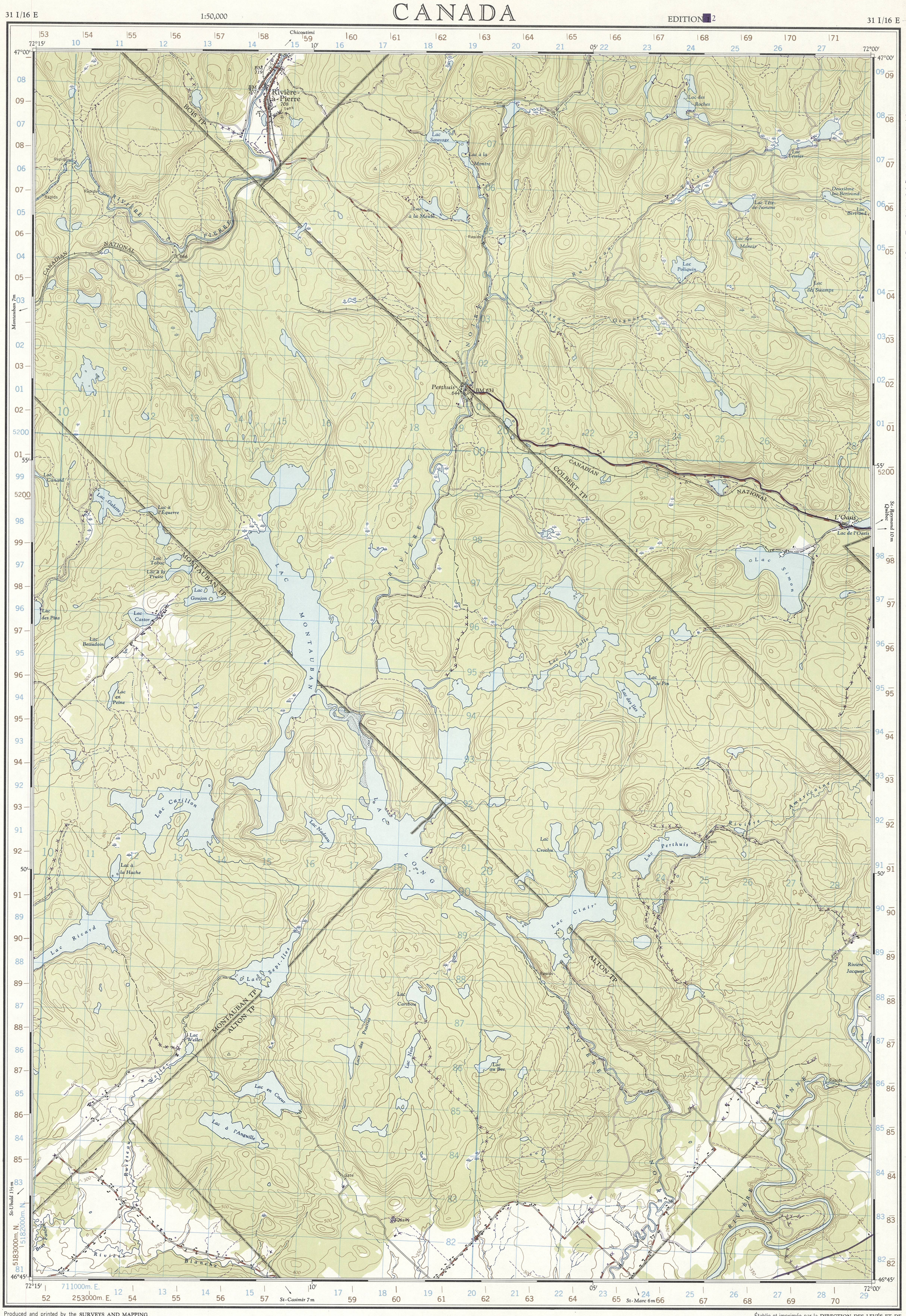
31 I/16 E

1:50,000

CANADA

EDITION 2

31 I/16 E



Produced and printed by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS, 1960, from air photographs taken in 1950 and 1952.

