

PUBLISHED 1983

PUBLIÉE EN 1983

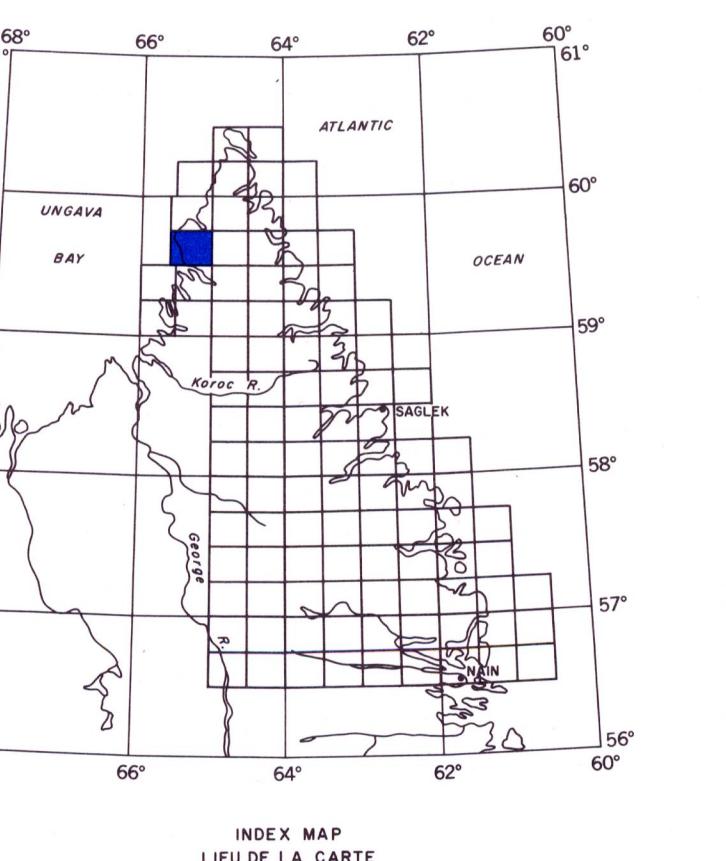
## MAP-CARTE

## 6361 G

RIVIÈRE LEPERS  
QUÉBEC—NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

Miles 1 0 1 2 3 Miles  
Miles 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Mètres  
Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Verges



ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)  
LIGNES ISOMAGNETIQUES (valeur absolue du champ total)  
500 gammes .....  
100 gammes .....  
20 gammes .....  
5, 10 gammes .....  
Magnetic depression .....  
Dépression magnétique .....  
Flight lines .....  
Lignes de vol .....  
Flight altitude: 300 metres above ground level  
Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol  
1 gamma =  $10^{-9}$  tesla in SI units  
1 gamma =  $10^{-9}$  tesla in units SI  
Elevation contours in feet  
Courbes de niveau en pieds

Copies of this map may be obtained from the Publications Division of the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0E6, Canada. Les îles du Large sont dans le district de Franklin (T.N.O.)

Cette carte est basée sur l'enregistrement magnétique des données recueillies à l'aide d'un magnétomètre à proton à précession qui mesure le champ total avec une précision de 0,25 gamma. Le tracé des lignes de vol a été transcrit sur les photographies aériennes à partir des informations enregistrées sur film 35 mm, reporté sur des cartes topographiques, reproduit sur pellicule stable transversale et numérisé. Le système Doppler de navigation a été utilisé pour maintenir la trajectoire de vol au-dessus de l'eau.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections des traverses ont été corrigées pour tenir compte des différences entre les valeurs magnétiques des traverses et les valeurs moyennes de niveau.

Les total field values were generated and contained on a 0.25 m resolution grid from the published aeromagnetic survey film 35 mm, recorded on topographic maps, reproduced on stable transverse film and digitized. The system Doppler de navigation was used to maintain the trajectory of the flight over water.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses and control points were corrected for differences between the magnetic values of the traverses and the mean level values.

A l'aide d'un programme d'ordinateur préparé par Dataphotog Services Inc., les valeurs du champ total ont été interpolées aux noeuds de la grille (chacune maille mesure 0,25 cm de côté) à l'échelle de la carte de publication. Les contours ont été produits ou moyen du système graphique de Kenting Earth Sciences Limited comprenant un contrôleur et un traceur de type table à plot.

Les corrections effectuées pour compiler cette carte sont disponibles en format digital sous la forme d'un fichier de données générées par le Bureau des Mines et Ressources du Canada, Ottawa, Ontario, et peuvent être obtenues à l'Institut des sciences de la Terre, Université de l'Ontario, pour la somme de 10 dollars canadiens. Ces corrections sont destinées à être appliquées à la carte de publication.

Le Bureau des Mines et Ressources a effectué une correction pour compenser la variation régionale.

Il n'a pas été fait de correction régionale pour compenser la variation régionale.

Cette carte a été préparée par les Services de la Direction des Levés et de la Cartographie, ministère fédéral de l'Énergie, Mines et Ressources, Ottawa.

Ce document a été produit par balayage de la publication originale.

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

MAP-CARTE  
6361 G  
RIVIÈRE LEPERS  
QUÉBEC—NORTHWEST TERRITORIES  
24<sup>P</sup><sub>11</sub> and 24<sup>P</sup><sub>12</sub>