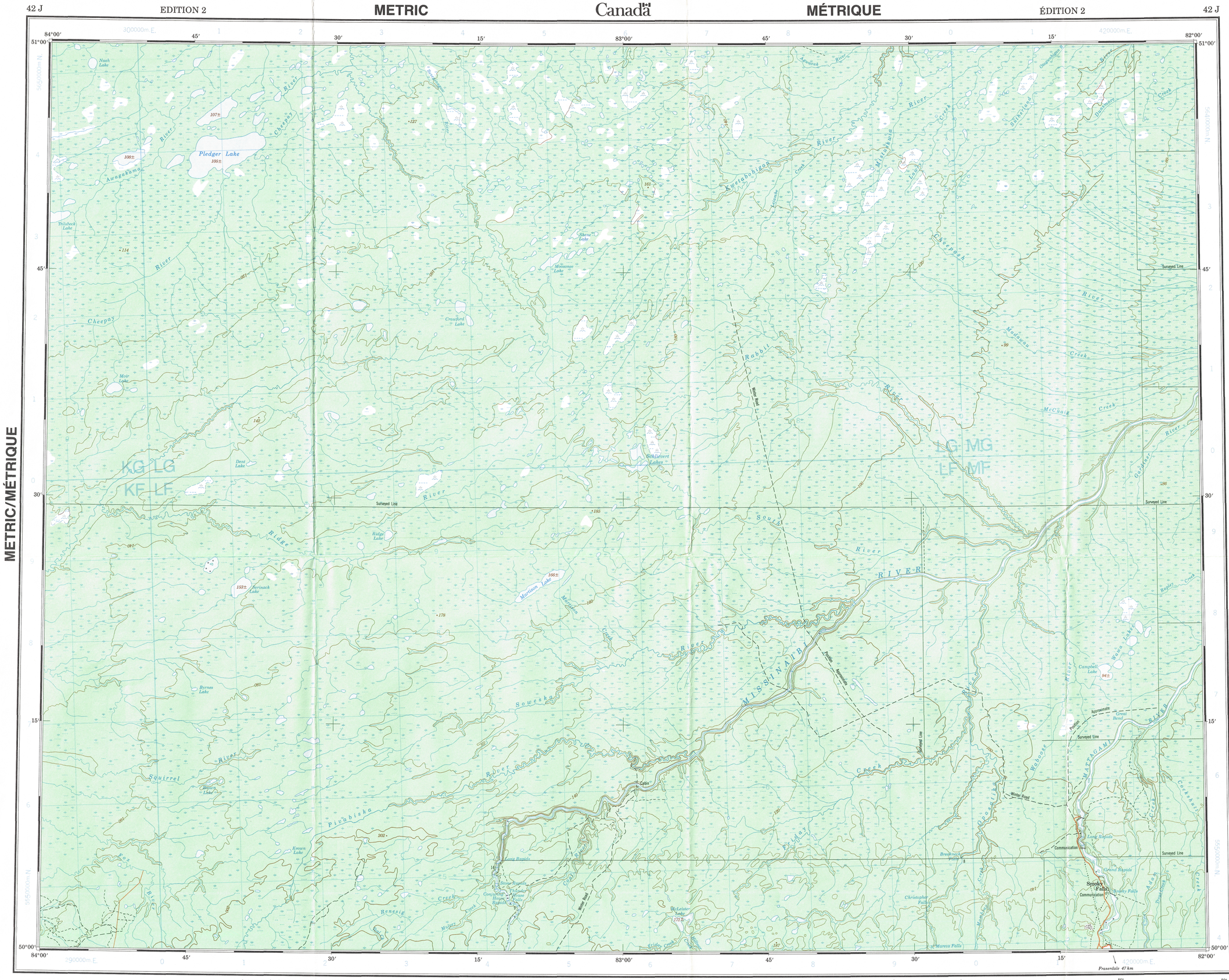
This document was produced by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.

42 J EDITION 2 **METRIC** Canada **MÉTRIQUE** ÉDITION 2 42 J

**METRIC/MÉTRIQUE**




**METRIC/MÉTRIQUE**

Military users, refer to this map as: SERIES A 501 SÉRIE; MAP 42 J CARTE; EDITION 2 MCE ÉDITION
Référence de cette carte pour usage militaire:

TEN THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 17
QUADRILLAGE DE DIX MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 17U

100 000 m SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m

| | | |
|---|---|---|
| KG | LG | MG |
| KF | LF | MF |

56

3 4

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 1000 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES REPÈRES À 1000 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE: CHURCH - ÉGLISE (as above / ci-dessus)

SQUARE: Read letters of 100 000m square
CARRÉ: Lire les lettres du carré de 100 000m: NU

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
ABSCISSE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère: 4
Estimate tenths of a square from this line eastward to point:
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est: 6 45

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
ORDONNÉE: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère: 0
Estimate tenths of a square from this line northward to point:
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord: 4 04

GRID REFERENCE / RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: NU4504

If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone designation as: 14VNU4504
Si vous faites connaître votre position à quelqu'un qui se trouve à plus de 18°, peu importe la direction, indiquez également la zone de quadrillage tel que:14VNU4504

TOPOGRAPHICAL SURVEY DIRECTORATE
SERVICE TOPOGRAPHIQUE
DATE 87-2-27-89
O.C. APPROVES RELEASE
C.O. APPROUVE

1973

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Derived from 1:50 000 maps. Information current as shown in diagram. Published in 1985.

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

© 1985. Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can be obtained from Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

Updated for all major features using satellite imagery obtained in 1979 and 1980. Culture check 1981.

Roads: Routes:
loose or stabilized surface, all weather .... gravier, aggloméré, toute saison .... 2 lanes or more / 2 voies ou plus — less than 2 lanes / moins de 2 voies
loose surface, dry weather .... de gravier, temps sec ....
cart track .... de terre ....
trail, cut line or portage .... sentier, percée ou portage ....

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO

# SMOKY FALLS
COCHRANE DISTRICT
ONTARIO

Pour tout renseignement concernant les repères et bornes altimétriques, s'adresser aux levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

Les principales caractéristiques ont été mises à jour à l'aide des images prises par satellite en 1979 et 1980. Vérification des ouvrages en 1981.

Établie par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. Tirée de cartes au 1:50 000. Renseignements à jour tels qu'indiqués au diagramme. Publiée en 1985.

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.

© 1985. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

**Scale 1:250 000 Échelle**

Miles 5 0 5 10 15 20 Miles
Kilometres 5 0 5 10 15 20 25 30 Kilometres

Magnetic declination 1985 varies from 8°43' westerly at centre of west edge to 11°08' westerly at centre of east edge. Mean annual change increasing 10.2'.

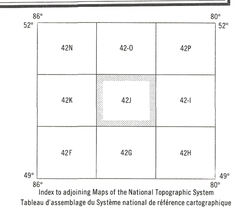
En 1985, la déclinaison magnétique varie vers l'ouest de 8°43' au centre du bord ouest à 11°08' au centre du bord est. La variation annuelle moyenne croît de 10.2'.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS — ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

CONTOUR INTERVAL 20 METRES
Elevations in Metres above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 20 MÈTRES
Altitudes en mètres
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator




Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

SMOKY FALLS
42 J
EDITION 2 EDITION

Energy, Mines and Resources Canada — Énergie, Mines et Ressources Canada

REPRINT