CANADA

EDITION 1 42K/8 (1980)

Military users, refer to this map as: Référence de la carte pour usage militaire:

SERIES A 701 SÉRIE
MAP 42K/8 CARTE
EDITION 1 MCE ÉDITION

(253000m. E.) 678000m. E. 712000m. E. (286000m. E.)

(5599000m. N.) 5596000m. N. 5570000m. N. (5573000m. N.) 5593000m. N. 5567000m. N. (5570000m. N.)

50°30′ 89°25′ 20′ 84°30′ 25′ 20′ 15′ 10′ 05′ 50°15′ 84°00′

BM 290 BM 291 BM 308

SEVENTH BASE LINE

ENGLISH RIVER INDIAN RESERVE

NO 66

KENOGAMI RIVER

LITTLE RIVER

MAMMAMATTAWA (ABANDONED)

RIDGE RIVER

PITH RIDGE RIVER

KABINAKAGAMI RIVER

NAGAGAMI RIVER

LEGEND - LÉGENDE

ROADS AND RELATED FEATURES
HARD SURFACE, ALL WEATHER
LOOSE SURFACE
CART TRACK, WINTER ROAD OR ROAD UNDER CONSTRUCTION
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 PIT

BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY MONUMENT
COUNTY, DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH - SURVEYED - UNSURVEYED
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED SECTION CORNER(S)
MUNICIPALITY
INDIAN RESERVE, PARK, ETC.
HORIZONTAL SURVEY POINT
BENCH MARK
SPOT ELEVATION, ELEVATION APPROXIMATE

DRAINAGE AND RELATED FEATURES
STREAM, SHORELINE: INDEFINITE
DIRECTION OF FLOW
LAKE, INTERMITTENT LAKE
INUNDATED LAND
MARSH, SWAMP (WOODED)
DRY RIVER BED WITH CHANNELS
SAND: ABOVE, IN WATER
STRING BOG
TUNDRA: PONDS, POLYGONS
RAPIDS, FALLS, RAPIDS
FORESHORE FLATS
ROCK
DAM
WHARF
DITCH

RELIEF FEATURES
CONTOURS
APPROXIMATE CONTOUR
DEPRESSION
ESKER
PINGO
SAND, SAND DUNES
PALSA BOG
WOODED AREA
CLEARED AREA

ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES
SURFACE DURE, TOUTES SAISONS
GRAVIER
CHEMIN DE TERRE, D'HIVER OU CHEMIN EN CONSTRUCTION
SENTIER, PERCÉE, PORTAGE
AGGLOMERATION
CHEMIN DE FER, VOIE D'EVITEMENT, GARE, ARRÊT
PONT
HYDROAEROPORT, MOUILLAGE

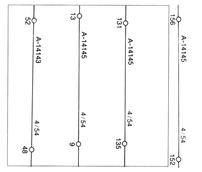
POINTS DE REPÈRE
MAISON, GRANGE
ÉGLISE, ÉCOLE
BUREAU DE POSTE
LIEU HISTORIQUE
TOURS: FEU, RADIO
PUITS: PÉTROLE, GAZ
RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
LIGNE TÉLÉPHONIQUE
LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE
MINE
TRANCHÉE, REMBLAI
FOSSE DE GRAVIER

FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES
INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE
COMTÉ, DISTRICT
CANTON, PAROISSE - ARPENTÉ - NON ARPENTÉ
CANTON, DLS - ARPENTÉ NON ARPENTÉ SECTION ANGULAIRE
MUNICIPALITÉ
RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC.
REPÈRE PLANIMÉTRIQUE
REPÈRE DE NIVELLEMENT
POINT COTÉ, ELÉVATION APPROXIMATIVE

DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES
COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE
DIRECTION DU COURANT
LAC, LAC INTERMITTENT
TERRAIN INONDÉ
MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉE)
LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX
SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU
MARÉCAGES EN ENFILADE
TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX
RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
ESTRANS
ROCHE
BARRAGE
QUAI
FOSSÉ

RELIEF
COURBE DE NIVEAU
COURBE DE NIVEAU APPROXIMATIF
COURBE DE CUVETTE
ESKER
PINGO
SABLE, DUNES
PALSE
RÉGION BOISÉE
RÉGION DÉBOISÉE

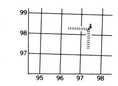
PHOTOGRAPHY COMPILATION — PHOTOGRAPHIE RESTITUTION



GRID ZONE DESIGNATION: DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 16U

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION: IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M. FL GL 7

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



REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE: CHURCH — ÉGLISE (as above) (ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point:
LONGITUDE EST: 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:
LATITUDE NORD: 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 SAMPLE / EXEMPLE DU QUADRILLAGE 975984

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
La prochaine référence similaire est à 100,000 mètres (environ 63 milles)

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84) Mean Values for this Map

Geographic:	Latitude -	add	0.2"
	Longitude -	subtract	0.4"
Grid:	Northing -	add	225m
	Easting -	add	2m

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

Coordonnées géographiques :	Latitude -	additionner	0.2"
	Longitude -	soustraire	0.4"
Quadrillage :	Ordonnée (N) -	additionner	225m
	Abscisse (E) -	additionner	2m

A 701 (1980)

42K/10	42K/9	42J/12
42K/7	42K/8	42J/5
42K/2	42K/1	42J/4

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

The 1973 MAGNETIC BEARING is 1°00' (160 mils) WEST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 2.1'.

GRID NORTH is 2°07' (38 mils) EAST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1973 est à 9°00' (160 mils) OUEST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DECROISSANTE 2.1'.

NORD DU QUADRILLAGE est 2°07' (38 mils) à l'est du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Metres 30 20 10 0 — 50 100 150 200 250 300 Metres
Feet 100 50 0 — 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

NOTE: GRID TICKS WITH NUMBERS IN BRACKETS OR WITHOUT NUMBERS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID ZONE 17

NOTER: LES TRAITS NUMEROTÉS ENTRE PARENTHÈSES OU SANS NUMÉROTATION INDIQUENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

PRODUCED BY SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1973.

CONTOUR INTERVAL ..... 25 FEET

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1973.

THIS MAP WAS COMPARED WITH AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1976, AND WAS FOUND TO BE UP-TO-DATE IN ALL MAJOR FEATURES.

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

ETABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVES ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ENERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1973.

EQUIDISTANCE DES COURBES ..... 25 PIEDS

© CANADA 1973. TOUS DROITS RESERVES.

SYSTEME DE RÉFERENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMERICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON A COMPARÉ CETTE CARTE AUX PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES PRISES EN 1976. NOUS AVONS CONSTATÉ QUE TOUTES SES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ÉTAIENT À JOUR.

MAMMAMATTAWA

COCHRANE DISTRICT

ONTARIO

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 — 0 — 1 — 2 — 3 Miles
Metres 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Mètres
Yards 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Verges

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE

42K/8
EDITION 1
(1980)