



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA, 1978. INFORMATION CURRENT AS OF 1970.  
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.  
© 1978, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE  
ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY  
WRITING TO THE GEODETIC SURVEY SURVEYS AND  
MAPPING BRANCH, OTTAWA.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL  
CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES  
NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

Scale 1:50,000 Échelle

MAPES 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres  
YARDS 1000 0 1000 2000 3000 4000 Yards

WAPITOTEM LAKE  
KENORA DISTRICT  
ONTARIO

ELEVATIONS EN METRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER  
ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES  
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCAUTOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU  
ET L'ALTITUDE EXACTE DES RÉPÈRES DE NIVÈLEMENT  
EN ÉCRIVANT AUX LÈVES GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES  
LÈVES ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LÈVES ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOUR-  
CES, OTTAWA, EN 1978. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1970.  
Ces cartes sont en vente au BUREAU DES CARTES DU  
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOUR-  
CES, OTTAWA, ou CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.  
© 1978 SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1984 SATELLITE IMAGERY  
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-  
STRUCTED FEATURES.  
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES  
SATELLITE DE 1984 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN  
CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU  
LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS, D'IMPORTANCE).

EDITION 1 43 D/5

433000m E. 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 465000m E.

581000m N. 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01 99 98 97 96 95 94 93 92 91 89

88°00' 55' 45' 40' 35' 30'

52°30'

15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01 99 98 97 96 95 94 93 92 91 89

52°15'

ROADS AND RELATED FEATURES

ROAD SURFACE, ALL WEATHER  
LOOSE SURFACE  
CART TRACK, WINTER ROAD  
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE  
BUILT-UP AREA  
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP  
BRIDGE  
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE  
LANDMARK FEATURES  
HOUSE, BARN  
CHURCH, SCHOOL  
POST OFFICE  
HISTORICAL SITE  
TOWERS: FIRE, RADIO  
WELL, OIL, GAS  
TANK, OIL, GASOLINE, WATER  
TELEPHONE LINE  
POWER TRANSMISSION LINE  
MINE  
CUTTING, EMBANKMENT  
GRAVEL  
BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL  
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT  
COUNTY, DISTRICT  
TOWNSHIP, PARISH, SURVEYED  
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED  
SECTION CORNERS  
MUNICIPALITY  
INDIAN RESERVE, PARK, ETC  
HORIZONTAL SURVEY POINT  
BENCH MARK WITH ELEVATION  
DRAINAGE AND RELATED FEATURES  
STREAM, SHORELINE: INDEFINITE  
DIRECTION OF FLOW  
LAKE, INTERMITTENT LAKE  
FLOODED LAND  
MARSH, SWAMP (WOODED)  
DRY RIVER BED WITH CHANNELS  
SAND, ABOVE, IN WATER  
STRONG BOB  
TUNDRA: PONDS, POLYGOONS  
RAPIDS, FALLS, RAPIDS  
FORESHORE FLATS  
ROCK  
DAM  
WHARF  
DITCH  
RELIEF FEATURES  
CONTOURS  
APPROXIMATE CONTOURS  
DEPRESSION CONTOUR  
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE, LAND, WATER  
ESKER  
PINGO  
SAND, SAND DUNES  
PALSA BOG  
WOODED AREA  
CLEARED AREA

ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES  
SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS  
GRAVIER  
CHEMIN DE TERRE, D'HIVER  
SENTIER, PIÈCE, PORTAGE  
AGGLOMÉRATION  
CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVÈNEMENT, GARE, ARRÊT  
POINT  
HYDROAÉROPORT, MOULAGE  
POINTS DE REPÈRE  
MAISON, GRANGE  
ÉGLISE, ÉCOLE  
BUREAU DE POSTE  
LIEU HISTORIQUE  
TOURS: FEU, RADIO  
PUTS: PÉTROLE, GAZ  
RÉSÉROIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU  
LIGNE TÉLÉPHONIQUE  
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE  
MINE  
DÉBLAI, REMBLAI  
GRAVIER  
FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES  
INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE  
COMTE, DISTRICT  
CANTON, PAROISSE - NON ARPENTÉE  
TOWNSHIP, ATC-ARPENTÉE, NON ARPENTÉE  
COINS DE SECTION  
MUNICIPALITÉ  
RÉSERVE INDIGÈNE, PARC, ETC  
RÉFÈRE PLANIMÉTRIQUE  
RÉFÈRE DE NIVÈLEMENT AVEC COTE  
POINT CÔTÉ, PRÉCIS, SUR TERRE, SUR L'EAU  
DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES  
COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE  
DIRECTION DU COURANT  
LAC, LAC INTERMITTENT  
TERRAIN INONDÉ  
MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ)  
LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX  
SABLE, AU-DESSUS, DANS L'EAU  
MARÉCAGE EN ENCLAVE  
TUNDRA: ETANGS, SOLS POLYDONAUX  
RAPIDES, CHUTES, RAPIDES  
ESTRANS  
ROCHE  
BARRAGE  
QUAI  
FOSSE  
RELIEF  
COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES  
COURBES DE CUVETTE  
POINT CÔTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU  
ESKER  
PINGO  
SABLE, DUNES  
PALSE  
RÉGION BOISÉE  
RÉGION DÉBOISÉE

PHOTOGRAPHY  
COMPILED  
A-23479  
151  
76  
A-23225  
5/73  
70  
A-21552  
7/70  
107  
A-21552  
7/70  
85

PHOTOGRAPHIE  
RESTITUTION  
1773  
157  
70  
107  
85

GRID ZONE DESIGNATION  
DÉSIGNATION DE LA ZONE  
DE QUADRILLAGE  
16 U  
DP  
CN

EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FURNIR DES RÉFÈRES À 100 MÈTRES PRÈS  
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.  
LONGITUDE: EST: Note le chiffre de la ligne de quadrillage immédiatement à gauche du repère.  
Estimate number of a square from this line eastward to point.  
Estime le nombre de carrés du carré entre cette ligne et le repère en direction est.  
NORTHING: Read number on grid line immediately below point.  
LATITUDE: NORD: Note le chiffre de la ligne de quadrillage immédiatement en dessous du repère.  
Estimate number of a square from this line northward to point.  
Estime le nombre de carrés du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.  
GRID REFERENCE: SAMPLE  
EXEMPLE DU QUADRILLAGE  
979064  
Nearest corner grid reference 100,000 metres (about 63 miles).  
Le prochain référentiel coin grille à 100,000 mètres (environ 63 milles).

REVISION  
REVISION

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 16  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
UNIVERSAL TRANSVERSE DE MERCAUTOR  
The 1978 MAGNETIC BEARING is 2°13' (38 mils) WEST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE INCREASING 1.0°  
GRID NORTH is 0°36' (11 mils) WEST OF TRUE NORTH for centre of map.  
Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 2°13' (38 mils) OUEST DU NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE CROISSANTE 1.0°  
NORD DU QUADRILLAGE est 0°36' (11 mils) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1984 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-  
STRUCTED FEATURES.  
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES SATELLITE DE 1984 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS, D'IMPORTANCE).

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

53 A/9 43 D/12 43 D/11  
53 A/8 43 D/5 43 D/6  
53 A/1 43 D/4 43 D/3