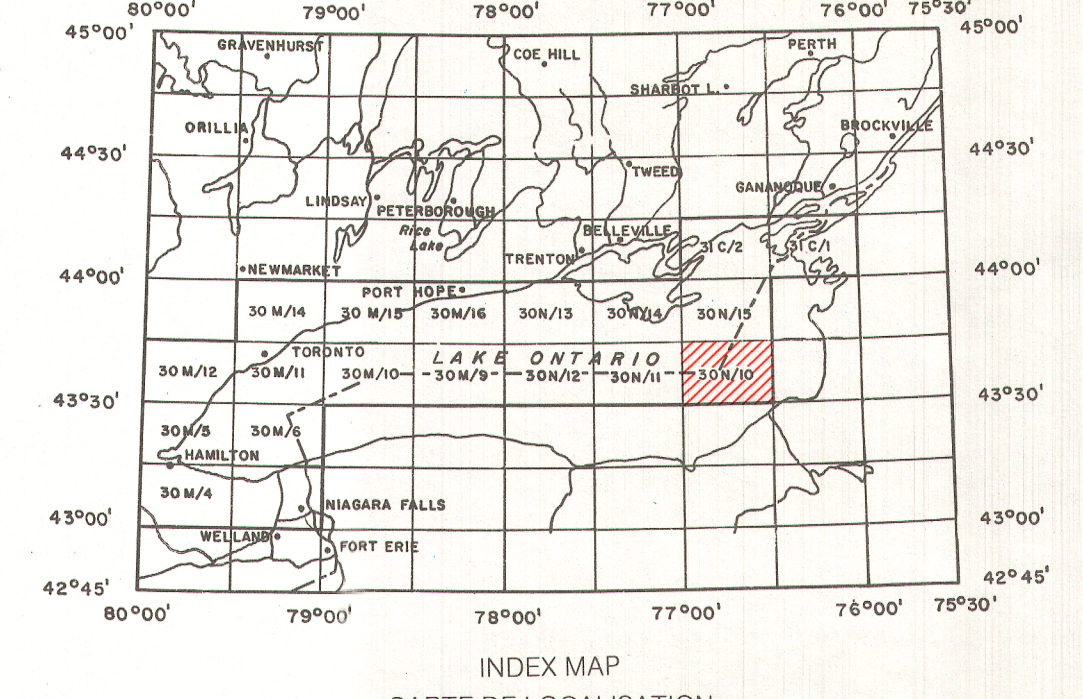


AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
 CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 9684G CARTE
 30 N
 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 = 10⁻⁴ tesla in SI units
 - 1 gamma = 10⁻⁴ 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.

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

Kilometres / Kilomètres

Universal Transverse Mercator Projection / Projection transverse universelle de Mercator

© Crown Copyrights reserved / © Droits de la Couronne réservés

PUBLISHED 1987 / PUBLIÉE EN 1987

The aeromagnetic survey and digital compilation covering Lake Ontario was carried out by the Geophysics Division, Geological Survey of Canada. The survey operations took place between November 1981 and September 1984 using Beechcraft C-441 aircraft. Flight altitude was 300 m. The survey was conducted using a magnetometer system developed by the Geological Survey of Canada on a cost recovery basis. No correction has been made for regional gradients of the earth's magnetic field. The topography for this map was reproduced from 1:50,000 topographic map sheets published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Le levé géomagnétique 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 eu lieu entre novembre 1981 et septembre 1984 au moyen d'un avion Beechcraft de modèle C-441. L'altitude de vol était de 300 m. Les données ont été obtenues à l'aide d'un système de mesure magnétique développé par 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. On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada.

MAP CARTE
 9684G
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO
 30 N