



1978

1975 & 1978

1975, 1978 & 1980

1977 & 1978

1978

1977 & 1980

1976 & 1977

1976 & 1980

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Derived from 1:50 000 maps. Information current as shown in diagram. Published in 1985.

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

© 1985 Her Majesty the Queen in Right of Canada, Department of Energy, Mines and Resources.

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can be obtained from Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

Updated for all major features using satellite imagery obtained in 1982/1984.

Pour tout renseignement concernant les repères et bornes altimétriques, s'adresser aux levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

Les principales caractéristiques ont été mises à jour à l'aide des images prises par satellite en 1982/1984.

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.

© 1985 Sa Majesté La Reine du Chef du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Roads:  
loose or stabilized surface, all weather .....  
loose surface, dry weather .....  
cart track .....  
trail, cut line or portage .....

Routes:  
gravier, aggloméré, toute saison .....  
de gravier, temps sec .....  
de terre .....  
sentier, perçée ou portage .....

2 lanes or more  
2 voies ou plus  
moins de 2 voies

less than 2 lanes  
moins de 2 voies

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE

POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO

Miles 5 0 15 20 Miles

Kilometres 5 0 10 15 20 25 30 Kilomètres

Magnetic declination 1985 varies from 32°43' easterly at centre of west edge to 33°11' easterly at centre of east edge. Mean annual change decreasing 8.0".

En 1985, la déclinaison magnétique varie vers l'est de 32°43' au centre du bord ouest à 33°11' au centre du bord est. La variation annuelle moyenne décroît de 8,0".

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Altitudes in metres above Mean Sea Level  
North American Datum 1927  
Transverse Mercator Projection

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 100 MÈTRES  
Altitudes en mètres  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection transverse de Mercator

134° 65'

106 C 106 B 106 A

105 N 105 O 105 P

105 K 105 J 105 I

134° 62' 128° 65' 128° 62'

Index to adjoining Maps of the National Topographic System  
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Military users, refer to this map as: **MAP 105-O**  
Référence de cette carte pour usage militaire: **EDITION 2 MCE**

SERIES A 502  
MAP 105-O  
EDITION 2 MCE

METRIC/MÉTRIQUE

TEN THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 9  
QUADRILLAGE DE DIX MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m								
9 V	<table><tr><td>71</td><td>70</td></tr><tr><td>UA</td><td>VA</td></tr><tr><td>UV</td><td>VV</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr></table>	71	70	UA	VA	UV	VV	4	4
71	70								
UA	VA								
UV	VV								
4	4								

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 1000 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES REPÈRES À 1000 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT  
POINT DE REPÈRE: CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)

SQUARE: Read letters of 100 000m square  
CARRÉ: Lire les lettres du carré de 100 000m

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.  
ABSCISSE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère.  
Estimate tenths of a square from this line eastward to point.  
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.  
ORDONNÉE: Noter le 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: NU4504  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE:

If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone designation as: 14VNU4504  
Si vous faites connaître votre position à quelque'un qui se trouve à plus de 18°, peu importe la direction, indiquez également la zone du quadrillage tel que: 14VNU4504

NIDDERY LAKE  
105-O  
EDITION 2 ÉDITION