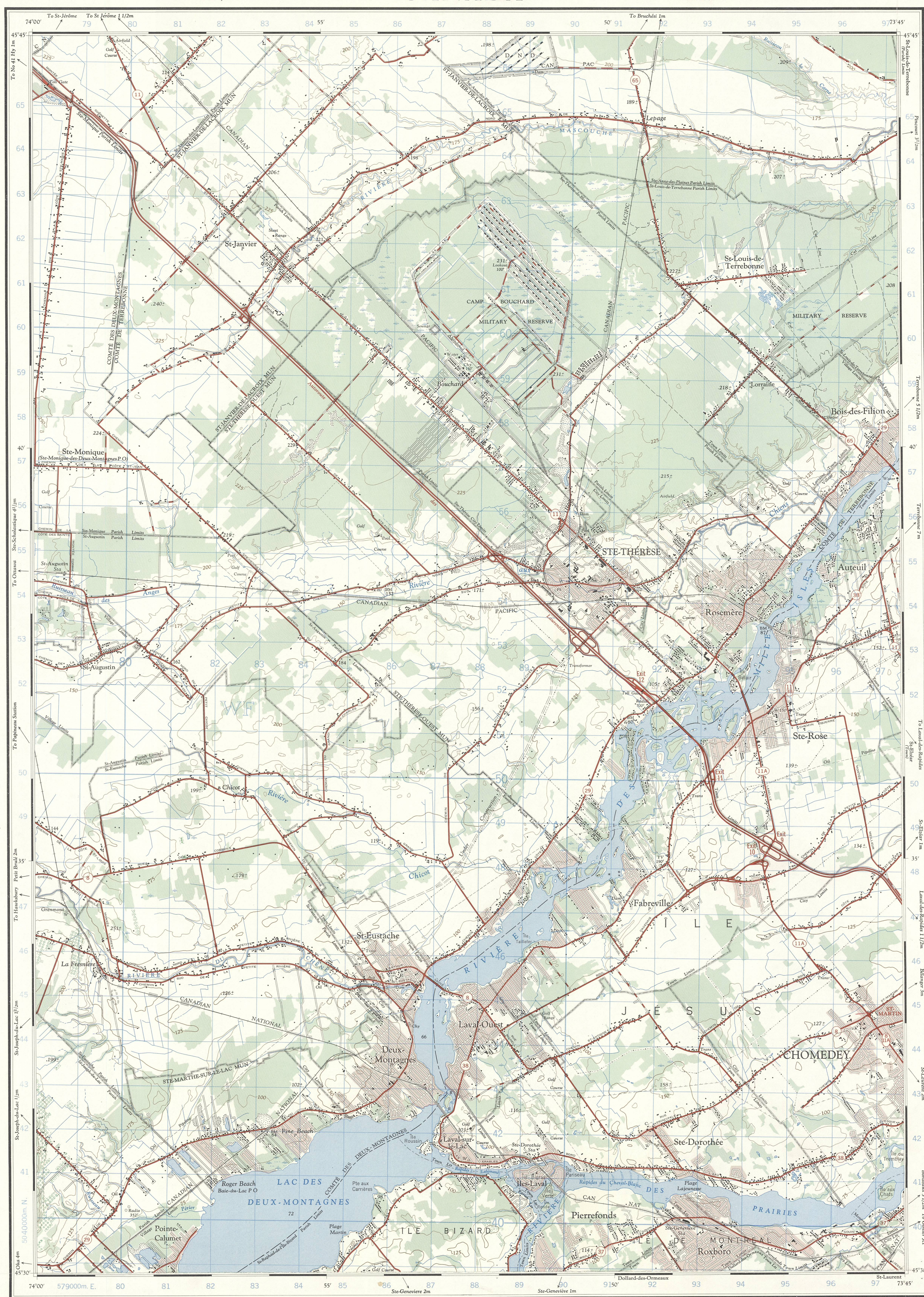
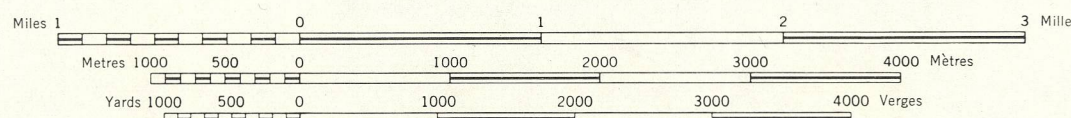




Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.
Information depicted current as of 1961. Printed 1965.
Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

LAVAL QUÉBEC

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE



Roads:	Routes:	more than 2 lanes	2 lanes
hard surface, all weather	pavée, toute saison	plus de 2 voies	2 voies
hard surface, all weather	pavée, toute saison	plus de 2 voies	2 voies
loose surface, all weather	de gravier, toute saison	plus de 2 voies	2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, période sèche	plus de 2 voies	2 voies
cart track	de terre	plus de 2 voies	2 voies
trail or portage	sentier ou portage	plus de 2 voies	2 voies
Railway, normal gauge, single track	Chemin de fer, voie unique (écartement normal)	plus de 2 voies	2 voies
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique, avec cote	plus de 2 voies	2 voies
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement, avec cote	plus de 2 voies	2 voies
Spot elevation; precise, approximate	Point coté; précis, approximatif	plus de 2 voies	2 voies

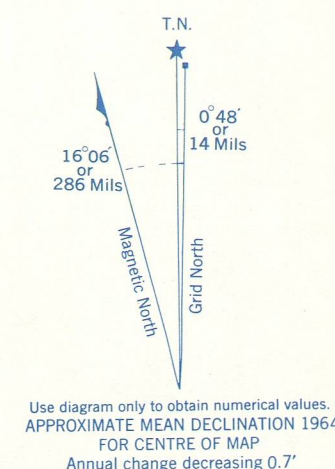
CONTOUR INTERVAL 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
Transverse Mercator Projection
North American Datum 1927
MAGNETIC DECLINATION 15°18' WEST
AT CENTRE OF MAP 1964
Annual change decreasing 0.7'

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 25 PIEDS
Élevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Projection Transverse de Mercator
Réseau géodésique nord-américain unifié 1927
DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE
DE LA FEUILLE EN 1964: 15°18' OUEST
Variation annuelle décroissante 0.7'

Building	Bâtiment	Church	Église
School	École	Post Office	Bureau de poste
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, rive imprécise		
Marsh or Swamp	Marais ou marécage		
Depression contours	Courbes de cuvette		

Refer to this map as:
31H/12W
EDITION 5 ASE
SERIES A 761

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Feet
Metres



Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1964
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 0.7'

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

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXAMPLE: SCHOOL

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point	88
Estimate tenths of a square from this line eastward to point	88.4
NORTHING: Read number on grid line immediately below point	51
Estimate tenths of a square from this line northward to point	51.1
MILITARY GRID REFERENCE	884511

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

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID

ZONE 18
McGILL UNIVERSITY
MAP COLLECTION

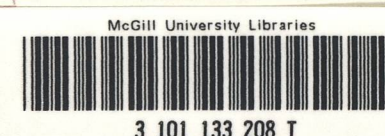
FEB 15 1968

GEOGRAPHICAL INSTITUTE
MONTREAL
TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

31 Q/16 E	31 H/13 W	31 H/12 E
31 G/9 E	31 H/12 W	31 H/12 E
31 G/8 E	31 H/5 W	31 H/5 E

INDEX TO ADDING MAPS OF
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

LAVAL
31 H/12 W
EDITION 5



3 101 138 287

SUPERSEDED
EDITION