances minérales sont extraites  <b>Mine : à ciel ouvert</b> Une mine consistant en une profonde excavation à ciel ouvert  <b>Mine : souterraine</b> Une mine consistant en une galerie ou un réseau de galeries  <b>Mine : abandonnée</b> Une exploitation minière désertée ou non entretenue	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

<b>Désignation du texte</b>	Annotation (mine à ciel ouvert seulement) : Mine à ciel ouvert Annotation (mine abandonnée seulement) : Abandonnée
<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Mine à ciel ouvert Abandonnée
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter uniquement au moyen du symbole de mine les mines plus petites que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/1250 m x 1250 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter les mines plus grandes que 5 mm x 5 mm (sur la carte)/1250 m x 1250 m (sur le terrain) au moyen du symbole de limite de neuvième classe (surface délimitée) et placer le symbole de mine au centre de la surface délimitée en évitant les autres éléments à l'intérieur de la limite</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> <li>• Ne pas représenter de courbes de niveau à l'intérieur de cet élément</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-09


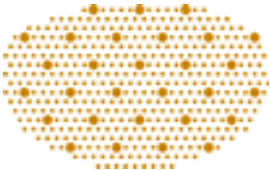
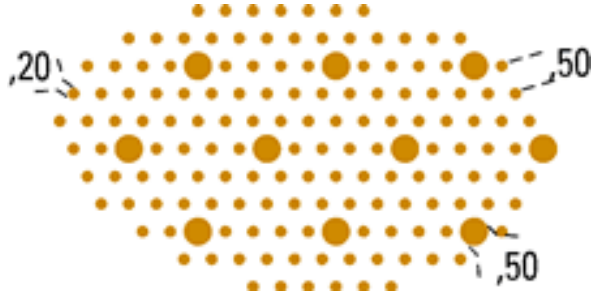
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Moraine</b> # 606	
Équivalent anglais	<a href="#">Moraine</a>	
Définition	Un monticule, une crête, ou une accumulation de débris glaciaires, déposés par l'action directe d'un glacier	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 4 mm Diamètre (sur le terrain) : 1000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif de moraine	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les moraines latérales (de côté) et médianes (de centre) sont représentées uniquement là où elles rejoignent la moraine terminale (de front)</li><li>• Les moraines de retrait (non rattachées aux glaciers) ne seront pas représentées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-08



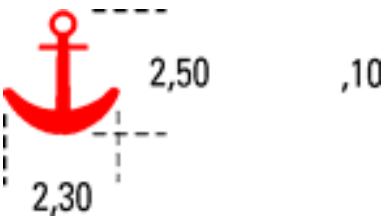
[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Mouillage d'hydravions</b> <b># 246</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Seaplane Anchorage</a>	
Définition	Un hydroaérodrome où on peut amarrer les hydravions et dont les services offerts sont limités	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Montebello</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne représenter que les mouillages d'hydravions inscrits dans le Canada Supplément hydroaérodromes</li> <li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)





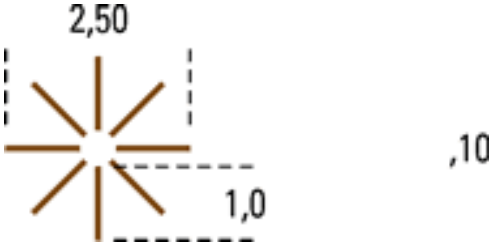
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Pingo</b> <b># 604</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Pingo</a>	
Définition	Un monticule relativement grand, à noyau de glace, en forme de dôme ou de cône, soulevé par l'action du gel et recouvert de détritits et de faible végétation	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Hauteur si 30 m ou plus	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt CG Trade Condensed = FT 37	35	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	


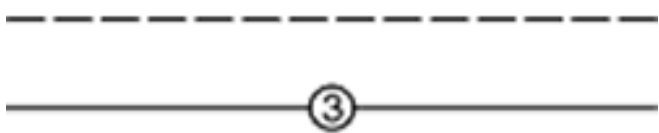
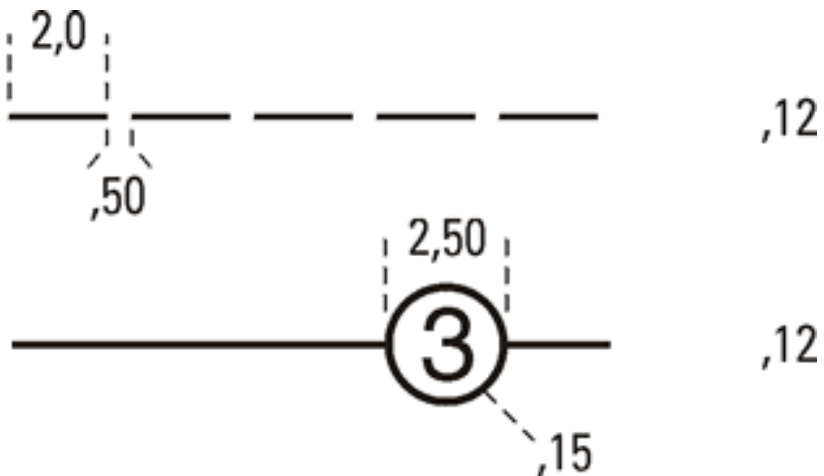


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Pipeline, pipeline souterrain</b> # 333, 334	
Équivalent anglais	<a href="#">Pipeline, Underground Pipeline</a>	
Définition	<b>Pipeline</b> Une canalisation destinée au transport des fluides liquides ou gazeux  <b>Pipeline souterrain</b> Une canalisation enfouie sous la surface du sol destinée au transport des fluides liquides ou gazeux	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		

<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Désignation du texte</b>	Annoter : Gaz, Pétrole ou Eau Nombre si indiqué
<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Gaz
6 pt Triumvirate Roman = FT 11	③
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter les principales lignes de distribution nationales</li> <li>• Représenter les conduites d'alimentation approvisionnant les grandes régions urbaines</li> <li>• Les conduites doivent partir d'une zone de production ou de distribution principale et se terminer à une installation pétrolière ou gazière ou aux limites d'une agglomération</li> <li>• Représenter les conduites de façon continue si elles sont en surface et discontinue si elles sont sous la surface du sol</li> <li>• Représenter les conduites de façon continue si elles sont parallèles et presque coïncidentes avec les routes ou d'autres éléments linéaires et décaler le pipeline au besoin</li> <li>• Représenter les conduites individuelles si elles sont à plus de 5 mm (sur la carte)/1250 m (sur le terrain ) l'une de l'autre</li> <li>• Représenter les conduites multiples comme des conduites simples si elles sont à moins de 5 mm (sur la carte)/1250 m (sur le terrain ) l'une de l'autre et ajouter le symbole du nombre de conduites</li> <li>• La position préférée pour le symbole du nombre de conduites est : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. près de l'extrémité du trait, en bordure de la carte</li> <li>2. près de l'extrémité du trait, à une intersection</li> </ol> </li> <li>• Orienter le nombre à l'intérieur du cercle par rapport à la base de la carte</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-11

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Relief</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Point coté # 506</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Spot Elevation</a>	
Définition	Un point sur une carte pour lequel est indiquée une altitude déterminée par photogrammétrie	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Désignation du texte	Indiquer l'altitude	
Couleur du texte	Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt Century Text Italic = FT 2		

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier l'altitude la plus élevée et l'altitude la moins élevée sur la carte</li><li>• Les valeurs altimétriques des points cotés sont indiquées au mètre près</li><li>• Placer les points cotés dans la position préférée</li><li>• On laisse tomber le symbole lorsque le point se trouve à l'intersection de symboles linéaires (p. ex., intersection de routes) pour ne conserver que la cote</li><li>• Les points cotés sont utilisés dans les régions où l'équidistance minimale ne permet quand même pas de représenter adéquatement le terrain</li><li>• Les points cotés sont également placés dans les régions planes, au sommet de toutes les collines, de tous les pics et de tous les cols importants ou nommés, aux intersections de routes et de voies ferrées et dans les régions dépourvues de végétation</li><li>• Les points cotés ne seront pas indiqués dans les glaciers et dans les terres humides</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par le passé, les valeurs altimétriques des points cotés étaient exprimées en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer</li></ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


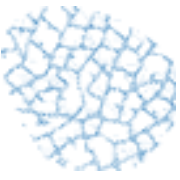
Date : 2001-08-07

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Polygones de toundra</b> <b># 608</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Tundra Polygons</a>	
Définition	Une aire du pergélisol dont la surface est fissurée et séparée formant une multitude d'îlots polygonaux entourés de glace	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (0, 37, 31, 29) : poncif de polygones de toundra	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les zones de polygones de toundra, représenter tous les lacs ayant un diamètre de plus de 2 mm (sur la carte)/500 m (sur le terrain)</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-04

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Pont</b> <b># 221</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Bridge</a>	
Définition	Un ouvrage construit au dessus d'une dépression ou d'un obstacle pour permettre à une route de le traverser	
Dimension minimale	Voir Instructions	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué
<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Pont Champlain</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne compiler que les gros ponts qui constituent un point de repère ou dont la désignation est reconnue à l'échelle nationale</li> <li>• Lorsque le cours d'eau croise la route à un angle inférieur à trente degrés (30°), les côtés du symbole de pont seront décalés jusqu'à la moitié de la longueur du symbole. Si cette mesure est insuffisante, modifier le cours d'eau pour obtenir le résultat désiré.</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-23



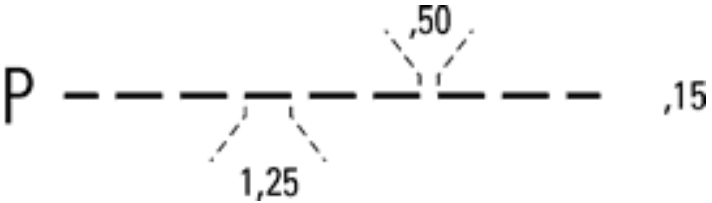
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : H/sentier, portage</b> <b># 210</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Route: H/Trail, Portage</a>	
Définition	<b>Route : H/sentier</b> Un sentier ou une route étroite qui convient à la marche, aux randonnées pédestres et au cyclisme  <b>Portage</b> Une piste employée par les canoteurs pour contourner une portion non navigable de cours d'eau ou pour passer d'un cours d'eau ou d'une étendue d'eau à un autre	
Dimension minimale	<b>Route : H/sentier</b> Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 1000 m  <b>Portage</b> S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	

<b>Couleur du texte</b>	S/O
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La frontière internationale, les limites administratives et récréatives ainsi que les lignes électriques auront la préséance sur une route : H/sentier</li> <li>• Une route : H/sentier doit aboutir à un endroit précis, p. ex. lac, bâtiment, belvédère, etc.</li> <li>• Les portages de moins de 5 mm de longueur (sur la carte)/1250 m (sur le terrain) seront représentés par le symbole P</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par le passé, le symbole P était représenté comme une annotation (6 pt Maj. CG Trade Condensed = FT 37)</li> </ul>
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	



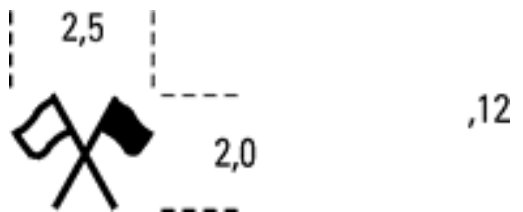
Date : 2001-10-11

[Avis importants](#)



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Poste de douane # 311</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Customs Post</a>	
Définition	Un édifice situé directement à la frontière internationale ou à proximité, où les voyageurs et les véhicules qui traversent la frontière sont contrôlés	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orienter les drapeaux par rapport à la base de la carte</li> <li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Poste de garde forestier/poste de garde # 312</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Ranger/Warden Station</a>	
Définition	Un bâtiment abritant les bureaux administratifs des services forestiers et des parcs nationaux et provinciaux	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le drapeau de façon à ce qu'il ne soit pas caché par d'autres éléments cartographiques</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	





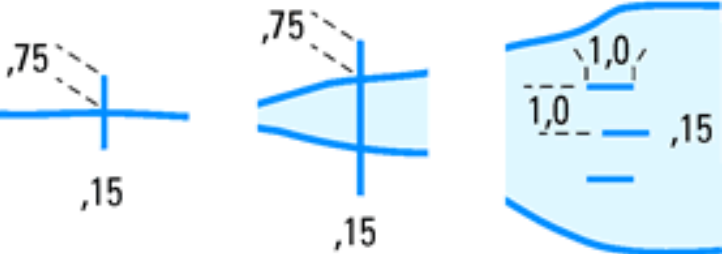
Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Rapides</b> <b># 118</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Rapids</a>	
Définition	Une partie d'un cours d'eau généralement hérissée de rochers, où le courant est rapide et souvent turbulent	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Le Rapide Blanc</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter au moyen du symbole perpendiculaire de rapides sur les cours d'eau à trait simple ou sur les étendues d'eau d'une largeur inférieure à 3 mm</li> <li>• Reproduire le symbole à des intervalles de 3 mm sur toute la longueur du segment du cours d'eau occupé par les rapides</li> <li>• Lorsque les rapides sont d'une longueur supérieure à 5 mm, les représenter au moyen d'un certain nombre de symboles espacés de 2 mm sur toute la longueur des rapides</li> <li>• Sur les cours d'eau d'une largeur supérieure à 3 mm, représenter les rapides au moyen d'un ensemble d'amorces parallèles à l'axe du cours d'eau</li> <li>• Disposer les amorces suivant un arc faiblement incurvé pointant vers l'aval afin d'indiquer la direction de l'écoulement</li> <li>• Espacer les rangées d'amorces de 2 mm</li> <li>• Utiliser comme références les éditions précédentes des cartes, d'autres cartes de la région, des plans de parcs, des cartes d'itinéraire de canots, etc.</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

