

PRODUCED BY THE CANADA CENTRE FOR MAPPING, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. INFORMATION CURRENT AS OF 1992. PUBLISHED 1995.

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

© 1995, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

**ARBOR VITAE**  
ONTARIO

Scale 1:50 000 Échelle

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

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can be obtained from Geodetic Survey, Canada Centre for Surveying, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
Metres 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
Feet 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

CONTOUR INTERVAL 50 FEET  
Elevations in Feet above Mean Sea Level  
North American Datum 1983  
Transverse Mercator Projection

Pour tout renseignement concernant les repères de nivellement et les bornes géodésiques, s'adresser à la Division des levés géodésiques, Centre canadien des levés, Ottawa.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES  
Mètres 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
Pieds 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

EQUIDISTANCE DES COURBES 15 MÈTRES  
Altitudes en pieds  
Système de référence géodésique nord-américain 1983  
Projection transverse de Mercator

ÉTABLI PAR LE CENTRE CANADIEN DE CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1992. PUBLIÉ EN 1995.

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

© 1995, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

**ARBOR VITAE**  
52 D/16  
EDITION 3 EDITION

Energy, Mines and Resources Canada

Military users, refer to this map as: ARBOR VITAE 52 D/16  
Référence de cette carte pour usage militaire: ARBOR VITAE 52 D/16

Use diagram only to obtain numerical values. APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1984 FOR CENTRE OF MAP. Annual change decreasing 7.1. N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques. DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE AU CENTRE DE LA CARTE EN 1984. Variation annuelle décroissante 7.1.



ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 15 QUADRILLE UNIVERSELLE TRANSVERSE DE MERCATOR DE MILLE MÈTRES



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



REFERENCE POINT: CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)  
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. ESTIMER le nombre de dizaines du carré entre cette ligne et le repère en direction est.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point. ESTIMER le nombre de dizaines du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE: 975984  
Nearest similar grid reference 100 000 metres. La référence similaire la plus près est à 100 000 mètres.

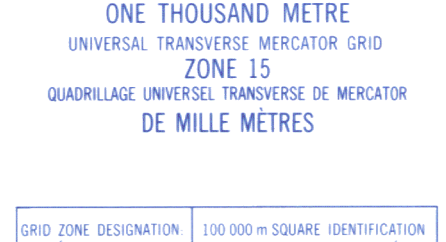


Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique