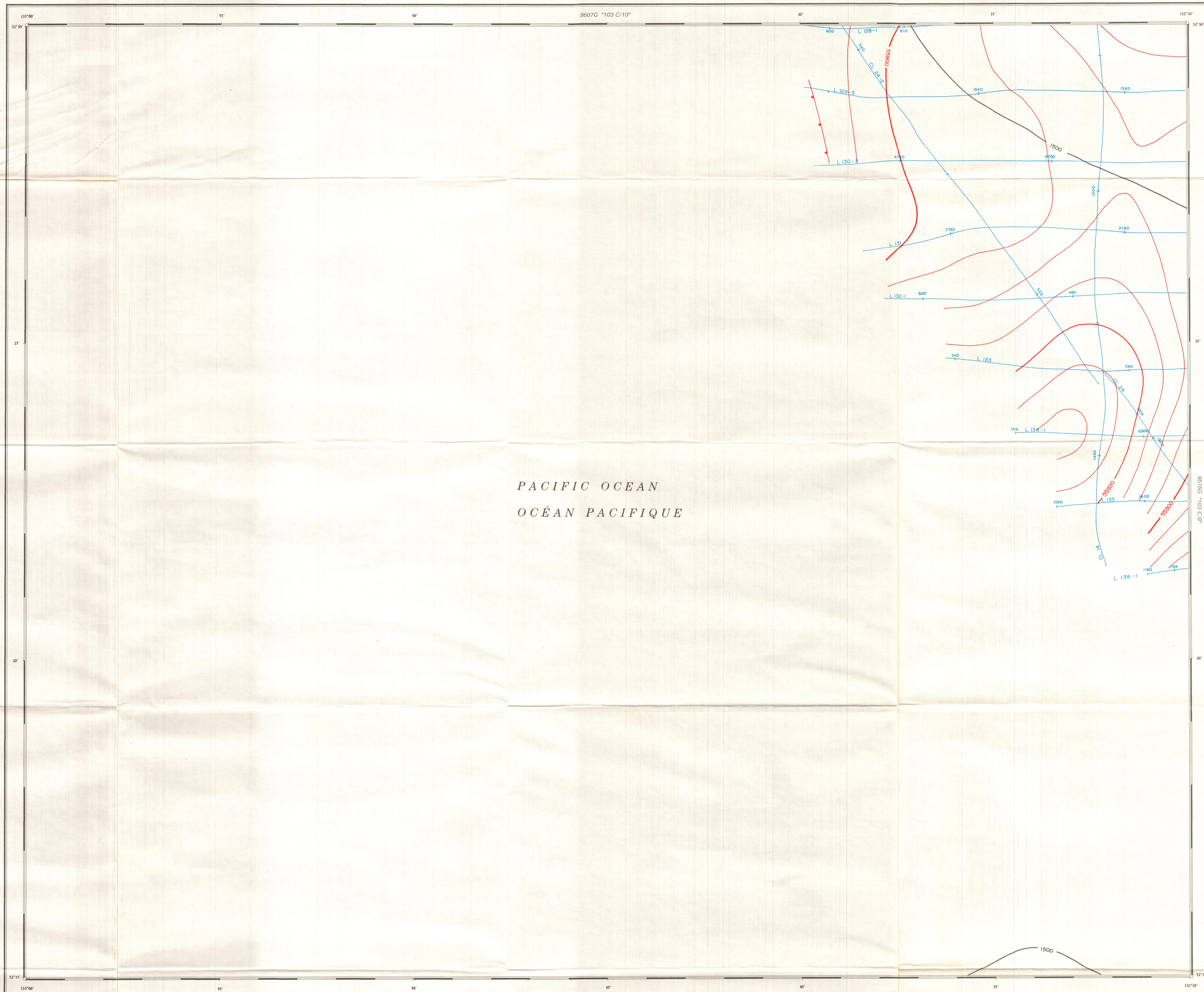


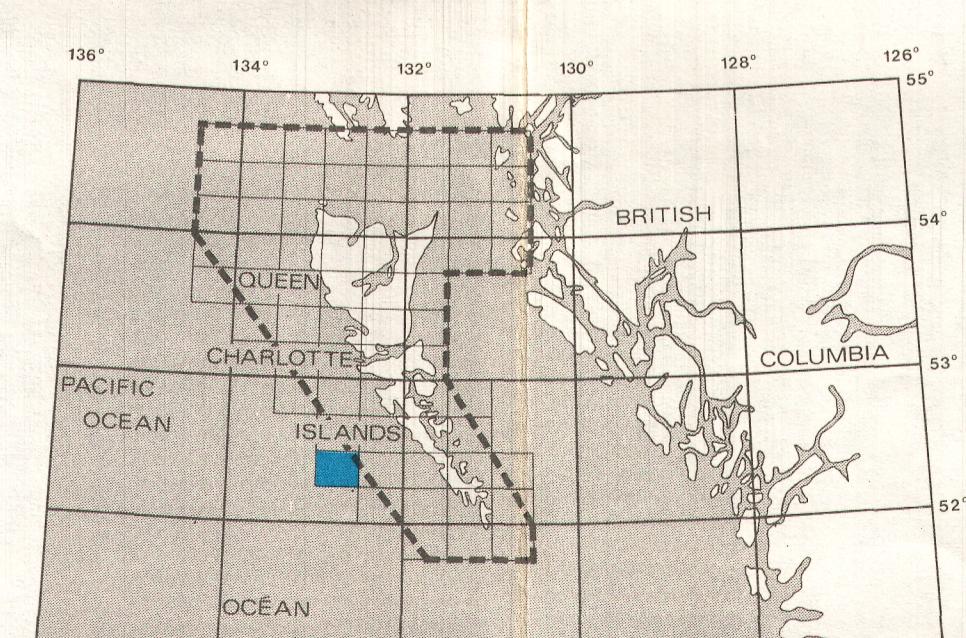


GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)
SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNÉTIQUE)

DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RÉSOURCES



PUBLISHED 1987 PUBLIÉE EN 1987



134°
132°
130°
128°
126°
55°
54°
53°
52°
51°
QUEEN CHARLOTTE ISLANDS BRITISH COLUMBIA
PACIFIC OCEAN
OCEAN PACIFIQUE

MAP—CARTE

9516 G
103 C
7

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 GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA. THE SURVEY 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 EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA. LES DONNÉES RECUEILLIES POUR COMPOSER LA PRÉSENTE CARTE SONT DISPONIBLES SOUS FORME NUMÉRIQUE À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA AU COÛT DU RECOUVREMENT ET DE LA REPRODUCTION DES DONNÉES.

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 précession de proton NPM-5 de la Sander Geophysics Ltd, ayant une résolution de 0.05 gamma.

Toutes les données enregistrées ont été transférées sur des photographies en noir et blanc, 16 mm, reproduites sur des cartes topographiques, reproduites sur pellicule stable transparente, puis mis 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 de données fut effectuée par ordinateur, incluant le nivellement entre les lignes de vol et les lignes de contrôle.

La maille de la grille utilisée pour le procédé cartographique fut 2.5 mm, ce qui représente 125 m sur le terrain, et les lignes isomagnétiques sont espacées de 250 m.

Toutes les corrections ont été appliquées au champ magnétique terrestre.

La base fut reproduite à partir d'une carte topographique à l'échelle 1/50 000 publiée par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, 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
9516 GBRITISH COLUMBIA
103 C
7