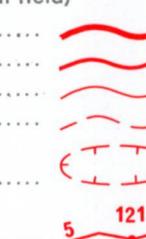


LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

500 gammes
100 gammes
20 gammes
10 gammes
Dépression magnétique
Magnetic depression
Lignes de vol
Flight lines
1 gamma = 10^{-3} tesla in SI units.
1 gamma = 10^{-9} tesla in units SI.
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 moyen
of the sea
Elevation contours in feet above mean sea level



CARTE - MAP
8951 G
LAC OMAROLLUK
QUEBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

Miles 1 0 1 2 3 Miles
Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metres
Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU
CANADA, AU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES
RESSOURCES, AU COMITÉ DE LA SAISON ET DE LA COPIE,
OU À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA.
COPIES DE CE MAPPEMENT PEUVENT ÊTRE OBTENUES
DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES, QUÉBEC CITY, OU
DU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RÉSOURCES, OTTAWA.
PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU
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 intersections des lignes de vol et a été reporté sur des cartes topographiques au moyen d'un appareil de traçage à pell-mell sur pellicule stable transparente et digitalisé.

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

À l'échelle de la carte, les valeurs du champ total ont été interpolées aux noeuds d'une grille de maille de 0,3219 cm à l'échelle de la carte. Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur un traceur mécanique.

On peut se procurer les données sous forme digitale du ministère des Richesses naturelles du Québec, au coût de 10 \$ le kilo de données, ou du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, pour le coût de retrieval et copying. Les données sous forme analogique sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Levé aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Geoterrex Limiteé entre juillet 1973 et septembre 1978.

Une correction 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.

PUBLIÉE EN 1980 PUBLISHED 1980

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 30 mm track film onto a transparent polyester sheet and transferred to a topographical map, produced on standard materials and digitized.

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

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the published map scale using Geoterrex Limited computer programs; the final aeromagnetic maps were constructed using the computer and digital plotting facilities of Photour Inc.

On peut se procurer les données sous forme digitale du ministère des Richesses naturelles du Québec, au coût de 10 \$ le kilo de données, ou du ministère de l'Énergie, Mines et Ressources, pour le coût de retrieval et copying. Les analogues sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du Québec.

Levé aéromagnétique effectué par Photour Inc. et Geoterrex Limiteé entre juillet 1973 et septembre 1978.

Une correction 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.

Carte MAP
8951 G
LAC OMAROLLUK
QUEBEC

34 G

This document was produced
by scanning the original publication.

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