



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, PUBLISHED IN 1984.

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

© 1984 HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE

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

NORTH AMERICAN DATUM 1987
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

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

CHURA LAKE
MANITOBA
EST OF SECOND MERIDIAN EAST EST DU DEUXIÈME MÉRIDIEN EST

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 0 1 2 3
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000

ALTITUDES EN MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COURBES...10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1987
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LÈVES ET DE LA CARTO-
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-
SSOURCES, OTTAWA, PUBLIÉE EN 1984.

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

© 1984 SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER.....	ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS.....
ROAD, LOOSE SURFACE.....	ROUTE, SURFACE DE GRAVIER.....
CART TRACK, WINTER ROAD.....	CHEMIN DE CHARRON, ROUTE D'HIVER.....
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE.....	SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE.....
BUILT-UP AREA.....	AGGLOMÉRATION.....
RAILWAY, SINGS, 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, FIRE, COMMUNICATION.....	TOUR; FEU COMMUNICATION.....
WELL, OIL, GAS, TANK, WATER.....	PUIES; PÉTROLE, GAZ; RÉSERVOIR; EAU.....
POWER TRANSMISSION LINE.....	LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE.....
MINE, GRAVEL PIT.....	MINE; CARRIÈRE DE GRAVIER.....
CUTTING, EMBANKMENT.....	DÉBLAI; REMBLAI.....
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY WITH MONUMENT.....	FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE.....
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED.....	FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON ARPENTÉE.....
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 RÉSERVE, SANCTUAIRES, PARCS, ETC.....
OUTLINED LANDMARK AREA, BOUNDARY APPROXIMATE, ETC.....	LIMITE DE SURFACE RÉPÈRE, LIMITE APPROXIMATIVE, ETC.....
D.L.S. TOWNSHIP CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED.....	CORN DE CANTON (A.T.C.); ARPENTÉ, NON ARPENTÉ.....
D.L.S. SECTION CORNERS.....	CORN 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 COTE PRÉCIS.....
STREAM OR SHORLINE, INDEFINITE.....	COURS D'EAU OU RIVE, IMPRÉCIS.....
LAKE, INTERMITTENT LAKES.....	LAC; LACS INTERMITTENTS.....
FLOODED LAND.....	TERRAIN INONDÉ.....
MARSH, SWAMP (WOODED), STRING BOG.....	MARAIS; BOISÉ MARÉCAUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS.....
DRY RIVER BED WITH CHANNELS.....	LIT DE RIVIÈRE ASSÈCHÉ 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 DE TOUNDRA.....
PALSA BOG.....	FONDRIÈRE DE TOUNDRA.....
DAM.....	BARRAGE; QUAI.....
ICEFIELD (GLACIER); MORaine.....	CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORaine.....
PINGO.....	PINGO.....
DITCH.....	FOSSE.....
CONTOURS.....	COURBES DE NIVEAU.....
APPROXIMATE CONTOURS.....	COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES.....
DEPRESSION CONTOUR.....	COURBE DE CUVETTE.....
CLIFF.....	FALAISE.....
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE; LAND; WATER.....	POINT COTE, 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 DÉNUDÉE, CLAIRIÈRE.....

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE
COMPILED RESTITUTION

A-23811 7774 22
A-23811 7774 203
A-23811 7774 159
A-23811 7774 243

15 V VN

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR TOUTES LES RÉFÉRENCES À 100 MÈTRES PRÈS

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE
POUR TOUTES LES RÉFÉRENCES À 100 MÈTRES PRÈS

99 98 97
95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE RÉFÈRE
CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)
EASTING: Road number on grid line immediately to left of point.
ABSCISSA: Note le chiffre de la ligne de 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:
NORTHING: Road number on grid line immediately below point.
ORDONNÉE: Note le chiffre de la ligne de 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: 977984
Référence au quadrillage: 977984
Nearest similar grid reference 100 000 metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

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

54 C/5	54 C/6	54 C/7
54 C/4	54 C/3	54 C/2
53 N/13	53 N/14	53 N/15

The 1983 MAGNETIC BEARING is 1°53' (34 mils)
EST OF GRID NORTH.
ANNUAL CHANGE DECREASING 12.3'
GRID NORTH is 0°12' (4 mils) WEST OF TRUE NORTH
for centre of map.

La RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1983 est à 1°53' (34 mils)
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 12.3'
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 0°12' (4 mils) à l'OUEST
du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1984 SATELLITE IMAGERY
**REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR COAST-
STRUCTURED FEATURES.**
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES
SATELLITE DE 1984 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN
LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES ET
LES ÉLÉMENTS STRUCTURÉS DU LITTORAL.
CONVERSION SCALE FOR SUBSTANTIAL DIMENSIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTIITUDES

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

CHURA LAKE
54 C/3
ÉDITION 1 ÉDITION

Energy, Mines and Resources Canada Énergie, Mines et Ressources Canada