

This document was produced  
by scanning the original publication.  
Ce document est le produit d'une  
numérisation par balayage  
de la publication originale.

53 J

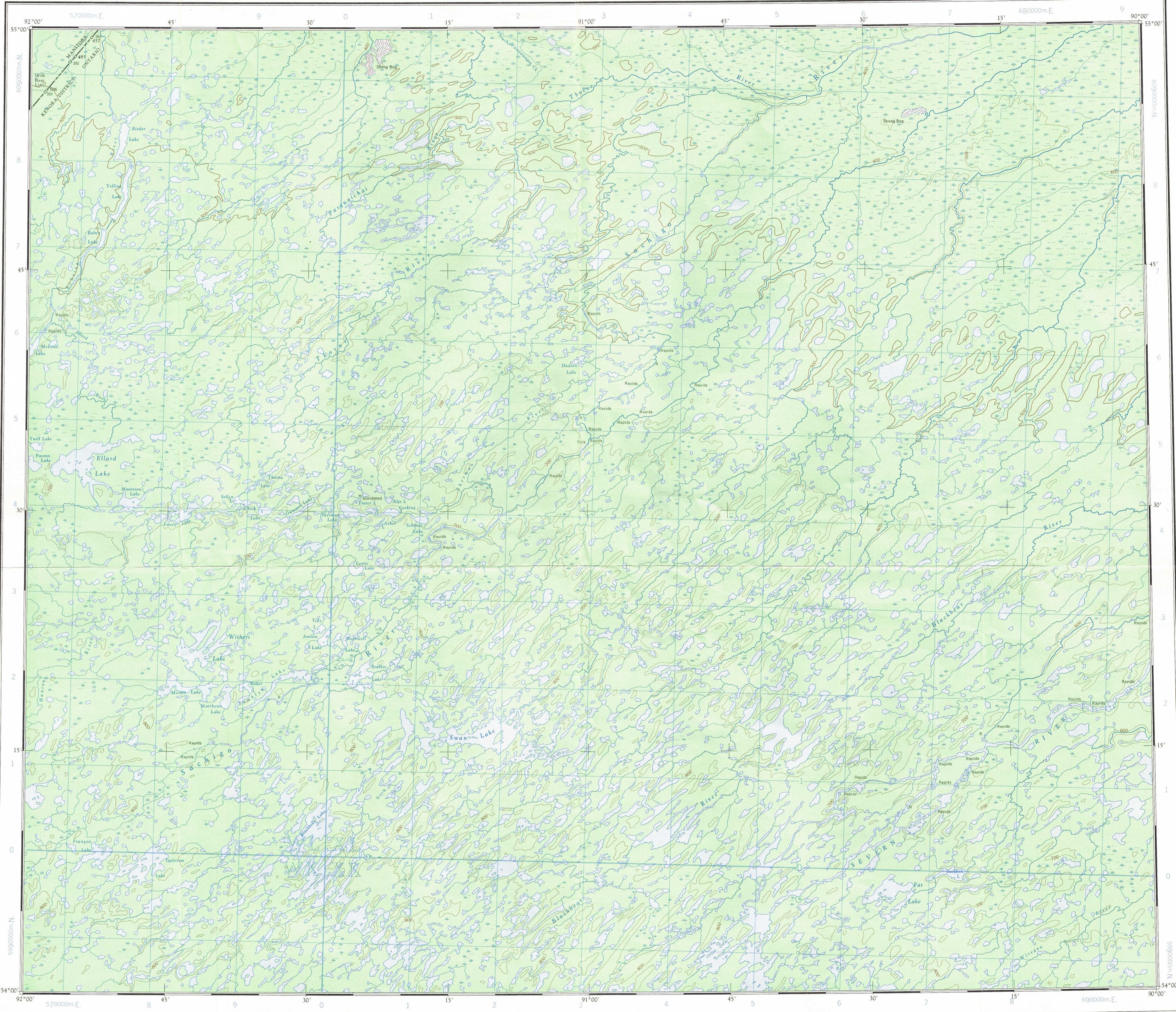
1:250,000

CANADA

EDITION 1

53 J

Refer to  
this map as:  
53 J  
EDITION 1 ASE  
SERIES A 501



TOPOGRAPHICAL SURVEY DIRECTORATE  
SERVICE TOPOGRAPHIQUE

DATE  
Q.C. APPROVES RELEASE  
C.Q. APPROUVE

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
15U	
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 1000 METRES	
EXAMPLE: LAKE	
SQUARE: Road letters of 100,000 m. square X L	
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point	3
Estimate tenths of a square from this line eastward to point.	2
NORTHING: Read number on grid line immediately below point	32
Estimate tenths of a square from this line northward to point.	4
MILITARY GRID REFERENCE (to nearest 1,000 metres)	42
If reporting beyond 18° in any direction prefix Grid Zone Designation as:	X L 32 42

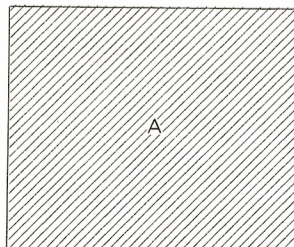
TEN THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 15

Index to adjoining sheets of National  
Topographic System  
Tableau d'assemblage du Système  
National de Référence Cartographique

THORNE RIVER

53 J

RELIABILITY DIAGRAM - CROQUIS D'EXACTITUDE



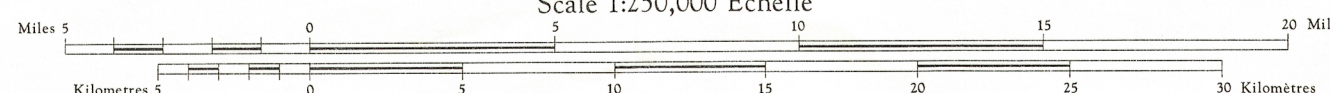
A - Stereo-compiled from 1955 and 1958 aerial photographs.  
A - Rédigé par stéréorestitution d'après des photographies  
aériennes prises en 1955 et 1958.

Compiled 1963, by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS.  
Field surveys 1961-62. Printed 1964.  
Magnetic declination 1964 varies from 02°08' easterly at  
centre of west edge to 01°10' westerly at centre of east  
