



(Joins Four Reliance 75 K/11)

(Joins White Quartz Lake 75K/9)

Compiled, 1960-61, by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS,  
from air photographs taken in 1953. Field surveys 1953-54 and 1957.  
Printed 1963.

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

GRID ZONE  
DESIGNATION  
12 V

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION

X E

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXAMPLE: STREAM JUNCTION

EASTING: Road number on grid line  
immediately to left of point  
Estimate tenths of a square from  
this line toward to point

14  
3  
14.3

NORTHING: Road number on grid line  
immediately below point  
Estimate tenths of a square from  
this line toward to point

44  
7  
44.7

MILITARY GRID REFERENCE  
14347

Nearest similar grid reference (100,000 metres about 63 miles)

Roads  
all weather  
dry weather  
cart track  
trail or portage  
Railway, normal gauge, single track  
Power transmission line  
Mine or Open cut  
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 code  
Repère de nivellement avec code

BM 157

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

MAGNETIC DECLINATION 29°43' EAST  
AT CENTRE OF MAP 1963  
Annual change (decreasing) 6.1'

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE  
DE LA FEUILLE EN 1963: 29°43' EST  
Variation annuelle (décroissante) 6.1'

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

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

Barn  
Grange  
Post Office  
Cemetery

Bureau de poste  
Cimetière

This map sheet area is sparsely wooded.  
Cette région renferme peu d'arbres dissimulés.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 1000

Metres Feet

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

75 K/10  
EDITION 1

Compilée en 1960-61, par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA  
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS  
TECHNIQUES, d'après les photographies aériennes, prises en  
1953. Travaux exécutés sur le terrain en 1953-54 et 1957. Im-  
primée en 1963.

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

2° 00' 36 Miles

27° 43' 493 Miles

Grid North  
Magnetic North

Use diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1963  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 6.1'