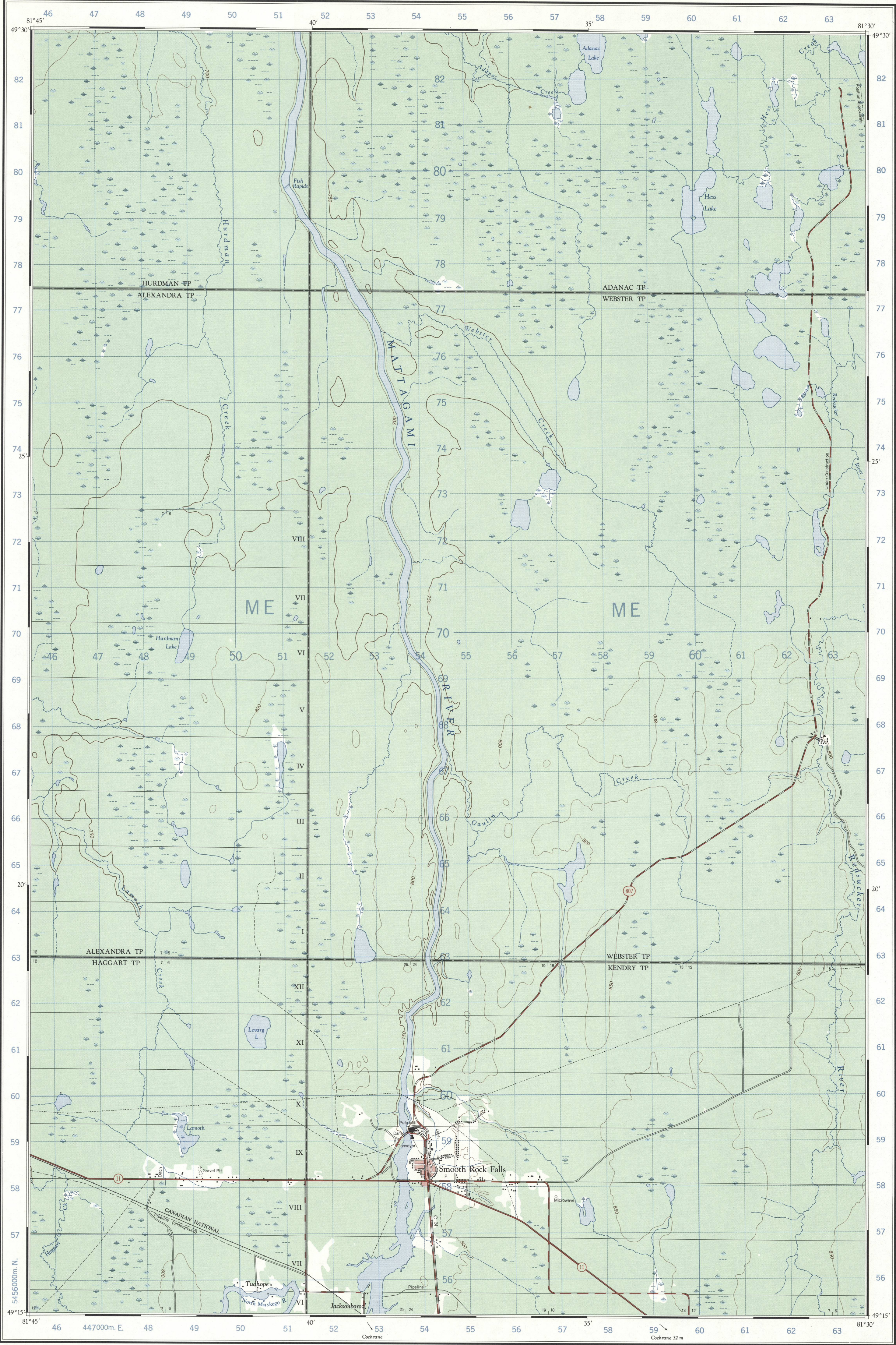




Compiled, 1964, by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS,
from aerial photographs taken in 1952. Field surveys 1956-57.
Printed 1966.

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

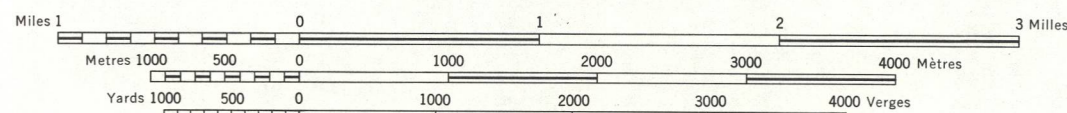
Rédigé en 1964 par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES, d'après des photo-
graphies aériennes prises en 1952. Levés sur le terrain en 1956-57. Imprimé en 1966.

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

SMOOTH ROCK FALLS

COCHRANE DISTRICT
ONTARIO

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE



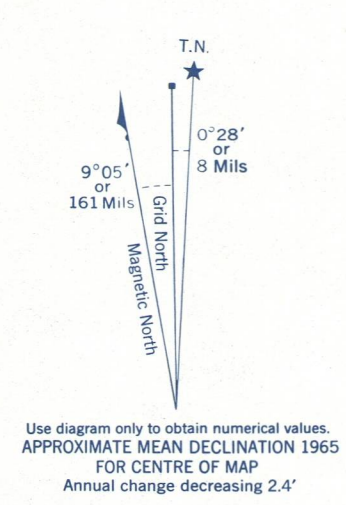
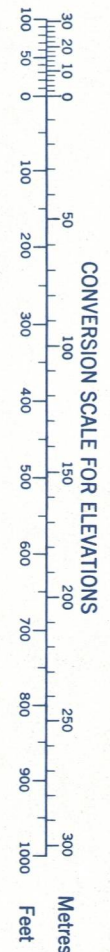
Roads:	Routes:
hard surface, all weather	cavée, toute saison
hard surface, all weather	cavée, toute saison
loose or stabilized surface, all weather	gravier aggloméré, toute saison
loose surface, dry weather	de gravier, période sèche
cart track	de terre
trail or portage	sentier ou portage
Railway, normal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

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

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

Building	Ébénement	Barn	Grange
School	École	Post Office	Bureau de poste
Church	Église	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, or dry	Lac intermittent, ou à sec		
Marsh or Swamp	Marais ou marécage		
Depression contours	Courbes de cote		

Refer to
this map as:
42 H/5 E
EDITION 1 ASE
SERIES A 751



Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1965
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 2.4'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
17 U	ME

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES	
EXAMPLE: STREAM JUNCTION	
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point.	53 8
NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point.	69 6
MILITARY GRID REFERENCE	53696
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)	

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 17

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE				
8200 4945	42H/12W	42H/12E	42H/11W	8115 4945
	42H/5W	42H/5E SMOOTH ROCK FALLS	42H/6W	
	42H/4W	42H/4E	42H/3W	
8200 4900	INDEX TO ADJOINING SHEETS OF			8115 4900

SMOOTH ROCK FALLS
42 H/5 E
EDITION 1

McGILL UNIVERSITY
MAP COLLECTION
MAY 13 1969
GEOGRAPHY DEPARTMENT
MONTREAL

SUPERSEDED
EDITION