



PROVISIONAL PRINT  
IMPRESSION PROVISOIRE

Produced by the Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, 1978. Information current as of 1982. Copies may be obtained from the Canada Map Office, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, or your nearest map dealer.

© 1978, Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

Partial Names Update 1982

Information concerning location and precise elevation of bench marks may be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

**ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL**  
**CONTOUR INTERVAL..... 10 METRES**

NORTH AMERICAN DATUM 1987  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

Scale 1:50 000 Echelle

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

**RUISSEAU BOULAIN**  
TERRITOIRE-DU-NOUVEAU-QUÉBEC  
QUÉBEC

**ÉLEVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER**  
**EQUIDISTANCE DES COURBES..... 10 MÈTRES**

Système de Référence Géodésique Nord-Américain 1987  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

Établi par la Direction des Levés et de la Cartographie, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, en 1978. Renseignements actuels au 1982. Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, le plus près.

© 1978, Sa Majesté la Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Mise à jour toponymique partielle effectuée en 1982.

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en écrivant aux Levés Géodésiques, Direction des Levés et de la Cartographie, Ottawa.

**ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 19  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
UNIVERSAL TRANSVERSE DE MERCATOR**

24 L/12	24 L/11	24 L/10
24 L/5	24 L/6	24 L/7
24 L/4	24 L/3	24 L/2

The 1978 MAGNETIC BEARING is 29°59' (533 miles) WEST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 11.6'  
GRID NORTH is 1°55' (34 miles) WEST OF TRUE NORTH for centre of map.

Le REPERE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 29°59' (533 miles) OUEST DU NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 11.6'.  
NORD DU QUADRILLAGE est 1°55' (34 miles) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS

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