



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA, 1977. INFORMATION CURRENT AS OF 1973.

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

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1977.

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

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

**LITTLE DROWNING LAKE**  
COCHRANE DISTRICT  
ONTARIO

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

**ÉLEVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER**  
ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LÈVÉS ET DE LA  
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES  
MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1977.  
RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1973.

DES 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.

© CANADA 1977. TOUTS DROITS RÉSERVÉS

**CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS**  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS

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

**LEGEND - LÉGENDE**

**ROADS AND RELATED FEATURES**  
ROAD SURFACE, ALL WEATHER .....  
LOOSE SURFACE .....  
CART TRACK, WINTER ROAD .....  
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE .....  
BUILT-UP AREA .....  
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP .....  
BRIDGE .....  
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE .....  
**LANDMARK FEATURES**  
HOUSE, BARN .....  
CHURCH, SCHOOL .....  
POST OFFICE .....  
HISTORICAL SITE .....  
TOWERS: FIRE, RADIO .....  
WELL: OIL, GAS .....  
TANK: OIL, GASOLINE, WATER .....  
TELEPHONE LINE .....  
POWER TRANSMISSION LINE .....  
MINE .....  
CUTTING, EMBANKMENT .....  
GRAVEL PIT .....  
**BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL**  
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, .....  
COUNTY, DISTRICT .....  
TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED .....  
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED .....  
  
SECTION CORNERS .....  
MUNICIPALITY .....  
INDIAN RESERVE, PARK, ETC. ....  
HORIZONTAL SURVEY POINT .....  
BENCH MARK WITH ELEVATION .....  
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER .....  
**DRAINAGE AND RELATED FEATURES**  
STREAM, SHORELINE: INDEFINITE .....  
DIRECTION OF FLOW .....  
LAKE, INTERMITTENT .....  
FLOODED LAND .....  
MARSH, SWAMP (WOODED) .....  
DRY RIVER BED WITH CHANNELS .....  
SAND: ABOVE, IN WATER .....  
STRING BOG .....  
TUNDRA: PONDS, POLYGONS .....  
RAPIDS, FALLS, RAPIDS .....  
FORESHORE FLATS .....  
ROCK .....  
DAM .....  
WHARF .....  
DITCH .....  
**RELIEF FEATURES**  
CONTOURS .....  
APPROXIMATE CONTOURS .....  
DEPRESSION CONTOUR .....  
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER .....  
ESKER .....  
PINGO .....  
SAND, SAND DUNES .....  
PALSA BOG .....  
WOODED AREA .....  
CLEARED AREA .....

**ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES**  
SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS .....  
GRAVIER .....  
CHEMIN DE TERRE, D'HYVER .....  
SENTIER, PÉRIÉE, PORTAGE .....  
AGGLOMÉRATION .....  
CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVÈNEMENT, GARE, ARRÊT .....  
PONT .....  
HYDROAÉROPORT, MOULAGE .....  
**POINTS DE REPÈRE**  
MAISON, GRANGE .....  
ÉGLISE, ÉCOLE .....  
BUREAU DE POSTE .....  
LIEU HISTORIQUE .....  
TOURS: FEU, RADIO .....  
PUITS: PÉTROLE, GAZ .....  
RÉSÉROIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU .....  
LIGNE TÉLÉPHONIQUE .....  
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE .....  
MINE .....  
DÉRIAL, REMBLAI .....  
GRAVIER .....  
**FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES**  
INTERNATIONALE, PROVINCIALE .....  
BORNE FRONTIÈRE .....  
COMITÉ, DISTRICT .....  
CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE .....  
TOWNSHIP, ATC-ARPENTÉE, NON ARPENTÉE .....  
COINS DE SECTION .....  
MUNICIPALITÉ .....  
RÉSERVE INDIGÈNE, PARC, ETC. ....  
REPÈRE PLANIMÉTRIQUE .....  
REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE .....  
POINT COTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU .....  
**DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES**  
COURS D'EAU, RIVE, IMPRÉCISE .....  
DIRECTION DU COURANT .....  
LAC, LAC INTERMITTENT .....  
TERRAIN INONDÉ .....  
MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ) .....  
LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHIENNAUX .....  
SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU .....  
MARÉCAGE EN ENFILADE .....  
TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGAUX .....  
RAPIDS, CHUTES, RAPIDS .....  
ESTRANS .....  
ROCHES .....  
BARRAGE .....  
QUAI .....  
FOSSÉ .....  
**RELIEF**  
COURBES DE NIVEAU .....  
COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES .....  
COURBE DE CUVERTE .....  
POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU .....  
ESKER .....  
PINGO .....  
SABLE, DUNES .....  
PALSE .....  
RÉGION BOISÉE .....  
RÉGION DÉBOISÉE .....

**PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE**

COMPLIATION A-23492 8/73  
RESTITUTION 29  
138 144  
A-23492 8/73  
185 180  
A-23552 9/73 13

**GRID ZONE DESIGNATION**  
DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:  
16 U  
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.  
FM EL 56

**EXAMPLE OF METHOD USED**  
TO CHECK ACCURACY OF GRID COORDINATES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR VÉRIFIER LES COORDONNÉES À 100 MÈTRES PRÈS

**REFERENCE POINT**  
POINT DE REPÈRE CHURCH - ÉGLISE (en above)  
ou-dessus)  
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.  
LONGITUDE: EST. Note the chiffre de la ligne de 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.  
LATITUDE: NORD: Note le chiffre de la ligne de 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 SAMPLE  
EXEMPLE DU QUADRILLAGE 975884  
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 52 miles).  
La position référence semblable est à 100,000 mètres (environ 52 milles).

**ONE THOUSAND METRE**  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 16  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
UNIVERSAL TRANSVERSE DE MERCATOR

The 1977 MAGNETIC BEARING is 8°39' (118 mils) WEST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE INCREASING 0.5°  
GRID NORTH is 1°21' (24 mils) EAST of TRUE NORTH  
for centre of file.  
LA RÉFÉRENCE MAGNÉTIQUE en 1977 est à 8°39' (118 mils) OUEST DU NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE CROISSANTE 0.5°  
NORD DU QUADRILLAGE 1°21' (24 mils) à l'est du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre du la carte.

42 K/13	42 K/14	42 K/15
42 K/12	42 K/11	42 K/10
42 K/5	42 K/6	42 K/7

**CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS**  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS

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