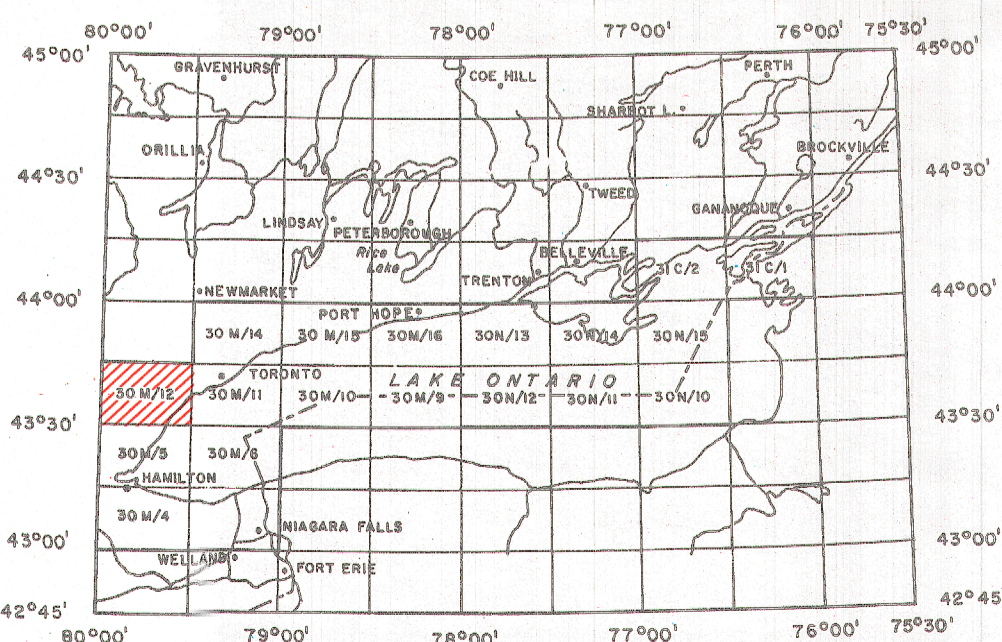


AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
 CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 8411G CARTE
 BRAMPTON
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO

Scale 1:50 000 - Echelle 1/50 000
 Kilometres / Kilomètres
 Universal Transverse Mercator Projection / Projection transversale universelle de Mercator
 © Crown Copyrights reserved / Droits de la Couronne réservés



INDEX MAP
 CARTE DE LOCALISATION

ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)
 LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)
 500 gammas
 100 gammas
 20 gammas
 10 gammas
 Magnetic depression
 Flight lines
 Lignes de vol
 1 gamma = 10⁻⁵ tesla in SI units
 1 gamma = 10⁻⁸ tesla in cgs units
 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 Geological Survey of Canada. The survey operations were done between November 1981 and September 1984 using Beechcraft C-441 aircraft C-FWZG. Flight altitude was 300 m. The data were used to generate the aeromagnetic total field map. The aeromagnetic total field map 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 1962 and 1963.
 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 effectués entre novembre 1981 et septembre 1984 au moyen d'un avion Beechcraft du modèle C-441 (immatriculé C-FWZG). Les vols ont été effectués à une altitude de 300 m. Un appareil C-441 a servi à la réalisation de l'avion de la carte du champ total. La carte du champ total est disponible en format numérique à la Commission géologique du Canada et peut être obtenue moyennant un paiement étalé en fonction d'une formule de recouvrement des coûts.
 Le levé aéromagnétique réalisé par la Aero Service Corporation à Philadelphie a été effectué entre 1962 et 1963.
 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.
 Des copies de cette carte peuvent être obtenues à la Commission géologique du Canada.

8411G
 BRAMPTON
 LAKE ONTARIO
 LAC ONTARIO