

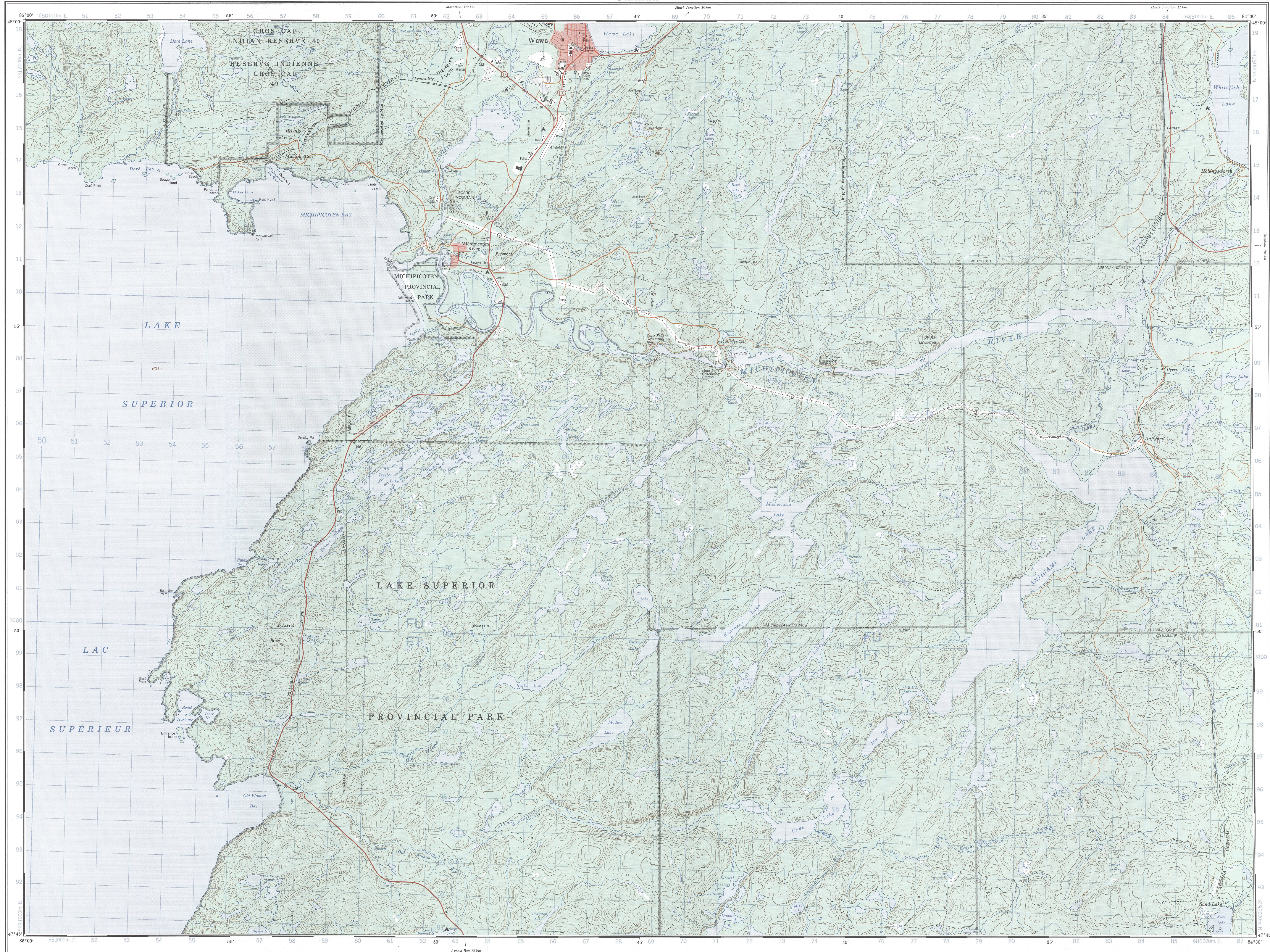


Diagram illustrating the relationship between Magnetic North, True North, and Grid North. The diagram shows a vertical line for True North (N.C.), a line for Magnetic North (N.M.) at 8°35' (153 Mills) west, and a line for Grid North (N.G.) at 1°40' (30 Mills) east. A star marks the North Celestial Pole. Below the diagram, text explains how to use the diagram to obtain numerical values for approximate mean declination, true center of map, and annual change increasing.

Use diagram only to obtain numerical values
 APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1994
 TRUE CENTER OF MAP
 Annual change increasing 4.7

Utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
 DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
 AU CENTRE DE LA CARTE EN 1994
 Variation annuelle croissante 4,7

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

GRID ZONE DESIGNATION: DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 16 T	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m 
--	---

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES EXEMPLE DE LA METHODE EMPLOYEE POUR DONNER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS		
99		
98		
95		
96		
97		
REFERENCE POINT CHURCH: EGLISE POINT DE REPÈRE		
EASTING: NEAREST NUMBER ON GRID LINE IMMÉDIATEMENT À L'EST		
ABSCISSA: Nombre le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à l'est du repère:		
	Estimate tens digits of a square from line line eastward to point Estimer le nombre de dizaines du carré vers cette ligne à l'est et le repère en direction est	97
		975
NORTHING: NEAREST NUMBER ON GRID LINE IMMÉDIATEMENT AU NORD		
ORDONNÉE: Nombre le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement au dessus du repère:		
	Estimate tens digits of a square from line line northward to point Estimer le nombre de dizaines du carré vers cette ligne à l'est et le repère en direction nord	98
		984
REFERENCE AU QUADRILLAGE: 975084		
Nearest similar grid reference 100 000 metres Références similaires la plus près est à 100 000 mètres		

Figure 1 is a grid map showing the index to adjoining maps of the National Topographic System. The grid is bounded by 43°15'N to 43°30'N latitude and 85°30'W to 84°00'W longitude. The grid cells are labeled with map identifiers: 42 D3, 42 D2, 42 C1, 41 N14, 41 N15, 41 N16, 41 N10 & 11, and 41 N9. The cell containing 41 N15 is highlighted with a shaded border.

PRODUCED BY THE CANADA CENTRE FOR MAPPING
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
INFORMATION CURRENT AS OF 1992. PUBLISHED 1994.

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

© 1994. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

© 1994. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES

MICHIPICOTEN RIVER
ALGOMA DISTRICT
ONTARIO

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

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

CONTOUR INTERVAL 50 FEET ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIÈDS
Elevations in Feet above Mean Sea Level Altitudes en pieds
North American Datum 1983 Système de référence géodésique nord-américain, 1983
Transverse Mercator Projection Projection transverse de Mercator

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

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

150 200 250 300 Mètres

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS

Altitudes en pieds

Système de référence géodésique nord-américain, 1983

Projection transverse de Mercator

© 1994, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.

© 1994, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

MICHIPICOTEN RIVER
41 N/15

Energy, Mines and Resources Canada Énergie, Mines et Ressources Canada