

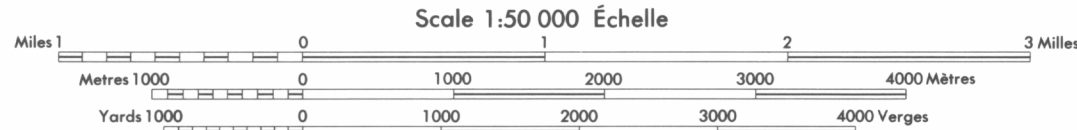
PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA. PUBLISHED IN 1981.

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

© 1981 HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL
CONTOUR INTERVAL 10 METRES
NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE
ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY
WRITING TO THE GEOLOGIC SURVEY, SURVEYS AND
MAPPING BRANCH, OTTAWA.



QUINN LAKE MANITOBA

ALTITUDES EN MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COUBRES 10 MÈTRES
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU
ET L'ALTITUDE EXACTE DES RÉPÈRES DE NIVELLEMENT
EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES
LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-
SOURCES, OTTAWA, PUBLIÉ EN 1981.
CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-
SOURCES, OTTAWA, OÙ CHEZ LES VENDEURS LE PLUS PRÈS.
© 1981 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 701 S  RI  
MAP 64-I/11 CARTE
EDITION 1 M  E EDITION

LEGEND - L  G  NDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER		ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS
ROAD, LOOSE SURFACE		ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD		CHEMIN DE CHARROL, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE		SENTIER, P��C��E OU PORTAGE
BUILT-UP AREA		AGLOM��RATION
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP		CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, STATION, ARRÊT
BRIDGE		PONT
SEAPLANE BASE, SEAPLANE ANCHORAGE		BASE D'HYDROAVIONS; ANCRAGE D'HYDROAVIONS
HOUSE, BARN		MAISON; GRANGÉ
CHURCH, SCHOOL		ÉGLISE; ÉCOLE
POST OFFICE		BUREAU DE POSTE
TOWER, FIRE, RADIO		TOUR; FEU, RADIO
WELL, OIL, GAS		PUITS; PÉTROLE, G��Z
TANK, OIL, GASOLINE, WATER		RÉSERVOIR; PÉTROLE, ESSENCE, EAU
POWER TRANSMISSION LINE		LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE		MINE
CUTTING, EMBANKMENT		DÉBLAI; REMBLAI
GRAVEL PIT		CARRIÈRE DE GRAVIER
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY WITH MONUMENT		FRONTIÈRE INTERNATIONALE; LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY		LIMITE DE COMÈTE OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY		LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
D.L.S. TOWNSHIP CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED		COIN DE CANTON (A.T.C.); ARPENTÉ; NON ARPENTÉ
D.L.S. SECTION CORNERS		COINS DE SECTION (A.T.C.)
MUNICIPALITY BOUNDARY		LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY		LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.
HORIZONTAL CONTROL POINT		POINT DE CONTRÔLE PLANNIM��TRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION		R��P��RE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE, LAND, WATER		POINT CÔTE, PRÉCIS, SUR TERRE, SUR L'EAU
STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE DIRECTION OF FLOW		COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS; DIRECTION DU COURANT
LAKE, INTERMITTENT LAKE, PONDS		LAC; LAC INTERMITTENT; ÉTANGS
FLOODED LAND		TERRAIN INONDÉ
MARSH, SWAMP (WOODED)		MARAIS; BOIS�� M��CAG��UX
DRY RIVER BED WITH CHANNELS		LIT DE RIVIER�� ASSÉCHÉ AVEC CHENEAUX
STRING BOG		FONDRIÈRE �� FILAMENTS
TUNDRA, LAKES IN TUNDRA, POLYGONS		TOUNDRA; LACS EN TOUNDRA; POLYGOINES DE TOUNDRA
RAPIDS, FALLS, RAPIDS		RAPIDES; CHÛTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER		ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU
ROCKS		ROCHES
DAM		BARRAGE
WHARF		QUAI
DITCH		FOSSE
CONTOURS		COURBES DE NIVEAU
APPROXIMATE CONTOURS		COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
DEPRESSION CONTOUR		COURBE DE CUVETTE
CLIFF		FALAISE
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE, LAND, WATER		POINT CÔTE, APPROXIMATIF; SUR TERRE, SUR L'EAU
ESKER		ESKER
SAND, SAND DUNES		SABLE; DUNES DE SABLE
PALSA BOG		FONDRIÈRE DE PALSE
WOODED AREA, FOREST		SURFACE BOISÉE; FORÊT
CLEARED AREA		ESPACE DÉNUDÉE; CLAIRIÈRE

PHOTOGRAPHY COMPILED	PHOTOGRAPHIE RESTITUTION

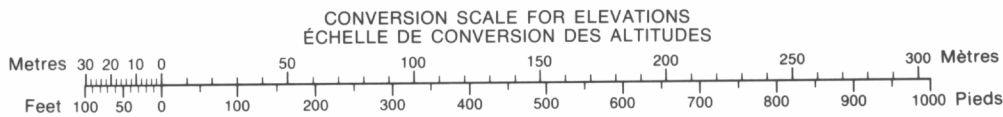
GRID ZONE DESIGNATION DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	14V						
100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARR�� DE 100 000 m	<table><tr><td>NA</td><td>PA</td></tr><tr><td>NV</td><td>PV</td></tr><tr><td>6</td><td>65</td></tr></table>	NA	PA	NV	PV	6	65
NA	PA						
NV	PV						
6	65						

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOY��E POUR FIXER DES REP��RES �� 100 MÈTRES PRÈS	
REFERENCE POINT POINT DE REPÈRE	CHURCH - ÉGLISE
EASTING: Read number on grid line immediately below point. ORIGN��NE: Lire le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en-dessous du repère.	97
ABSCISSA: Lire le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement �� gauche du repère.	97.5
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.	97.5
NORTHING: Read number on grid line immediately below point. ORDONNÉE: Lire le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en-dessous du repère.	97
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.	97.5
GRID REFERENCE RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE	975984
Nearest similar grid reference 100 000 metres (about 62 miles) for centre of map. La plus proche référence au carr�� est �� 100 000 mètres (environ 62 milles).	

ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR	64-I/13	64-I/14	64-I/15
	64-I/12	64-I/11	64-I/10
	64-I/5	64-I/6	64-I/7

The 1980 MAGNETIC BEARING is   17' (112 mils)
EAST OF GRID NORTH.
ANNUAL CHANGE DECREASING 16.9'
GRID NORTH is   1'30' (27 mils) EAST OF TRUE NORTH
Le R  P  RE MAGNÉTIQUE en 1980 est      17' (112 mils)
   L'EST DU NORD DU QUADRILLAGE
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 16.9'
NORD DU QUADRILLAGE est      1'30' (27 mils)    L'EST DU
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1983 SATELLITE IMAGERY
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR
CONSTRUCTED FEATURES.
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES
SATELLITE DE 1983 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE
QU'IL CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES
ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.



QUINN LAKE
64-I/11
EDITION 1