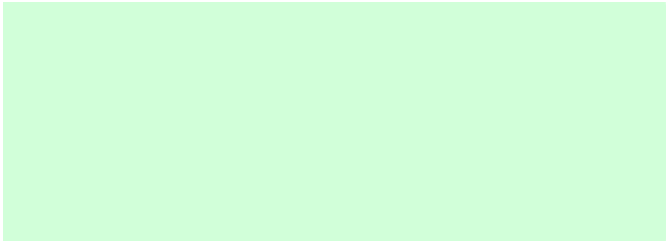
Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Végétation</b>		
<b>Éléments :</b> <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	Région boisée # 701	
Équivalent anglais	<a href="#">Wooded Area</a>	
Définition	Une étendue couverte au moins à 35 pour cent de végétation permanente de 2 m de hauteur ou plus	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 2 mm Diamètre (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	S/O	
Couleur du symbole cartographique	Vert = CMYK (18, 0, 15, 0) : trame de région boisée	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter de régions boisées à l'intérieur des agglomérations, des pépinières, de la plupart des surfaces délimitées, des carrières, etc.</li><li>• Les clairières pour les lignes électriques de 1,5 mm (sur la carte)/375 m (sur le terrain) ou plus de largeur seront représentées comme des clairières</li><li>• Représenter comme régions boisées les régions reboisées et les régions incendiées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-02




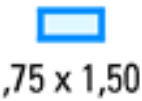

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Réservoir</b> <b># 122</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Reservoir</a>	
Définition	Un bassin naturel ou artificiel en surface servant à recueillir et à emmagasiner une réserve d'eau	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 1 mm Diamètre (sur le terrain) : 250 m	
Symbole cartographique	 	
Spécifications du symbole cartographique	  <b>À l'échelle</b>	
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau	
Désignation du texte	Annotation : Réservoir	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Réservoir	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Représenter seulement les réservoirs en surface</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  




---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Réservoir</b> <b># 342</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Tank</a>	
<b>Définition</b>	Un réceptacle cylindrique, disposé verticalement, utilisé pour l'entreposage de liquides ou de gaz	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur le terrain) : 5 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Désignation du texte</b>	Annoter (réservoirs multiples seulement) : Réservoirs Hauteur si indiquée	
<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	<b>Réservoirs</b>  <b>35</b>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter seulement dans des régions éloignées</li><li>• Montrer un nombre représentatif de réservoirs multiples tout en conservant le motif</li><li>• Si un symbole représente des réservoirs multiples, ajouter l'annotation « Réservoirs »</li><li>• Indiquer la hauteur si celle-ci est supérieure à 30 m</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-05

[Avis importants](#)


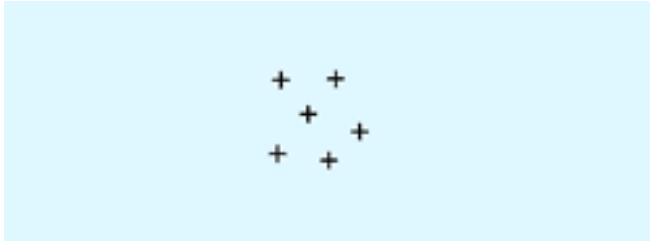

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Rochers dans l'eau</b> <b># 104</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Rocks in Water</a>	
<b>Définition</b>	Une formation naturelle qui apparaît au-dessus ou légèrement au-dessous de la surface de l'eau	
<b>Dimension minimale</b>	S/O	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si le nombre de rochers dans l'eau est tel que les symboles se chevauchent, montrer un nombre représentatif tout en respectant la disposition</li><li>• Il doit y avoir au moins 3 mm entre deux symboles de rocher et au moins 1 mm entre le symbole et la berge</li><li>• Le cours d'eau doit avoir une largeur minimale de 3 mm pour que l'on puisse utiliser le symbole de rocher</li><li>• S'il y a un seul rocher sur la voie navigable, il faut le représenter quitte à déplacer d'autres éléments</li><li>• Ne pas représenter les rochers présents dans les lacs isolés de diamètre inférieur à 5 mm</li><li>• Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	




Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<p align="center"><b>Centre d'information topographique</b>  <b>Normes et spécifications</b>  <b>Carte polychrome</b>  <b>Système national de référence cartographique</b></p>		
<p><b>Catégorie : Transport</b></p>		
<p><b>Éléments :</b></p> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : A1</b> <b># 201</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: A1</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation ou plus, avec terre-plein central	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 9 m Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Route transcanadienne</i>	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seule la Route transcanadienne sera nommée</li><li>• Les terre-pleins centraux de plus de 1 mm de largeur (sur la carte)/250 m (sur le terrain) seront représentés à l'échelle</li><li>• Les terre-pleins centraux de moins de 10 mm de longueur (sur la carte)/2500 m (sur le terrain) ne seront pas représentés</li><li>• Les bandes de stationnement et les voies de virage aux intersections (à l'exception des échangeurs routiers) ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-25




[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : A</b> <b># 202</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: A</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation ou plus, sans terre-plein central	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 9 m Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		.75
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Route transcanadienne</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seule la Route transcanadienne sera nommée</li> <li>• Les bandes de stationnement et les voies de virage aux intersections ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : B</b> <b># 203</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: B</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 6 m Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	.50	
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Fonte	Exemple	
7 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Route transcanadienne</i>	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seule la Route transcanadienne sera nommée</li> <li>• Les bandes de stationnement, les voies de dépassement et les voies de virage aux intersections ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : C</b> <b># 204</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: C</a>	
Définition	Une route revêtue (béton, asphalte ou goudron/granulat) utilisable en toute saison, ayant moins de 2 voies de circulation	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 2,5 m à 6 m Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	,25	
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-07-26

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : D</b> <b># 205</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: D</a>	
Définition	Une route non revêtue (gravier ou pierre) utilisable en toute saison, qui comporte 2 voies de circulation ou plus	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 7 m Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	,55	
Couleur du symbole cartographique	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les bandes de stationnement ne seront pas considérées comme faisant partie de la route lorsque celle-ci est classée</li> <li>• Les routes de type goudron/granulat, ayant l'apparence de l'asphalte mais dont le revêtement est endommagé au point ou elles auraient besoin d'un revêtement complet, seront représentées comme des routes : D</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : E</b> <b># 206</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: E</a>	
Définition	Une route non revêtue (gravier ou pierre) utilisable en toute saison, qui comporte moins de 2 voies de circulation	
Dimension minimale	Largeur (sur le terrain) : 2,5 m à 7 m Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	 ,40	
Couleur du symbole cartographique	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-07-26

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route : F</b> <b># 207</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Road: F</a>	
Définition	Une route non revêtue (terre, argile ou sable), sur un sol de fondation limité, qui n'est praticable que par temps sec	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 6,4 mm Longueur (sur le terrain) : 1600 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	,25	
Couleur du symbole cartographique	Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-07-26

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Route de canal dans l'eau</b> <b># 144</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Canal Route Through Water</a>	
Définition	Une position approximative de la route empruntée par un canal dans une voie navigable	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 20 mm Longueur (sur le terrain) : 5000 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)	
Désignation du texte	Annotation : Route de canal	
Couleur du texte	Black = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt M/m CG Trade Condensed = FT 37	Route de canal	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La distance minimale entre les berges devrait être de 5 mm (sur la carte)/1250 m (sur le terrain) pour que ce symbole puisse être représenté</li><li>• Cet élément n'aura priorité sur aucun autre</li><li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Formes du terrain</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Sable</b> <b># 605</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Sand</a>	
<b>Définition</b>	Un matériau rocheux fin et granuleux	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 750 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Brun = CMYK (0, 27, 80, 20) : poncif du sable	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du texte</b>	S/O	
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les dunes de sable, les plages soulevées et les lignes de rivage seront considérées comme du sable</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-08

[Avis importants](#)


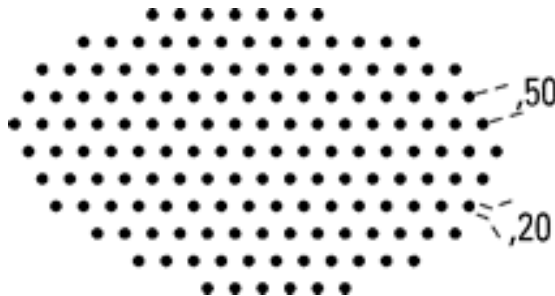


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b>		
<b>Normes et spécifications</b>		
<b>Carte polychrome</b>		
<b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
<a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Sablère/Gravière/Glaisière</b> <b># 431</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Pit: Sand/Gravel/Clay</a>	
Définition	Une excavation d'où l'on extrait du sable, du gravier ou de la glaise pour l'utiliser ailleurs	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 3 mm Diamètre (sur le terrain) : 750 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne pas représenter les courbes de niveau à l'intérieur de cet élément</li><li>• Les excavations qui sont clairement abandonnées et recouvertes de végétation seront considérées comme des éléments naturels et les courbes de niveau y seront représentées</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-08-02

[Avis importants](#)





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Secteur à forte densité de population</b> <b># 315, 316, 317</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Populated Area</a>	
<b>Définition</b>	Un lieu habité et nommé où les bâtiments sont représentés par une trame du rouge ou un symbole spécifique	
<b>Dimension minimale</b>	Symbole # 315 : superficie de plus de 1 km Symbole # 316 : superficie entre 500 m à 1 km Symbole # 317 : superficie de moins de 500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		

<b>Spécifications du symbole cartographique</b>	
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Rouge = CMYK (0, 20, 3, 0) : trame de secteur à forte densité de population (# 315) Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : symbole (# 316 et 317)
<b>Désignation du texte</b>	Nom si indiqué
<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
Cité fusionnée : 16 à 20 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
Cité, ville : Symbole 315 : 10 M/m à 14 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>RIMOUSKI</b>
Symbole 316 : 8 pt u/l Century Text Roman = FT 1	<b>Piedmont</b>
Village : Symbole 317 : 7 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Amos</b>
Voir Texte - <a href="#">Noms de lieux</a>	
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La règle générale veut que 60 pour cent du secteur soit habité avant qu'il ne soit représenté par la trame de secteur à forte densité de population</li> <li>• Représenter seulement les routes principales, les autoroutes et les chemins de fer à travers la trame de secteur à forte densité de population</li> <li>• Placer le nom à la <a href="#">position préférée</a></li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-09-07

[Avis importants](#)








Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Station de la garde côtière # 313</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Coast Guard Station</a>	
Définition	Un bâtiment abritant les bureaux administratifs de la garde côtière	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orienter le symbole "GC" par rapport à la base de la carte</li> <li>• Consulter les cartes marines comme référence principale</li> <li>• Cet élément est représenté dans une agglomération</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	



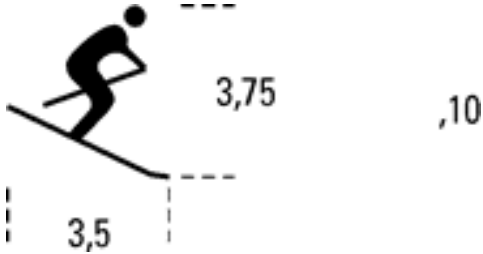


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Station de ski</b> <b># 423</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Ski Area</a>	
Définition	Une parcelle de terre aménagée en fonction du ski d'hiver	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer le symbole dans la direction qui parait le mieux suivre la descente décrite par les courbes de niveau</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	






Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Terrain de camping</b> <b># 421</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Campground</a>	
Définition	Une aire d'un parc public ou privé mise de côté pour le camping sous la tente ou dans un véhicule récréatif; souvent pourvue d'eau, de toilettes et de tables de pique-nique	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	<b>Exemple</b>	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	

Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : {Date}

[Avis importants](#)


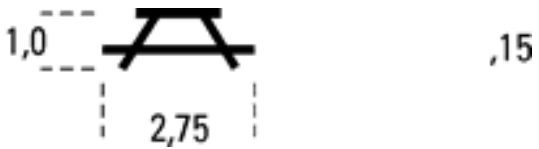


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Bâtiments et constructions</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Terrain de pique-nique</b> <b># 422</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Picnic Site</a>	
Définition	Une parcelle de terrain garnie de tables de pique-nique destinées au public	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0,100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orienter le symbole par rapport à la base de la carte</li> </ul>	
Aperçu historique	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-08-01

[Avis importants](#)





Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Tourbière à palse</b> <b># 131</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Palsa Bog</a>	
Définition	Une zone marécageuse présentant des monticules de tourbe et de glace, généralement de moins de dix mètres de hauteur	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0) : trame des étendues d'eau Brun = CMYK (13, 18, 23, 0) : poncif de tourbière à palse	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)



