



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA. PUBLISHED IN 1986.

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

© 1986. 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 BENCH MARKS AND HORIZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM  
GEODETTIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
OTTAWA.

**GRESHAM LAKE**  
MANITOBA  
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN EST DU MÉRIDIEN PRINCIPAL

**ALTITUDES EN MÈTRES**  
**ÉQUIDISTANCE DES COURBES . . . 10 MÈTRES**

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES RÉPÈRES  
ET BORNES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX LEVÉS  
GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, OTTAWA.

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3  
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-  
SOURCES, OTTAWA. PUBLIÉE EN 1986.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU  
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-  
SOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

© 1986. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

**GRESHAM LAKE**  
54 E/13  
ÉDITION 1 ÉDITION

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

54 E/13  
(678000m. E.)

EDITION 1

54 E/13  
(706000m. E.)

58°00'

(6431000m. N.)

31

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

09

08

07

06

05

(6407000m. N.)

57°45'

95°30'

(707000m. E.)

51

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

09

08

07

06

05

(6406000m. N.)

55'

54 E/13  
(678000m. E.)

23

24

25

26

27

28

29

30

31

(6431000m. N.)

58°00'

**LEGEND - LÉGENDE**

ROAD, HARD SURFACE . . . . .	ROUTE, REVÊTEMENT DUR
ROAD, LOOSE SURFACE . . . . .	ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD . . . . .	CHEMIN DE TERRE, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE . . . . .	SENTIER, PERÇÉE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA . . . . .	AGGLOMÉRATION
RAILWAY: SIDING, STATION, STOP . . . . .	CHEMIN DE FER: VOIE D'ÉVITEMENT; STATION; ARRÊT
BRIDGE . . . . .	PONT
SEAPLANE BASE; SEAPLANE ANCHORAGE . . . . .	BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS
HOUSE; BARN . . . . .	MAISON; GRANGE
CHURCH; SCHOOL; POST OFFICE . . . . .	ÉGLISE; ÉCOLE; BUREAU DE POSTE
TOWER; LANDMARK OBJECT . . . . .	TOUR; VALEUR DE RÉPÈRE
WELL; OIL, GAS, TANK; WATER . . . . .	PUITS; PÉTROLE, GAZ; RÉSERVOIR; EAU
POWER TRANSMISSION LINE . . . . .	LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE; GRAVEL PIT . . . . .	MINE; CARRIÈRE DE GRAVIER
CUTTING; EMBANKMENT . . . . .	DÉBLAI; REMBLAI
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY WITH MONUMENT AND NUMBER . . . . .	FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE ET NUMÉRO
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED . . . . .	FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON ARPENTÉE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY . . . . .	LIMITE DE COMITÉ OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY . . . . .	LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
MUNICIPALITY BOUNDARY . . . . .	LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY . . . . .	LIMITE DE RÉSERVES, SANCTUAIRES, PARCS, ETC.
OUTLINED LANDMARK AREA, BOUNDARY APPROXIMATE, ETC. . . . .	LIMITE DE SURFACE RÉPÈRE, LIMITE APPROXIMATIVE, ETC.
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.)
HORIZONTAL CONTROL POINT . . . . .	POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION . . . . .	RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE . . . . .	POINT COTÉ, PRÉCIS
STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE . . . . .	COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS
LAKE; INTERMITTENT LAKE; SHALLOW LAKE . . . . .	LAC; LAC INTERMITTENT; LAC PEU PROFOND
FLOODED LAND . . . . .	TERRAIN INONDÉ
MARSH; SWAMP (WOODED); STRING BOG . . . . .	MARAIS; BOISE MARÉCAGEUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS
DRY RIVER BED WITH CHANNELS . . . . .	LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENEAUX
RAPIDS; FALLS; RAPIDS . . . . .	RAPIDES; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER; ROCKS . . . . .	ESTRANS, SABLES SOUS L'EAU; ROCHES
TUNDRA; LAKES IN TUNDRA; POLYGONS . . . . .	TOUNDRA; LACS EN TOUNDRA; POLYGOINES DE TOUNDRA
PALSA BOG . . . . .	FONDRIÈRE DE PALSE
DAM, WHARF . . . . .	BARRAGE; QUAI
ICEFIELD (GLACIER); MORaine . . . . .	CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORaine
PINGO . . . . .	PINGO
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 COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE; SUR L'EAU
ESKER . . . . .	ESKER
SAND, SAND DUNES, RAISED BEACHES . . . . .	SABLE, DUNES DE SABLE; PLAGES SURELEVÉES
HISTORIC SITE . . . . .	LIEU HISTORIQUE
WOODED AREA, FOREST; CLEARED AREA . . . . .	SURFACE BOISÉE, FORÊT; ESPACE DÉNUDÉ, CLAIÈRE

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILED RESTITUTION

GRID ZONE DESIGNATION IDENTIFICATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 15 V

100 000 m SQUARE IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m: UQ

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES RÉPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT POINT DE RÉPÈRE CHURCH - ÉGLISE (en abrégé) (ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. ABSICISSE: 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: 975964. Nearest similar grid reference 100 000 metres. La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres.

Index to adjoining Maps of the National Topographic System  
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

64-I/1	54 L/4	54 L/3
64 H/16	54 E/13	54 E/14
64 H/9	54 E/12	54 E/11

The 1986 MAGNETIC BEARING is 6°09' (108 mils) EAST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 24.3'  
GRID NORTH is 2°20' (41 mils) WEST OF TRUE NORTH for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1986 est à 6°09' (108 mils) à l'EST DU NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE LE DÉCROISSANTE 24.3'  
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 2°20' (41 mils) à l'OUEST du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

NOTE: GRID TICKS WITH NUMBERS IN BRACKETS OR WITHOUT NUMBERS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID. ZONE 14. LES AMORCES NUMÉROTÉES ENTRE PARENTHÈSES LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

NOTER: GRILLE AVEC DES CHIFFRES ENTRE PARENTHÈSES OU SANS CHIFFRES INDICENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300  
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Pieds