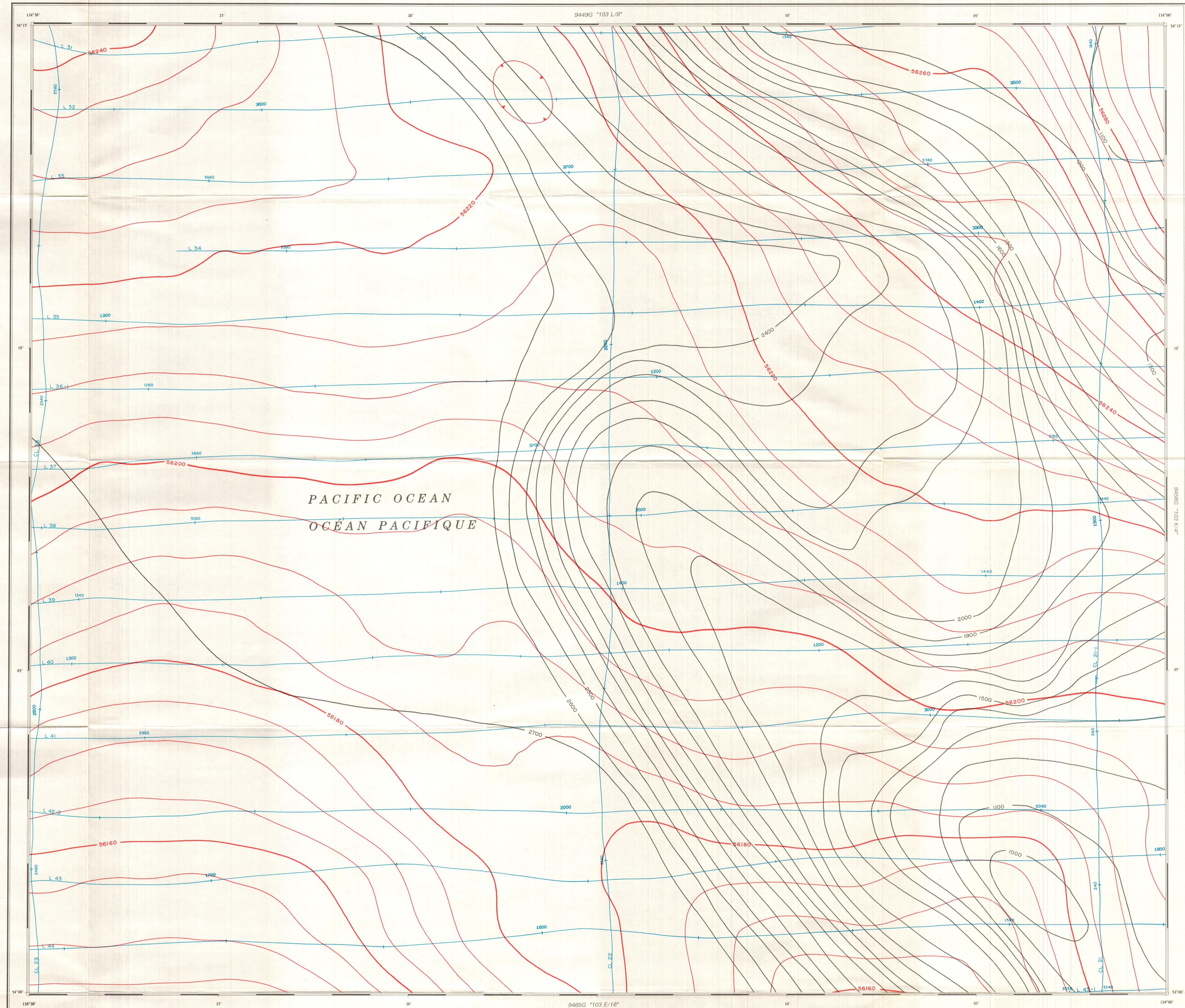
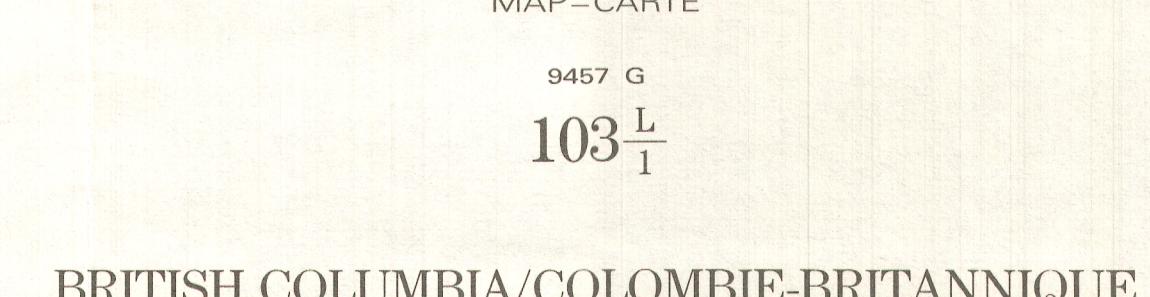
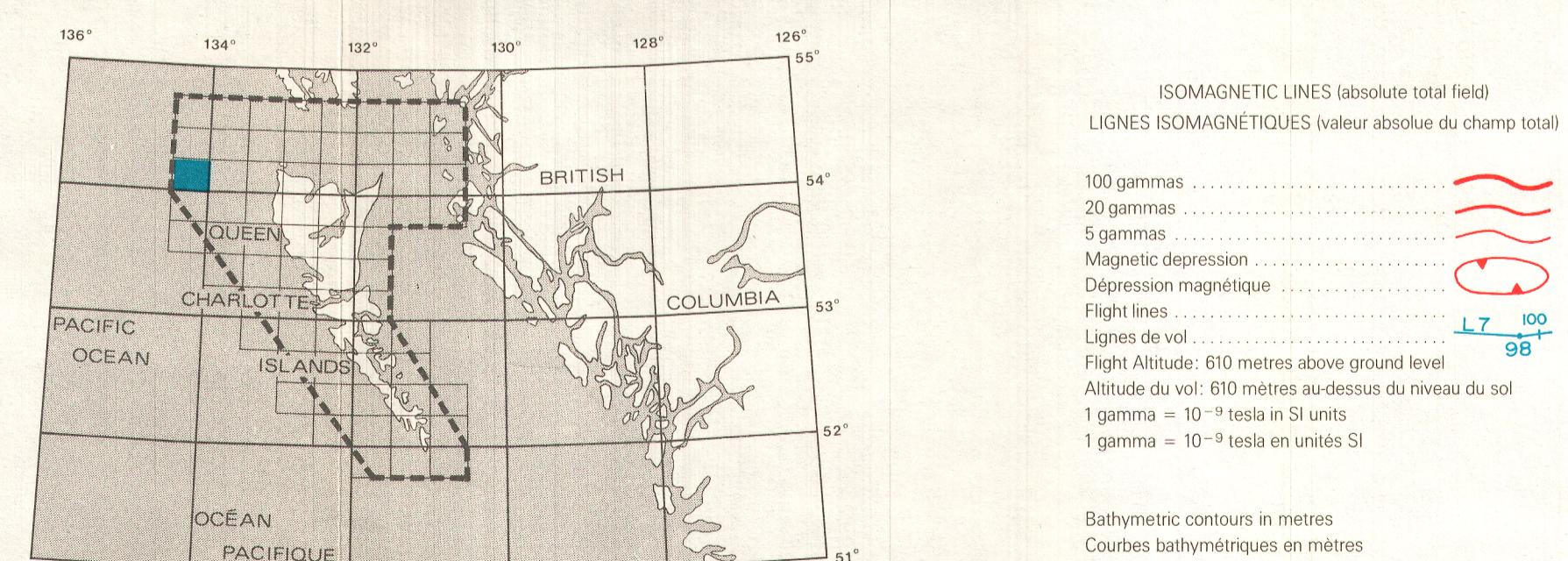


GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)  
SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNÉTIQUE)



PUBLISHED 1987 PUBLIÉE EN 1987



COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA. THE SURVEY USES COMPUTER MAPS WHICH ARE AVAILABLE IN DIGITAL FORM FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA AT THE COST OF RETRIEVAL AND COPYING.

ON PEUT SE PROCLAMER DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA. LES DONNÉES DE Niveau UTILISÉES POUR COMPILER LA PRÉSENTE CARTE SONT DISPONIBLES EN FORME NUMÉRIQUE À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA AU COÛT DU RECOURSEMENT ET DE LA REPRODUCTION DES DONNÉES.

Cette carte fut compilée à partir des données enregistrées numériquement par Sander Geophysics Limited, entre le 7 juillet et le 29 septembre 1985, à l'aide d'un magnétomètre à précession de proton NPM-5 de la Sander Geophysics Ltd, ayant une résolution de 0.05 gamma.

Le tracé des lignes de vol a été transféré sur les photographies aériennes à partir des informations enregistrées sur un film 16 mm, représentant des cartes topographiques, reproduites sur pellicule transparente, puis mis sous forme de carte.

Le système de navigation Loran-C a été utilisé pour assurer la traçabilité des voies dessus de la carte.

Toute manipulation des données fut effectuée par ordinateur, incluant le nivellement entre les lignes de vol et les lignes de contrôle.

La grille de taille pour le procédé cartographique fut de 2.5 mm, ce qui représente 125 m sur le terrain, et les lignes isomagnétiques furent tracées numériquement. Aucune correction régionale ne fut effectuée relativement au champ magnétique terrestre.

Tous les contours furent tracés automatiquement à partir d'une carte topographique à l'échelle 1:50 000 publiée par le Département des Ressources Naturelles du Canada, 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  
9457 G

BRITISH COLUMBIA

103 L  
1