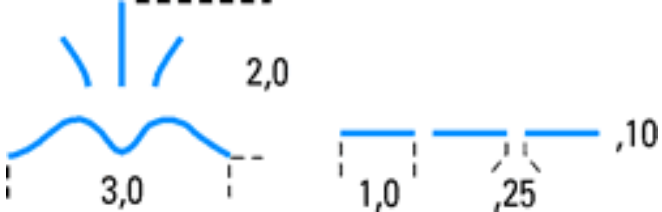


Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



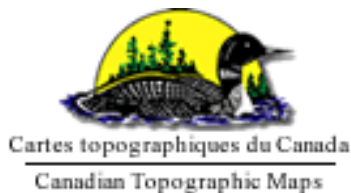
<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b>  <a href="#">GO</a>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Tourbière réticulée</b> <b># 129</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">String Bog</a>	
<b>Définition</b>	Une zone (boisée ou non) anciennement occupée par un lac où une végétation fibreuse, essentiellement composée de sphaignes, formant de nombreuses mares	
<b>Dimension minimale</b>	Diamètre (sur la carte) : 10 mm Diamètre (sur le terrain) : 2500 m	
<b>Symbole cartographique</b>		
<b>Spécifications du symbole cartographique</b>		
<b>Couleur du symbole cartographique</b>	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : trait Bleu = CMYK (50, 15, 0, 0) : poncif de tourbière réticulée Vert = CMYK (18, 0,15, 0) : trame de région boisée	
<b>Désignation du texte</b>	S/O	
<b>Couleur du texte</b>	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les tourbières réticulées de dimensions inférieures à la dimension minimale seront représentées au moyen du symbole pour les terres humides (marais ou marécage)</li> <li>• La dimension minimale des lacs à représenter à l'intérieur d'une tourbière réticulée est de 2 mm (sur la carte)/500 m (sur le terrain)</li> <li>• Représenter le contour de la tourbière réticulée au moyen d'un trait discontinu</li> <li>• Pour assurer la continuité du réseau hydrographique, représenter les cours d'eau à travers les tourbières réticulées</li> <li>• Le réseau hydrographique dans les tourbières réticulées sera représenté comme imprécis si sa longueur est de 15 mm (sur la carte)/3750 m (sur le terrain) ou plus et comme précis si sa longueur est de moins de 15 mm (sur la carte)/3750 m (sur le terrain)</li> <li>• Orienter les symboles du poncif par rapport à la base de la carte</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	


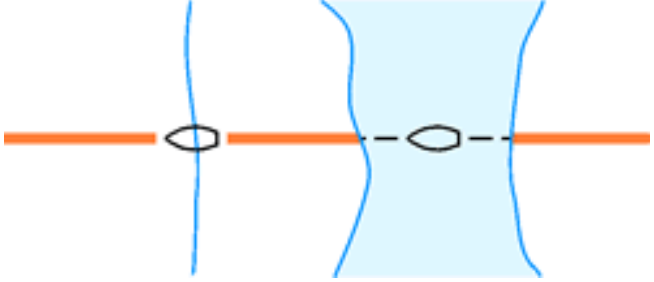
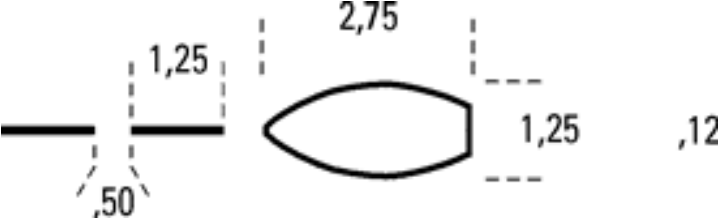
Date : 2001-07-20

[Avis importants](#)



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Traverse</b> <b># 218</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Ferry Route</a>	
Définition	Une traverse est l'itinéraire emprunté par un traversier pour franchir une étendue d'eau lorsqu'il transporte des véhicules, des marchandises et/ou des passagers	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Destination	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	

Fonte	Exemple
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Vers Sept-Îles</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque les deux quais sont indiqués sur la même carte, positionner le symbole de navire au centre du trait discontinu</li> <li>• Pour une longue traverse ou lorsqu'un seul quai figure sur la carte, représenter le trait discontinu à partir de la rive jusqu'en eau libre. Positionner le symbole de navire (pointant en direction de la destination) le plus loin possible des autres éléments et du texte. Prolonger le trait discontinu le long de la route et placer le nom de la destination après le navire, au-dessus du trait discontinu, en laissant 3 tirets après le nom.</li> <li>• Lorsqu'un seul quai figure sur la carte et que ce dernier est à proximité de l'orle, représenter la traverse à partir du quai jusqu'à l'orle, en positionnant le symbole de navire à mi-chemin et la destination dans la marge</li> <li>• Les distances de traverses ne seront pas indiquées</li> <li>• Dans le cas de cours d'eau étroits ou à trait simple, centrer le symbole de navire sur le cours d'eau, la route devant s'approcher du symbole de navire sans le toucher</li> <li>• Orienter le symbole du navire par rapport à la traverse ou la route</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-23



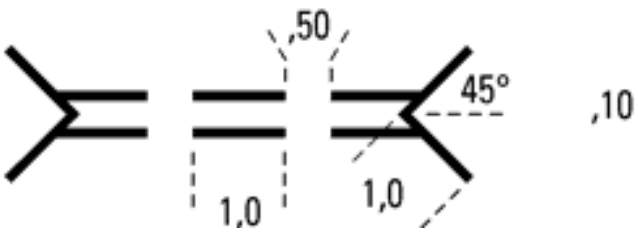
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Tunnel</b> <b># 219</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Tunnel</a>	
Définition	Un passage souterrain destiné à la circulation routière ou ferroviaire	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p>La largeur varie selon la classification de la route</p> 	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	
Fonte	Exemple	
S/O	S/O	
Instructions	S/O	



Aperçu  
historique

S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-26

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Zone délimitée</b> <b># 417</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Bounded Area</a>	
Définition	Ligne de démarcation entourant de nombreux éléments à l'intérieur d'une même juridiction, p. ex. îles au large	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Note	
Couleur du texte	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Fonte	Exemple	
6 pt Maj. Triumvirate Roman = FT 11	TOUTES LES ÎLES SITUÉES À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DÉLIMITÉE FONT PARTIE DE  ALL ISLANDS WITHIN THE BOUNDED AREA ARE PART OF	

<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Représenter l'étendue délimitée d'après l'information obtenue de sources officielles</li><li>• Ne représenter que le périmètre de la zone délimitée lorsque les éléments à l'intérieur sont trop nombreux pour qu'il soit possible de les identifier individuellement</li><li>• La note de la zone délimitée figurera dans les deux langues officielles (la règle de la langue prioritaire s'applique) et sera placée dans une position centrale convenant au mieux pour les éléments en cause</li></ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-23


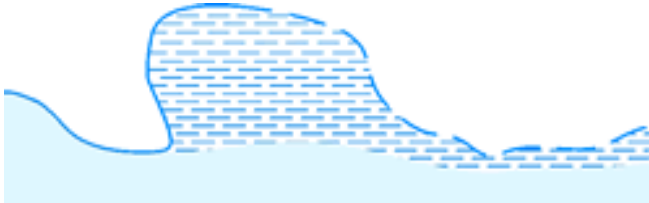
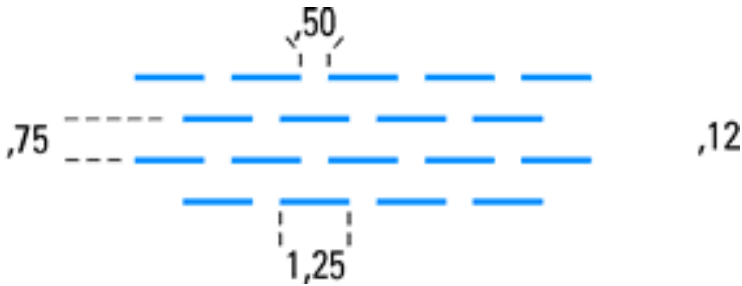
[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b> <b>Éléments :</b>		
		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Zone inondée</b> <b># 128</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Flooded Area</a>	
Définition	Une zone recouverte d'eau parce que le drainage naturel a été interrompu	
Dimension minimale	Diamètre (sur la carte) : 5 mm Diamètre (sur le terrain) : 1250 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0) : poncif de zone inondée	
Désignation du texte	S/O	
Couleur du texte	S/O	

Fonte	Exemple
S/O	S/O
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter la rive à l'emplacement de la ligne de démarcation établie d'après le changement de la végétation</li> <li>• Représenter les zones inondées avec des rives imprécises, sauf pour les parties où le relief rend les rives précises</li> <li>• Lorsqu'une zone inondée, de superficie inférieure à la dimension minimale apparaît dans un cours d'eau, remplacer la zone inondée par un cours d'eau continu</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-19

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Texte</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Positionnement du texte</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Text Positioning</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<b>RÈGLES GÉNÉRALES</b> Ces instructions visent à clarifier le positionnement du texte et couvrent la majorité des situations. Les cas particuliers sont traités en consultation avec l'autorité responsable de Ressources naturelles Canada (RNCa).		
<b>PRINCIPALES LIGNES DIRECTRICES</b>		
<b>Langue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La langue prioritaire est définie comme étant le français pour le Québec et l'anglais pour les autres provinces et territoires</li> <li>• Dans le cas des cartes englobant des régions du Québec, la province couvrant la plus grande étendue de terres sera celle qui déterminera le choix de la langue prioritaire pour l'habillage et les noms représentés dans les deux langues officielles, c.-à-d. les <a href="#">Noms d'intérêt pancanadien</a>, les noms de parcs nationaux, etc.</li> <li>• Placer le texte dans la langue prioritaire à gauche ou au-dessus de celui dans la langue secondaire</li> </ul>		
<b>Lisibilité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le premier choix pour la position est l'horizontale, parallèle à la base de la carte</li> <li>• Les noms devraient être placés de manière à indiquer l'orientation et l'ampleur des éléments</li> <li>• Le texte ne devrait pas être basculé dans le sens antihoraire au delà de la perpendiculaire</li> </ul>		
<b>Identification sans ambiguïté</b>		

- Le texte doit identifier clairement et sans confusion l'élément auquel il est associé
- Les spécifiques et les génériques des noms ne devraient pas être séparés au point où l'oeil ne peut facilement les associer

#### Interférence minimale avec le dessin au trait

- Le texte ne devrait pas cacher les détails sous-jacents de la carte

#### Aspect artistique

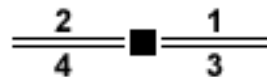
- L'attrait visuel de la carte dépend des facteurs ci-après :
  1. La taille du texte doit correspondre à l'importance de l'élément
  2. L'angle et la courbure du texte doivent correspondre à l'orientation de l'élément
  3. L'espacement unitaire (crénage) des lettres peut être agrandi; cependant, la distance entre les lettres doit rester la même et ne devrait pas dépasser 2,5 fois la hauteur des lettres

#### Priorités

- Le texte est positionné en respectant l'ordre des priorités indiqué ci-après :
  1. Texte du quadrillage
  2. Texte noir
  3. Texte bleu
  4. Texte brun
- Le texte moins prioritaire est déplacé par rapport à la position du texte plus prioritaire

#### Position préférée

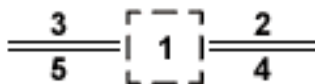
- La hiérarchie des positions à donner au texte associé à un symbole ou à un élément ponctuel est la suivante :
  1. À la droite et 1 mm plus haut que le centre de l'élément ponctuel
  2. À la gauche et 1 mm plus haut que le centre de l'élément ponctuel
  3. À la droite et 1 mm plus bas que le centre de l'élément ponctuel
  4. À la gauche et 1 mm plus bas que le centre de l'élément ponctuel



- La hiérarchie des positions à donner au texte associé à une [limite de neuvième](#)

classe (surface délimitée) est la suivante :

1. Centré à l'intérieur de la surface délimitée
2. À la droite et 1 mm plus haut que le centre de la surface délimitée
3. À la gauche et 1 mm plus haut que le centre de la surface délimitée
4. À la droite et 1 mm plus bas que le centre de la surface délimitée
5. À la gauche et 1 mm plus bas que le centre de la surface délimitée



- S'il est impossible de positionner en ligne droite les noms en noir comme ceux associés aux pointes, aux îles et aux annotations, les dispositions ci-après seront acceptables :



#### Abréviations

- Lorsque l'espace disponible ne permet pas d'indiquer un nom au complet, l'abréviation approuvée sera utilisée. Voir [Abréviations français/anglais](#)

Pour visionner Abréviations français/anglais, vous devez télécharger le lecteur PFD (Acrobat Reader). C'est gratuit.



Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-08-13

[Avis importants](#)





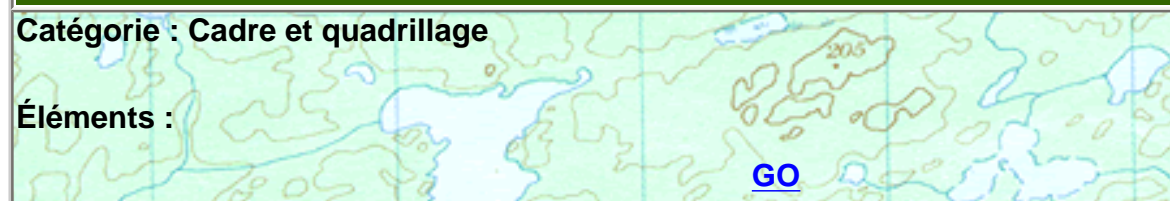


English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>
--

<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b> <b>Éléments :</b> 
---

Échelle	1/250 000
Élément	<b>Quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 10 000 mètres</b>
Équivalent anglais	<a href="#">10 000 metre Universal Transverse Mercator (UTM) Grid</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

### Quadrillage UTM de 10 000 mètres

- Les carrés de 100 000 mètres, chacun identifié par deux lettres (voir [Identification du carré de 100 000 mètres](#)), font l'objet d'une subdivision supplémentaire en un quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 10 000 mètres
- Le quadrillage UTM de 10 000 mètres est représenté en bleu dans le champ des cartes polychromes à 1/250 000 du Système national de référence cartographique
- L'intervalle du quadrillage est de 10 000 mètres et l'épaisseur du trait de chaque ligne de quadrillage de 100 000 mètres est supérieure à celle des lignes de quadrillage de 10 000 mètres
- L'origine en abscisse (E pour Easting) du système de numérotation de ce quadrillage UTM de 10 000 mètres est dérivée du méridien central de chacune des zones UTM de 6° (1 à 60). Une valeur de 500 000 mètres (E) est attribuée à cette origine. L'origine en ordonnée (N pour Northing) est l'équateur et sa valeur est de 0 mètre (N); on obtient ainsi pour Ottawa, la capitale du Canada, une valeur d'un peu plus de 5 millions de mètres (N).

