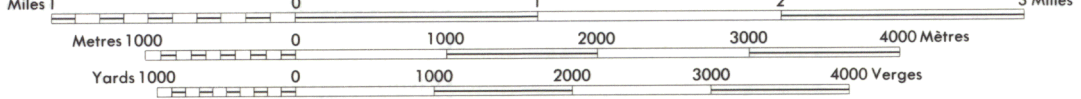


Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1977. Culture check 1977. Information current as of 1977.

Copies may be obtained from the Canada Map Office, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, or your nearest Map Agent in the Right of Canada, Department of Energy, Mines and Resources.

© 1979. No Mapping by the Queen in Right of Canada.

SUNSHINE
THUNDER BAY DISTRICT
ONTARIO
Scale 1:50,000 Echelle



Information concerning location and precise elevation of bench marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400
Feet 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

ECHELLE DE CONVERSION DES ELEVATIONS
Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400
Pieds 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400

EQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Élevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système 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. Basé à jour à l'état de photographies aériennes prises en 1977. Vérification des levés par la Direction des levés et de la cartographie, 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: **SERIES A 751** **SÉRIE MAP 52 A/12** **CARTE**
Référence de cette carte: **ÉDITION 3** **MCE ÉDITION**

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1979
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 3.0'

Utiliser le diagramme pour obtenir les valeurs numériques
DECLINATION MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1979
Variation annuelle: décroissante 3.0'

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

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:
16 U

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.
BK CK
BJ CJ
54

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

REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE
CHURCH - EGLISE (see above) (ci-dessus)

EASTING: Road number on grid line immediately to right of point.
LONGITUDE EST.: Note the chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère.
Estimate tenths of a square from this line westward to point.
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction ouest.

NORTHING: Road number on grid line immediately below point.
LATITUDE NORD: Note the 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
REFERENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest square grid reference 100,000 metres (about 62 miles).
La prochaine référence carrée est à 100,000 mètres (environ 62 miles).

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID ZONE 15
LES TRAITS NUMÉROTÉS EN BRUN INDICQUENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

TABLAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

| | | |
|---------|---------|---------|
| 52 B/16 | 52 A/13 | 52 A/14 |
| 52 B/9 | 52 A/12 | 52 A/11 |
| 52 B/8 | 52 A/5 | 52 A/6 |

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

48°30' 49°00' 48°15' 49°00'

723000m E. 729000m E. 735000m E. 741000m E. 747000m E. 753000m E. 759000m E.

5377000m N. 5383000m N. 5389000m N. 5395000m N. 5401000m N. 5407000m N.