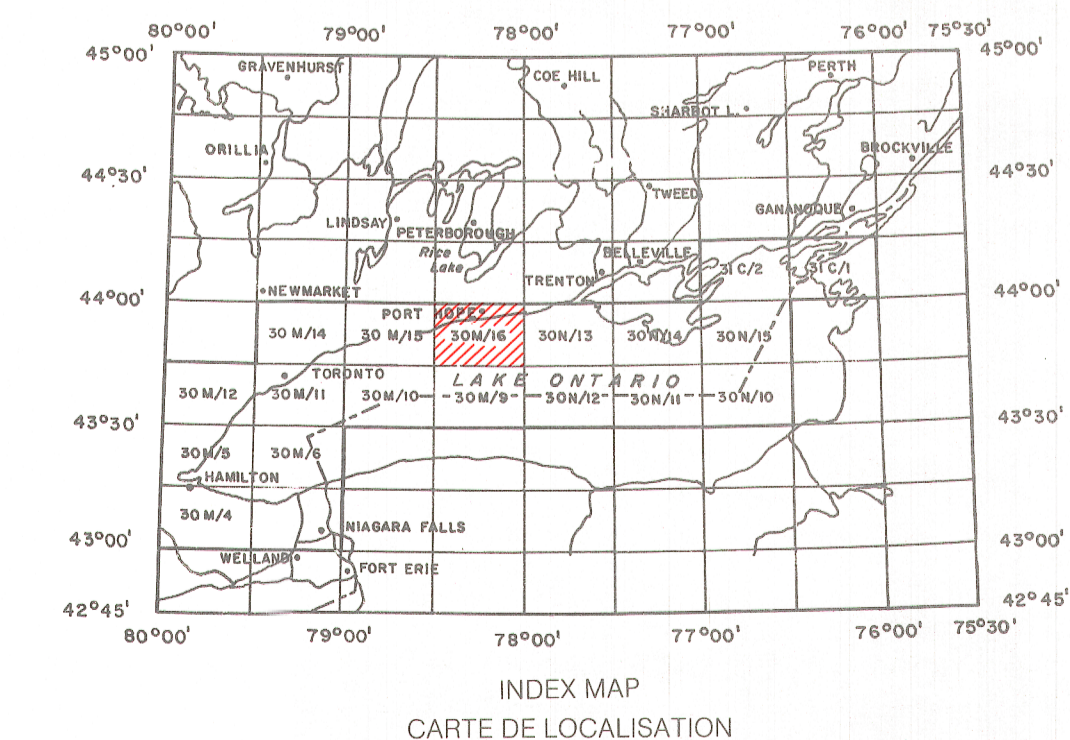
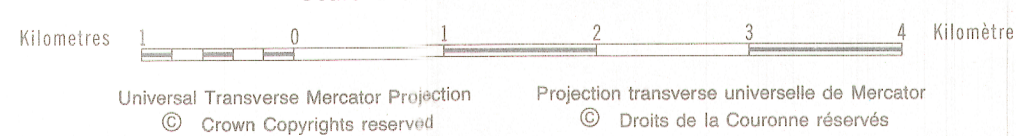


AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP  
 CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 8409G CARTE  
 PORT HOPE  
 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<sup>-4</sup> tesla in SI units  
 1 gamma = 10<sup>-4</sup> 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 November 1981 and September 1984 using Beechcraft Queenair 65-880 aircraft C-1702C. Flight altitude was 300 m. Lorex C was used to navigate the aircraft and to recover 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.

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 topographic map sheets published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Le relevé 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 ont été effectués entre novembre 1981 et septembre 1984 au moyen d'un avion Beechcraft de modèle Queenair 65-880, immatriculé C-1702C. Les vols ont été effectués à une altitude de 300 m. Un appareil Lorex C a servi à la navigation de l'avion et à la récupération de la trajectoire de vol.

Les données aéroportées sur le 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.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada.

MAP CARTE  
 8409G  
 PORT HOPE  
 LAKE ONTARIO  
 LAC ONTARIO  
 30 1/4