

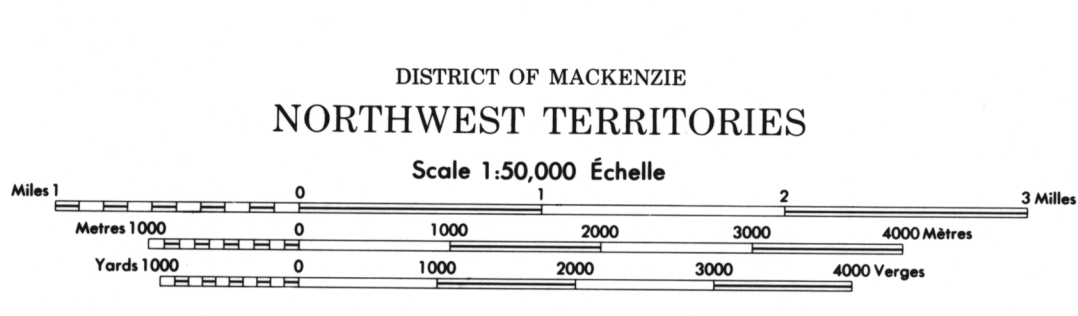
PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA, PUBLISHED IN 1979.

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.

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

PROVISIONAL PRINT  
IMPRESSION PROVISOIRE



ALTITUDES EN MÈTRES  
ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES

DISTRICT OF MACKENZIE  
NORTHWEST TERRITORIES

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

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

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

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.

© 1979 - 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 76 L/16 CARTE  
EDITION 1 MCE ÉDITION

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 CHARROI, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE .....		SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA .....		AGGLOMÉRATION
RAILWAY: SIDING, STATION, STOP .....		CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVÈTEMENT, STATION, ARRÊT
BRIDGE .....		POINT
SEAPLANE BASE; SEAPLANE ANCHORAGE .....		BASE D'HYDRATIONS; ANCRAGE D'HYDRATIONS
HOUSE; BARN .....		MAISON; GRANGE
CHURCH; SCHOOL .....		ÉGLISE; ÉCOLE
POST OFFICE .....		BUREAU DE POSTE
TOWER: FIRE, RADIO .....		TOUR; FEU; RADIO
WELL: OIL, GAS .....		PUITS; PÉTROLE, ÉGAZ
TANK: OIL, GASOLINE, WATER .....		RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
POWER TRANSMISSION LINE .....		LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE .....		MINE
CUTTING; EMBANKMENT .....		DÉBLAI; REMBLAI
GRAVEL PIT .....		CARRIÈRE DE GRAVIER
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY WITH MONUMENT .....		FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BONNE FRONTIÈRE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY .....		LIMITE DE COMTE OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY .....		LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
D.L.S. TOWNSHIP CORNER: SURVEYED, UNSURVEYED .....		COIN DE CANTON (A.T.C.): ARPENTÉ, NON ARPENTÉ
D.L.S. SECTION CORNERS .....		COINS DE SECTION (A.T.C.)
MUNICIPALITY BOUNDARY .....		LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY .....		LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.
HORIZONTAL CONTROL POINT .....		RÉPÈRE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION .....		RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER .....		POINT COTE PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU
STREAM OR SHORELINE; INDEFINITE .....		COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS
DIRECTION OF FLOW .....		DIRECTION DU COURANT
LAKE; INTERMITTENT LAKE; PONDS .....		LAC; LAC INTERMITTENT; ÉTANGS
FLOODED LAND .....		TERRES INONDÉES
MARSH; SWAMP (WOODED) .....		MARAIS; BOISÉ MARÉCAGEUX
DRY RIVER BED WITH CHANNELS .....		LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENEAUX
STRING BOG .....		FONDRIÈRE À FILAMENTS
TUNDRA: LAKES IN TUNDRA; POLYGONS .....		TOUNDRA: LACS EN TOUNDRA; POLYGONES DE TOUNDRA
RAPIDS; FALLS; RAPIDS .....		ESTRANS; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER .....		ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU
ROCKS .....		ROCHES
DAM .....		BARRAGE
WHARF .....		QUAI
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 COTE, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU
ESKER .....		ESKER
SAND, SAND DUNES .....		SABLE, DUNES DE SABLE
PALSA BOG .....		FONDRIÈRE DE PALSE
WOODED AREA, FOREST .....		SURFACE BOISÉE; FORÊT
CLEARED AREA .....		ESPACE DENUÉE, CLAIRIÈRE

PHOTOGRAPHY  
COMPILED

PHOTOGRAPHIE  
RESTITUTION

12 W

WK

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  
96  
95

95 96 97 98

REFERENCE POINT  
POINT DE RÉPÈRE

CHURCH - ÉGLISE (us above / 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.

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.

GRID REFERENCE: 975984  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest vertical grid reference (100,000 metres above 6.1 miles)  
La prochaine référence verticale est à 100,000 mètres (environ 6.1 miles)

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 12  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

76 M/2	76 M/1	76 N/4
76 L/15	76 L/16	76 K/13
76 L/10	76 L/9	76 K/12

The 1979 MAGNETIC BEARING is 35°24' (629 mila)  
EAST of GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 9.4'.  
GRID NORTH is 0°41' (12 mila) EAST of TRUE NORTH  
for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1979 est à 35°24' (629 mila)  
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 9.4'.  
NORD DU QUADRILLAGE est à 0°41' (12 mila) à l'EST du  
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

THE MAGNETIC COMPASS MAY  
BE ERRATIC IN THIS AREA  
LA BOUSSOLE SERA PEUT-ÊTRE  
INSTABLE DANS CETTE RÉGION

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ECHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Pieds

INSPECTION OF THIS MAP USING 1986 SATELLITE IMAGERY  
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-  
STRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES  
SATELLITE DE 1986 N'A RÉVÉLÉ AUCUN CHANGEMENT EN  
CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU  
LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.