



CARTE - MAP
8592 G

LAC LA FIDÉLITÉ
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	

Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
Flight altitude: 300 metres above ground 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 LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA. COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE PUBLICATIONS DIVISION OF THE QUEBEC DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, QUÉBEC CITY, OR FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

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 vol a été établi sur photographies aériennes à partir des informations des films de 35 mm, reporté sur des cartes topographiques, transféré sur pellicule stable transparente et digitalisé.

Le levé aéromagnétique effectué par Photosur Inc. et Géoterrain a été terminé le 1er juillet 1973. Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation de la gravité. La carte de base provient de cartes publiées par la Direction de la Cartographie, ministère de l'Énergie, Mines et Ressources.

This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage

This map was compiled from digitally-recorded aeromagnetic survey data by a proton precession magnetometer which measured the total field resolution of 1 gamma. The flight path of the survey aircraft was recovered from 5 mm track film onto aerial photographs, transferred to a topographical map, reduced to stable material, and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of trav-

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of travel and control lines and differences in their magnetic values were printed out in the manual levelling analysis.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the 1:500 000 scale using Geoterrex Limited computer programs; the final aeromagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of Tosur Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the Canadian Department of Natural Resources and the Canadian Department of Energy, Mines and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are

and Resources, for the cost of retrieval and copying. The analog records are available from the Quebec Department of Natural Resources only.
Airborne magnetic survey carried out by Photosur Inc. and Geoterrex Ltd between June, 1973 and September, 1975.
No correction has been made for regional variation.
Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch, De-

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

CARTE - MAP

8592 G
LAC LA FIDÉLITÉ

QUÉBEC