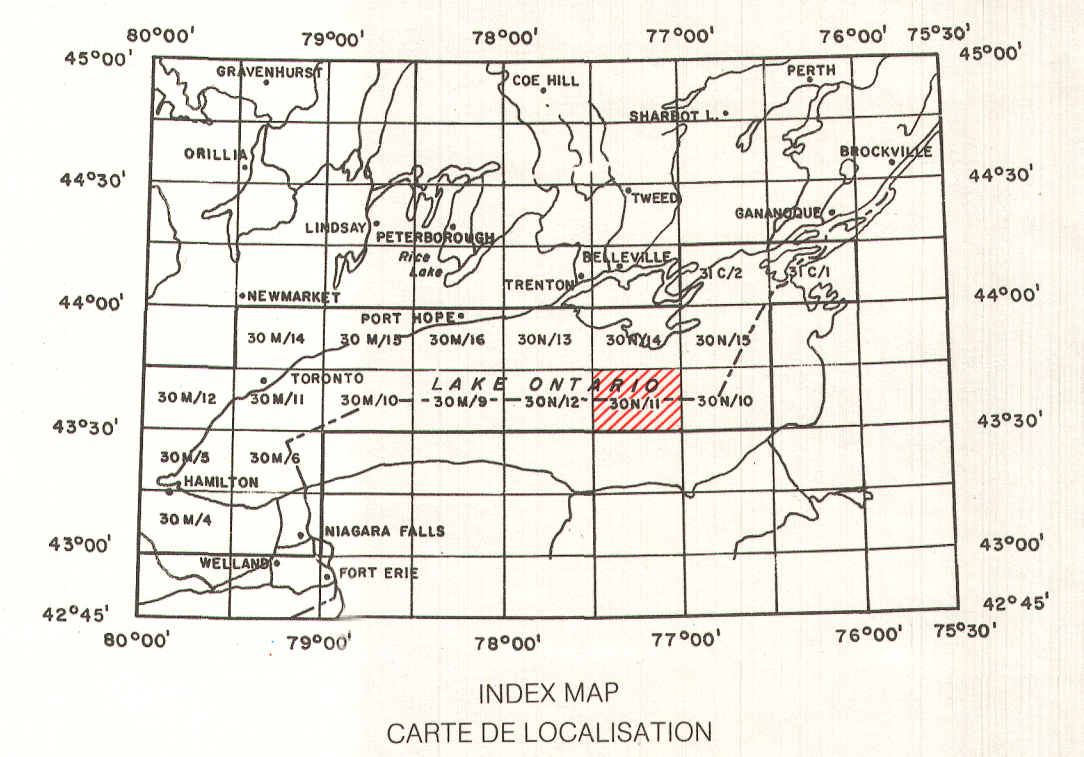
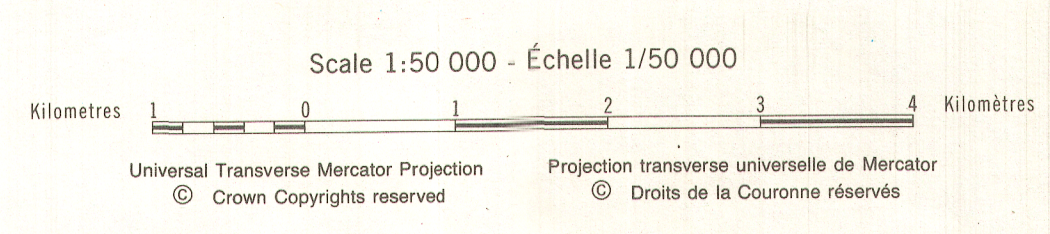


AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
 CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 9683G CARTE
 30
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO

- ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)
 LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)
- 500 gammas
 - 100 gammas
 - 20 gammas
 - 10 gammas
 - Magnetic depression
 - Magnetic depression
 - Flight lines
 - Lignes de vol
 - 1 gamma = 10^{-8} Tesla in SI units
 - 1 gamma = 10^{-8} Tesla en unités SI
 - Flight altitude: 300 metres above ground level
 - Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
 - Bathymetric contours in metres.
 - Les courbes bathymétriques sont exprimées en mètres.



PUBLISHED 1987 / PUBLIÉE EN 1987

The airborne magnetic survey and digital compilation covering Lake Ontario was carried out by the Geophysics Division, Geological Survey of Canada. The survey operations took place between December 1981 and September 1984 using Geoscan Canada's 1980 aircraft C-77025. Flight altitude was 300 m. Loren C was used to navigate the aircraft and to recover the flight path.

The survey data covering Lake Ontario is available digitally from the Geological Survey of Canada on a cost recovery basis.

No correction has been made for regional gradient of the earth's magnetic field.

The topography for this map was reproduced from 1:50 000 topographical map sheets published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada.

Le levé aéromagnétique et la compilation numérique du lac Ontario ont été réalisés par la Division de la géophysique de la Commission géologique du Canada. Les travaux de levé ont été réalisés entre les mois de décembre 1981 et septembre 1984 au moyen d'un avion Geoscan Canada de modèle C-77025. L'altitude de vol était de 300 m. Le Loren C a été utilisé pour naviguer l'appareil et pour récupérer la trajectoire de vol.

Les données relatives au lac Ontario sont disponibles sous forme numérique à la Commission géologique du Canada et peuvent être obtenues moyennant un paiement établi en fonction d'une formule de recouvrement des coûts.

Aucune correction n'a été effectuée relativement au gradient régional du champ magnétique terrestre.

La topographie de cette carte a été reproduite à partir de feuilles de cartes topographiques à l'échelle de 1:50 000 publiées par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, à Ottawa.

Ces copies de cette carte peuvent être obtenues de la Commission géologique du Canada.

MAP CARTE
 9683G
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO
 30
 TT