CANADA

EDITION 2 73-O/12

Military users, refer to this map as: / Référence de la carte pour usage militaire:	SERIES / SÉRIE	A 701
	MAP / CARTE	73-O/12
	EDITION / ÉDITION	2 MCE

(689000m. E.) (690000m. E.) (700000m. E.) (719000m. E.) (720000m. E.)

12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41

31 1000m. E. 313000m E. 342000m. E. 341000m. E.

R 13 R 12 R 11 R 10

(90) (80) (70) (10)

(6181000m. N.) (6180000m. N.) (6183000m. N.) (6154000m. N.) (6155000m. N.)

55°45′ 40′ 35′ 55°30′

108°00′ 55′ 50′ 45′ 40′ 35′ 107°30′

Tp 81 Tp 80 Tp 79 Tp 78

79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55

(80) (70) (60)

NORTHERN SASKATCHEWAN ADMINISTRATION DISTRICT

ABITAU BAY

JACOBSON BAY

SMITH

MOGEY LAKE

MANTLE LAKES

CROSSE CREEK

HALFWAY POINT

BLACK BAY

ÎLE-À-LA-CROSSE

LITTLE GRAVEL POINT

FIDLERS ISLAND

LAC LA CROSSE

AUBICHON BAY

MOGLOAIR ARM

BUFFALO NARROWS 54 Km

ILE À LA CROSSE 8 Km

420.9±

464±

449±

BASE LINE

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
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
LIEU HISTORIQUE
TOURS: FEU, RADIO
PUITS: PÉTROLE, GAZ
RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
LIGNE TÉLÉPHONIQUE
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE
DÉBLAI, REMBLAI
GRAVIÈRE

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
MARÉCAGE EN ENFILADE
TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX
RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
ESTRANS
ROCHE
BARRAGE
QUAI
FOSSÉ

RELIEF

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

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILATION A-13494 9/52 — 64 — RESTITUTION A-13393 63

72 68 7/52

A-13393 7/52 25 30

A-21160 8/69 66 59

REVISION REVISION

GRID ZONE DESIGNATION / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.
13U	CM

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

99 98 97 — 95 96 97 98

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

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

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 miles)

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 13
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

73 N/16	73-O/13	73-O/14
73 N/9	73-O/12	73-O/11
73 N/8	73-O/5	73-O/6

NOTE: GRID TICKS WITH NUMBERS IN BRACKETS OR WITHOUT NUMBERS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID ZONE 12
NOTER: LES TRAITS NUMÉROTÉS ENTRE PARENTHÈSES OU SANS NUMÉRO INDIQUENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

The 1977 MAGNETIC BEARING is 22°51′ (406 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 6.6′

GRID NORTH is 2°16′ (40 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1977 est à 22°51′ (406 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 6.6′

NORD DU QUADRILLAGE est 2°16′ (40 mils) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

ROADS - ROUTES
hard surface - pavée
loose surface - de gravier
2 lanes or more - 2 voies ou plus
less than 2 lanes - moins de 2 voies
dry weather - temps sec
cart track - de terre
trail - sentier

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, 1977. INFORMATION CURRENT AS OF 1952.

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1977.

INTERIM CORRECTIONS 1989.

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

Geographic:	Latitude - add	0.3″
	Longitude - add	2.4″
Grid:	Northing - add	225m
	Easting - subtract	35m

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

Coordonnées géographiques :	Latitude - additionner	0.3″
	Longitude - additionner	2.4″
Quadrillage :	Ordonnée (N) - additionner	225m
	Abscisse (E) - soustraire	35m

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

BLACK BAY

SASKATCHEWAN

WEST OF THIRD MERIDIAN - OUEST DU TROISIÈME MÉRIDIEN

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3 Milles

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 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 1977. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1952.

© CANADA 1977, TOUS DROITS RÉSERVÉS

CORRECTIONS PROVISOIRES 1989.

BLACK BAY
73-O/12
EDITION 2