

MAP 9772 G CARTE

92 L/16

KINGCOME INLET
BRITISH COLUMBIA
COLOMBIE-BRITANNIQUE

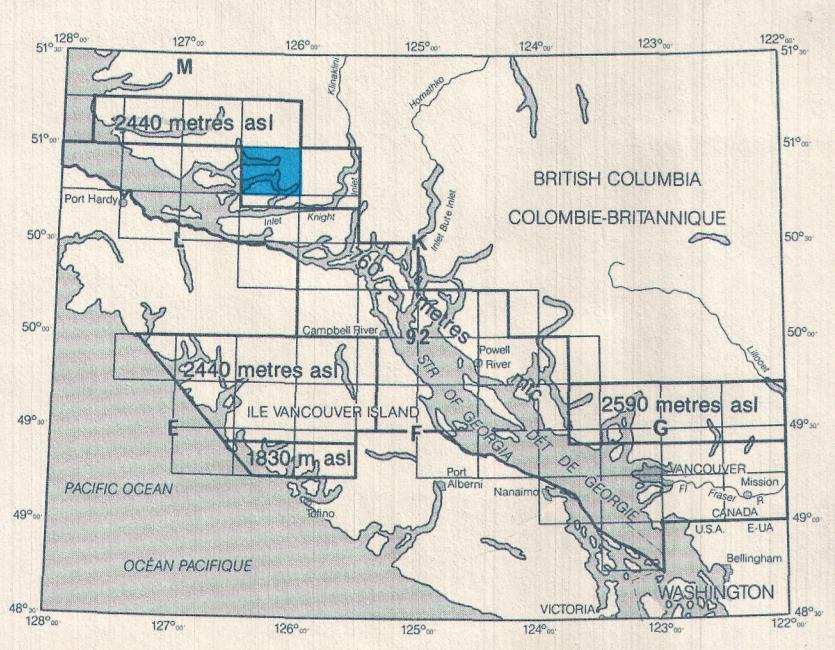
SCALE 1:50 000 - ÉCHELLE 1/50 000

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilometres

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

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

PUBLISHED 1988 PUBLIÉE EN 1988



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

500 gammes
100 gammes
25 gammes
5 gammes
Magnetic Depression
Dépression magnétique
Flight Lines	30550
Lignes de vol	2100
Flight Altitude: 2440 metres above sea level	
Altitude du vol: 2440 mètres au-dessus du niveau de la mer	
1 gamma = 10 ⁻³ tesla in SI units	
1 gamma = 10 ⁻³ tesla en unités SI	
Elevation contours in feet	
Courbes de niveau en pieds	

INDEX MAP
CARTE DE LOCALISATION

Canada

This map was compiled from digitally recorded aeromagnetic survey data obtained with a proton precession magnetometer which measured the total field with a resolution of 0.2 gamma. The flight path of the survey aircraft was recorded with a Global Positioning System (GPS) receiver. The survey aircraft flew over identifiable points from the 35 mm track film were plotted on stable base topographic maps, digitized, and merged with the digital navigation data.

The differences between the magnetic values of the control and traverse lines based on the differences of the magnetic values of the control and traverse lines at their intersections.

The total field values were interpolated onto a 0.25 cm square grid at the published map scale. The contours were plotted using the computer and digital plotting system of Questor Surveys Limited.

The data used in compilation of this map are available in digital form from the Geological Survey of Canada at the cost of retrieval and copying.

The survey was carried out by Questor Surveys Limited from August to November, 1988.

No correction has been made for regional variation.

Base map from maps published at 1:50,000 by the Surveys and Mapping Branch, Department of Energy, Mines and Resources.

Cette carte a été compilée d'après les données enregistrées numériquement durant un levé aéromagnétique effectué à l'aide d'un magnétomètre du type proton qui mesure le champ magnétique total avec une précision de 0.2 gamma. Les positions des points identifiés sur la pellicule de 35 mm ont été enregistrées sur film de 35 mm et par un système de navigation GPS. Les points identifiés sur le film de 35 mm ont été reportés sur des cartes topographiques stables, numérisées et fusionnées avec les données de navigation digitales.

Les différences entre les valeurs magnétiques des lignes de contrôle et des traverses sont basées sur les différences des valeurs magnétiques des lignes de contrôle et des traverses aux intersections des lignes de contrôle et des traverses.

Les données du levé ont été nivellées avec une procédure partielle aux intersections des lignes de contrôle et des traverses.

Toutes les valeurs totales ont été interpolées sur une grille de 0.25 cm au niveau de la carte publiée. Les contours ont été tracés à l'aide d'un système graphique automatisé de Questor Surveys.

Les données utilisées pour la compilation de cette carte sont disponibles sous forme digitale à la Commission géologique du Canada au coût du recouvrement et de la copie.

La compilation de cette carte a été effectuée par Questor Surveys Limited entre août et novembre 1988.

Aucune correction n'a été apportée pour compenser la variation régionale.

La carte de base provient des cartes publiées à l'échelle de 1:50 000 par la Direction des levés et de la cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

MAP 9772 G CARTE
BRITISH COLUMBIA
COLOMBIE-BRITANNIQUE
92 L/16