METRIC/MÉTRIQUE

Military users, refer to this map as: Référence de cette carte pour usage militaire:
SERIES A 751 SÉRIE
MAP 31 L/7 CARTE
EDITION 3 MCE EDITION

Digital Mapping — Cartographie Numérique

Mattawa
ONTARIO QUÉBEC

Scale 1:50 000 Échelle

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

Kilometre Grid 4 Km

Roads: Routes:

		dual highway: double chaussée 2 lanes: 2 voies	more than 2 lanes: plus de 2 voies
hard surface	revêtement dur		
hard surface	revêtement dur	less than 2 lanes: moins de 2 voies	
loose or stabilized surface, all weather	gravier, agglomiré, toute saison	2 voies 2 lanes or more	less than 2 lanes: moins de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, temps sec	2 voies ou plus	
unclassified road or street	route non classée ou rue		
cart track	de terre		
trail, cut line or portage	sentier, percée ou portage		

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE — POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 50 100
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

CONTOUR INTERVAL 10 METRES
Elevations in Metres above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

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

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
150 200 250 300 Mètres

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 10 MÈTRES
Altitudes en mètres
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)
Mean values for this map

Geographic:	Latitude - add	0.2"	
	Longitude - subtract	1.0"	
Grid:	Northing - add	225m	
	Easting - add	16m	

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (WGS 84)
Valeurs moyennes pour cette carte

Coordonnées géographiques:	Latitude -	additionner	0.2"
	Longitude -	soustraire	1.0"
Quadrillage:	Ordonnée (N) -	additionner	225m
	Abscisse (E) -	additionner	16m

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, from aerial photographs taken in 1981. Culture check 1982. Published in 1984.

© 1984. Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

Établie par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, à l'aide de photographies aériennes prises en 1981. Vérification des ouvrages en 1982. Publiée en 1984.

© 1984. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

TN
N.G.
13° 14' ORTH. 235 Mils
1° 38' ORTH. 29 Mils
Magnetic North — Nord magnétique
Grid north — Nord du quadrillage

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1983
FOR CENTRE OF MAP
Annual change increasing 4.0'

Mattawa
31 L/7
EDITION 3 EDITION

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 17
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION: DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION: IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
17 T	PB

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

		(Up above) (en dessus)
REFERENCE POINT	CHURCH - ÉGLISE	
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:		97
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:		5
		975
NORTHING: Read number on grid line immediately below point. ORDONNÉE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère:		98
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:		4
		984
GRID REFERENCE/ RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE		975984

Nearest similar grid reference (100 000) metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

79°30' 78°00' 46°45' 46°00'
31 L/11 31 L/10 31 L/9
31 L/6 31 L/7 31 L/8
31 L/3 31 L/2 31 L/1
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