

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA. PUBLISHED IN 1979.

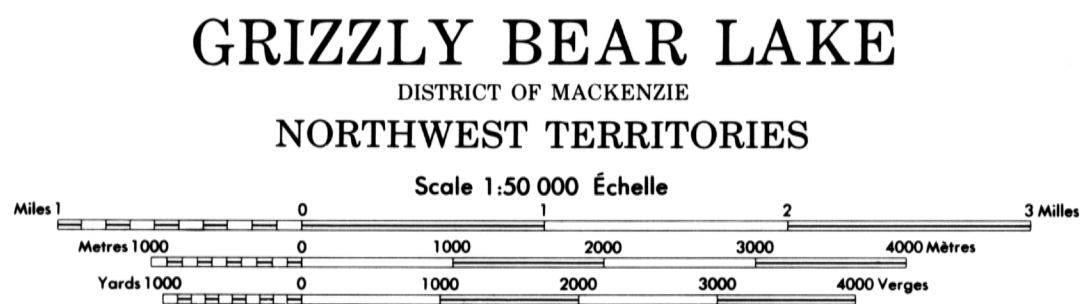
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1979, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

**ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL**  
**CONTOUR INTERVAL..... 40 METRES**

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE  
ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY  
WRITING TO THE GEOLOGIC SURVEY, SURVEYS AND  
MAPPING BRANCH OTTAWA.



**ALTITUDES EN MÈTRES**  
**ÉQUIDISTANCE DES COURBES..... 40 MÈTRES**

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-  
SOURCES, OTTAWA, PUBLIÉE EN 1979.

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

© 1979, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU  
ET L'ALTITUDE EXACTE DES RÉFÉRES DE NIVELLEMENT  
EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES  
LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

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

SERIES A 701 SÉRIE  
MAP 95 L/12 CARTE  
EDITION 1 MCE ÉDITION

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER.....  
ROAD, LOOSE SURFACE.....  
CART TRACK, WINTER ROAD.....  
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE.....  
BUILT-UP AREA.....  
RAILWAY: SIDING, STATION, STOP.....  
BRIDGE.....  
SEAPLANE BASE, SEAPLANE ANCHORAGE.....  
HOUSE, BARN.....  
CHURCH, SCHOOL.....  
POST OFFICE.....  
TOWER, FIRE, RADIO.....  
WELL: OIL, GAS.....  
TANK: OIL, GASOLINE, WATER.....  
POWER TRANSMISSION LINE.....  
MINE.....  
CUTTING, EMBANKMENT.....  
GRAVEL PIT.....  
INTERNATIONAL, PROVINCIAL  
BOUNDARY WITH MONUMENT.....  
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY.....  
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY.....  
D.L.S. TOWNSHIP CORNER: SURVEYED, UNSURVEYED.....  
D.L.S. SECTION CORNERS.....  
MUNICIPALITY BOUNDARY.....  
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY.....  
HORIZONTAL CONTROL POINT.....  
BENCH MARK WITH ELEVATION.....  
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER.....  
STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE.....  
DIRECTION OF FLOW.....  
LAKE, INTERMITTENT LAKE, PONDS.....  
FLOODED LAND.....  
MARSH, SWAMP (WOODED).....  
DRY RIVER BED WITH CHANNELS.....  
STRING BOG.....  
TUNDRA: LAKES IN TUNDRA, POLYGONS.....  
RAPIDS, FALLS, RAPIDS.....  
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER.....  
ROCKS.....  
DAM.....  
WHARF.....  
DITCH.....  
CONTOURS.....  
APPROXIMATE CONTOURS.....  
DEPRESSION CONTOUR.....  
CLIFF.....  
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER.....  
ESKER.....  
SAND, SAND DUNES.....  
PALSA BOG.....  
WOODED AREA, FOREST.....  
CLEARED AREA.....

ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS  
ROUTE, SURFACE DE GRAVIER  
CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER  
SENTIER, PERÇEE OU PORTAGE  
AGGLOMÉRATION  
CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, STATION, ARRÊT  
PONT  
BASE D'HYDRAVIONS, ANCRAGE D'HYDRAVIONS  
MAISON, GRANGE  
ÉGLISE, ÉCOLE  
BUREAU DE POSTE  
TOUR: FEU, RADIO  
PUITS: PÉTROLE, GAZ  
RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU  
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE  
MINÉ  
DÉBLAI: REMBLAI  
CARRIÈRE DE GRAVIER  
FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE  
PROVINCIALE AVEC BOMME FRONTIÈRE  
LIMITE DE COMTE OU DE DISTRICT  
LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE  
COIN DE CANTON (A.T.C.): ARPENTÉ, NON ARPENTÉ  
COINS DE SECTION (A.T.C.)  
LIMITE DE MUNICIPALITÉ  
LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.  
RÉPÈRE: PLANIMÉTRIQUE  
RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE  
POINT COTE PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU  
COURS D'EAU OU RIVE: IMPRÉCIS  
DIRECTION DU COURANT  
LAC; LAC INTERMITTENT; ÉTANGS  
TERRES INONDÉES  
MARAIS; BOISE MARECAUX  
LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAUX  
FONDIÈRE À FILAMENTS  
TOUNDRA: LACS EN TOUNDRA, POLYGONES DE TOUNDRA  
RAPIDES; CHUTES; RAPIDES  
ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU  
ROCHES  
BARRAGE  
QUAI  
FOSSE  
COURBES DE NIVEAU  
COURBE DE CUVETTE  
FALAISE  
POINT COTE, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU  
ESKER  
SABLE, DUNES DE SABLE  
FONDIÈRE DE PALSE  
SURFACE BOISÉE, FORÊT  
ESPACE DENUÉE, CLAIRIÈRE

GLOSSARY - GLOSSAIRE

ICEFIELD (IF).....CHAMP DE GLACE

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILED BY A-18044 8/63 97

180 A-18045 8/63 175

98 A-18045 8/63 92

4 A-18045 8/63 9

28 A-18044 8/63 33

REVISION

REVISION

GRID ZONE DESIGNATION: 9V

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION: WV

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES

EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FAIRE DES RÉFÉRENCES À 100 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT: CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. (as above) (ci-dessus)

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.

9 975

NORTHING: Read 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.

12 964

GRID REFERENCE: 975964

Nearest similar grid reference (100,000 metres below 6.2 miles)

La prochaine référence semblable est à 100,000 mètres (environ 6.2 milles)

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 9  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

105-1/16 95 L/13 95 L/14

105-1/9 95 L/12 95 L/11

105-1/8 95 L/5 95 L/6

The 1978 MAGNETIC BEARING is 33° 13' (591 miles) EAST OF GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 4.7'

GRID NORTH is 1° 07' (20 miles) EAST OF TRUE NORTH for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 33° 13' (591 milles) à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 4.7'

NORD DU QUADRILLAGE est à 1° 07' (20 milles) à l'EST du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0

Feet 100 50 0

0 50 100 150 200 250 300 Metres

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

GRIZZLY BEAR LAKE

95 L/12

EDITION 1