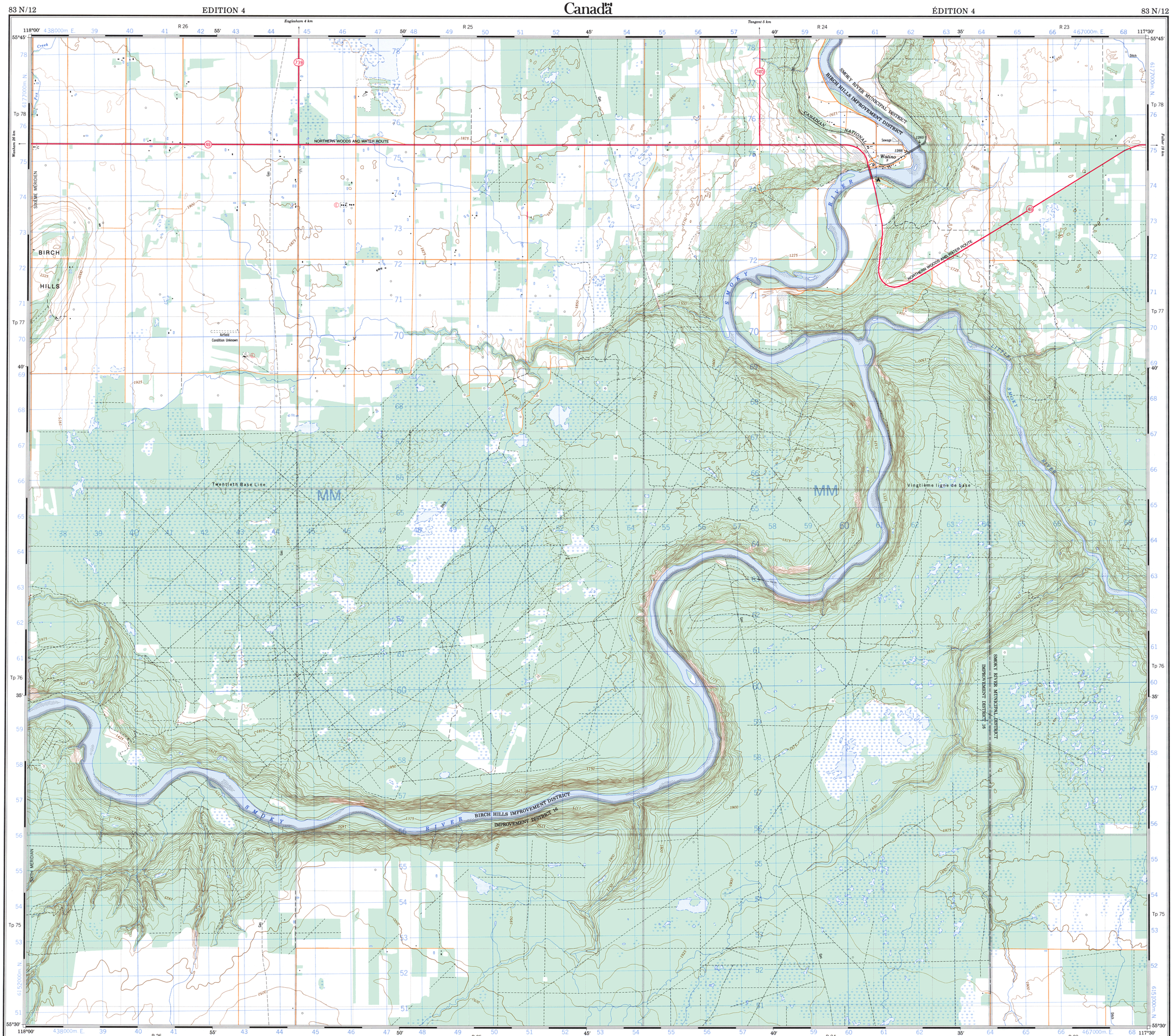
WATINO
83 N/12
EDITION 4 ÉDITION

Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire:	SERIES A 741 SÉRIE MAP 83 N/12 CARTE EDITION 4 MCE ÉDITION



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 et les bornes altimétriques, s'adresser aux Levés géodésiques, Centre canadien des levés, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Metres 30 20 10 0 50 100
Feet 100 50 0 100 200 300 400

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

150 200 250 300 Mètres
500 600 700 800 900 1000 Pieds

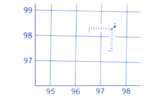
CONTOUR INTERVAL 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 25 PIEDS
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain,1927
Projection transverse de Mercator

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 11
QUADRILLAGE UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR
DE MILLE MÈTRES

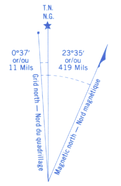
GRID ZONE DESIGNATION: DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION: IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
11U	MM

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



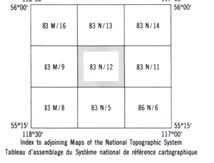
REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE	CHURCH - ÉGLISE (as above / ci-dessus)
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point: / ABSCISSE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère:	97
Estimate tenths of a square from this line eastward to point: / Estimer 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
GRID REFERENCE: / RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE:	984 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La référence similaire la plus près est à 100 000 mètres



Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1989
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 22.4′

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1989
Variation annuelle décroissante 22,4′



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

PRODUCED BY THE CANADA CENTRE FOR MAPPING, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. UPDATED FROM AERIAL PHOTOGRAPHS TAKEN IN 1986. CULTURE CHECK 1987. PUBLISHED IN 1989.

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

©1989. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA. DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

Roads: / Routes:		
hard surface ..... / revêtement dur	dual highway: double chaussée 2 lanes	more than 2 lanes: plus de 2 voies
hard surface ..... / revêtement dur		less than 2 lanes: moins de 2 voies
loose or stabilized surface, all weather ... / gravier, aggloméré, toute saison ...	2 lanes or more: 2 voies ou plus	less than 2 lanes: moins de 2 voies
loose surface, dry weather ..... / de gravier, temps sec		
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

WATINO
ALBERTA

Scale 1:50 000 Échelle

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

ÉTABLIE PAR LE CENTRE CANADIEN DE CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. MISE À JOUR À L'AIDE DE PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES PRISES EN 1986. VÉRIFICATION DES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS EN 1987. PUBLIÉE EN 1989.

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.

©1989. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA. MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

WATINO
83 N/12
EDITION 4 ÉDITION

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