### Notes de 10 000 mètres

QUADRILLAGE UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR  
DE DIX MILLE MÈTRES  
ZONE 19  
ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID

### Valeurs du quadrillage portées dans le cadre

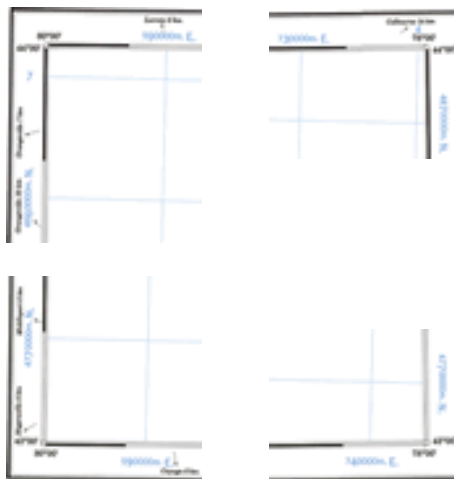
- Chacun des quatre coins d'une carte comporte une valeur d'identification des lignes de quadrillage en ordonnée et en abscisse. Les valeurs de ligne de quadrillage de 10 000 mètres en abscisse et en ordonnée (en gros caractère) sont préfixées par la valeur de 100 000 mètres et suivies de quatre zéros pour arrondir le chiffre. Les zéros sont suivis d'un «m» minuscule pour indiquer qu'il s'agit de mètres et ensuite d'une lettre majuscule «E» ou «N» pour indiquer qu'il s'agit de l'abscisse (Easting) ou de l'ordonnée (Northing).

#### Abscisses :

- Les valeurs complètes de l'abscisse doivent être placées le plus près possible de chaque coin sans gêner une autre écriture portée dans le cadre. Leur position vraie dépend de la disposition réelle du quadrillage à l'intérieur de la carte. L'ensemble de chaque nombre est centré, y compris le «m» et le «E» sur la ligne de quadrillage appropriée.

#### Ordonnées :

- Les valeurs complètes de l'ordonnée doivent être placées le plus près possible de chaque coin sans gêner une autre écriture portée dans le cadre. Leur position vraie dépend de la disposition réelle du quadrillage à l'intérieur de la carte. L'ensemble de chaque nombre est centré, y compris le «m» et le «N», à l'opposé de la ligne de quadrillage appropriée, en position de lecture s'éloignant du centre de la carte.



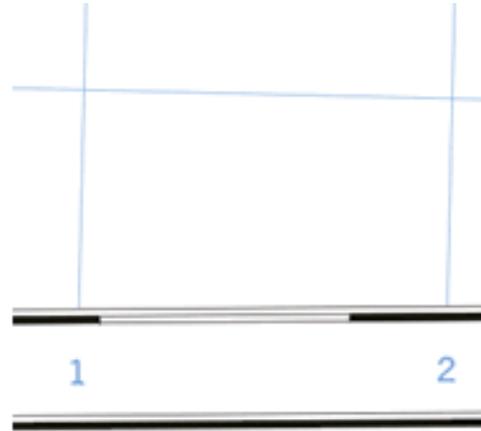
- La valeur de chacune des lignes de quadrillage de 10 000 mètres (abscisses et ordonnées) est fournie dans le cadre (en gros caractère)

#### Valeurs intermédiaires en abscisse :

- La valeur intermédiaire de quadrillage de 10 000 mètres (deuxième chiffre) est centrée sur la ligne de quadrillage appropriée, dans les cadres nord et sud. Si une valeur intermédiaire de quadrillage gêne une autre écriture portée dans le cadre, supprimer la valeur de quadrillage gênante.

#### Valeurs intermédiaires en ordonnée :

- La valeur intermédiaire de quadrillage de 10 000 mètres (troisième chiffre) est centrée horizontalement à l'opposé de la ligne de quadrillage appropriée, dans les cadres est et ouest. Si une valeur intermédiaire de quadrillage gêne une autre écriture portée dans le cadre, supprimer la valeur de quadrillage gênante.

**Note:**

Aucun quadrillage de recouvrement n'est représenté à l'échelle 1/250 000

Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-02

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

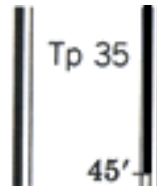
Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Indications et valeurs relatives au cadre</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Border Notes and Values</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<p>Les latitudes et longitudes apparaissent au complet à des incréments de un degré (1°)</p> <p><b>Valeurs de longitude :</b> Centrer les valeurs de longitude en entier (degrés et minutes) sur le prolongement fictif de l'orle ou des amorces</p> <p><b>Valeurs de latitude :</b> Centrer les valeurs de latitude en entier (degrés et minutes) à l'opposé du prolongement fictif de l'orle ou des amorces, au centre du cadre</p>		
<p><b>Chiffraison du réseau géographique :</b> La chiffraison du réseau géographique (valeurs) est placée automatiquement dans le cadre, adjacente aux amorces du réseau géographique</p>		



### Numéros de canton et de rang :

Les numéros d'identification pour les cantons et les rangs sont positionnés dans le cadre et centrés entre leurs limites

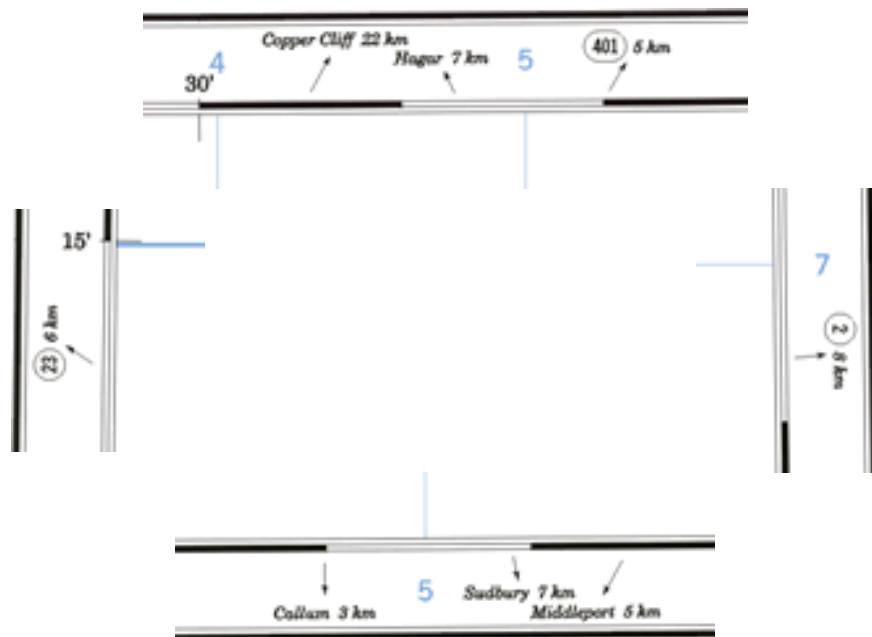


### Destinations :

Il existe trois positions de base pour le positionnement des destinations à partir de l'orle. La position est choisie selon la situation par l'éditeur de la carte. La destination est centrée vis-à-vis la flèche.

### Flèches :

Il y a quatre choix de longueur de flèche : 2 mm, 3 mm, 4 mm et 5 mm, à utiliser selon l'espace disponible. La flèche doit être alignée sur l'axe de la route à partir de l'orle et centrée entre le texte de la destination ou le cercle du numéro de route et l'orle.



### Note:

Si une valeur de quadrillage intermédiaire gêne une autre écriture portée dans le cadre, supprimer la valeur de quadrillage gênante.

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Cadre et quadrillage**



Échelle	1/250 000
Élément	<b>Identification du carré de 100 000 mètres</b>
Équivalent anglais	<a href="#">100 000 metre Square Identification</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

L'identification du carré de 100 000 mètres sert principalement aux militaires pour la localisation de positions géographiques à l'intérieur de grandes étendues subdivisées au Canada et dans le monde

- Chaque carré de 100 000 mètres est identifié au moyen d'un groupe de deux lettres
- En commençant au méridien 180° et en allant vers l'est le long de l'équateur, chaque colonne de 100 000 mètres reçoit une lettre de A à Z (I et O exclus)
- Ce système de désignation au moyen d'une lettre est répété tous les 18° de longitude et à un intervalle similaire en latitude
- À partir de l'équateur et en allant vers le nord, chaque rangée reçoit une lettre de A à V (I et O exclus)
- En lisant du sud au nord, ce système de désignation lettrée est répété tous les 2 000 000 de mètres
- Pour toutes les zones du quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) portant un numéro impair, les lettres désignent les rangées de 100 000 mètres en séquence de A à V en commençant à l'équateur
- Pour les zones UTM portant un numéro pair, les lettres désignent les rangées de 100 000 mètres en commençant à la ligne de quadrillage en ordonnée située à 500 000 mètres au sud de l'équateur. Ce décalage des lettres désignant les rangées pour les zones à numéros pairs allonge la distance entre les carrés de 100 000 mètres identifiés par la même lettre.
- Pour éviter l'ambiguïté d'identification des rangées aux jonctions avec l'ellipsoïde au Canada, il devient nécessaire d'en changer l'ordre alphabétique; ainsi chaque rangée alphabétique (deuxième lettre) sera décalée de dix lettres.
- Les carrés de 100 000 mètres font l'objet d'une subdivision supplémentaire : voir [Quadrillage UTM de 10 000 mètres](#)

## Identification intérieure du carré de 100 000 mètres

- Les groupes de deux lettres sont répétés jusqu'à quatre fois, suivant le nombre de carrés de 100 000 mètres représentés dans le champ de la carte. Positionner un groupe de deux lettres à chacune des intersections de 100 000 mètres.



### Note :

Si la ligne de quadrillage de 100 000 mètres se retrouve trop près de l'orle, on peut appliquer une réduction de la dimension du texte, voir [Texte Cadre et quadrillage](#). Éliminer les lettres d'identification, là où l'espace est insuffisant pour les représenter en réduisant la dimension du texte. L'information complète sera représentée par les lettres au Cartouche d'identification du carré de 100 000 mètres.

Les trois exemples ci-après d'identification du carré de 100 000 mètres couvrent environ 90 % des situations quant au placement des lettres à l'intérieur du cartouche :



### Note :

Les lignes intérieures des diagrammes indiquent la position et l'orientation du quadrillage dans le champ de la carte

Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE





Cartes topographiques du Canada  

---

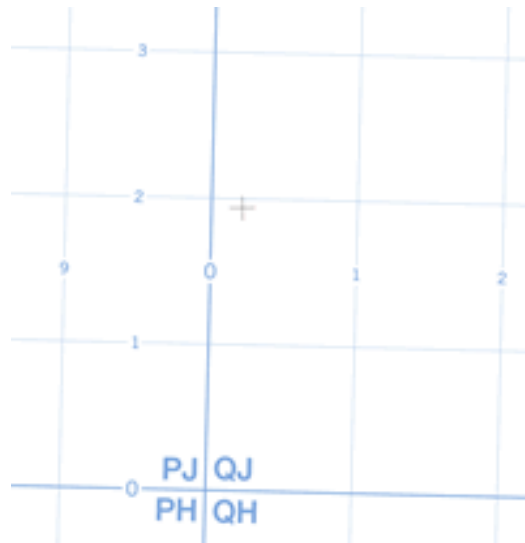
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Cadre et quadrillage</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Valeurs intérieures du quadrillage bleu</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Interior Blue Grid Values</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les lignes de quadrillage sont interrompues afin de recevoir les valeurs intérieures du quadrillage</li> <li>• Les cartes qui ont moins de 45 cm dans une direction est-ouest comportent une colonne de chiffres de quadrillage à intervalle fixe entre les lignes de quadrillage située le plus près du centre de la carte</li> <li>• Les cartes qui ont 45 cm et plus dans une direction est-ouest comportent deux colonnes de chiffres de quadrillage à intervalle fixe entre les lignes de quadrillage qui divisent la carte en trois parties à peu près égales</li> <li>• La plupart des cartes ont moins de 45 cm dans le sens nord-sud et elles possèdent une rangée horizontale de chiffres intérieurs. Ceux-ci sont disposés à intervalle fixe entre les lignes de quadrillage situées le plus près du centre de la carte.</li> </ul>		

**Note:**

Pour prévenir l'encombrement, ces rangées ou colonnes peuvent être déplacées de un ou deux intervalles de quadrillage par rapport à la position prévue

Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-01

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

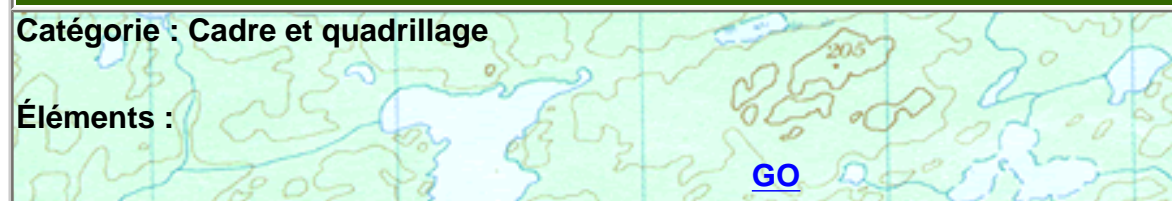
Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Cadre et quadrillage**

**Éléments :**



Échelle	1/250 000
Élément	<b>Quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) Désignation de la zone du quadrillage</b>
Équivalent anglais	<a href="#">Universal Transverse Mercator (UTM) Grid Zone Designation</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

