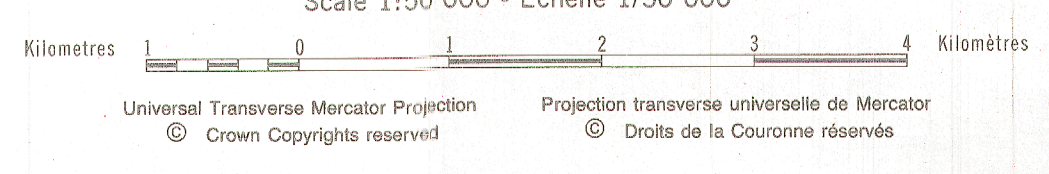


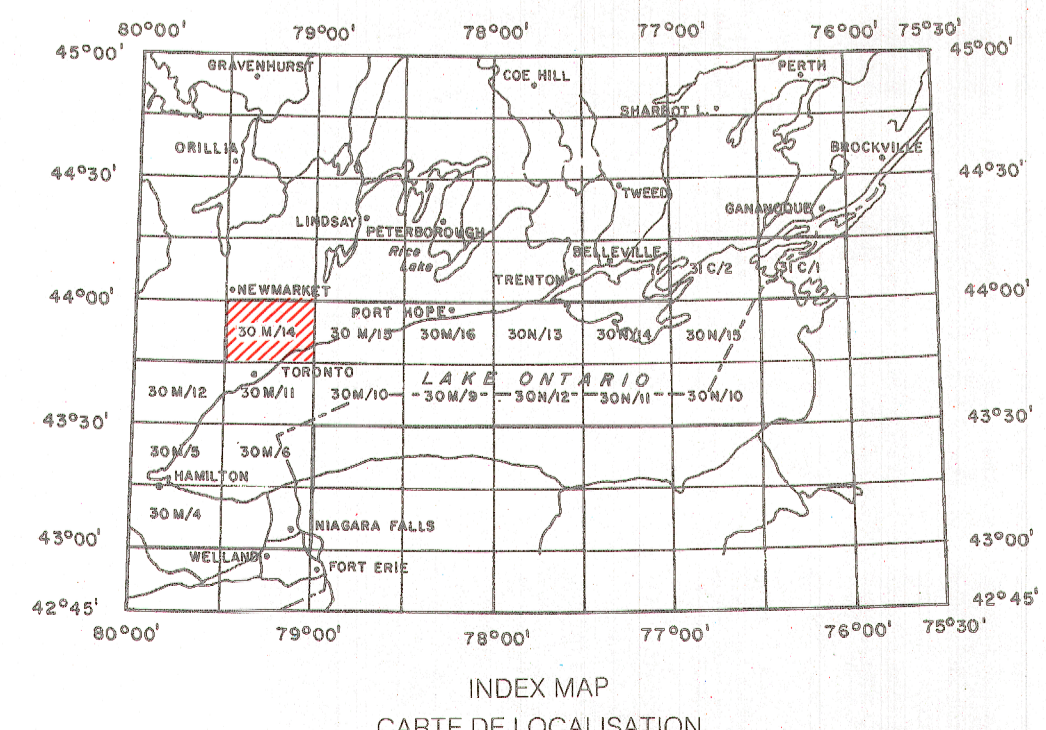
AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
 CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 8407G CARTE
MARKHAM
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000



- ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)
 LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)
- 500 gammas
 - 100 gammas
 - 20 gammas
 - 10 gammas
- Magnetic depression
- Depression magnétique
- Flight lines
- Lignes de vol
- 1 gamma = 10⁻⁴ tesla in SI units
 1 gamma = 10⁻⁸ tesla in units 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 exprimés 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 November 1981 and September 1984 using Geoscan's GUNTER 488 aircraft. Flight altitude was 300 m. Loran C was used to navigate the aircraft and to record the flight path.

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

The aeromagnetic survey carried out by Aero Service Corporation, Philadelphia was flown between 1950 and 1953.

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 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 opérations de levé ont eu lieu entre novembre 1981 et septembre 1984 au moyen d'un avion géoscan de modèle GUNTER 488B. L'altitude de vol était de 300 m. L'appareil Loran C a servi à naviguer et à enregistrer la trajectoire de vol.

Les données géométriques du lac Ontario sont disponibles sous forme numérique à la Commission géologique du Canada et peuvent être obtenues moyennant un paiement dégressif en fonction d'un volume de recouvrement des coûts.

Le levé aéromagnétique réalisé par la Aero Service Corporation à Philadelphie a été effectué entre 1950 et 1953.

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.

8407G
 MARKHAM
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO
 30 M