



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1980. Culture check 1981. Published in 1984.

Carte mise au point par le Service des cartes, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources. Mise à jour à partir de photographies aériennes prises en 1980. Vérification des ouvrages en 1981. Publié en 1984.

© 1984 Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

ST MARY'S
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE

Scale 1:50 000 Échelle

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

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Mètres 30 20 10 0 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Contours 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

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

Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain 1927
Projection transverse de Mercator

Échelle par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. Mise à jour à partir de photographies aériennes prises en 1980. Vérification des ouvrages en 1981. Publié en 1984.

Carte mise au point par le Service des cartes du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources. Mise à jour à partir de photographies aériennes prises en 1980. Vérification des ouvrages en 1981. Publié en 1984.

© 1984 Sa Majesté la Reine en Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Military users, refer to this map as: **MAP 1 K/13**

Référence de cette carte pour usage militaire: **EDITION 4 MCE**

SERIE A 781
MAP 1 K/13
EDITION 4 MCE

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1984
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 10.7

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DECLINATION MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1984
Variation annuelle décroissante 10.7

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:						
22T	<table><tr><td>BH</td><td>CH</td></tr><tr><td>BG</td><td>CG</td></tr><tr><td></td><td>3</td></tr></table>	BH	CH	BG	CG		3
BH	CH						
BG	CG						
	3						

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

99	98	97	
95	96	97	98

REFERENCE POINT CHURCH - ÉGLISE (in above) (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

REFERENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID
ZONE 21
LES AMORCES BRUNES NUMÉROTÉES REPRÉSENTENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

54°30'	53°00'	
47°15'	47°15'	
1 M1	1 M4	1 M3
1 M6	1 K/13	1 M14
	1 K/12	1 K/11
46°30'	45°30'	

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

ST MARY'S
1 K/13
EDITION 4

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