

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, 100 West Pender Street, Vancouver, B.C. V6B 1R6. Published 1992.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes: 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8, 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7, 100 West Pender Street, Vancouver, B.C. V6B 1R6. Publié en 1992.

MAP 7704G CARTE

AEROMAGNETIC TOTAL FIELD - CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

CAPE SCOTT

BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

Scale 1:250 000 - Échelle 1/250 000

Kilomètres 5 0 5 10 15 20 Kilomètres

Universal Transverse Mercator Projection / Projection transversale universelle de Mercator
© Crown copyrights reserved / © Droits de la Couronne réservés

The data used in compiling this map are available in digital form for a nominal cost from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 1 Observatory Crescent, Ottawa, Ontario, K1A 0Y3.

Les données utilisées dans la compilation de la présente carte sont disponibles sous forme numérique à un coût nominal au Centre de données géophysiques de la Commission géologique du Canada à 1, place de l'Observatoire, Ottawa (Ontario) K1A 0Y3.

ISOMAGNETIC LINES (total field)

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur du champ total)

500 nT
100 nT
25 nT
10 nT
1 nT (nanoTesla) = 1 gamma
Magnetic depression
Dépression magnétique

Elevation contours in feet / Courbes de niveau en pieds

ISOMAGNETIC LINES (total field)

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur du champ total)

500 nT
100 nT
25 nT
10 nT
1 nT (nanoTesla) = 1 gamma
Magnetic depression
Dépression magnétique

Elevation contours in feet / Courbes de niveau en pieds

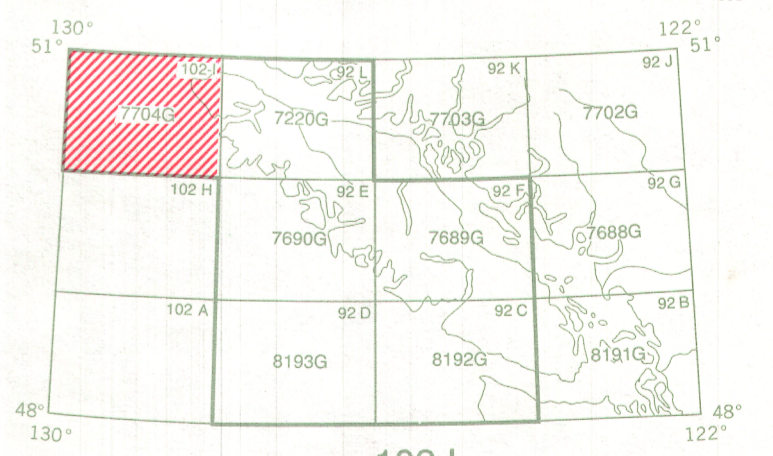


INDEX MAP - LIEU DE LA CARTE

Part of this map was compiled by Sander Geophysics Ltd. from 1:50 000 total field aeromagnetic maps kindly supplied by Shell Canada Ltd. The original maps flown and compiled by Barringer Surveys Ltd. in 1962, were digitized using the contour intercept technique and then re-levelled with control lines flown in the NW-SE direction between July 7 and September 29, 1985. The levelled data were gridded at 2 mm (500 m on the ground) grid size and then contoured and plotted by computer. The base used for this map is a topographic map at the scale of 1:250 000 published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, Ontario.

Une partie de cette carte a été compilée par Sander Geophysics Limited à partir de cartes aéromagnétiques du champ total à l'échelle de 1:50 000 fournies par Shell Canada Ltd. Les cartes originales effectuées et compilées par Barringer Surveys Ltd. en 1962 ont été numérisées utilisant l'interception entre les lignes de vol et les contours magnétiques et puis re-nivelées à partir de lignes de contrôle nord-sud effectuées entre le 7 juillet et le 29 septembre, 1985. Les données nivelées ont été grignées à une échelle de 2 mm (500 m au sol) et les lignes isomagnétiques ont été tracées numériquement. Le fond de la carte provient d'une carte topographique à l'échelle de 1:250 000 publiée par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario.

The magnetic data on the east part of this map were compiled from a fixed-wing airborne magnetic survey flown July to September, 1982, by the Geological Survey of Canada, Department of Mines and Technical Surveys, utilizing a proton free precession magnetometer. Flight altitude was 305 m (1000') mean terrain clearance. No correction has been made for the regional variation of the earth's magnetic field. The data utilized to compile this map are available in analog form on 35 mm microfilm from the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario. Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, Ontario. Elevation contours in feet above mean sea level. Les données magnétométriques apparaissant sur la partie est de cette carte ont été compilées à partir d'un levé magnétométrique effectué de juillet à septembre 1982 par la Commission géologique du Canada, ministère des Mines et des Ressources techniques à l'aide d'un magnétomètre nucléaire à précession libre. L'altitude des vols a été fixée à 305 m (1000') au-dessus du sol. Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale du champ magnétique terrestre. Les données utilisées pour la compilation de cette carte sont disponibles sur microfilm, 35 mm à la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario. La carte de base provient de cartes publiées par la Direction des levés et de la cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario. Altitude des courbes en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer.



102-I

Recommended citation:
Geological Survey of Canada,
1992: Aeromagnetic total field, Cape Scott, Northwest Territories;
Geological Survey of Canada, Map 7704G, scale 1:250 000

Notation bibliographique conseillée:
Commission géologique du Canada,
1992: Carte aéromagnétique du champ total, Cape Scott, Territoires du Nord-Ouest; Commission géologique du Canada, Carte 7704G, échelle 1/250 000

