R14E

CANADA

EDITION 1

52 M/14

Military users, refer to this map as: Référence de la carte pour usage militaire:	SERIES A701 SÉRIE MAP 52 M/14 CARTE EDITION 1 MCE ÉDITION

329000m. E. 30 31 32 33 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 362000m. E.

5763000m. N. — 5736000m. N.

52°00′ — 55′ — 50′ — 45′

95°30′ — 25′ — 20′ — 15′ — 10′ — 05′ — 95°00′

TP 34 — TP 33

LITTLE GRAND RAPIDS IR 14

MOAR LAKE

PACKMAN LAKE

MALAHER LAKE

FAMILY LAKE

KEEPER LAKE

CAVANAGH LAKE

WHITE EYE LAKE

HUTCH LAKE

FRANCES LAKE

DOSKIN LAKE

WHITEFISH RAPIDS

DOSKIN RIVER

RENNER DISTRICT

ONTARIO MANITOBA

SURVEYED

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'ÉVITEMENT, GARE, ARRÊT

PONT

HYDROAÉROPORT, MOUILLAGE

POINTS DE REPÈRE

MAISON, GRANGE

ÉGLISE, ÉCOLE

BUREAU DE POSTE — P

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

POINT COTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU — .397 721±

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 — SB

MARÉCAGE EN ENFILADE

TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX — TP PG

RAPIDES, CHUTES, RAPIDES

ESTRANS — FF

ROCHE

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

51 A-22445 9/71 55

83 A-22756 84 5/72

A-22445 9/71

8 14

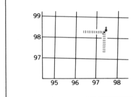
A-22445 9/71

33 27

242 A-21552 7/70 236

GRID ZONE DESIGNATION DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M
15U	UH

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 — 975964

Nearest similar grid reference 300,000 metres (about 63 miles)
La prochaine référence similaire est à 300,000 mètres (environ 63 milles)

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)
Mean values for this map

Geographic:	Latitude -	add	0.1"
	Longitude -	add	0.9"
Grid:	Northing -	add	221m
	Easting -	subtract	12m

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

Coordonnées géographiques:	Latitude -	additionner	0,1"
	Longitude -	additionner	0,9"
Quadrillage:	Ordonnée (N) -	additionner	221m
	Abscisse (E) -	soustraire	12m

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 15
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

53 D/4	53 D/3	53 D/2
52 M/13	52 M/14	52 M/15
52 M/12	52 M/11	52 M/10

The 1976 MAGNETIC BEARING is 8°33′ (152 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 4.4′

GRID NORTH is 1°46′ (31 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1976 est à 8°33′ (152 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 4.4′

NORD DU QUADRILLAGE est 1°46′ (31 mils) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1969 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CONSTRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES SATELLITE DE 1969 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 ÉLÉVATIONS

Metres 30 20 10 0 — 50 — 100 — 150 — 200 — 250 — 300 Mètres

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. 1976. INFORMATION CURRENT AS OF 1971.

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1976.

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

FAMILY LAKE

MANITOBA-ONTARIO

EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN - EST DU MÉRIDIEN PRINCIPAL

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

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

ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE 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 1976. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1971.

© CANADA 1976. TOUS DROITS RÉSERVÉS

FAMILY LAKE
52 M/14
EDITION 1