MUKUTAWA RIVER
63 H/3
EDITION 3 ÉDITION

Military users, refer to this map as: SERIES A 743 SÉRIE
Référence de cette carte pour usage militaire: MAP 63 H/3 CARTE
EDITION 3 MCE EDITION

R 1W R 1E R 2E R 3E
97°30′ 25′ 20′ 15′ 10′ 05′ 97°00′
53°15′
601000m. E. 632000m. E.
5901000m. N.

MERIDIEN PRINCIPAL
PRINCIPAL MERIDIAN

Thirteenth Base Line
Treizième ligne de base

MUKUTAWA RIVER
NANOWIN RIVER

PQ
PP

Big Spruce Island
Johnsons Point
Two Island Point
Ducks Nest Point
Frog Reef
Beacon Point
Graveyard
Crop Point
Berry Island
Beacon Rock
Little Helgramson Island
Big Helgramson Island
White Rock
Big Black River
Mexico Creek
Mexico Ck
Black Ck
Duck Ck
McKay Ck
Quirke Creek

LAKE WINNIPEG
LAC WINNIPEG

715±

IR 16 RI 16
POPLAR RIVER INDIAN RESERVE 16
RÉSERVE INDIENNE POPLAR RIVER 16
Poplar River (Negginan PO)
NORTH POPLAR RIVER
Poplar River
Poplar Ck

Tp 49 Tp 48 Tp 47 Tp 46

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

5874000m. N.

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 14
QUADRILLAGE UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR
DE MILLE MÈTRES

GRID ZONE DESIGNATION: DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
14U	PQ 59 PP

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: / ABSCISSE: 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: / ORDONNÉE: 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 / RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE	984 / 975984	

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1987 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CONSTRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES SATELITE DE 1987 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

T.N. N.G.
1°24′ or/ou 25 Mils
5°03′ or/ou 90 Mils
Grid north — Nord du quadrillage
Magnetic north — Nord magnétique

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1987
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 17.8′
N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1987
Variation annuelle décroissante 17.8′

98°00′ 96°30′ 53°30′
63 H/5 63 H/6 63 H/7
63 H/4 63 H/3 63 H/2
63 A/13 63 A/14 63 A/15
52°45′ 52°45′
98°00′ 96°30′
Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. UPDATED FROM AERIAL PHOTOGRAPHS TAKEN IN 1976 AND 1979. PUBLISHED IN 1987.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1987. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA. DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

Roads: cart track ..... trail, cut line or portage .....
Routes: de terre ..... sentier, percée ou portage .....
FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE
POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO

MUKUTAWA RIVER
MANITOBA

Scale 1:50 000 Échelle
Miles 1 0 1 2 3 Milles
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Mètres

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can be obtained from Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.
Pour tout renseignement concernant les repères et bornes altimétriques, s'adresser aux levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
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

CONTOUR INTERVAL 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 25 PIEDS
Altitudes en pieds
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. MISE À JOUR À L'AIDE DE PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES PRISES EN 1976 ET 1979. PUBLIÉE EN 1987.

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.

© 1987. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

MUKUTAWA RIVER
63 H/3
EDITION 3 EDITION

Energy, Mines and Resources Canada
Énergie, Mines et Ressources Canada