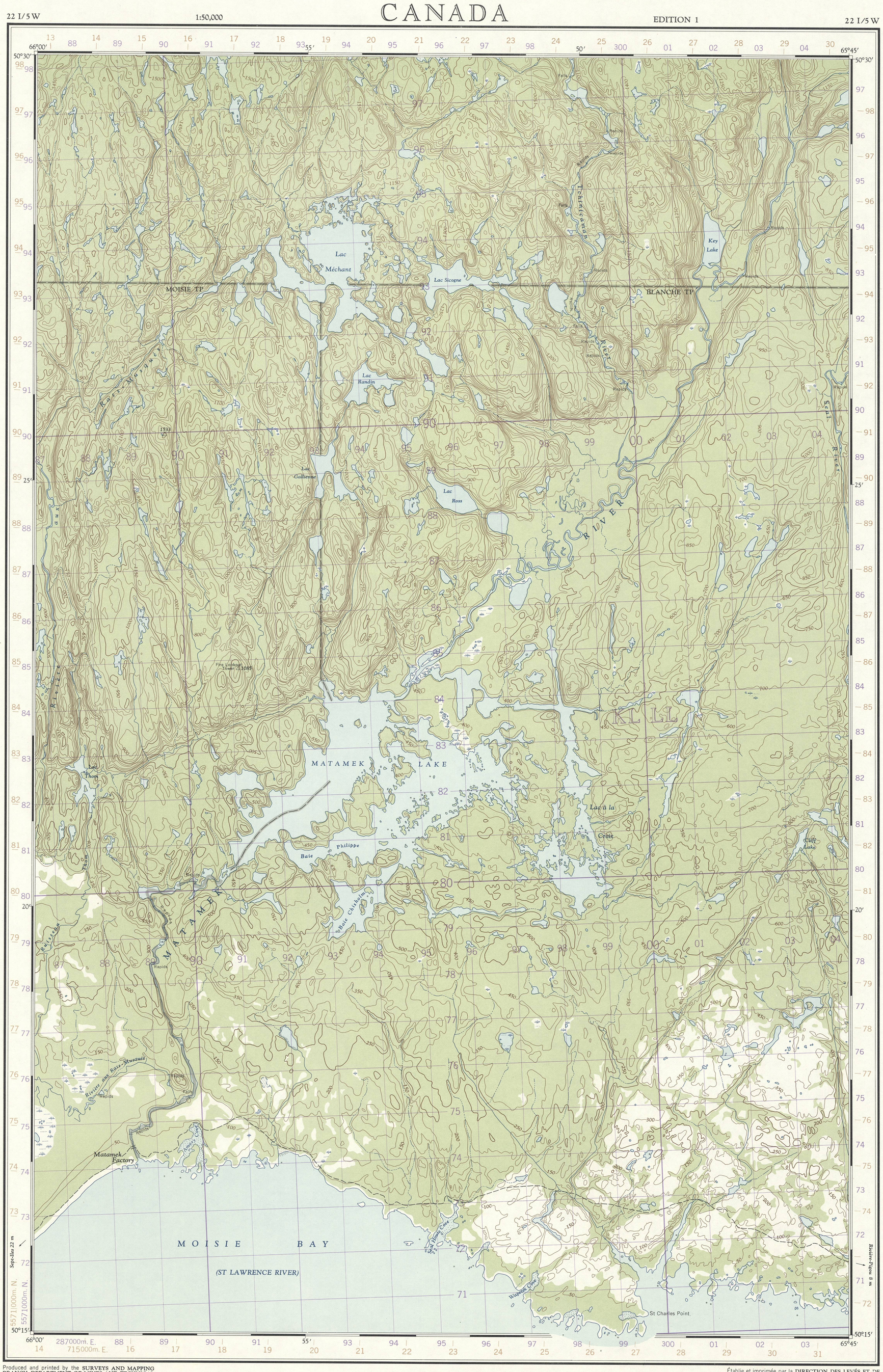
Refer to this map as: 22 I/5W EDITION 1 ASE SERIES A 761



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

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.

MATAMEK LAKE

SAGUENAY COUNTY - COMTÉ DE SAGUENAY

QUEBEC

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 26°54′ WEST
AT CENTRE OF MAP 1960
Annual change (decreasing) 2.2′

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 : 26°54′ OUEST
Variation annuelle (décroissante) 2.2′

Roads:	Routes:
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)
Power transmission line	Ligne de transport d'énergie
Mine or Open cut	Mine ou fosse à ciel ouvert
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique avec cote 454
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement avec cote ..... BM 157

Building	Bâtiment	Barn	Grange
School	École	Post Office	Bureau de poste ..... P
Church	Église	Cemetery	Cimetière C
Lighthouse	Phare		
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		

SUPERSEDED EDITION

McGILL UNIVERSITY MAP COLLECTION
OCT 18 1968
GEOGRAPHY DEPARTMENT MONTREAL

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300

T.N.
24°41′ or 439 Mils
2°13′ or 39 Mils
Grid North
Magnetic North

Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1960
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 2.2′

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
20U	KL LL 30

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES

EXAMPLE: TOWER

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point. 91 | 2 — 912

NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point. 84 | 8 — 848

MILITARY GRID REFERENCE 912848

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

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 20

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

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE NATIONAL

66°30′ 65°00′ 50°45′

22 J/9 W	22 J/9 E	22 I/12 W	22 I/12 E	22 I/11 W	22 I/11 E
RIVIÈRE VALLÉE		LAC CACAONI		LAC BRÉZEL	
22 J/8 W	22 J/8 E	22 I/5 W	22 I/5 E	22 I/6 W	22 I/6 E
LAC DES RAPIDES		MATAMEK LAKE		RIVIÈRE-AUX-GRAINES	
22 J/1 W	22 J/1 E				
SEPT-ÎLES					

50°00′ 66°30′ 50°00′ 65°00′

INDEX TO ADJOINING SHEETS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

MATAMEK LAKE
22 I/5 W
EDITION 1