



AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 21176 G CARTE

21A/2g,h

NOVA SCOTIA
NOUVELLE-ÉCOSSE

SCALE 1:25 000 = ÉCHELLE 1/25 000



Funds for this survey were provided by the Geological Survey of Canada under the CANADA-NOVA SCOTIA MINERAL DEVELOPMENT AGREEMENT 1984-1989.
Cette étude a été subventionnée par la Commission géologique du Canada, en vertu d'accord sur l'exploitation des minéraux, entre le Canada et la Nouvelle-Écosse 1984-1989.

This map was compiled from data recorded by Geophysical Surveys Inc. between January 25, 1985 and February 18, 1985 using an helicopter-borne gradiometer. Two cesium vapour magnetometers of 0.005 gamma resolution and vertically separated by 2 m were towed under an helicopter at an average elevation of 150 m above ground. The average traverse and control line spacing were respectively 300 m and 12 km. Flight path recovery was effected using a video tape recorded by a vertically mounted camera inside the helicopter.
Après avoir édité les données de terrain, les coordonnées des intersections des lignes de traverses et des lignes de contrôle ont été imprimées pour servir à l'analyse manuelle du nivellement. Les valeurs du champ total du magnétomètre inférieur furent ensuite interpolées sur une grille dont les carrés mesurent 62.5 m de côté afin de dessiner les courbes isomagnétiques, à l'aide d'une traçasse numérique. Aucune correction n'a été effectuée relativement au gradient du champ magnétique terrestre. La base de cette carte a été reproduite à partir d'une carte topographique, à l'échelle 1:50,000, publiée par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, à Ottawa.
On peut se procurer des exemplaires de cette carte au ministère des Mines et de l'Énergie à Halifax, en Nouvelle-Écosse ou à la Commission géologique du Canada, à Ottawa. Les données de levé utilisées pour compiler la présente carte sont disponibles sous forme numérique à la Commission géologique du Canada au coût simple de recouvrement et de reproduction des données.

MAP 21176 G CARTE
21A/2g,h
NOVA SCOTIA
NOUVELLE-ÉCOSSE



INDEX MAP
CARTE DE LOCALISATION