Canada

Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire:
SERIES A 781 SÉRIE
MAP 1 N/11 CARTE
EDITION 3 MCE EDITION

HARBOUR GRACE
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE

Scale 1:50 000 Échelle

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

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1978 and 1980. Culture check 1981. Published in 1985.

Copies may be obtained from the Canada Map Office, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, or your nearest map dealer.

© 1985. Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

Roads: / Routes:
hard surface ... revêtement dur ... dual highway / double chaussée 2 lanes ... more than 2 lanes / plus de 2 voies ... less than 2 lanes / moins de 2 voies
loose or stabilized surface, all weather ... gravier, aggloméré, toute saison ... 2 lanes or more / 2 voies ou plus ... less than 2 lanes / moins de 2 voies
loose surface, dry weather ... de gravier, temps sec
unclassified road or street ... route non classée ou rue
cart track ... de terre
trail, cut line or portage ... sentier, percée ou portage

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can be obtained from Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, 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 Feets

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

Pour tout renseignement concernant les repères et bornes altimétriques, s'adresser aux levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Attitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain 1927
Projection transverse de Mercator

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)
Mean values for this map

Geographic:	Latitude -	soustraire	0.2"
	Longitude -	soustraire	3.5"
Grid:	Northing -	add	211m
	Easting -	add	78m

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (WGS 84)
Valeurs moyennes pour cette carte

Coordonnées géographiques:	Latitude -	soustraire	0.2"
	Longitude -	soustraire	3.5"
Quadrillage	Ordonnée (N) -	additionner	211m
	Abscisse (E) -	additionner	78m

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 1978 et 1980. Vérification des ouvrages en 1981. Publiée en 1985.

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.

© 1985. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

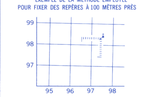
Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1984
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 11.2'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1984
Variation annuelle décroissante 11.2'

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 22
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

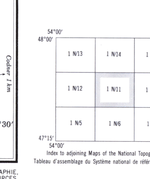
GRID ZONE DESIGNATION / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
22 T	CH

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
		984
GRID REFERENCE / REPÈRE AU QUADRILLAGE:		975984

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

HARBOUR GRACE
1 N/11
EDITION 3 ÉDITION

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