



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.

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

**PROVISIONAL PRINT**  
**IMPRESSION PROVISOIRE**

**BEIRNES LAKE**  
DISTRICT OF MACKENZIE DISTRICT DE MACKENZIE  
NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST

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

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

**Scale 1:50 000 Échelle**

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

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

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

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

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

CEES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU  
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-  
SOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDOR 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  
MAP 75 M/8  
EDITION 1

SÉRIE  
CARTE  
ÉDITION

**BEIRNES LAKE**  
75 M/8  
EDITION 1 ÉDITION

**LEGEND - LÉGENDE**

ROAD, HARD SURFACE .....		ROUTE, REVÊTEMENT DUR
ROAD, LOOSE 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'ÉVÈTEMENT, 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; CARRIÈRE DE GRAVIER
CUTTING, EMBANKMENT .....		DÉBLAI; REMBLAI
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY WITH MONUMENT AND NUMBER .....		FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNES ET NUMÉRO
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED .....		FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON ARPENTÉE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY .....		LIMITE DE COMITÉ OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY .....		LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
MUNICIPALITY BOUNDARY .....		LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY OUTLINED LANDMARK AREA BOUNDARY APPROXIMATE, ETC. ....		LIMITE DE RÉSERVES, SANCTUAIRES, PARCS, ETC. LIMITE DE SURFACE RÉPÈRE, LIMITE APPROXIMATIVE, ETC.
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.)
HORIZONTAL CONTROL POINT .....		POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION .....		RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE .....		POINT COTÉ; PRÉCIS
STREAM OR SHORELINE; INDEFINITE .....		COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS
LAKE; INTERMITTENT LAKE; SHALLOW LAKE .....		LAC; LAC INTERMITTENT; LAC PEU PROFOND
FLOODED LAND .....		TERRAIN INONDÉ
MARSH; SWAMP (WOODED); STRING BOG .....		MARAIS; BOISÉ MARÉCAGEUX; 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; POLYDONS .....		TOURDRA, LACS EN TOURDRA POLYDONS DE TOURDRA
PALSA BOG .....		FONDRIÈRE DE PALSE
DAM; WHARF .....		BARRAGE; QUAI
ICEFIELD (GLACIER); MORAINÉ .....		CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORAINÉ
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 COTÉ; 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  
COMPILED

PHOTOGRAPHY  
RESTITUTION

GRID ZONE DESIGNATION  
RÉFÉRENCE DE LA ZONE  
DU QUADRILLAGE:

12V

100 000 m SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 m

WF

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

REFERENCE POINT  
POINT DE RÉPÈRE

CHURCH - ÉGLISE

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

Estimate length of a square from  
this line eastward to point.  
Estimer le nombre de diagonales du carré  
entre cette ligne et le repère en direction est.

NORTHING: Read number on grid line  
immediately below point.  
ORDONNÉE: Notez le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement en dessous  
du repère.

Estimate length of a square from  
this line northward to point.  
Estimer le nombre de diagonales du carré  
entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE:  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres.  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres.

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

The 1985 MAGNETIC BEARING is 26°33' (472 mls)  
EAST OF GRID NORTH  
ANNUAL CHANGE DECREASING 33.2"  
GRID NORTH is 0°40' (12 mls) EAST OF TRUE NORTH  
for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1985 est à 26°33' (472 mls)  
à l'EST DU NORD DU QUADRILLAGE  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 33.2"  
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 0°40' (12 mls) à l'EST  
du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

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

75 M/10	75 M/9	75 N/12
75 M/7	75 M/8	75 N/5
75 M/2	75 M/1	75 N/4

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300  
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

**BEIRNES LAKE**  
75 M/8  
EDITION 1 ÉDITION

Energy, Mines and  
Resources Canada

Energie, Mines et  
Ressources Canada