Le Canada, à l'instar du reste de l'Amérique du Nord, du parallèle 84° nord au 80° sud, est divisé en quadrilatères ayant chacun reçu une identification exclusive appelée désignation de la zone du quadrillage

- À partir du méridien 180° et en s'avançant vers l'est, chaque fuseau de 6° chacun, est numéroté de 1 à 60
- À partir du parallèle 80° sud, des lettres consécutives de C à X (I et O exclus) sont attribuées à chaque bande de latitude de 8°
- Les régions polaires nord et sud sont divisées en moitiés par les méridiens 0° et 180°. On attribue respectivement aux moitiés contenant les longitudes ouest les désignations de zones du quadrillage «Y» et «A»; on attribue respectivement aux moitiés contenant les longitudes est les désignations de zones du quadrillage «Z» et «B». Aucun nombre n'est utilisé avec ces lettres.
- Le système de lettres couvrant les zones de 8° en latitude pour le Canada est le suivant :  
de 72° de lat. N. à 84° de lat. N.; la lettre «X» (zone septentrionale de 12°)  
de 64° de lat. N. à 72° de lat. N.; la lettre «W»  
de 56° de lat. N. à 64° de lat. N.; la lettre «V»  
de 48° de lat. N. à 56° de lat. N.; la lettre «U»  
de 40° de lat. N. à 48° de lat. N.; la lettre «T»
- La Désignation de la zone du quadrillage se lit en commençant par le fuseau, puis la bande, p. ex. 18T pour la capitale du Canada, Ottawa, située approximativement à 45° 25' de latitude nord et 75° 45' de longitude ouest
- Voir une carte du [UTM System](#) (Système UTM) comme il s'applique à l'échelle mondiale

- Il existe deux situations possibles pour le placement des écritures (chiffre(s) et lettre) au centre du cartouche bilingue de la Désignation de la zone du quadrillage :
  1. Cartes situées complètement à l'intérieur d'une zone de quadrillage
  2. Cartes traversées par un méridien central



- Ces zones font l'objet d'une subdivision supplémentaire : voir [Identification du carré de 100 000 mètres](#)

Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-20

[Avis importants](#)




Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Couleur</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Liste des couleurs de la carte polychrome du SNRC</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">NTS Polychrome Map Colour List</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<p>Les couleurs spécifiques des éléments sur les cartes du Système national de référence cartographique (SNRC) sont indiquées ci-après :</p> <p><b>Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)</b> Éléments linéaires, poncifs, symboles, frontière et limites et écritures</p> <p><b>Noir = CMYK (0, 0, 0, 10)</b> Trames des limites des première, deuxième, troisième, sixième, sixième (non arpentée) et septième classes</p> <p><b>Noir = CMYK (0, 0, 0, 25)</b> Trames des limites des quatrième et cinquième classes</p> <p><b>Bleu = CMYK (100, 43, 0, 0)</b> Éléments linéaires, symboles, écritures (à l'exception des écritures du quadrillage) et poncifs de zones inondées, de tourbières réticulées, et d'étangs de toundra</p> <p><b>Bleu = CMYK (12, 3, 0, 0)</b> Trame des étendues d'eau</p> <p><b>Bleu = CMYK (18, 0, 0, 0)</b> Poncif de lac intermittent</p> <p><b>Bleu = CMYK (20, 0, 3, 0)</b> Trame de glacier</p> <p><b>Bleu = CMYK (44, 14, 0, 0)</b> Quadrillage UTM et écritures du quadrillage</p>		

**Bleu = CMYK (50, 15, 0, 0)**

Poncif des terres humides

**Brun = CMYK (50, 70, 90, 0)**

Éléments linéaires, symboles, écritures et poncifs de sable, de moraines, de glace couverte de débris et de tourbières à palse

**Vert = CMYK (18, 0, 15, 0)**

Trame de région boisée

**Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)**

Éléments linéaires et écritures

**Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0)**

Éléments linéaires, symboles et écritures

**Rouge = CMYK (0, 20, 3, 0)**

Trame de frontière internationale et de secteurs à forte densité de population ayant une superficie de plus de 1 km

**Pourpre = CMYK (60, 78, 0, 0)**

Éléments linéaires, symboles et écritures surimprimés

**Pourpre = CMYK (18, 22, 0, 0)**

Trames surimprimées

**Gris = couleur d'accompagnement # 109**

Information imprimée au verso de la carte

**NOTE :**Voir [l'Introduction aux couleurs de la carte](#)

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-10

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

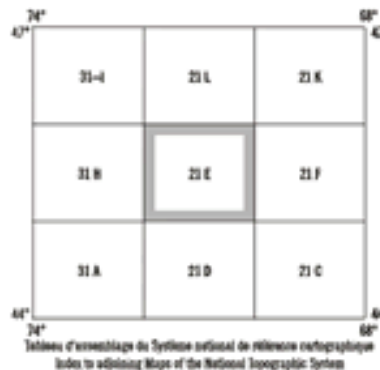
Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Habillage</b> <b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Tableau d'assemblage des cartes adjacentes</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Index to Adjoining Maps</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	

Le Tableau d'assemblage des cartes adjacentes est un index graphique sommaire indiquant les numéros et les coordonnées géographiques des cartes adjacentes du Système national de référence cartographique (SNRC)

Il existe trois (3) cartouches index de base de dimensions extérieures identiques

1. Pour toutes les cartes de dimensions standard, le cartouche index est divisé en neuf (9) cases égales dont la case centrale est tramée, tel que dans le diagramme suivant :



2. Les cartes dont l'orle sud se trouve aux latitudes de 68° nord ou de 80° nord ont la rangée sud subdivisée en 6 cases égales, tel que dans le diagramme suivant :



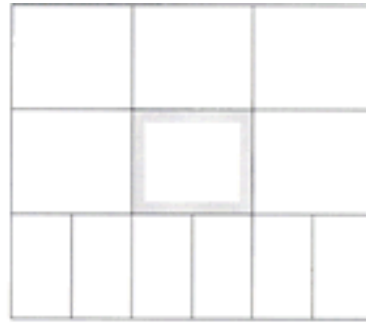


Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique  
Index to adjoining Maps of the National Topographic System

3. Les cartes dont l'orle sud se trouve aux latitudes de 67° nord ou de 79° nord ont la rangée nord subdivisée en 2 cases alors que les rangées centrales et sud sont subdivisées en 4 cases égales chacune. Il y a deux positions possibles de la case avec trame selon la référence du SNRC à mettre en évidence, tel que dans les diagrammes suivant :

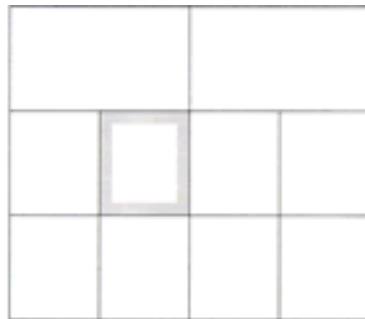


Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique  
Index to adjoining Maps of the National Topographic System



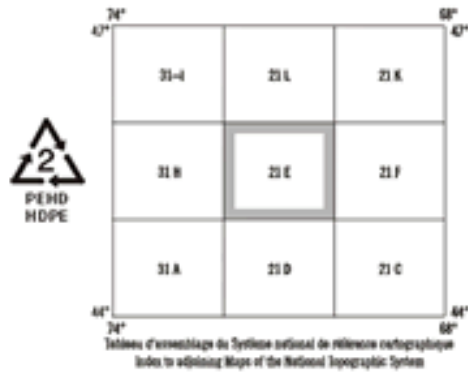
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique  
Index to adjoining Maps of the National Topographic System

L'édition cartographique est nécessaire dans les conditions décrites ci-après :

1. La suppression des numéros du SNRC pour les régions qui ne sont pas couvertes par des cartes
2. Le remplacement du numéro du SNRC par le nom abrégé d'un pays étranger adjacent le cas échéant, p. ex.,  
«É-U d'A/USA» pour indiquer les États-Unis d'Amérique,  
«GND (DK)» pour indiquer le Groenland (Danemark),  
«FR» pour indiquer la France
3. Le crevé ou le prolongement du cadre pour inclusion d'un numéro de carte adjacente du SNRC

### Code d'identification de matière plastique

Le signe cryptique, un triangle constitué de trois flèches dans lequel est inscrit le chiffre 2, a été conçu par la Society of the Plastics Industry (SPI) afin d'identifier et d'aider à classer diverses résines plastiques aux fins du recyclage. Le logotype, avec les acronymes dans les deux langues officielles, HDPE and PEHD (la règle de la langue prioritaire s'applique), sera placé à 5 mm à la gauche et à 20 mm au-dessus de l'angle sud-ouest du tableau d'assemblage des cartes adjacentes sur les cartes imprimées sur support en polyéthylène à haute densité.



## Acronymes

HDPE = High Density Polyethylene

PEHD = Polyéthylène à haute densité

<b>Instructions</b>	S/O
<b>Aperçu historique</b>	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-09-24

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>
--

<b>Catégorie : Habillage</b> 
----------------------------------

Échelle	1/250 000
Élément	<b>Indications relatives au titre</b>
Équivalent anglais	<a href="#">Title Notes</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

- Le cas échéant, le nom de la province, du territoire ou du pays est indiqué dans les deux langues officielles (la règle de la langue prioritaire s'applique)
- Les noms des provinces et des territoires sont indiqués dans le champ de la carte lorsque les noms de deux pays figurent dans le titre
- Les noms des provinces et des territoires qui sont identiques dans les deux langues officielles (Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Yukon et Nunavut) ne sont indiqués qu'une seule fois sous le titre lorsque la carte couvre exclusivement ces régions
- Pour les cartes couvrant des régions du Québec et d'une autre province ou d'un territoire, c'est la province ou le territoire couvrant la plus grande superficie sur la carte qui détermine la langue prioritaire de la carte
- Sauf pour les cartes sur lesquelles un méridien est représenté et identifié dans le champ de la carte, les cartes de régions comprises à l'intérieur du système d'Arpentage des terres du Canada (ATC) porteront une référence au méridien dans le titre. Le système ATC s'étend jusqu'à 57° de lat. N. au Manitoba et en Saskatchewan et jusqu'à 60° de lat. N. en Alberta.

Il y a sept combinaisons possibles d'indications relatives au titre pour les cartes polychromes à 1/250 000 du SNRC, voir les exemples ci-après :

Titre	<b>MONT-LAURIER</b>
Province	<b>QUÉBEC QUEBEC</b>

Titre	<b>SHERBROOKE</b>
Prov ou pays	CANADA ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
Prov ou pays	CANADA UNITED STATES OF AMERICA
Titre	<b>MATANE</b>
Prov ou pays	QUÉBEC NOUVEAU-BRUNSWICK
Prov ou pays	QUEBEC NEW BRUNSWICK
Titre	<b>SEPT-ÎLES</b>
Limite de 2 <sup>ème</sup> classe	COMTÉ DE SAGUENAY
Province	QUÉBEC QUEBEC
Titre	<b>LETHBRIDGE</b>
Province	ALBERTA
Méridien	WEST OF FOURTH MERIDIAN OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN
Titre	<b>RIDING MOUNTAIN</b>
Province	MANITOBA SASKATCHEWAN
Méridien	WEST OF PRINCIPAL MERIDIAN OUEST DU MÉRIDIEN PRINCIPAL
Titre	<b>CHARLIE LAKE</b>
Limite de 2 <sup>ème</sup> classe	PEACE RIVER LAND DISTRICT
Province	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE
Méridien	WEST OF SIXTH MERIDIAN OUEST DU SIXIÈME MÉRIDIEN
Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	

Date : 2001-10-01

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>
--

<b>Catégorie : Habillage</b> <b>Éléments :</b> 
--

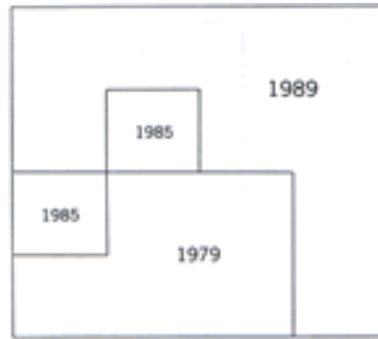
Échelle	1/250 000
Élément	<b>Diagramme de fiabilité</b>
Équivalent anglais	<a href="#">Reliability Diagram</a>
Définition	S/O
Couleur	S/O

Le diagramme de fiabilité peut être subdivisé en seize (16) rectangles, dont chacun représente les dates des documents de base

- La date du document de base est placé au centre du rectangle qu'il représente
- Pour les étendues de forme irrégulière, la date est placée au centre de l'étendue
- Le diagramme de fiabilité représentera la plus vieille date de mise à jour du document de base et ne sera pas subdivisé en surfaces plus petites que la couverture d'une carte au 1/50 000. Une seule date par rectangle sera représentée.

#### Indication de mise à jour

- Dans le cas où les documents de base au 1/50 000 sont comparés à l'imagerie satellitaire dans le but de mettre à jour la carte au 1/250 000, une indication de mise à jour satellitaire est positionnée directement sous le diagramme de fiabilité



Mise à jour pour illustrer les éléments cartographiques visibles sur l'imagerie satellitaire de 1992.

Updated for features visible on 1992 satellite imagery.

