

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, PUBLISHED IN 1985.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

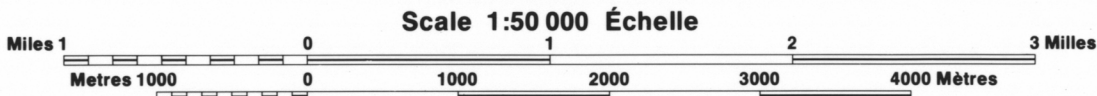
© 1985, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL
CONTOUR INTERVAL..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING BENCH MARKS AND HORIZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM
GEODETTIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
OTTAWA

CATTON LAKE
MANITOBA



ALTITUDES EN MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COURBES... 10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES RÉPÈRES
ET BORNES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX LEVÉS
GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-
GRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-
SOURCES, OTTAWA, PUBLÉE EN 1985.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-
SOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

© 1985, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

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

SERIES A 701 SÉRIE
MAP 54 M/10 CARTE
EDITION 1 MCE ÉDITION

Digital
Mapping

Cartographie
numérique

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE
ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD
CHEMIN DE TERRE, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE
SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA
AGGLOMÉRATION
RAILWAY: SIDING; STATION; STOP
CHEMIN DE FER: VOIE D'ÉVITEMENT; STATION; ARRÊT
BRIDGE
PONT
SEAPLANE BASE; SEAPLANE ANCHORAGE
BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS
HOUSE; BARN
MAISON; GRANGE
CHURCH; SCHOOL; POST OFFICE
ÉGLISE; ÉCOLE; BUREAU DE POSTE
TOWER; LANDMARK OBJECT
TOUR-VALEUR DE RÉPÈRE
'WELL; OIL, GAS, TANK; WATER
PUITS: PÉTROLE, GAZ; RÉSERVOIR; EAU
POWER TRANSMISSION LINE
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE; GRAVEL PIT
MINE; DÉBLAI; REMBLAI
CUTTING; EMBANKMENT
FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE
WITH MONUMENT AND NUMBER
PROVINCIALE AVEC BORNES ET NUMÉRO
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED
FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON APPRÉHÉE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY
LIMITE DE COMTE OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY
LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
MUNICIPALITY BOUNDARY
LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY
LIMITE DE RÉSERVES, SANCTUAIRES, PARCS, ETC.
OUTLINED LANDMARK AREA
LIMITE DE SURFACE RÉPÈRE
BOUNDARY APPROXIMATE, ETC.
D.L.S. TOWNSHIP CORNER: SURVEYED; UNSURVEYED
COIN DE CANTON (A.T.C.): APPRÉHÉE; NON APPRÉHÉE
D.L.S. SECTION CORNERS
COINS DE SECTION (A.T.C.)
HORIZONTAL CONTROL POINT
POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION
RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE
POINT CÔTÉ, PRÉCIS
STREAM OR SHORELINE; INDEFINITE
COURS D'EAU OU RIVIERE; IMPRÉCIS
LAKE; INTERMITTENT LAKE; SHALLOW LAKE
LAC; LAC INTERMITTENT; LAC PEU PROFOND
FLOODED LAND
TERRAIN INONDÉ
MARSH; SWAMP (WOODED);
STRING BOG
MARAIS; BOISÉ; MARECAGEUX;
FONDRIÈRE À FILAMENTS
DRY RIVER BED WITH CHANNELS
LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAUX
RAPIDS; FALLS; RAPIDS
RAPIDES; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS; SAND IN WATER, ROCKS
ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU; ROCHES
TUNDRA; LAKES IN TUNDRA;
POLYGONS
TOUNDRA; LACS EN TOUNDRA
POLYGOINES
FONDRIÈRE DE PALSE
DAM; WHARF
BARRAGE; QUAI
ICEFIELD (GLACIER); MORaine
CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORaine
PINGO
PINGO
DITCH
FOSSÉ
CONTOURS
COURBES DE NIVEAU
APPROXIMATE CONTOURS
COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
DEPRESSION CONTOUR
COURBE DE CUVETTE
CLIFF
FALAISE
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE; LAND; WATER
POINT CÔTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE; SUR L'EAU
ESKER
ESKER
SAND, SAND DUNES, RAISED BEACHES
SABLE; DUNES DE SABLE; PLAGES SURÉLEVÉES
HISTORIC SITE
LIEU HISTORIQUE
WOODED AREA, FOREST; CLEARED AREA
SURFACE BOISÉE, FORÊT; ESPACE DÉNUDÉ, CLAIRIÈRE

PHOTOGRAPHY
COMPILED
PHOTOGRAPHIE
RESTITUTION

20
A-14678 7/55 23
44
A-14678 7/55 47
51
A-14678 7/55 48
92
A-14678 7/55 94

15V

US VS
UR VR
4 66

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

99
98
97
95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE RÉPÈRE

CHURCH - ÉGLISE

(as shown)
(ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point.
ABSCISSE: Note le chiffre de la ligne
du quadrillage immédiatement à gauche
du repère.
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.

97
96
95

NORTHING: Read number on grid line
immediately below point.
ORDONNÉE: 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.

98
97
96

GRID REFERENCE
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE
Nearest similar grid reference 100 000 metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

54 M/14 54 M/15 54 M/16

54 M/11 54 M/10 54 M/9

54 M/6 54 M/7 54 M/8

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 15
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

The 1984 MAGNETIC BEARING is 3°46' (67 mils)
EAST OF GRID NORTH.
ANNUAL CHANGE DECREASING 16.3'
GRID NORTH is 1°31' (27 mils) WEST OF TRUE NORTH
for centre of map.

La REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1984 est à 3°46' (67 mils)
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE
VARIATION ANNUELLE LE DÉCROISSANTE 16.3'
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 1°31' (27 mils) à l'OUEST
du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 1000 Pieds

CATTON LAKE
54 M/10
EDITION 1 ÉDITION

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE