



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA. PUBLISHED IN 1981.

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

© 1981 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**

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

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

**NIXON LAKE**  
DISTRICT OF MACKENZIE  
**NORTHWEST TERRITORIES**

Scale 1:50 000 Échelle

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA. PUBLIÉ EN 1981.

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

© 1981 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 REPERES DE NIVELLEMENT EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

65 E/12

1:50 000

METRIC

CANADA

MÉTRIQUE

EDITION 1

65 E/12

61°45'

61°30'

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, PERÇEE 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.....ÉGLISE, ÉCOLE

POST OFFICE.....BUREAU DE POSTE

TOWER, FIRE, RADIO.....TOUR, FEU, RADIO

WELL, OIL, GAS.....PUTS: PÉTROLE, GAZ

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 SOÛNE

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.): ARPENTE: NON ARPENTE

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.....POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE

BENCH MARK WITH ELEVATION.....REPERE 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.....LAG, LAC INTERMITTENT: ETANGS

FLOODED LAND.....TERRAIN INONDÉ

MARSH; SWAMP (WOODED).....MARAIS: BOISÉ, MARÉCAGEUX

DRY RIVER BED WITH CHANNELS.....LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHÉNAUX

STRING BOG.....FONDRIÈRE À FILAMENTS

TUNDRA, LAKES IN TUNDRA, POLYGONS.....TOUNDRA: LACS EN TOUNDRA: POLYGONES DE TOUNDRA

RAPIDS; FALLS: RAPIDS.....RAPIDES: 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 COTÉ, 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 DÉNUDÉE, CLAIRIÈRE

GLOSSARY - GLOSSAIRE

RAISED BEACHES (RB).....PLAGES SURELEVÉES

PHOTOGRAPHY  
COMPILED

PHOTOGRAPHY  
RESTITUTION

13V

EU

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

99  
98  
97  
96  
95

97  
96  
95

REFERENCE POINT  
POINT DE REPÈRE

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

GRID REFERENCE  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference (100 000 metres (about 63 miles))  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres (environ 63 miles)

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 13  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

75 H/16 65 E/13 65 E/14

75 H/9 65 E/12 65 E/11

75 H/8 65 E/5 65 E/6

The 1980 MAGNETIC BEARING is 18°31' (329 mila)  
EAST OF GRID NORTH  
ANNUAL CHANGE DECREASING 21.7'  
GRID NORTH is 1°06' (20 mila) EAST OF TRUE NORTH  
for centre of map.  
Le REPERE MAGNÉTIQUE en 1980 est à 18°31' (329 mila) à l'EST DU NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 21.7'  
NORD DU QUADRILLAGE est à 1°06' (20 mila) 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 50 100 150 200 250 300  
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000