

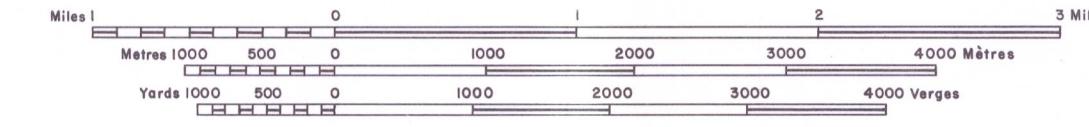
## MAP-CARTE

6367 G

## LAC BARET

QUÉBEC - NEWFOUNDLAND

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

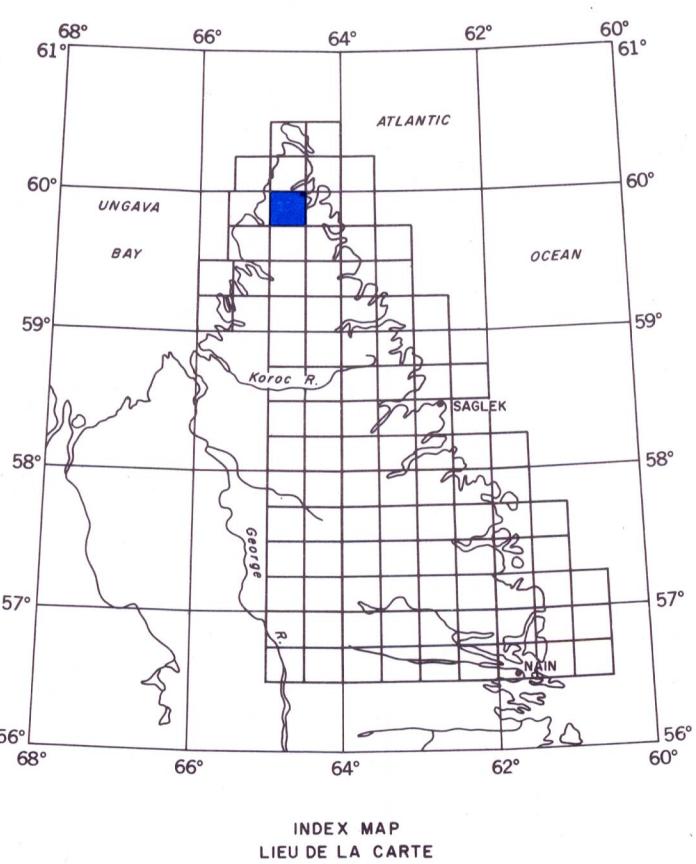


COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE PUBLICATIONS DIVISION OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, OTTAWA.

This document was produced by scanning the original publication.

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

MAP-CARTE  
6367 G  
LAC BARET  
QUÉBEC - NEWFOUNDLAND  
P  
24  
15

## ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)

500 gammas .....

100 gammas .....

20 gammas .....

5, 10 gammas .....

Magnetic depression .....

Dépression magnétique .....

Flight lines .....

Lignes de vol .....

Flight altitude .....

Altitude du vol .....

1 gamma =  $10^{-9}$  tesla in SI units1 gamma =  $10^{-9}$  tesla in unités SI

Elevation contours in feet

Courbes de niveau en pieds

Cette carte est basée 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 0,25 gamma. Le tracé des lignes de vol a été tracé sur les photographies aériennes à partir des informations enregistrées sur film 35 mm, reporté sur des cartes topographiques, reproduit sur pellicule stable transparente, puis mis sous forme numérique. Le système Doppler de navigation a été utilisé pour tracer les voies de navigation.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections de traverses et de lignes de contrôle ont servi dans la procédure manuelle de génération des contours.

A l'aide d'un programme d'ordinateur développé par DataPlotting Services Inc., les valeurs du champ total ont été converties au format de la grille de 0,25 cm par 0,25 cm mesuré 0,25 cm de côté à l'échelle 1:50 000. Les contours ont été produits au moyen d'un programme de contouring topographique de Kengting Earth Sciences Limited.

Tous les données utilisées pour compiler cette carte sont disponibles en format digital sous la forme d'un disque dur ou d'un disque optique de Kengting Earth Sciences Limited.

On peut se procurer les données sous forme digitale en s'adressant au ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources, Ottawa.

Le vol aériomagnétique a été effectué par Kengting Earth Sciences Limited, entre juillet 81 et août 1982.

Aucune correction n'a été appliquée pour la compensation de variation régionale.

Cette carte présente les résultats rapportés par la Division des Niveaux et de la Cartographie, ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources, Ottawa.