



CARTE - MAP

8717 G

LAC BROCHIN

QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total) ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

500 gammes	.....
100 gammes	.....
20 gammes	.....
10 gammes	.....
Dépression magnétique Magnetic depression	.....
Lignes de vol Flight lines	.....
1 gamma = 10^{-8} tesla in unités SI. 1 gamma = 10^{-8} tesla in SI units.	.....
Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol Flight altitude: 300 metres above ground level	.....
Courbe de niveau en pieds au-dessus du niveau du niveau de la mer	.....
Elevation contours in feet above mean sea level!	.....

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, À QUÉBEC OU
À OTTAWA, OU À LA DIVISION DES PUBLICATIONS
DU GÉOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.
COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE
PUBLICATIONS SECTION OF THE MINISTRY OF NATURAL
RESOURCES, QUEBEC CITY OR FROM THE
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.
LES COPIES DE CE DOCUMENT SONT DISPOSIABLES DANS LE DISTRICT DE
FRANKLIN-T.O. ET DANS LES VILLES SONTIERS DU DISTRICT DE
FRANKLIN/N.W.T.

LIGNE DE LA CARTE
INDEX MAP

Miles 1 0 1 2 3 Miles

Mètres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Mètres

Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

Verdes 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Verdes

Échelle 1:50,000 Scale

PUBLIÉ EN 1980 PUBLISHED 1980

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données recueillies à l'aide d'un magnétomètre à proton qui mesure le champ magnétique total avec une précision de 1 gamma. Le tracé des lignes de sol a été obtenu sur photographies aériennes à partir des informations des films de 35 mm, reporté sur des cartes topographiques, transférées sur pellicule stable transparente et digitalisées.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les intersections et les lignes de contrôle ont été utilisées dans la procédure manuelle de nivellement.

A l'aide d'un programme préparé par Géoterrex Limitée, les valeurs du champ magnétique total ont été traitées à l'aide d'une grille de 19 cm à l'échelle de la carte. Les cartes aéromagnétiques ont été produites par la méthodologie de Phototrac Inc.

Cette carte se présente sous forme digitale au ministère des Ressources naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources, au coût de la saisie et de la copie. Les données sous forme analogique sont disponibles seulement au ministère des Ressources naturelles du Québec.

Le survol aéromagnétique effectué par Phototrac Inc. et Géoterrex Limitée entre juin 1973 et septembre 1973.

Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale.

Carte de base provenant de cartes publiées par la Direction des Levés et de la Cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

This map was compiled from digitally-recorded aeromagnetic survey data obtained by a proton precessing magnetometer which measured the total field with a resolution of 1 gamma. The track of the lines of sol was derived from 35 mm track film from aerial photographs, transferred to a topographic map, recorded on stable material, and digitized.

After editing the data, the coordinates of the intersections and control lines and differences in their magnetic values were printed out for use in the manual leveling analysis.

The total field values were generated on a 0.3218 cm square grid at the publication scale. The aeromagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of Phototrac Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the publications section of the Ministry of Natural Resources, Quebec, and the Federal Department of Energy, Mines and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the Geological Survey of Canada, Quebec only.

Airborne magnetic survey carried out by Phototrac Inc. and Geoterrex Limited between June, 1973 and September, 1973.

No correction has been made for regional variation.

Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

CARTE - MAP

8717 G

LAC BROCHIN

QUÉBEC

25 D

16

This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.