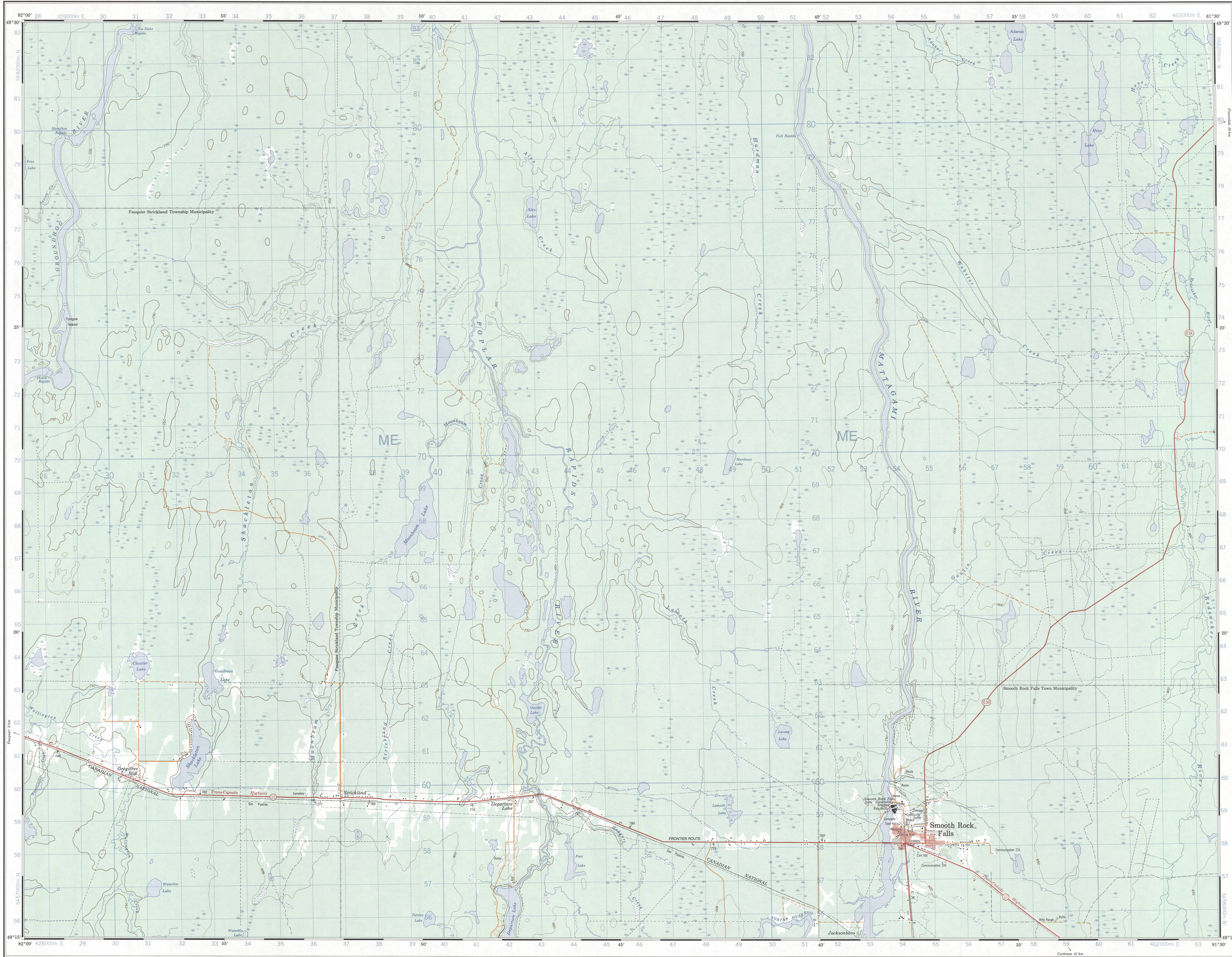




PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES  
UPDATED FROM AERIAL PHOTOGRAPHS TAKEN IN 1983  
CULTURE CHECK 1984. PUBLISHED IN 1986.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1986. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

**SMOOTH ROCK FALLS**  
COCHRANE DISTRICT  
ONTARIO

Scale 1:50 000 Échelle

1 Miles 0 1 2 3 Miles  
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Metres 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Feet 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

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

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

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Mètres 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Pieds 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS  
Altitudes en pieds  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection transverse de Mercator

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES  
MISE À JOUR À LAIDE DE PHOTOGRAPHES AÉRIENNES PRISES EN  
1983. VÉRIFICATION DES COUVRAGES EN 1984. PUBLIÉE EN 1986.

DES 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.

© 1986. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

**SMOOTH ROCK FALLS**  
42 H/5  
EDITION 3 ÉDITION

Military users,  
refer to this map as:  
RÉFÉRENCE DE CETTE CARTE  
pour usage militaire:

SERIES A 751 SÉRIE  
MAP 42 H/5 CARTE  
EDITION 3 MCE ÉDITION

Use diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1985  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change increasing 0.2"

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques  
DECLINISON MOYENNE APPROXIMATIVE  
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1985  
Variation annuelle croissante 0.2"

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 17  
QUADRILLAGE UNIVERSAL: TRANSVERSE DE MERCATOR  
DE MILLE MÈTRES

GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNATION DE  
LA ZONE  
DU QUADRILLAGE:

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

17 U ME

EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT  
POINT DE REPÈRE

CHURCH - ÉGLISE

NOTE: Read number on grid line  
immediately to left of point.  
ASSOIEZ: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement à gauche  
du repère.

Estimate tenths of a square from  
this line eastward to point.  
Estime le dixième de carré de la ligne  
entre cette ligne et le repère en direction nord.

NORTHING: Read number on grid line  
immediately below point.  
GRIDNÉE: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement en dessous  
du repère.

Estimate tenths of a square from  
this line northward to point.  
Estime le dixième de carré de la ligne  
entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE:

975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres  
La prochaine référence semblable est à 100 000 mètres

42 H/5

|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 42 G9 | 42 H12 | 42 H11 |
| 42 H8 | 42 H5  | 42 H6  |
| 42 G1 | 42 H4  | 42 H3  |

42 H/5

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