



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
Ottawa, Ontario, Canada.
Updated from aerial photographs taken in 1976. Current as of 1977.
Copies may be obtained from the Canada Map Office,
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,
or your nearest map dealer.
© 1979 Her Majesty the Queen in Right of Canada,
Department of Energy, Mines and Resources.
INTERIM CORRECTIONS 1988.

ROADS - ROUTES

hard surface, all weather	dur highway	more than 2 lanes
hard surface, all weather	dur surface, all weather	2 lanes or more - 2 voies ou plus
loose or stabilized surface, all weather	gravel, aggloméré, toute saison	less than 2 lanes - moins de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravel, temps sec	dry weather - temps sec
cart track - de terre	sentier, percée ou portage	2 voies ou plus
trail - sentier	de terre	moins de 2 voies

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES VOIR AU VERSO

BITTERN LAKE
SASKATCHEWAN
WEST OF SECOND MERIDIAN OUEST DU DEUXIÈME MÉRIDIEN
Scale 1:50 000 Échelle

Information concerning location and precise elevation of bench
marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys
and Mapping Branch, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Metres	30	20	10	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Feet	100	70	30	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000

CONTOUR INTERVAL 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉQUIDISTANCE DES COURRES 25 PIEDS
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des
repères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des
levés et de la cartographie, Ottawa.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS

Mètres	30	20	10	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Pieds	100	70	30	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000

ÉQUIDISTANCE DES COURRES 25 PIEDS
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Établi par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,
Ottawa, en 1977. Les données sont basées sur des photographies aériennes prises en 1976. Vérification
des données en 1977. Révisé en 1977.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada,
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,
ou chez le marchand le plus près.

© 1979 Sa Majesté La Reine du Chef du Canada,
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.
CORRECTIONS PROVISOIRES 1988

Military users,
refer to this map as:
Référence de cette carte
pour usage militaire:

SERIES A 742
MAP 73 H/13
EDITION 3 MCE
SÉRIE
CARTE
ÉDITION

GLOSSARY GLOSSAIRE

Airfield	Terrain d'aviation
Area	Arène
City Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Ditch	Fossé
Dugout	Abreuvoir
Dump	Dépot
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Gaz
Golf Course	Terrain de golf
Gravel	Gravier
Hamlet	Village
Lookout	Belvédère
Min. Waste	Déchet de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Road	Route
Senior Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Ski Area	Station de ski
String Bag	Fourniture à filements
Surveyed Line	Ligne arpentée
Tank	Réservoir
Water	Eau
Winter Road	Chemin d'hiver

For a complete glossary see reverse side
Pour un glossaire complet, voir au verso

ABBREVIATIONS ABRÉVIATIONS

Aband.	Abandoned	Abandonné, ée
C.	Cemetery	Cimetière
CO	County	Comté
E.	Elevator	Élévateur
Fy	Ferry	Traversier
IR	Indian Reserve	Reserve indienne
H.	Hospital	Hôpital
L.	Lot	Lot
Micro	Microphone	Microphone
Mun.	Municipality	Municipalité
P.	Post Office	Bureau de poste
PH	Power House	Centrale électrique
RCMP	Royal Canadian Mounted Police	Gendarmerie Royale Canadienne
Res.	Reservoir	Réservoir
Trans Sta.	Transformer Station	Poste de transformateurs
TL	Tree Farm Licence	Licence de sylviculture

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1979
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 5.3"
Utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DECLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1979
Variation annuelle décroissant 5.3"

**ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 13
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR**

GRID ZONE DESIGNATION DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	13 U
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.	DK

**EXAMPLE OF METHOD USED
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE
POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS**

99	98	97	96	95
98	97	96	95	94
97	96	95	94	93

REFERENCE POINT CHURCH - EGLISE (see above) (ci-dessus)
POINT DE REPÈRE
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
LONGITUDE EST: Note the number of the line of the quadrillage immediately to the left of the point.
Estimate tenths of a square from this line eastward to point.
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est.
NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
LATITUDE NORD: Note le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.
Estimate tenths of a square from this line northward to point.
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.
GRID REFERENCE: 975684
Référence au quadrillage: 975684
Nearest certain grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
La prochaine référence certaine est à 100,000 mètres (environ 63 milles)

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE**

73 J/1	73 J/4	73 J/3
73 Q/16	73 H/13	73 H/14
73 G/9	73 H/12	73 H/11

INDEX TO ADDING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

BITTERN LAKE
73 H/13
EDITION 3 ÉDITION