

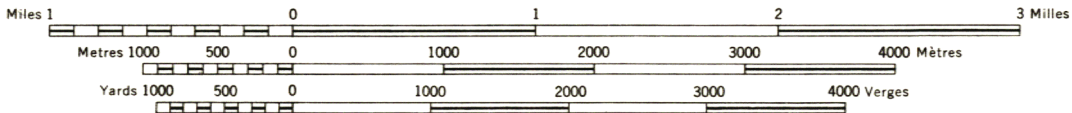
Surveyed and compiled by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS, produced  
by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT R.C.E.  
Information depicted current as of 1963.

Copies may be obtained from the Map Distribution Office,  
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

(Joins Kanairiktok Bay 13 N/1)

## HOPEDALE NEWFOUNDLAND

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE



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

MAGNETIC DECLINATION 35°17' WEST  
AT CENTRE OF MAP 1963  
Annual change (decreasing) 4.4'

Some names on this map are not yet official.  
Corrections or additions are invited by the Sur-  
veys and Mapping Branch.

ÉQUIDISTANCE DES COURBES: 50 PIEDS  
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer  
Réseau géodésique nord-américain unifié (1927)  
Projection transverse de Mercator

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE  
DE LA FEUILLE EN 1963: 35°17' OUEST  
Variation annuelle (décroissante) 4.4'

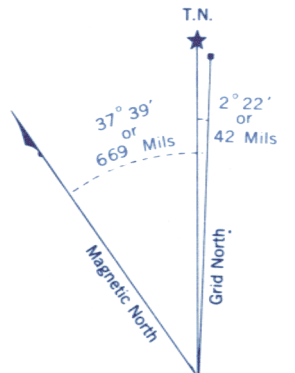
Certains noms inscrits sur cette carte ne sont  
pas encore officiels. La Direction des levés et  
de la cartographie saurait gré au public de lui  
signaler corrections et additions.

Levée et établie par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES,  
et publiée par le SERVICE TOPOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE (G.R.C.).  
Renseignements à jour en 1963.

Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes,  
ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

Refer to  
this map as:

13 N/8 E  
EDITION 1 ASE  
SERIES A 771



Use diagram only to obtain numerical values.  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1963  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 4.5'

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION	
GRID ZONE DESIGNATION	P S
20 U	

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES	
EXAMPLE:	ROCK
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point	82
Estimate tenths of a square from this line eastward to point.	1
	821
NORTHING: Read number on grid line immediately below point	41
Estimate tenths of a square from this line northward to point.	1
MILITARY GRID REFERENCE	821411
(Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles))	

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 20

BLACK NUMBERED TICKS INDICATE  
THE 1000 METRE U.T.M. GRID  
ZONE 21

Roads	Routes
all weather	toute saison
dry weather	période sèche
cart track	de terre
trail or portage	sentier ou portage
Railway, normal gauge, single track	Chemin de fer, voie unique (écartement normal)
Power transmission line	Ligne de transport d'énergie
Mine or Open cut	Mine ou fosse à ciel ouvert
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique avec cote
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement avec cote

Building	Bâtiment	Barn	Grange
School	École	Post Office	Bureau de poste
Church	Eglise	Cemetery	Cimetière
Lighthouse	Phare		
River with bridge	Rivière avec pont		
Stream, intermittent or dry	Cours d'eau intermittent ou à sec		
Lake, intermittent, indefinite	Lac intermittent, rive imprécise		
Marsh or Swamp	Marais ou marécage		
Depression contours	Courbes de cuvette		

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE