



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
from aerial photographs taken in 1976. Published in 1983.  
Copies may be obtained from the Canada Map Office,  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,  
or your nearest map dealer.  
© 1983, Her Majesty the Queen in Right of Canada,  
Department of Energy, Mines and Resources.

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

Miles 1 0 1 2 3 Miles  
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres  
Scale 1:50 000 Échelle  
COTTON LAKE MANITOBA  
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN - EST DU MÉRIDIEEN PRINCIPAL

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can be obtained from Geodetic Survey, Survey and Mapping Branch, Ottawa.  
CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
Metres 30 20 10 0 100  
Feet 100 50 0 100 200 300 400  
COTTON LAKE MANITOBA  
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN - EST DU MÉRIDIEEN PRINCIPAL

Pour tout renseignement concernant les repères et bornes arithmétiques, s'adresser aux levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES  
Mètres 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds  
COTTON LAKE MANITOBA  
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN - EST DU MÉRIDIEEN PRINCIPAL

Établi par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,  
à l'aide de photographies aériennes prises en 1976. Publié en 1983.  
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.  
© 1983, Sa Majesté La Reine du Chef du Canada,  
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

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

SERIES A 743  
MAP 63 P/2  
EDITION 1 MCE  
SÉRIE  
CARTÉ  
ÉDITION

Use diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1982  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 14.1'  
N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques  
DECLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE  
DU CENTRE DE LA CARTE EN 1982  
Variation annuelle décroissante 14.1'

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

GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNATION DE LA ZONE  
DU QUADRILLAGE: 14 U  
100 000 m SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 m: PS PR 61  
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  
EASTING: Read number on grid line  
immediately to left of point.  
ABSCISSE: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement à gauche  
du repère.  
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.  
NORTHING: Read number on grid line  
immediately below point.  
ORDONNÉE: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement en dessous  
du repère.  
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.  
GRID REFERENCE: 975984  
Nearest similar grid reference 100 000 metres  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

54°55' 55°30' 54°55' 55°30'  
63 P/6 63 P/7 63 P/8  
63 P/3 63 P/2 63 P/1  
63 J/14 63 J/15 63 J/16  
54°55' 55°30' 54°55' 55°30'

Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

COTTON LAKE  
63 P/2  
EDITION 1