CANADA

EDITION 1 53 H/7

Military users, refer to this map as: Référence de la carte pour usage militaire:	SERIES A 701 SÉRIE MAP 53 H/7 CARTE EDITION 1 MCE ÉDITION

368000m E. 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 400000m E.

5929000m N. 5928000m N. 5903000m N. 5902000m N.

53°30′ 53°15′ 25′ 20′

89°00′ 55′ 50′ 45′ 40′ 35′ 88°30′

LEGEND - LÉGENDE

ROADS AND RELATED FEATURES

HARD 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 PIT

BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL

INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT
COUNTY, DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED, UNSURVEYED
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED
- SECTION CORNERS
MUNICIPALITY
INDIAN RESERVE, PARK, ETC
HORIZONTAL SURVEY POINT
BENCH MARK WITH ELEVATION
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER

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
STRING BOG
TUNDRA: PONDS, POLYGONS
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 — (12)
GRAVIER
CHEMIN DE TERRE, D'HIVER
SENTIER, PERCÉE, PORTAGE
AGGLOMÉRATION
CHEMIN DE FER, VOIE D'EVITEMENT, GARE, ARRÊT
PONT
HYDROAÉROPORT, 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'ÉNERGIE
MINE
DÉBLAI, REMBLAI
GRAVIÈRE — GP

FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES

INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE
COMTÉ, DISTRICT
CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE, NON ARPENTÉE — UNSURVEYED
TOWNSHIP, ATC-ARPENTÉE, NON ARPENTÉE
-COINS DE SECTION
MUNICIPALITÉ
RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC
REPÈRE PLANIMÉTRIQUE
REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE — BM965 .397 721±
POINT COTÉ, 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 ENFILADE
TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX — TP PG
RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
ESTRANS — SB
ROCHE — EF
BARRAGE — DAM
QUAI
FOSSÉ

RELIEF

COURBES DE NIVEAU — 400
COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
COURBE DE CUVETTE
POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU — 965 590±
ESKER
PINGO — 125
SABLE: DUNES — SAND
PALSE — PB
RÉGION BOISÉE — W
RÉGION DÉBOISÉE — C

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE
COMPILATION RESTITUTION

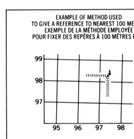
A-23226 5/73
52 57
A-23226 5/73
106 101
A-23479 7/73
112 107
A-21564 6/70
131 136

REVISION RÉVISION

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

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M. 4 DQ CQ

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 — EGLISE (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 62 miles)
La prochaine référence similaire est à 100,000 mètres (environ 62 milles)

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

53 H/11	53 H/10	53 H/9
53 H/6	53 H/7	53 H/8
53 H/3	53 H/2	53 H/1

The 1977 MAGNETIC BEARING is 0°33′ (10 mils) WEST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE INCREASING 1.1′

GRID NORTH is 1°24′ (25 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1977 est 0°33′ (10 mils) OUEST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE CROISSANTE 1.1′

NORD DU QUADRILLAGE est 1°24′ (25 mils) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1981 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CONSTRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES SATELLITE DE 1981 NA 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 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

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1977. 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.

© CANADA COPYRIGHT RESERVED 1977

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

KENORA 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

ÉLÉVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER

ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFERENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1977. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1970.

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.

© CANADA 1977, TOUS DROITS RÉSERVÉS

PRELIMINARY PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE

53 H/7
EDITION 1