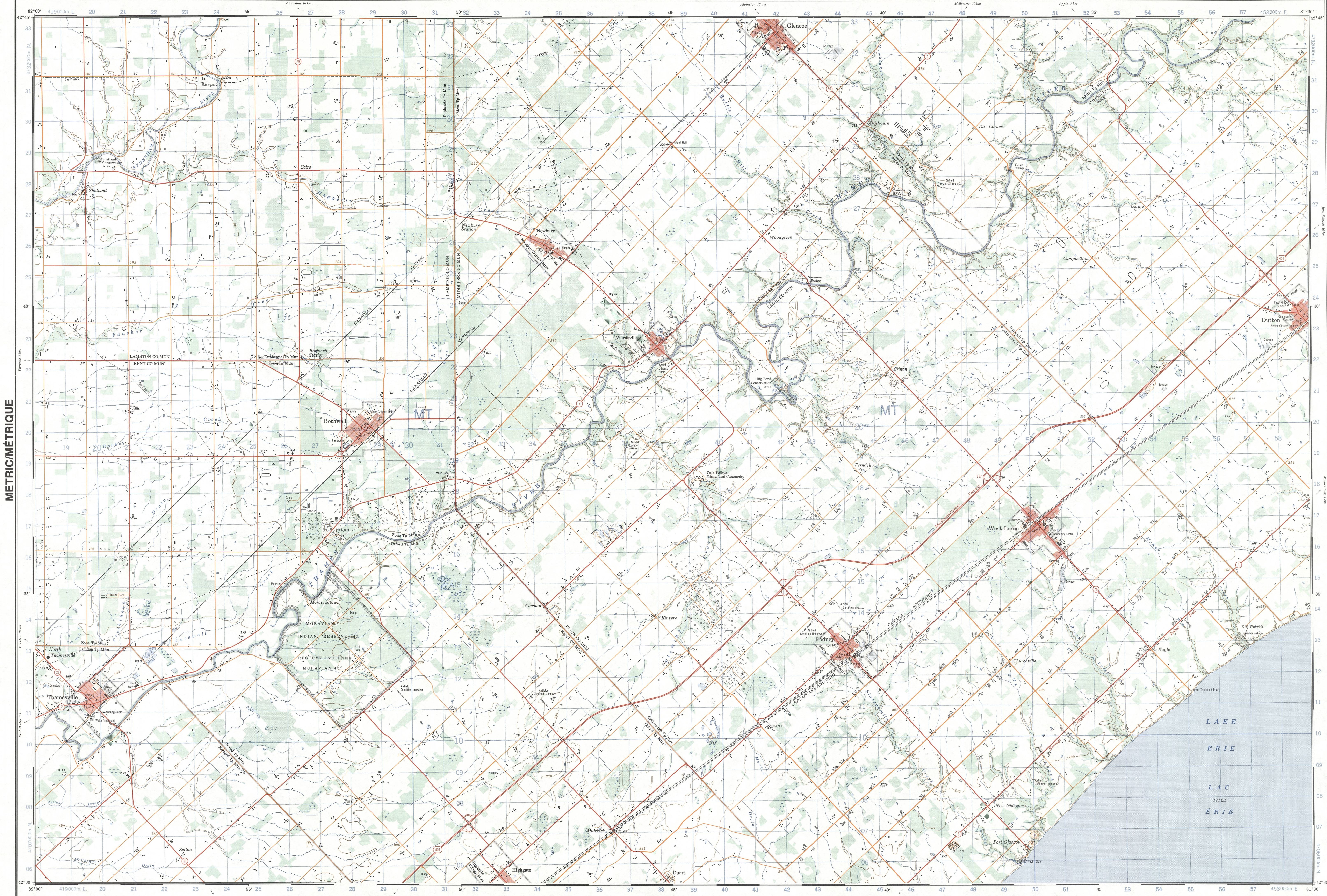




PRODUCED BY THE SURVEY AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, PERMANENT PHOTOGRAPHIC REPRODUCTION DIVISION, 1985. PUBLISHED IN 1986.

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

© 1986, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

**BOTHWELL**  
ONTARIO

Scale 1:50 000 Echelle

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

CONTOUR INTERVAL 10 METRES  
Elevations in Metres above Mean Sea Level  
North Arrow (True 1987)  
Transverse Mercator Projection

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
Metres 30 20 10 0  
Feet 100 70 30 0

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES REPERTOIRES DE BENCHES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX BUREAUX GÉOMATIQUES, DIVISION DES LIGNES ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES  
Mètres 100 70 30 0  
Pieds 100 70 30 0

FONDAZIONE DES COURSES 10 METRES  
Altitudes en mètres  
Système de référence géodésique nord-américain, 1987  
Projection Transverse de Mercator

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LIGNES ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, DIVISION DE LA REPRODUCTION PHOTOGRAPHIQUE, 1985. PUBLIÉE EN 1986.

LES 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.

© 1986, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

**BOTHWELL**  
40-I/12  
ÉDITION 6 EDITION

Military users, refer to this map as: **SERIES A 751 5096**  
Référence de cette carte: **MAP 40-I/12 - CARTE**  
pour usage militaire. **ÉDITION 6 MCE EDITION**

Digital Mapping Cartographie numérique

Use the diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1986  
FOR CENTER OF MAP  
Annual change increasing 0.8  
Utilisez le diagramme uniquement pour obtenir des valeurs numériques  
DECLINATION MOYENNE APPROXIMATIVE  
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1986  
Variation annuelle croissante 0.8

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

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

EXAMPLE OF METHOD USED  
TO OBTAIN REFERENCE TO NEAREST 500 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR OBTENIR RÉFÉRENCE À 500 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT CHURCH - EGLISE (in above or below)  
POINT DE RÉFÉRENCE  
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.  
NORTHING: Read number on grid line immediately above point.  
Estimate tenths of a square from this line westward to point.  
Estimate the number of distances of the east-west side figure to the right in direction north.  
GRID REFERENCE: 975584  
Nearest entire grid reference 100 000 metres  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

**BOTHWELL**  
40-I/12  
ÉDITION 6 EDITION

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

**SUPERSEDED EDITION**