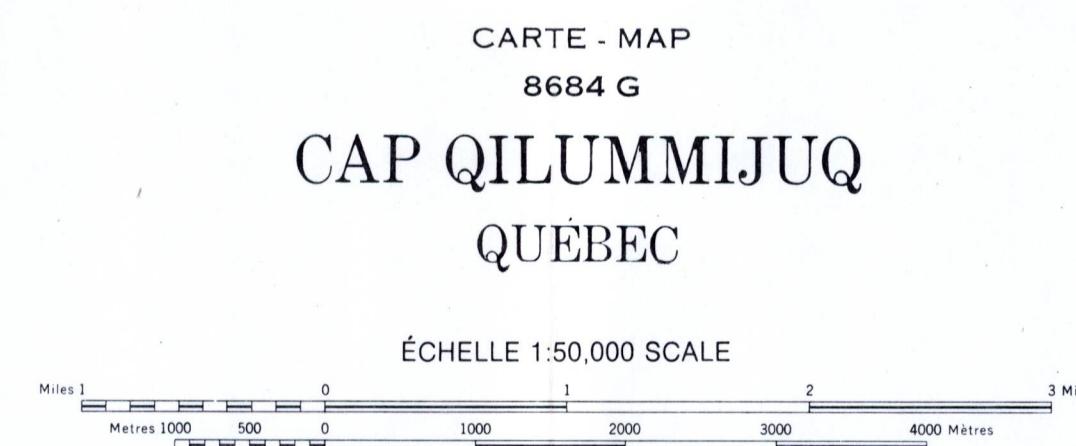


LIGNES ISOMAGNETIQUES (valeur absolue du champ total)
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

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 DU QUÉBEC OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA. LES EXEMPLAIRES POURRAIENT ÊTRE COMMANDES À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU QUÉBEC, MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC, OU À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU GOUVERNEMENT DU CANADA À 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. Le champ magnétique total a été mesuré par un magnétomètre à proton à la tête d'un programme préparé par Geotrex Limited. Les valeurs du champ magnétique total ont été enregistrées sur une pellicule stable transparente et digitale à l'aide d'un appareil photographique à 35 mm. La pellicule a été transférée sur un film de 35 mm pour être utilisée dans la préparation de cette carte topographique.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences entre les valeurs magnétiques des traveaux et des lignes de contrôle ont été déterminées.

A l'aide d'un programme préparé par Geotrex Limited, les valeurs du champ magnétique total ont été converties en coordonnées de l'insectaire mécanographique de PhotoSur Inc.

Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur la base de ces coordonnées et des données de levé et de correction.

Le programme de correction n'a pas été appliqué 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, Mines et Ressources.

This document was produced
by scanning the original publication.
Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.

This map was compiled from digitally-recorded aeromagnetic survey data obtained by a proton precession magnetometer which measured the total field with a resolution of 1 gamma. The flight path of the survey aircraft was recovered from 35 mm track film onto aerial photographs and transferred onto a topographical map, reproduced on stable material, and digitized.

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

Using a computer program prepared by Geotrex Limited, the final aeromagnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities of PhotoSur Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the Quebec Department of Natural Resources and the Canadian Department of Energy, Mines and Resources. The original survey records are available from the Quebec Department of Natural Resources only.

Aeromagnetic survey carried out by PhotoSur Inc. and Geotrex Limited.

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
8684 G
CAP QILUMMIJUQ
QUEBEC
24 M
13