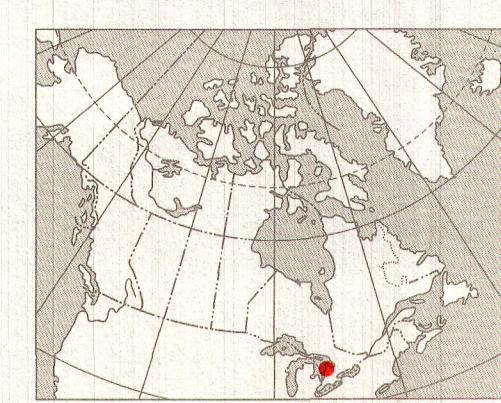
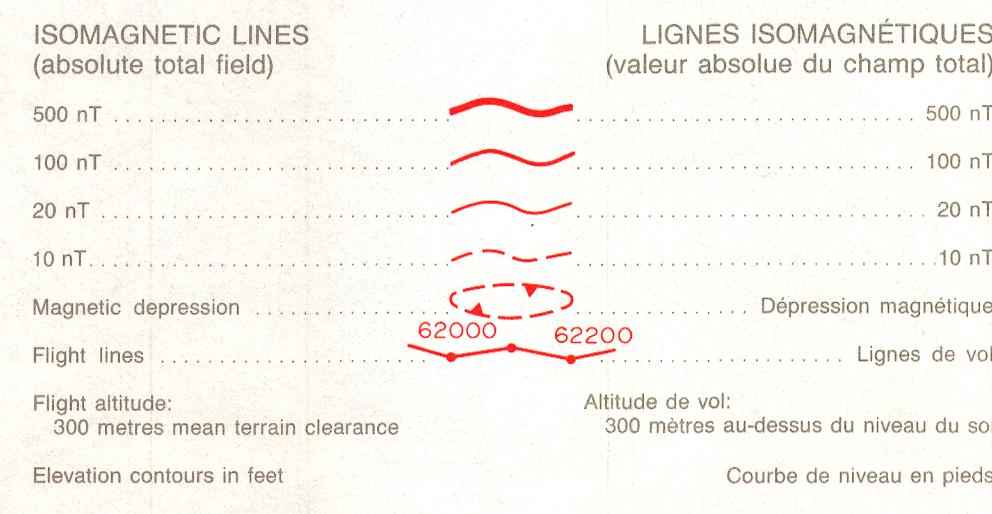


Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada, 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8, 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7. Revised 1989.



INDEX MAP - LIEU DE LA CARTE



MAP 7341G CARTE

AEROMAGNETIC TOTAL FIELD - AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

BRUCE

ONTARIO

Scale 1:250 000 - Échelle 1/250 000

Kilometres 5 0 5 10 15 20 Kilometres
Universal Transverse Mercator Projection © Crown copyrights reserved

Projection transverse universelle de Mercator © Droits de la Couronne réservés

The aeromagnetic information covering parts 41A/2, 3, 4, 5, 6 and B through 16 was compiled from digitally recorded high-sensitivity aeromagnetic data using an inboard carriage magnetometer which measured the total field with a resolution of 0.005 nT. Lorcan C was used to navigate the aircraft and recover the flight path. Flight altitude was 300 m above ground.

The data was edited, compiled, leveled and total field magnetic values interpolated on a square grid using computer processes.

Additional data from the 1:250 000 topographic map sheets published by the Geological Survey of Canada.

The magnetic survey covering the sheets 4A/1, part of 2, 7 and 8 was carried out by Aero Service Corporation for Bethlehem Steel Corporation.

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

The digital data used in the compilation of this map can be purchased from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada.

Observation data from Lorcan C 1A/1.

The topography for this map was reproduced from 1:250 000 topographical map sheets published by the Canada Map Office, Department of Energy, Mines and Resources.

L'information aéromagnétique couvrant des parties de 41A/2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, et 16 a été compilée à partir de données aéromagnétiques très précises enregistrées numériquement et recueillies au moyen d'un magnétomètre au césum de bord pouvant mesurer le champ magnétique total avec une résolution de 0,005 nT. La navigation et les retours sur la trajectoire de vol ont été effectués au Lorcan C. Les vols ont été effectués à une altitude de 300 m au-dessus du sol.

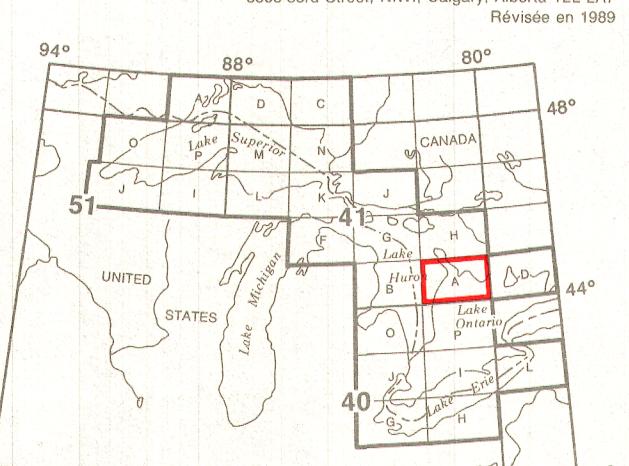
Un autre type de données a été compilé à partir de 1:250 000 feuilles topographiques du Canada.

Les données aéromagnétiques couvrant les feuilles 4A/1, une partie de 2, 7 et 8 a été réalisée en 1950-1953 par Aero Service Corporation pour la Bethlehem Steel Corporation à une altitude de 150 m au-dessus du sol.

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

Toutes les données aéromagnétiques nécessaires pour compiler cette carte sont disponibles au Centre des données géophysiques, Commission géologique du Canada, 1 Observatoire Cartographique, Ottawa, Ontario K1A 0E8.

La topographie de cette carte a été reproduite à partir de coupures de cartes topographiques à l'échelle de 1/250 000, publiées par le Centre des cartes du Canada, Energie, Mines et Ressources Canada.



41A

Recommended citation:
Geological Survey of Canada,
1989: Aeromagnetic total field, **BRUCE, ONTARIO**:
Geological Survey of Canada, Map 7341G, scale 1/250 000

Notation bibliographique conseillée:
Commission géologique du Canada,
1989: Aéromagnétique du champ total, **BRUCE, ONTARIO**:
Commission géologique du Canada, Carte 7341G, échelle 1/250 000