



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.
Updated from aerial photographs taken in 1970. Culture check
1971. Printed 1972.

Copies may be obtained from the Canada Map Office,
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,
or your nearest map dealer.

© Canada Copyrights Reserved 1973

LUDGATE LAKE

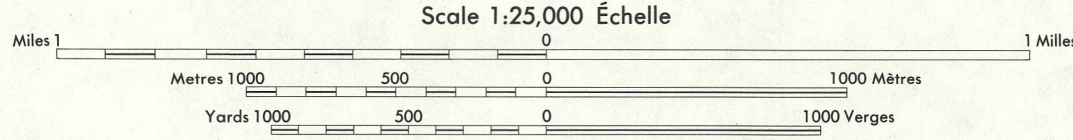
SAINT JOHN COUNTY
NEW BRUNSWICK

Établi par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.
Mise à jour à l'aide de photographies aériennes prises en 1970. Vérification
des courbes en 1971. Imprimé en 1972.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada,
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,
ou chez le vendeur le plus près.

© Canada 1973, tous droits réservés

Roads:	Routes:
hard surface, all weather.....	pavée, toute saison.....
hard surface, all weather.....	pavée, toute saison.....
loose or stabilized surface, all weather.....	gravier aggloméré, 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, voie unique (écartement normal).....
Horizontal control point, with elevation.....	Point géodésique, avec cote.....
Bench mark, with elevation.....	Repère de nivellement, avec cote.....
Spot elevation, precise.....	Point coté, précis.....
Mine or open cut.....	Mine ou fosse à ciel ouvert.....



CONTOUR INTERVAL 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

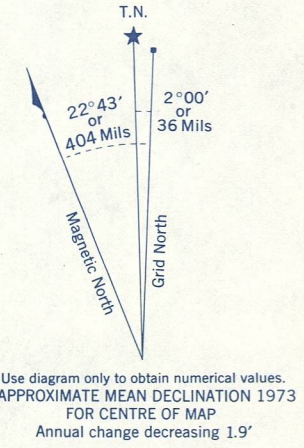
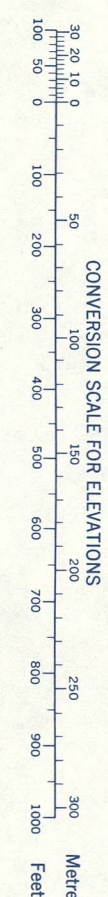
ÉLOUDESTANCE DES COURBES 25 PIEDS
Élevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Communities within cities and towns are named in red.

Les communautés à l'intérieur des cités et villes sont désignées en rouge.

Building.....	Bâtiment.....	Church.....	Église.....
School.....	École.....	Post Office.....	Bureau de poste.....
Cemetery.....	Cimetière.....	Navigation Light.....	Feu de navigation.....
Rock, bare or awash.....	Roche, nue ou à fleur d'eau.....	River with bridge.....	Rivière avec pont.....
Power transmission line.....	Ligne de transport d'énergie.....	Rapids, Falls, large, small.....	Rapides, Chutes, grands, petits.....
Lake intermittent, indeterminate.....	Lac intermittent, non imprécise.....	Marsh or Swamp.....	Marais ou marécage.....
Depression contours.....	Courbes de cuvette.....	Trees.....	Arbres.....
Woods.....	Bois.....	Vineyard, Orchard.....	Vignoble, Verger.....

Refer to
this map as:
21 G/1g
EDITION 2 MCE
SERIES A 991



Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1973
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 1.9'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
19T	GA

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.	20
NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point.	09
MILITARY GRID REFERENCE	204092
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)	

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 19

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE
THE 1000 METRE U.T.M. GRID
ZONE 20

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE			
66°22'30"	66°00'00"	65°00'00"	45°22'30"
21 G/8c	21 G/8b	21 G/8a	
21 G/1f	21 G/1g	21 G/1h	
21 G/1c	21 G/1b	21 G/1a	
45°00'00"	45°22'30"	45°00'00"	45°00'00"

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

LUDGATE LAKE
21 G/1g
EDITION 2