

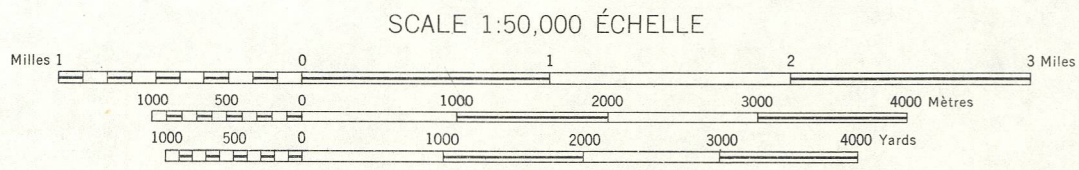


Produced and printed by the SURVEYS AND MAPPING
BRANCH, DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL
SURVEYS, 1961, from air photographs taken in 1949 and
1950.
Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

LAC CHARLAND QUÉBEC

Établie et imprimée par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE
LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES
RELÈVES TECHNIQUES en 1961, d'après les photographies
aériennes prises en 1949 et 1950.
Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes,
ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

Roads:	Routes:
hard surface, all weather	pavés, toute saison
hard surface, all weather	pavés, toute saison
loose surface, all weather	de gravier, toute saison
loose surface, dry weather	de gravier, période sèche
cart track	de terre
trail or portage	sentier ou portage
Railway, normal gauge, single track	Chemin de fer à voie unique (écartement normal)
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique avec cote
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement avec cote

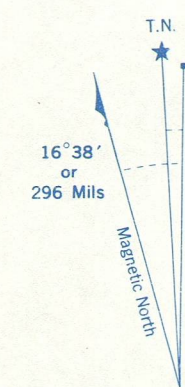
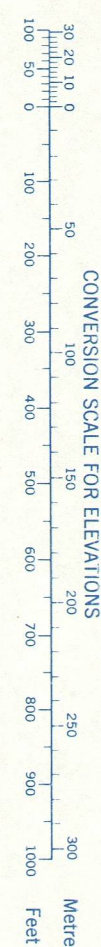


CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection
MAGNETIC DECLINATION 16°00' WEST
AT CENTRE OF MAP 1961
Annual change (decreasing) 2.6'

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 1961: 16°00' OUEST
Variation annuelle (décroissante) 2.6'

Building	Bâtiment	Barn	Grange
School	École	Post Office	Bureau de poste
Church	Eglise	Cemetery	Cimetière
Mine or Open cut	Mine ou fosse à ciel ouvert	Lighthouse	Phare
Power transmission line	Ligne de transport d'énergie	River with bridge	Rivière avec pont
Stream, intermittent or dry	Cours d'eau intermittent ou à sec	Lake intermittent, indefinite	Lac intermittent; ruis imprécisé
Marsh or Swamp	Marais ou marécage	Depression contours	Courbes de cuvette

Refer to
this map as:
31J/16 E
EDITION 2 ASE
SERIES A 761



Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1960
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 2.6'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
18T	WG 520

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXAMPLE: DIAM
EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point.
Estimate tenths of a square from
this line eastward to point.
NORTHING: Read number on grid line
immediately below point.
Estimate tenths of a square from
this line northward to point.
MILITARY GRID REFERENCE: 657881
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 18

INDEX TO ADJOINING SHEETS OF
THE NATIONAL CARTOGRAPHIC SYSTEM

31 O/W	31 O/E	31 P/W
31 J/W	31 J/E	31 I/W
31 J/W	31 J/E	31 I/W

LAC CHARLAND
31J/16 E
EDITION 2

SUPERSEDED
EDITION