

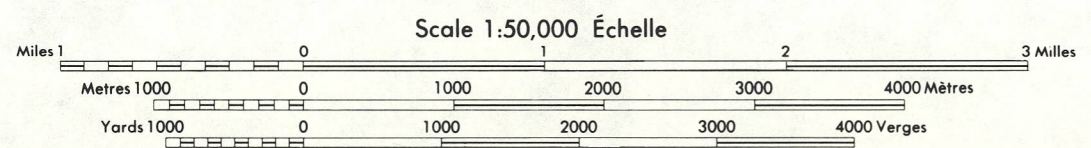


PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH  
DEPARTMENT OF ENERGY MINES AND TECHNICAL SERVICES  
OTTAWA, 1978. INFORMATION CURRENT AS OF 1977.  
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE  
DEPARTMENT OF ENERGY MINES AND TECHNICAL SERVICES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.  
© 1978 HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.  
DEPARTMENT OF ENERGY MINES AND TECHNICAL SERVICES.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL  
CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES  
NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

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

## LAC INDICATEUR QUEBEC



ELEVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER  
EQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES  
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MÉRICATOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU  
ET LA LATITUDE EXACTE DES REPERES DE NIVELLEMENT  
EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES  
LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

EDITION 1 22 M/13  
(739000m. E.) (40)

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,  
OTTAWA, EN 1978. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1977.  
CES 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.  
© 1978 SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

### LEGEND - LÉGENDE

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER                     | ROUTE, SURFACE DURE, TOUS TEMPS                                |
| ROAD, LOOSE SURFACE                                 | ROUTE, SURFACE DE GRAVIER                                      |
| CHART TRACK, WINTER ROAD                            | CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER                               |
| TRAIL, CUT LINE, PORTAGE                            | PISTE, LIGNE OUVERTE, PORTAGE                                  |
| BUILT-UP AREA                                       | AGGLOMÉRATION                                                  |
| RAILWAY, SIDING, STATION, STOP                      | CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, STATION, ARRÊT                |
| BRIDGE                                              | POINT                                                          |
| SEAPLANE BASE, ANCHORAGE                            | BASE, ANCRAGE D'HYDROAVIONS                                    |
| HOUSE, BARN                                         | MAISON, GRANGE                                                 |
| CHURCH, SCHOOL                                      | ÉGLISE, ÉCOLE                                                  |
| POST OFFICE                                         | BUREAU DE POSTE                                                |
| TOWER, FIRE, RADIO                                  | TOUR, FEU, RADIO                                               |
| WELL, OIL, GAS                                      | PUITS, 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<br>BOUNDARY WITH MONUMENT | FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE<br>PROVINCIALE, AVEC MONUMENT |
| COUNTY, DISTRICT BOUNDARY                           | LIMITE DE COMTE, DE DISTRICT                                   |
| TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY                           | LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE                                  |
| DLS TOWNSHIP CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED           | CORN DE CANTON APPRÊTÉ, NON APPRÊTÉ (DLS)                      |
| DLS SECTION CORNERS                                 | CORNES DE SECTION (DLS)                                        |
| MUNICIPALITY BOUNDARY                               | LIMITE DE MUNICIPALITÉ                                         |
| RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY                        | LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.                               |
| HORIZONTAL SURVEY POINT                             | REPERE PLANIMÉTRIQUE                                           |
| BENCH MARK WITH ELEVATION                           | REPERE DE NIVELLEMENT AVEC COTE                                |
| SPOT ELEVATION, PRECISE, LAND, WATER                | POINT COTE PRÉCIS SUR TERRE, SUR L'EAU                         |
| STREAM, SHORELINE, INDEFINITE                       | COURS D'EAU, RIVE, INDÉFINIE                                   |
| DIRECTION OF FLOW                                   | SENS DU COURANT                                                |
| LAKE, INTERMITTENT LAKE, PONDS                      | LAC, LAC INTERMITTENT, ETANGS                                  |
| FLOODED LAND                                        | TERRES SUBMERGÉES                                              |
| MARSH, SWAMP (WOODED)                               | MARAIS, BOISÉ MARÉCAGEUX                                       |
| DRY RIVER BED WITH CHANNELS                         | LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAUX                            |
| STRING BOG                                          | FONDRÈRE 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                                      |
| ROCK                                                | ROCHER                                                         |
| DAM                                                 | BARRAGE                                                        |
| WHARF                                               | QUAI                                                           |
| DITCH                                               | FOSSE                                                          |
| CONTOURS                                            | COURBES DE NIVEAU                                              |
| APPROXIMATE CONTOURS                                | COURBES APPROXIMATIVES                                         |
| DEPRESSION CONTOUR                                  | COURBE DE CUVETTE                                              |
| SPOT ELEVATION, APPROXIMATE, LAND, WATER            | POINT COTE, APPROXIMATIF, SUR TERRE, SUR L'EAU                 |
| ESKER                                               | SABLE, DUNES DE ÉSKER                                          |
| SAND, SAND DUNES                                    | SABLE, DUNES DE ÉSKER                                          |
| PALSA BOG                                           | FONDRÈRE DE PALSE                                              |
| WOODED AREA, FOREST                                 | SURFACE BOISÉE, FORÊT                                          |
| CLEARED AREA                                        | ESPACE DÉNUDÉ, CLAIÈRE                                         |

PHOTOGRAPHY  
COMPILED

PHOTOGRAPHIE  
RÉSTITUTION

A-21579 6/71 106

A-21579 6/71 125

A-21579 6/71 180

A-21579 6/71 197

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

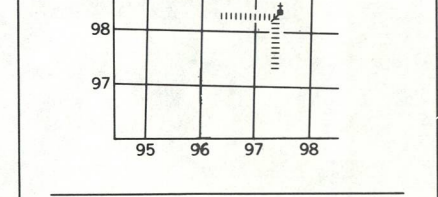
REVISION

REVISION

GRID ZONE DESIGNATION  
LA ZONE DU QUADRILLAGE

19 U

EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO ANY POINT  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FIXER LES REPERES À UN MÉTRE PRÈS



REFERENCE POINT  
CHURCH — ÉGLISE (see above)

EXISTING: Road number on grid line  
immédiatement à gauche du repère

LONGITUDE: 101. Note the change of the line  
du quadrillage immédiatement à gauche du repère

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

NORTHING: Road number on grid line  
immédiatement au-dessus du repère

LATITUDE: 98. Note the change of the line  
du quadrillage immédiatement en dessous du repère

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

GRID REFERENCE: 101 98  
EXEMPLE DU QUADRILLAGE: 979804

Nearest control grid reference 100,000 metres (about 63 miles)  
Le repère le plus proche est à 100,000 mètres (environ 63 milles)

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 19  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MÉRICATOR

The 1978 MAGNETIC BEARING is 19°58' (355 mils)  
ANNUAL CHANGE DECREASING 5.7'

GRID NORTH is 2°10' (38 mils) WEST OF TRUE NORTH  
for centre of map.

La REPERE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 19°58' (355 mils)  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 5.7'

NORD DU QUADRILLAGE est 2°10' (38 mils) à l'ouest du  
NORD GÉOMAGNÉTIQUE au centre de la carte.