<b>Instructions</b>	S/O
---------------------	-----

<b>Aperçu historique</b>	S/O
--------------------------	-----

**COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE**

Date : 2001-09-28

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10														
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>																
<b>Catégorie : Habillage</b>																
<b>Éléments :</b>																
Échelle	1/250 000															
Élément	Référence militaire															
Équivalent anglais	<a href="#">Military Reference</a>															
Définition	S/O															
Couleur	S/O															
<b>Référence militaire</b>																
<p>La Référence militaire comprend le numérotage des séries de cartes, le numéro du Système national de référence cartographique (SNRC) et le numéro d'édition.</p> <p>Le Système de numérotage des séries de cartes est essentiellement utilisé par les militaires. Le numérotage des séries de cartes, jumelé au numéro du SNRC et au numéro d'édition, fournissent une identification de carte unique.</p> <p>Au Canada, le Système de numérotage des séries de cartes polychromes à 1/250 000 est représenté sous forme d'une lettre suivie de trois chiffres :</p> <p>A 501 pour les cartes à l'est du méridien 96° ouest  A 502 pour les cartes à l'ouest du méridien 96° ouest</p>																
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Référence de cette carte pour usage militaire :</td> <td>SÉRIE</td> <td>A 501</td> <td>SERIES</td> </tr> <tr> <td>CARTE</td> <td>21 E</td> <td>MAP</td> </tr> <tr> <td>ÉDITION</td> <td>3 MCE</td> <td>EDITION</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Military users, refer to this map as:</td> </tr> </table>			Référence de cette carte pour usage militaire :	SÉRIE	A 501	SERIES	CARTE	21 E	MAP	ÉDITION	3 MCE	EDITION	Military users, refer to this map as:			
Référence de cette carte pour usage militaire :	SÉRIE	A 501		SERIES												
	CARTE	21 E		MAP												
	ÉDITION	3 MCE	EDITION													
Military users, refer to this map as:																
<b>Acronyme</b>																
MCE = Map Charting Establishment																
Instructions	S/O															
Aperçu historique	S/O															



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps





<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
<b>Version 2,0</b>

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Habillage</b>		
<b>Éléments :</b>		
<b>Échelle</b>	1/250 000	
<b>Élément</b>	<b>Référence au verso</b>	
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Back Reference</a>	
<b>Définition</b>	S/O	
<b>Couleur</b>	S/O	
<p>Par l'expression Référence au verso, on désigne l'information fournie au verso d'une carte polychrome imprimée à 1/250 000 du Système national de référence cartographique (SNRC). Le procédé d'impression de la référence au verso est indépendant du processus de production de la carte et c'est pourquoi les spécifications ne s'appliquent pas.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La référence au verso comprend l'information bilingue ci-après (la règle de la langue prioritaire s'applique) :             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Légende des symboles du SNRC (signes conventionnels)</li> <li>2. Liste des abréviations</li> <li>3. Liste des annotations</li> <li>4. Validité de la référence au verso</li> </ol> </li> <li>• La version la plus récente de la référence au verso figure sur les cartes polychromes imprimées nouvelles et révisées</li> <li>• Les cartes polychromes du SNRC imprimées sur demande ne comportent pas de référence au verso</li> </ul>		
<b>Instructions</b>	S/O	
<b>Aperçu historique</b>	S/O	
COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE		

Date : 2001-10-16

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  

---

Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Bâtiments à symbole	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Texte**

**Éléments :**

<b>Échelle</b>	1/50 000
<b>Élément</b>	<b>Cadre et quadrillage</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Border and Grid</a>
<b>Définition</b>	<p><b>Cadre</b> L'information comprise entre l'orle et le cadre extérieur de la carte</p> <p><b>Quadrillage</b> Le quadrillage universel transverse de Mercator (UTM) de 1000 mètres représenté en bleu dans le cas du quadrillage principal apparaissant dans le champ de la carte et en brun dans le cas du quadrillage de recouvrement de la zone de quadrillage adjacente</p>
<b>Couleur</b>	<p>Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)</p> <p>Bleu = CMYK (44, 14, 0, 0) : valeurs du quadrillage UTM principal</p> <p>Brun = CMYK (50, 70, 90, 0) : valeurs du quadrillage UTM de recouvrement</p>

Élément	Fonte	Exemple
<b>Destinations du cadre</b>		
Nom de lieu	7 pt M/m Univers Condensed Bold Numéros :	<b>Arnprior 35 km</b>
Distance	7 pt Univers Condensed Lettres : 7 pt M/m Univers Condensed	
Numéro de route	Numéros : 7 pt CG Trade Condensed = FT 37 Lettres : 6 pt Maj. CG Trade Condensed = FT 37	
<b>Longitudes et latitudes (coordonnées géographiques)</b>	8 pt Univers Bold	<b>45° 15'</b>
<b>Chiffraison du réseau géographique</b>	8 pt Univers Bold	<b>50'</b>

<p><b>Cantons et rangs</b></p>	<p>Lettres : 6 pt M/m Univers Condensed Bold Numéros : 6 pt Univers Condensed Bold</p>	<p><b>Tp45 R23</b></p>
<p><b>Quadrillage UTM</b></p>		
<p>Abscisses et ordonnées (valeurs complètes)</p>	<p>Numéros : 8 pt Univers Condensed Light et 8 pt Univers Black Lettres : 8 pt m Univers Condensed Light et 8 pt Maj. Univers Condensed Light</p>	<p><b>5069000m. N. 542000m. E.</b> <b>5069000m. N. 542000m. E.</b></p>
<p>Abscisses et ordonnées (valeurs intermédiaires)</p>	<p>8 pt Univers Black</p>	<p><b>01 02 03 04</b> <b>10 20 30 40</b></p>
<p>Lettres d'identification intérieures du carré de 100 000 mètres du quadrillage</p>	<p>24 pt Maj. Helvetica Neue Medium</p>	<p><b>KL LF</b></p>
<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Indiquer les numéros de routes associés à des destinations du cadre d'après la même spécification que celle du champ de la carte; le numéro et le cercle seront de la même couleur que la route identifiée</li> <li>● Ne pas indiquer les distances dans le cas des destinations de traverses</li> <li>● Réduire la taille des lettres d'identification du carré de 100 000 mètres jusqu'à 16 pt Maj. afin de les adapter dans les petits espaces. Ne pas indiquer les lettres intérieures quand l'espace est trop restreint.</li> </ul>	
<p><b>Aperçu historique</b></p>	<p>S/O</p>	
<p><b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b></p>		

Date : 2001-08-01

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/50 000	Index 1/50 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Bâtiments à symbole
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Texte</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/50 000	
Élément	Positionnement du texte	
Équivalent anglais	<a href="#">Text Positioning</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	
<b>RÈGLES GÉNÉRALES</b> Ces instructions visent à clarifier le positionnement du texte et couvrent la majorité des situations. Les cas particuliers sont traités en consultation avec l'autorité responsable de Ressources naturelles Canada (RNCa).		
<b>PRINCIPALES LIGNES DIRECTRICES</b>		
<b>Langue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La langue prioritaire est définie comme étant le français pour le Québec et l'anglais pour les autres provinces et territoires</li> <li>• Dans le cas des cartes englobant des régions du Québec, la province couvrant la plus grande étendue de terres sera celle qui déterminera le choix de la langue prioritaire pour l'habillage et les noms représentés dans les deux langues officielles sur les cartes du Système national de référence cartographique, c.-à-d. les <a href="#">Noms d'intérêt pancanadien</a>, les noms de parcs nationaux, etc.</li> <li>• Placer le texte dans la langue prioritaire à gauche ou au-dessus de celui dans la langue secondaire</li> </ul>		
<b>Lisibilité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le texte est le plus facile à lire lorsque disposé suivant l'horizontale</li> <li>• Le premier choix pour la position est l'horizontale, parallèle à la base de la carte</li> <li>• Les noms devraient être placés de manière à indiquer l'orientation et l'ampleur des éléments</li> <li>• Le texte ne devrait pas être basculé dans le sens antihoraire au delà de la perpendiculaire</li> </ul>		
<b>Identification sans ambiguïté</b>		

- Le texte doit identifier clairement et sans confusion l'élément auquel il est associé
- Les spécifiques et les génériques des noms ne devraient pas être séparés au point où l'oeil ne peut facilement les associer

#### Interférence minimale avec le dessin au trait

- Le texte ne devrait pas cacher les détails sous-jacents de la carte

#### Aspect artistique

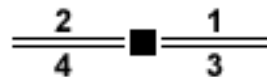
- L'attrait visuel de la carte dépend des facteurs ci-après :
  1. La taille du texte doit correspondre à l'importance de l'élément
  2. L'angle et la courbure du texte doivent correspondre à l'orientation de l'élément
  3. L'espacement unitaire des lettres peut être agrandi; cependant, la distance entre les lettres doit rester la même et ne devrait pas dépasser 2,5 fois la hauteur des lettres

#### Priorités

- Le texte est positionné en respectant l'ordre des priorités indiqué ci-après :
  1. Texte du quadrillage
  2. Texte noir
  3. Texte bleu
  4. Texte brun
- Le texte moins prioritaire est déplacé par rapport à la position du texte plus prioritaire

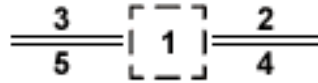
#### Position préférée

- La hiérarchie des positions à donner au texte associé à un symbole ou à un élément ponctuel est la suivante :
  1. À la droite et 1 mm plus haut que le centre de l'élément ponctuel
  2. À la gauche et 1 mm plus haut que le centre de l'élément ponctuel
  3. À la droite et 1 mm plus bas que le centre de l'élément ponctuel
  4. À la gauche et 1 mm plus bas que le centre de l'élément ponctuel



- La hiérarchie des positions à donner au texte associé à un élément délimité par une [limite de neuvième classe](#) (surface délimitée) est la suivante :

1. Centré à l'intérieur de la surface délimitée
2. À la droite et 1 mm plus haut que le centre de la surface délimitée
3. À la gauche et 1 mm plus haut que le centre de la surface délimitée
4. À la droite et 1 mm plus bas que le centre de la surface délimitée
5. À la gauche et 1 mm plus bas que le centre de la surface délimitée



- S'il est impossible de positionner en ligne droite les noms en noir comme ceux associés aux pointes, aux îles et aux annotations, les dispositions ci-après seront acceptables :



#### Abréviations

- Lorsque l'espace disponible ne permet pas d'indiquer un nom au complet, l'abréviation approuvée sera utilisée. Voir [Abréviations français/anglais](#)

Pour visionner Abréviations français/anglais, vous devez télécharger le lecteur PFD (Acrobat Reader). C'est gratuit.



Instructions	S/O
Aperçu historique	S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-07-31

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

**Navigation**

- Border and Grid
- Boundaries
- Buildings and Structures
- Colour
- Hydrography
- Landforms
- Print Media
- Relief
- Surround
- Text
- Transportation
- Vegetation
- Labelled Buildings
- Landmark Objects
- List of Abbreviations
- List of Labels

Version 2.0

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
-------------	---------------------------	--------

**Centre for Topographic Information  
National Topographic System  
Polychrome Map  
Standards and Specifications**

**Category: Boundaries**

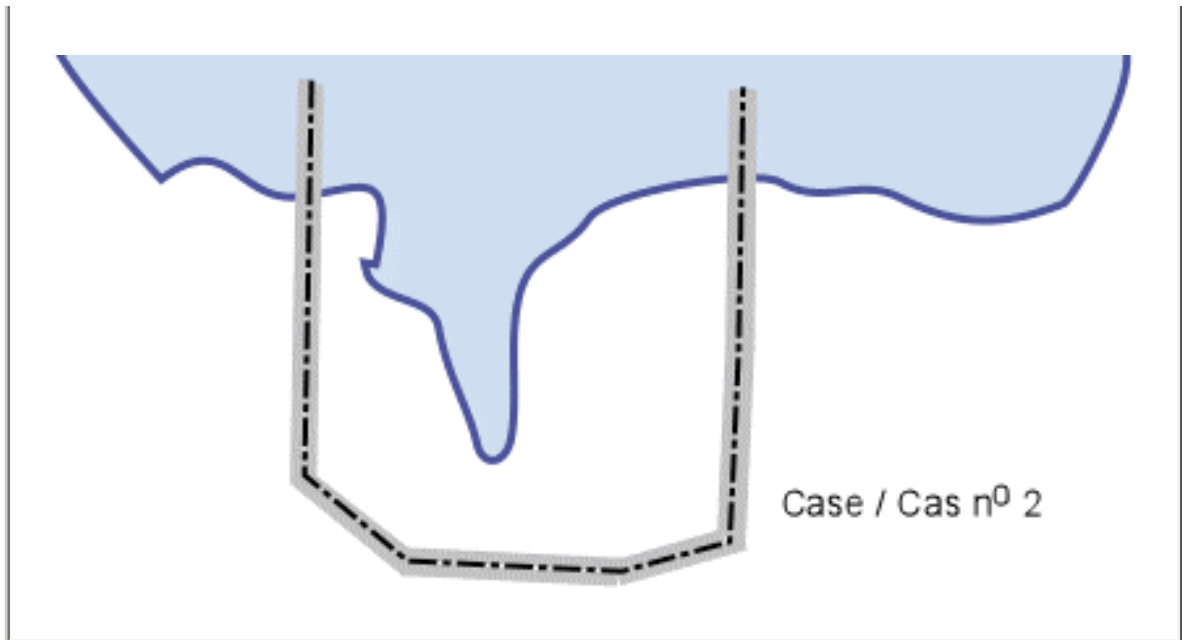
**Features :**

<b>Scale</b>	1/250 000
<b>Feature</b>	<b>Boundary Screens Along Shorelines</b>
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Trames de frontière et limites le long des rives</a>
<b>Definition</b>	N/A
<b>Colour</b>	N/A

- For most boundaries, cadastral plans will determine whether a waterbody is included in or excluded from a specific area.
- For all international, first-, second-, third-, fourth-, fifth- and sixth-class boundaries, the black boundary symbol is dropped along roads, single-line drainage and shorelines, but the boundary screen is retained. (see Case 1)

