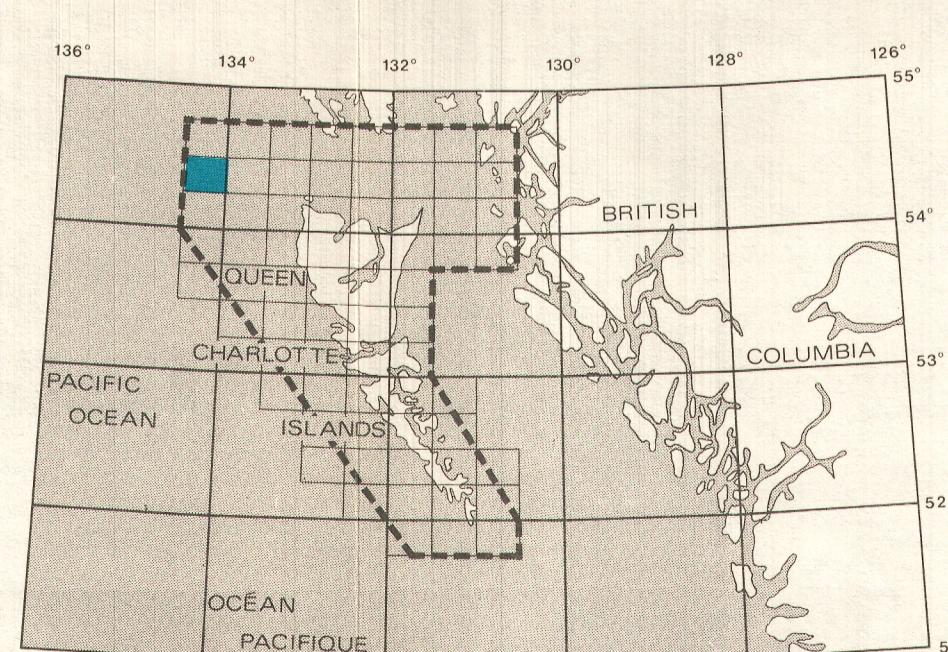


PUBLISHED 1987

PUBLIÉE EN 1987



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

- 100 gammas
- 20 gammas
- 5 gammas
- Magnetic depression
- Dépression magnétique
- Flight lines
- Lignes de vol
- Sea level
- Niveau de la mer
- Altitude of vlt: 610 mètres au-dessus du niveau de la mer
- 1 gamma = 10^{-4} tesla in SI units
- 1 gamma = 10^{-4} tesla en unités SI

Bathymetric contours in metres
Courbes bathymétriques en mètres

MAP-CARTE

9449 G

103 L
8

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
GEOPHYSICAL SERIES OF CANADA, OTTAWA. THE SUR-
VEY DATA USED TO COMPILE THIS MAP ARE AVAILABLE
IN DIGITAL FORM FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF
CANADA AT THE COST OF RETRIEVAL AND COPYING.

ON PEUT SE PROCHER DES DOCUMENTS DE CETTE
SERIE DE LA COMMISSION GEOLOGIQUE DU CANADA
A OTTAWA. LES DONNEES DE LEVE UTILISEES POUR
COMPLIR LA PRESENTE CARTE SONT DISPONIBLES
SOUS FORME NUMERIQUE A LA COMMISSION GEO-
LOGIQUE DU CANADA AU COÛT DU RECOUVREMENT ET DE
REPRODUCTION DES DONNEES.

Cette carte fut compilée d'après les données enregistrées numériquement par Sander Geophysics Limited, entre le 7 juillet et le 29 septembre 1985, à l'aide d'un magnétomètre à précision de proton NPM-5 de la Sander Geophysics Ltd, ayant une résolution de 0,05 gamma.

Le tracé des lignes de vol a été transcrit sur les photographies aériennes à partir des informa-

tions enregistrées sur un 16 mm film aérien photographique, transférées à topographiques, reproduites sur pellicule stable transparente, puis, sous forme numérique, le système de navigation Loran-C a été

utilisé pour maintenir la trajectoire de vol au-dessus de l'eau.

Toute manipulation des données fut effectuée par ordinateur, incluant le nivellement entre les

lignes de vol et les lignes de contrôle.

Le tracé des lignes de vol fut alors converti en une grille cartographique (0,25 mm), ce qui représente 125 m

sur le terrain, et les lignes isomagnétiques furent tracées numériquement. Aucune correction

regionale ne fut effectuée relativement au champ magnétique terrestre.

La base pour ce mapa est une carte topographique à l'échelle 1:50 000 publiée par le

ministère des Ressources naturelles du Canada à Ottawa. Les courbes bathymétriques ont

été obtenues à partir des cartes publiées par le Service hydrographique du Canada, ministère des

Pêches et des Océans.

MAP-CARTE
9449 G

BRITISH COLUMBIA
103 L
8

