METRIC/MÉTRIQUE

METRIC/MÉTRIQUE

84°00′ 45′ 30′ 15′ 83°00′ 45′ 30′ 15′ 82°00′

300000m E. 420000m E.

5650000m N. 5640000m N.

51°00′ 50°00′

KG LG
KF LF

LG MG
LF MF

Surveyed Line

Nash Lake, Pledger Lake, Awagakamo, Trilabeck Lake, Moir Lake, Dent Lake, Ridge Lake, Byrnes Lake, Squirrel, Bayon Lake, Keown Lake, Fox, Crawford Lake, Moosonee Lake, Sherne Lake, Schliewert Lakes, Marlatt Lake, Morrison Lake, Serinack Lake, McLeister Lake, Christopher Falls, Campbell Lake, Wawa Lake, Smoky Falls, Long Rapids, Stone Rapids, Thunder House Falls, Thunder House Falls Portage, Conjuror's House Rapids, Great Bend, Water Road, Communication, Ground Rapids, Fraserdale 47 km

Cheepay River, Awagakamo River, Pivabiska River, Renesis River, Sutherland River, Dunmore Creek, Kyetabobigan River, Mistuskeio River, Lavoie Creek, Rabbit River, Moira River, Mistassini River, Soweska River, Coal Rapids Creek, Fabias Creek, Wabose Creek, Quagama Creek, Cockaburn Creek, Adam Creek, Trout Creek, Mostawau Creek, McCuaig Creek, Gauthier River, Ridge Creek, Roger Creek, Aquasuk River, Ossaughan River, Mistassini River, Wabose River, MISSINAIBI RIVER, MATTAGAMI RIVER

Ridge Rapids, Marlatt Rapids, Portage, Approximate Portage

107±, 108±, 105±, 114, 127, 161, 107, 142, 091, 185, 178, 160, 081, 153±, 166±, 202, 140, 180, 187, 094±, 086, 099, 100, 120

SMOKY FALLS
COCHRANE DISTRICT
ONTARIO

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.

INTERIM CORRECTIONS 1996.

Roads: Routes:

	2 lanes or more / 2 voies ou plus	less than 2 lanes / moins de 2 voies
loose or stabilized surface, all weather .... gravier, agglomeré, toute saison		
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

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.

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′.

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.

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′.

Scale 1:250 000 Échelle

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

Établie par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ENERGIE, 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'Energie, 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'Energie, des Mines et des Ressources.

CORRECTIONS PROVISOIRES 1996.

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

Military users, refer to this map as: Référence de cette carte pour usage militaire:
SERIES A 501 SÉRIE
MAP 42 J CARTE
EDITION 3 MCE EDITION

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

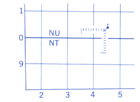
GRID ZONE DESIGNATION / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 17U

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

KG	LG	MG
KF	LF	MF

3 4 56

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: 5/45

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 du quadrillage tel que:14VNU4504

86° 80° 52° 49°

42N	42-0	42P
42K	42J	42-I
42F	42G	42H

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

SMOKY FALLS
42 J
EDITION 3 ÉDITION

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