- For all international, first-, second-, third-, fourth-, fifth- and sixth-class boundaries, the boundary screen will not be shown along a shoreline when the black boundary symbol extends indefinitely into a waterbody. (see Case 2)





<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A
PRINTED UNCONTROLLED COPY	

Date: 2001-10-23

[Important Notices](#)





<b>Français</b>	<b>Contact Us</b>	<b>Help</b>	<b>Search</b>	<b>Canada Site</b>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 <a href="#">Amendments</a>	1/250 000 <a href="#">Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Text Positioning</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Positionnement du texte</a>	
<b>Definition</b>	N/A	
<b>Colour</b>	N/A	
<b>GENERAL RULES</b> <p>These instructions clarify the positioning of text and cover the majority of situations. Special cases are dealt through consultation with the Natural Resources Canada (NRCan) authority.</p>		
<b>MAIN GUIDELINES</b> <b>Language</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The leading language is defined as French for Quebec and English for other provinces and territories</li> <li>• For maps that include areas of Quebec, the province covering the larger land mass will determine the leading language for the map surround and names that are shown in both official languages, i.e. <a href="#">Names of Pan-Canadian Significance</a>, national parks, etc.</li> <li>• Position the leading language to the left or above the secondary language</li> </ul>		
<b>Readability</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The first positional choice is a horizontal placement, parallel to the base of the map</li> <li>• Names should be positioned to indicate the orientation and the extent of the features</li> <li>• Text should not fall backwards (counterclockwise) from the perpendicular</li> </ul>		
<b>Identification without ambiguity</b>		

- Text must clearly identify the associated feature without confusion
- Specific and generic parts of names should not be separated to the point where the eye does not readily relate them

#### Minimum interference with line work

- Text should not obscure underlying map detail

#### Artistic appearance

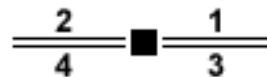
- The visual appeal of a map is affected by:
  1. Font size according to significance of the feature
  2. Angle and curvature of text according to the orientation of the feature
  3. Unit spacing (kerning) between the letters may be opened up; however, the distance between the letters must be kept equal and should not exceed 2.5 times the height of the letters

#### Priorities

- Text is positioned in the following order of priorities:
  1. Grid text
  2. Black text
  3. Blue text
  4. Brown text
- A lower priority text is moved to respect the position of a higher one

#### Preferred position

- The hierarchical positioning of text associated with a point feature is as follows:
  1. To the right and 1 mm higher than the centre of the point feature
  2. To the left and 1 mm higher than the centre of the point feature
  3. To the right and 1 mm lower than the centre of the point feature
  4. To the left and 1 mm lower than the centre of the point feature



- The hierarchical positioning of text associated with a [ninth-class boundary](#) (area outline) feature is as follows:
  1. Centred within the area outline
  2. To the right and 1 mm higher than the centre of the area outline
  3. To the left and 1 mm higher than the centre of the area outline
  4. To the right and 1 mm lower than the centre of the area outline
  5. To the left and 1 mm lower than the centre of the area outline

$$\frac{3}{5} \left[ \frac{1}{1} \right] \frac{2}{4}$$

- If positioning in a straight line is impossible for black names such as points, islands and labels, the following layouts will be acceptable:



### Abbreviations

- When space does not permit the full version of a name, its approved abbreviation will be used. See [Abbreviations English/French](#)

To view Abbreviations English/French, you must download Adobe Acrobat Reader. It's free.



<b>Instructions</b>	N/A
<b>Historical Background</b>	N/A

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-10-10


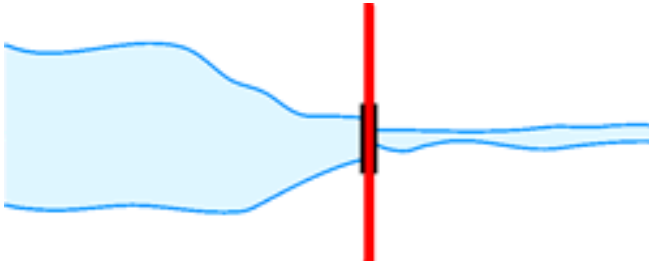

[Important Notices](#)





English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Hydrographie</b>		
<b>Éléments :</b> 		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Barrage portant une route</b> <b># 120</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Dam Carrying Road</a>	
Définition	Un ouvrage, portant une route, construit en travers d'un cours d'eau ou d'une étendue d'eau pour en contrôler l'écoulement	
Dimension minimale	Longueur (sur la carte) : 2 mm Longueur (sur le terrain) : 500 m	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique	<p style="text-align: center;">La largeur varie selon la classification de la route</p>  <p style="text-align: right;">,20</p>	
Couleur du symbole cartographique	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)	
Désignation du texte	Nom si indiqué	

<b>Couleur du texte</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100)
<b>Fonte</b>	<b>Exemple</b>
6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Barrage Chelsea</i>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Représenter seulement les barrages servant à retenir les surfaces d'eau suffisamment grandes pour être représentées à cette échelle</li> <li>• Représenter les barrages portant une route par un trait plein de chaque côté de la route</li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-18

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : Transport</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Numéro de route</b> <b># 214</b>	
Équivalent anglais	Highway Route Number	
Définition	<a href="#">Le numéro attribué à une route</a>	
Dimension minimale	S/O	
Symbole cartographique		
Spécifications du symbole cartographique		
Couleur du symbole cartographique	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	
Désignation du texte	Numéro si indiqué	
Couleur du texte	Rouge = CMYK (0, 100, 65, 0) Orange = CMYK (0, 50, 78, 0)	

Fonte	Exemple
Numéro : 7 pt CG Trade Condensed = FT 37	<b>132</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indiquer le numéro de route uniquement sur les autoroutes sous juridiction provinciale</li> <li>• Le symbole de numéro de route sera de la même couleur que l'autoroute</li> <li>• Centrer le symbole de numéro de route sur la route et orienter par rapport à la base de la carte</li> <li>• Pour les routes à double numéro, placer le plus petit numéro au-dessus du plus grand</li> <li>• Les symboles de numéros doivent être placés de façon à ne pas recouper d'autres éléments cartographiques</li> <li>• Le décalage du symbole peut être utilisé en dernier ressort, pour ne pas recouper les autres éléments cartographiques</li> <li>• Les limites, les trames de limite, les trames de secteur à forte densité de population et les symboles de voies de communication sont tronqués pour faire place au cercle (médaillon) du numéro de route</li> <li>• Placer les symboles de numéros de route de façon qu'ils indiquent le prolongement de la route, c.-à-d.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. près de l'extrémité de la route en bordure de la carte</li> <li>2. sur la route, des deux côtés d'un secteur à forte densité de population</li> <li>3. près de l'extrémité d'une route qui se termine à une intersection</li> </ol> </li> </ul>
<b>Aperçu historique</b>	S/O
<b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b>	

Date : 2001-07-25

[Avis importants](#)

Cartes topographiques du Canada  
 Canadian Topographic Maps





<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	<a href="#">1/50 000</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">1/250 000 Index</a>	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	<a href="#">1/250 000</a>	<a href="#">Amendments</a>		

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features :</b> <a href="#">GO</a>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Place Names</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Noms de lieux</a>	
<b>Definition</b>	Identification of populated areas	
<b>Colour</b>	Black = CYMK (0, 0, 0, 100)	
Feature	Font	Example
Amalgamated city	16 - 20 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
City, Town	Symbol 315: 10 pt u/l - 14 pt CAPS Century Text Roman = FT 1	<b>PERTH</b>
	Symbol 316: 8 pt u/l Century Text Roman = FT 1	<b>Monkland</b>
Village, Community	Symbol 317: 7 pt u/l Century Text Roman = FT 1	<b>Nepean</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place-name text size is determined by the size of the populated area and/or geographic area to which it relates</li> <li>Text for amalgamated cities will be unit spaced and centred within the area</li> <li>Cities, towns and villages that have been regrouped under a new name will retain their original name, e.g. Nepean, Kanata, etc.</li> <li>If a city, town or village boundary extends onto an adjacent map where the name does not appear, the full official boundary name, e.g. Ottawa City Limits, will be positioned along the corresponding boundary on the adjacent map</li> </ul>	

**Historical  
Background**

Previously:

- Text sizing for place names was based on the population shown in the *Canadian Guide* (shipper's directory)

PRINTED UNCONTROLLED COPY

Date: 2001-09-07

[Important Notices](#)





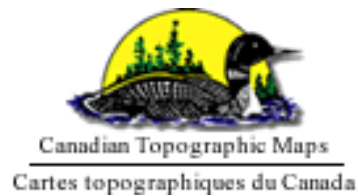
<a href="#">Français</a>	<a href="#">Contact Us</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Canada Site</a>
<a href="#">CTI-O Home</a>	1/50 000	1/250 000 Amendments	1/250 000 Index	<a href="#">Specifications Home Page</a>
<a href="#">Maps 101</a>	1/250 000			

Navigation
<a href="#">Border and Grid</a>
<a href="#">Boundaries</a>
<a href="#">Buildings and Structures</a>
<a href="#">Colour</a>
<a href="#">Hydrography</a>
<a href="#">Landforms</a>
<a href="#">Print Media</a>
<a href="#">Relief</a>
<a href="#">Surround</a>
<a href="#">Text</a>
<a href="#">Transportation</a>
<a href="#">Vegetation</a>
<a href="#">Labelled Buildings</a>
<a href="#">Landmark Objects</a>
<a href="#">List of Abbreviations</a>
<a href="#">List of Labels</a>
<b>Version 2.0</b>

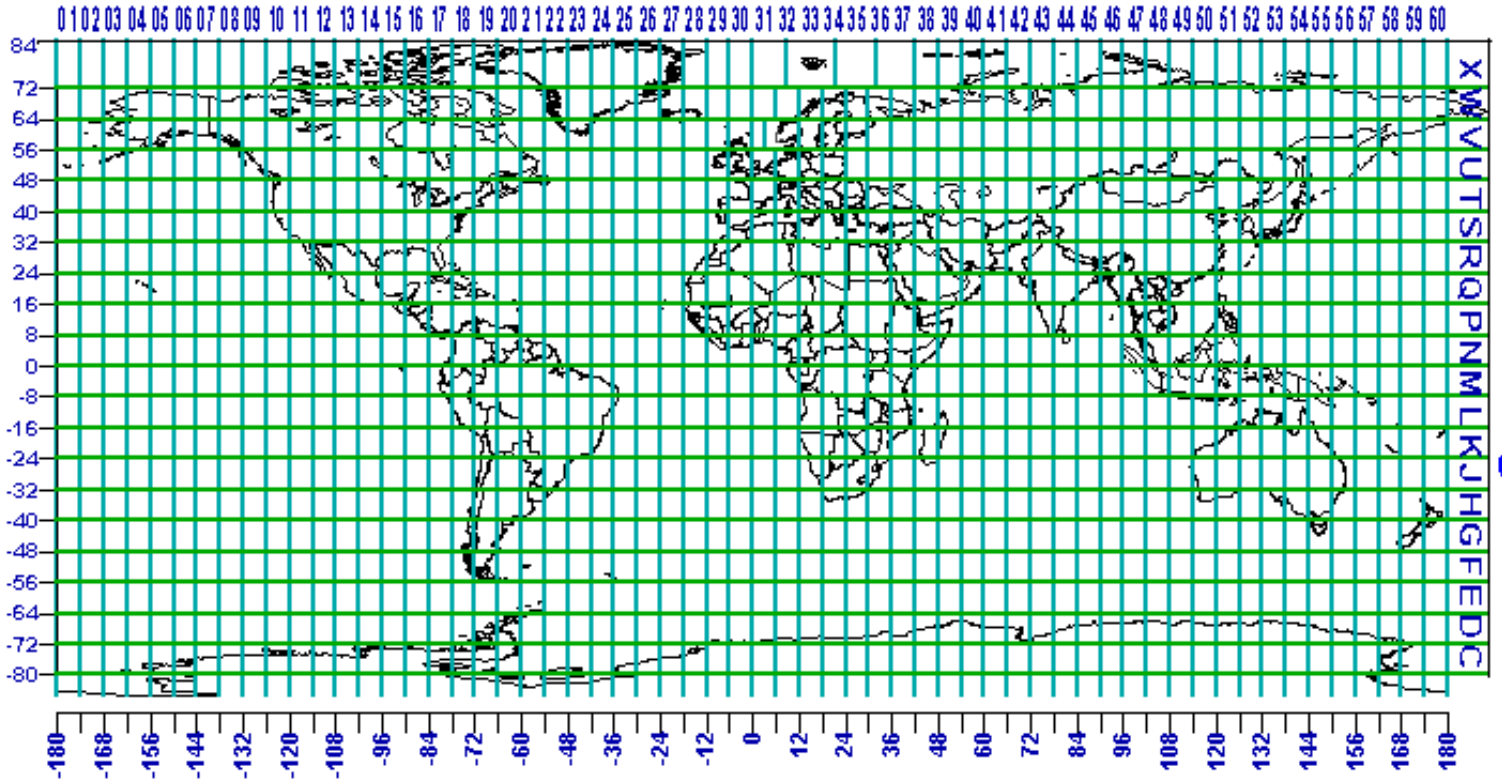
VERSION 2.0	PRINTED UNCONTROLLED COPY	SPC-10
<b>Centre for Topographic Information</b> <b>National Topographic System</b> <b>Polychrome Map</b> <b>Standards and Specifications</b>		
<b>Category: Text</b>		
<b>Features :</b>		
<b>Scale</b>	1/250 000	
<b>Feature</b>	<b>Border and Grid</b>	
<b>French Equivalent</b>	<a href="#">Cadre et quadrillage</a>	
<b>Definition</b>	<b>Border</b> The information contained between the inside neatline and outside frame of the map <b>Grid</b> A pattern of parallel lines intersecting at right angles forming squares or rectangles and used to identify precise positions	
<b>Colour</b>	Black = CMYK (0, 0, 0, 100): border text Black = CMYK (0, 0, 0, 50): screened border text Blue = CMYK (44, 14, 0, 0): UTM grid values	
<b>Feature</b>	<b>Font</b>	<b>Example</b>
<b>Border destinations</b>		
Place names	Numbers: 6 pt Century Text Italic = FT 2  Letters: 6 pt u/l Century Text Italic = FT 2	<i>Arnprior 35 km</i>
Highway numbers	Numbers: 7 pt CG Trade Condensed = FT 37  Letters: 6 pt CAPS CG Trade Condensed = FT 37	
<b>Longitudes and latitudes (geographic coordinates)</b>	8 pt Century Text Roman = FT 1	<b>45° 00'</b>
<b>Graticule figures</b>	8 pt Century Text Roman = FT 1	<b>15'</b>