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

Updated by the MAPPING AND CHARTING ESTABLISHMENT, DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE. Overprinted 1971.

Roads:	Routes:	2 lanes or more / 2 voies ou plus	2 lanes / 2 voies
hard surface, all weather	pavée, toute saison		
hard surface, all weather	pavée, toute saison	less than 2 lanes / moins de 2 voies	
loose surface, all weather	de gravier, toute saison	2 lanes or more / 2 voies ou plus	less than 2 lanes / moins de 2 voies
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, voie unique (écartement normal)	siding / voie d'évitement	station / gare
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique avec cote		454 △
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement avec cote		BM 157→

MONTAUBAN

PORTNEUF COUNTY - COMTÉ DE PORTNEUF

QUÉBEC

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

Miles 1 0 1 2 3 Milles

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

MAGNETIC DECLINATION 18°06′ WEST
AT CENTRE OF MAP 1960
Annual change (decreasing) 2′

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 1960: 18°06′ OUEST
Variation annuelle (décroissante) 2′

Établie et imprimée par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES en 1960, d'après les photographies aériennes prises en 1950 et 1952.

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

Revisée par le SERVICE DE LA CARTOGRAPHIE DU MINISTÈRE DE LA DÉFENSE NATIONALE. Surimpression de 1971.

Building	Bâtiment	Barn	Grange
School	École	Post Office	Bureau de poste P
Church	Église	Cemetery	Cimetière C
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:	31 I/16 E EDITION 1 SERIES A 761

Refer to this map as:
Référence de la carte:

SERIES	UPDATE 71	*SÉRIE*
MAP	31 I/16 E	*CARTE*
EDITION	2 - JAN 1971	*ÉDITION*

CAUTION:
The overprinting to update this map has been office compiled from best available plans and aerial photography. The information has not been field checked and is therefore subject to interpretation errors.

MISE EN GARDE:
Les détails surimprimés sur cette carte pour la mettre à jour ont été compilés dans nos bureaux à partir des meilleurs plans disponibles et de photographies aériennes. L'information n'a pas été vérifiée sur le terrain et est donc sujette à des erreurs d'interprétation.

ROADS:-*ROUTES:*
hard surface - *pavée*
loose surface - *de gravier*
cart track - *de terre*
trail - *sentier*
Deletions - *Suppressions* x x x x x

OVERPRINT COVERAGE DIAGRAM
DIAGRAMME DES SURIMPRESSIONS

1966

Overprint information is current to the date shown in the diagram
L'information surimprimée est valable jusqu'à la date qui figure dans le diagramme

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Feet / Metres

T.N.
20° 12′ or 359 Mils — Magnetic North
2° 06′ or 37 Mils — Grid North

Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1960
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 2′

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
18 T	YH / YG 520

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES

EXAMPLE: BUILDING

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point 15
Estimate tenths of a square from this line eastward to point. 5
155

NORTHING: Read number on grid line immediately below point 93
Estimate tenths of a square from this line northward to point. 8
938

MILITARY GRID REFERENCE 155938

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

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 18

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID ZONE 19

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE NATIONAL

31 P/2 LAC CHAT	31 P/1 TALBOT	21 M/4 RIVIÈRE TOURILLI	
31 I/15 MATTAWIN	31 I/16 MONTAUBAN	21 L/13 ST-RAYMOND	
31 I/10 SHAWINIGAN	31 I/9 GRONDINES	21 L/12 PORTNEUF	

INDEX TO ADJOINING SHEETS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

SERIES UPDATE 71 *SÉRIE*

MONTAUBAN
31 I/16 E

EDITION 1

EDITION 2 - JAN 1971 *ÉDITION*

McGILL UNIVERSITY MAP COLLECTION
SEP 8 1971
GEOGRAPHY
MONTREAL
SUPERSEDED EDITION