



Compiled, 1962, by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS,  
from aerial photographs taken in 1949. Field surveys 1954 and  
1959. Printed 1965.

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

Rédigée en 1962, par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA  
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES RE-  
LEVÉS TECHNIQUES, d'après des photographies aériennes  
prises en 1949. Levés sur le terrain en 1954 et 1959. Imprimée  
en 1965.

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

Roads  
all weather  
dry weather  
cart track  
trail or portage  
Railway, normal gauge, single track  
Power transmission line  
Mine or Open cut  
Horizontal control point, with elevation  
Bench mark, with elevation

Routes  
toute saison  
période sèche  
de terre  
sentier ou portage  
Chemin de fer-voie unique (écartement normal)  
Ligne de transport d'énergie  
Mine ou fosse à ciel ouvert  
Point géodésique avec cote  
Repère de nivellement avec cote

454  
BM 157

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

Miles 1 0 1 2 3 Miles

Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Mètres

Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Verges

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

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

Building  
School  
Church  
Lighthouse  
River with bridge  
Stream, intermittent or dry  
Lake intermittent, indefinite  
Marsh or Swamp  
Depression contours

Bâtiment  
École  
Église  
Phare  
Rivière avec pont  
Cours d'eau intermittent ou à sec  
Lac intermittent, rive imprécise  
Marais ou marécage  
Courbes de cuvette

Barn  
Grange  
Post Office  
Cemetery

Refer to  
this map as:

13 E/14 E  
EDITION 1 ASE  
SERIES A 771

(Joins Disappointment Lake 13 E/15 W)

Use diagram only to obtain numerical values.  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1964  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 4.2"

GRID ZONE DESIGNATION		100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION			
20 U		MQ			
		5			
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES					
EXAMPLE: RAPIDS					
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point		93			
Estimate tenths of a square from this line eastward to point.		6			
		936			
NORTHING: Read number on grid line immediately below point		65			
Estimate tenths of a square from this line northward to point.		4			
		654			
MILITARY GRID REFERENCE		936654			
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)					

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 20

PROVISIONAL PRINT  
IMPRESSION PROVISOIRE

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

13 E/14 E  
EDITION 1