<b>Townships and Ranges</b>	<p>Numbers: 8 pt CG Trade Light Roman = FT 36</p> <p>Letters: 8 pt u/l CG Trade Light Roman = FT 36</p> <p>(2 mm spacing between Tp and the number or R and the number)</p>	<p><b>Tp 45</b> <b>R 23</b> <b>(screened text)</b></p>
<b>UTM grid</b>	<p>Numbers: 8 and 10 pt CG Trade Roman = FT 31</p> <p>Letters: 8 and 10 pt u/l CG Trade Roman = FT 31</p>	<p><b>5550000m. N.</b> <b>290000m. E.</b></p>
Eastings and Northings (intermediate values)	10 pt CG Trade Roman = FT 31	1 2 3 4
Interior 100 000 metre square identification letters	24 pt CAPS Triumvirate Roman = FT 11	<b>KL LF</b>
<b>Instructions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The highway number and circle will adopt the colour of the road it identifies</li> <li>• Do not show distances for ferry route destinations</li> <li>• Reduce the size of the interior 100 000 metre square identification letters to 16 pt Caps in order to fit small spaces</li> <li>• Omit the interior letters when space is too restricted</li> </ul>	
<b>Historical Background</b>	N/A	
<b>PRINTED UNCONTROLLED COPY</b>		

Date: 2001-10-02

[Important Notices](#)

# UTM Zone Numbers



## Universal Transverse Mercator (UTM) System

Peter H. Dana 9/7/94

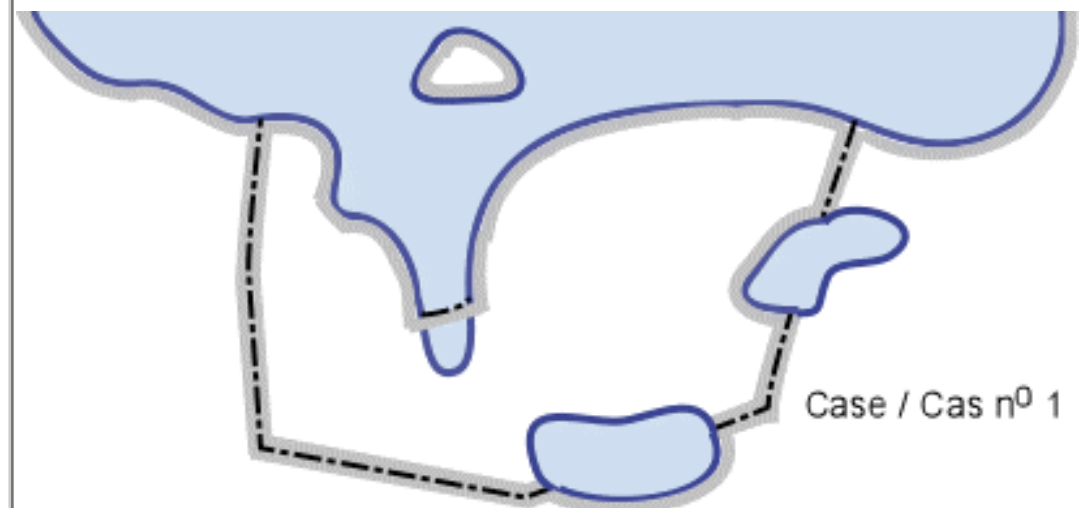


English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

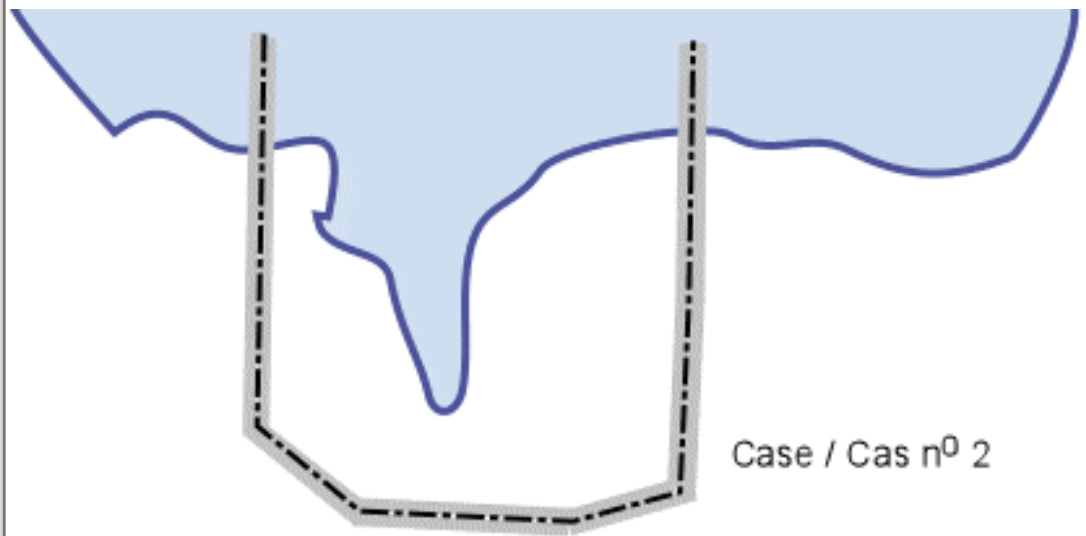
VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
<b>Centre d'information topographique</b> <b>Normes et spécifications</b> <b>Carte polychrome</b> <b>Système national de référence cartographique</b>		
<b>Catégorie : frontière et limites</b>		
<b>Éléments :</b>		
Échelle	1/250 000	
Élément	<b>Trames de frontière et limites le long des rives</b>	
Équivalent anglais	<a href="#">Boundary Screens Along Shorelines</a>	
Définition	S/O	
Couleur	S/O	

- Pour la frontière et la plupart des limites, les plans cadastraux indiqueront si une étendue d'eau fait ou non partie d'une zone spécifique
- Pour la frontière internationale et toutes les limites des première, deuxième, troisième, quatrième, cinquième et sixième classes, on doit laisser tomber le symbole noir de limite le long des routes, des cours d'eau à trait simple et des rives, mais la trame de frontière ou de limite est conservée (voir le cas 1)



- Pour la frontière internationale et toutes les limites des première, deuxième, troisième, quatrième, cinquième et sixième classes, la trame de frontière ou de limite ne doit pas être représentée le long d'une rive lorsque le symbole noir de

limite se prolonge de manière indéfinie dans une étendue d'eau (voir le cas 2).



Case / Cas n° 2

**Instructions** S/O

**Aperçu historique** S/O

COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE

Date : 2001-10-04

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation	
Bâtiments et constructions	
Cadre et quadrillage	
Couleur	
Formes du terrain	
Frontière et limites	
Habillage	
Hydrographie	
Supports d'impression	
Relief	
Texte	
Transport	
Végétation	
Bâtiments annotés	
Éléments-repère	
Liste d'abréviations	
Liste d'annotations	
Version 2,0	

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Texte**

**Éléments :**

<b>Échelle</b>	1/250 000
<b>Élément</b>	<b>Noms de lieux</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Place Names</a>
<b>Définition</b>	Identification des lieux habités
<b>Couleur</b>	Noir = CYMK (0, 0, 0, 100)

Élément	Fonte	Exemple
Cité fusionnée	16 à 20 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>OTTAWA</b>
Cité, Ville	Symbole 315 : 10 pt M/m à 14 pt Maj. Century Text Roman = FT 1	<b>RIMOUSKI</b>
	Symbole 316 : 8 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Piedmont</b>
Village	Symbole 317 : 7 pt M/m Century Text Roman = FT 1	<b>Amos</b>

- Instructions**
- La taille à donner au texte des noms de lieux est déterminée d'après la taille du secteur à forte densité de population et/ou de l'étendue géographique auxquels ils s'appliquent
  - L'espacement unitaire sera utilisé pour le texte associé aux cités fusionnées et il sera centré à l'intérieur de l'étendue désignée
  - Les cités, villes et villages qui ont été regroupés sous un nouveau nom conserveront leur nom d'origine, p. ex. Nepean, Kanata, etc.
  - Si la limite d'une cité, d'une ville ou d'un village se prolonge sur une carte adjacente sur laquelle le nom n'apparaît pas, le nom officiel complet de la limite, p. ex. Limites de ville d'Ottawa, sera placé le long de la limite correspondante sur la carte adjacente



**Aperçu  
historique**

Par le passé :

- La taille du texte pour les noms de lieux était basée sur la population indiquée dans le Canadian Guide (répertoire d'expédition)

**COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE**

Date : 2001-09-07

[Avis importants](#)



**Cartes topographiques du Canada**  
**Canadian Topographic Maps**



<b>English</b>	<b>Contactez-nous</b>	<b>Aide</b>	<b>Recherche</b>	<b>Site du Canada</b>
CIT-O accueil	1/50 000	Amendements 1/250 000	Index 1/250 000	Page d'accueil spécifications
Cartes 101	1/250 000			

Navigation
Bâtiments et constructions
Cadre et quadrillage
Couleur
Formes du terrain
Frontière et limites
Habillage
Hydrographie
Supports d'impression
Relief
Texte
Transport
Végétation
Bâtiments annotés
Éléments-repère
Liste d'abréviations
Liste d'annotations
Version 2,0

VERSION 2,0	COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE	SPC-10
-------------	------------------------------	--------

**Centre d'information topographique**  
**Normes et spécifications**  
**Carte polychrome**  
**Système national de référence cartographique**

**Catégorie : Texte**

**Éléments :**

<b>Échelle</b>	1/250 000
<b>Élément</b>	<b>Cadre et quadrillage</b>
<b>Équivalent anglais</b>	<a href="#">Border and Grid</a>
<b>Définition</b>	<b>Cadre</b> L'information comprise entre l'orle et le cadre extérieur de la carte <b>Quadrillage</b> Un système de lignes parallèles se croisant à angle droit pour former des carrés ou des rectangles servant à identifier des positions précises
<b>Couleur</b>	Noir = CMYK (0, 0, 0, 100) : texte du cadre Noir = CMYK (0, 0, 0, 50) : texte tramé du cadre Bleu = CMYK (44, 14, 0, 0) : valeurs du quadrillage UTM

Élément	Fonte	Exemple
<b>Destinations du cadre</b>		
Nom de lieu	Numéros : 6 pt Century Text Italic = FT 2  Lettres : 6 pt M/m Century Text Italic = FT 2	<i>Arnprior 35 km</i>
Numéro de route	Numéros : 7 pt CG Trade Condensed = FT 37  Lettres : 6 pt Maj. CG Trade Condensed = FT 37	
<b>Longitudes et latitudes (coordonnées géographiques)</b>	8 pt Century Text Roman = FT 1	<b>45° 00'</b>
<b>Chiffraison du réseau géographique</b>	8 pt Century Text Roman = FT 1	<b>15'</b>

<p><b>Cantons et rangs</b></p>	<p>Numéros : 8 pt CG Trade Light Roman = FT 36</p> <p>Lettres : 8 pt M/m CG Trade Light Roman = FT 36</p> <p>(2 mm d'espace entre Tp et le numéro ou R et le numéro)</p>	<p><b>Tp 45</b> <b>R 23</b> <b>(texte tramé)</b></p>
<p><b>Quadrillage UTM</b></p>		
<p>Abscisses et ordonnées (valeurs complètes)</p>	<p>Numéros : 8 et 10 pt CG Trade Roman = FT 31</p> <p>Lettres : 8 et 10 pt M/m CG Trade Roman = FT 31</p>	<p><b>5550000m. N.</b> <b>2900000m. E.</b></p>
<p>Abscisses et ordonnées (valeurs intermédiaires)</p>	<p>10 pt CG Trade Roman = FT 31</p>	<p><b>1 2 3 4</b></p>
<p>Lettres d'identification intérieure du carré de 100 000 mètres du quadrillage</p>	<p>24 pt Maj. Triumvirate Roman = FT 11</p>	<p><b>KL LF</b></p>
<p><b>Instructions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le numéro de route et le cercle seront de la même couleur que la route identifiée</li> <li>• Ne pas indiquer les distances dans le cas des destinations de traverses</li> <li>• Réduire la taille des lettres d'identification du carré de 100 000 mètres jusqu'à 16 pt Maj. afin de les adapter dans les petits espaces</li> <li>• Ne pas indiquer les lettres intérieures quand l'espace est trop restreint</li> </ul>	
<p><b>Aperçu historique</b></p>	<p>S/O</p>	
<p style="text-align: center;"><b>COPIE IMPRIMÉE NON-CONTRÔLÉE</b></p>		

Date : 2001-10-03

[Avis importants](#)



Cartes topographiques du Canada  
Canadian Topographic Maps