edge. Mean annual change 3.2' easterly.

Road, dry weather.....Route, temps sec.....  
Wagon or winter road. Chemin de terre ou d'hiver.....  
Trail or portage.....Sentier ou portage.....  
Town.....Ville.....  
Village or Settlement. Village ou hameau.....  
Post Office.....Bureau de poste.....  
Horizontal control point. Point géodésique.....  
Boundary monument. Borne frontière.....

THORNE RIVER  
ONTARIO-MANITOBA

Scale 1:250,000 Échelle



Transverse Mercator Projection  
North American Datum 1927  
Contour Interval 100 feet  
Elevations in feet above Mean Sea Level  
Copies may be obtained from the Map Distribution Office,  
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

Projection Transverse de Mercator  
Niveau de référence nord-américain, 1927  
Épaisseur des courbes: 100 pieds  
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer  
Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes,  
ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

Rédigée en 1963 par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA  
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS  
TECHNIQUES. Travaux exécutés sur le terrain en 1961-62.  
Imprimée en 1964.  
La déclinaison magnétique pour 1964 varie de 02°08' Est au  
centre de la limite Ouest à 01°10' Ouest au centre de la limite  
Est. Variation moyenne annuelle 3,2' Est.

Stream  
intermittent or dry.....intermittent ou à sec.....  
Indefinite.....imprécis.....  
Rapids; falls.....Rapides; chute.....  
Marsh or swamp.....Marais ou marécage.....  
Intermittent lake.....Lac intermittent.....  
Depression contours.....Courbes de cuvette.....  
Spot Elevation, in feet. Repère de nivellement en pieds.....2550.