



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA. PUBLISHED IN 1984.

© 1984 HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL  
CONTOUR INTERVAL ..... 20 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING BENCH MARKS AND HORIZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM  
GEOLOGIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
OTTAWA.

ALTITUDES EN MÈTRES  
ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 20 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.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,  
OTTAWA. PUBLÉE EN 1984.

© 1984 SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

MOUNT HOGG  
105 F/8  
ÉDITION 1

Energy, Mines and  
Resources Canada

Énergie, Mines et  
Ressources Canada

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

**SERIES A 701  
MAP 105 F/8  
ÉDITION 1 MCE**

**LEGEND - LÉGENDE**

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER .....	ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS
ROAD, LOOSE SURFACE .....	ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD .....	CHEMIN DE CHARROI, 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 .....	POINT
SEAPLANE BASE: SEAPLANE ANCHORAGE .....	BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS
HOUSE, BARN .....	MAISON; GRANGE
CHURCH, SCHOOL, POST OFFICE .....	ÉGLISE; ÉCOLE; BUREAU DE POSTE
TOWER, FIRE, COMMUNICATION .....	TOUR; FEU, COMMUNICATION
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 .....	FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED .....	FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON ARPENTÉE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY .....	LIMITE DE COMTE OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY .....	LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
MUNICIPALITY BOUNDARY .....	LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY .....	LIMITE DE RÉSERVE, 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 LAKES .....	LAC; LACS INTERMITTENTS
FLOODED LAND .....	TERRAIN INONDÉ
MARSH, SWAMP, (WOODED); STRING BOG .....	MARAIS; BOISÉ MARÉCAGEUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS
DRY RIVER BED WITH CHANNELS .....	LIT DE RIVIÈRE ASSÈCHÉ AVEC CHENAUX
RAPIDS; FALLS; RAPIDS .....	RAPIDES; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER, ROCKS .....	ESTRANS; SABLE SOUS L'EAU; ROCHES
TUNDRA: LAKES IN TUNDRA; POLYGONS .....	TOUNDRA; LACS EN TOUNDRA; POLYGOUES DE TOUNDRA
PALSA BOG .....	FONDRIÈRE DE PALSE
DAM: WHARF .....	BARRAGE; QUAI
ICEFIELD (GLACIER); MORAINÉ .....	CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORAINÉ
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 DÉNUDÉE, CLAIÈRE

**PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE**

COMPILATION	RESTITUTION
-------------	-------------

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)  
Mean Values for this Map  
Geographic: Latitude - subtract 0.0°  
Longitude - add 8.1°  
Grid: Northing - add 183m  
Easting - subtract 125m

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (WGS 84)  
Valeurs moyennes pour cette carte  
Coordonnées géographiques: Latitude - soustraire 0.0°  
Longitude - additionner 8.1°  
Quadrillage: Ordonnée (N) - additionner 183m  
Abscisse (E) - soustraire 125m

INSPECTION OF THIS MAP USING 1986 SATELLITE IMAGERY  
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR  
CONSTRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES  
SATELLITAIRES DE 1986 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI  
CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES  
ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

**GRID ZONE DESIGNATION**  
RÉVISION DE  
LA ZONE  
DU QUADRILLAGE:

**100 000 m SQUARE IDENTIFICATION**  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 m

8V

PD  
PC

**EXAMPLE OF METHOD USED**  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES RÉPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

99  
98  
97

95 96 97 98

**REFERENCE POINT CHURCH - ÉGLISE** (as above)  
POINT DE RÉFÈRE (ci-dessus)

**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

**ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 8  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR**

105 F/10	105 F/9	105 G/12
105 F/7	105 F/8	105 G/5
105 F/2	105 F/1	105 G/4

The 1984 MAGNETIC BEARING is 28°30' (507 mils)  
EAST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 7.4°  
GRID NORTH is 2°25' (43 mils) EAST OF TRUE NORTH  
for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1984 est à 28°30' (507 mils)  
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 7.4°  
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 2°25' (43 mils) à l'EST  
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

**NOTER:**  
LES TRAITS NUMÉROTÉS ENTRE PARENTHÈSES  
OU SANS NUMÉRO INDICENT  
LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES T.U.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