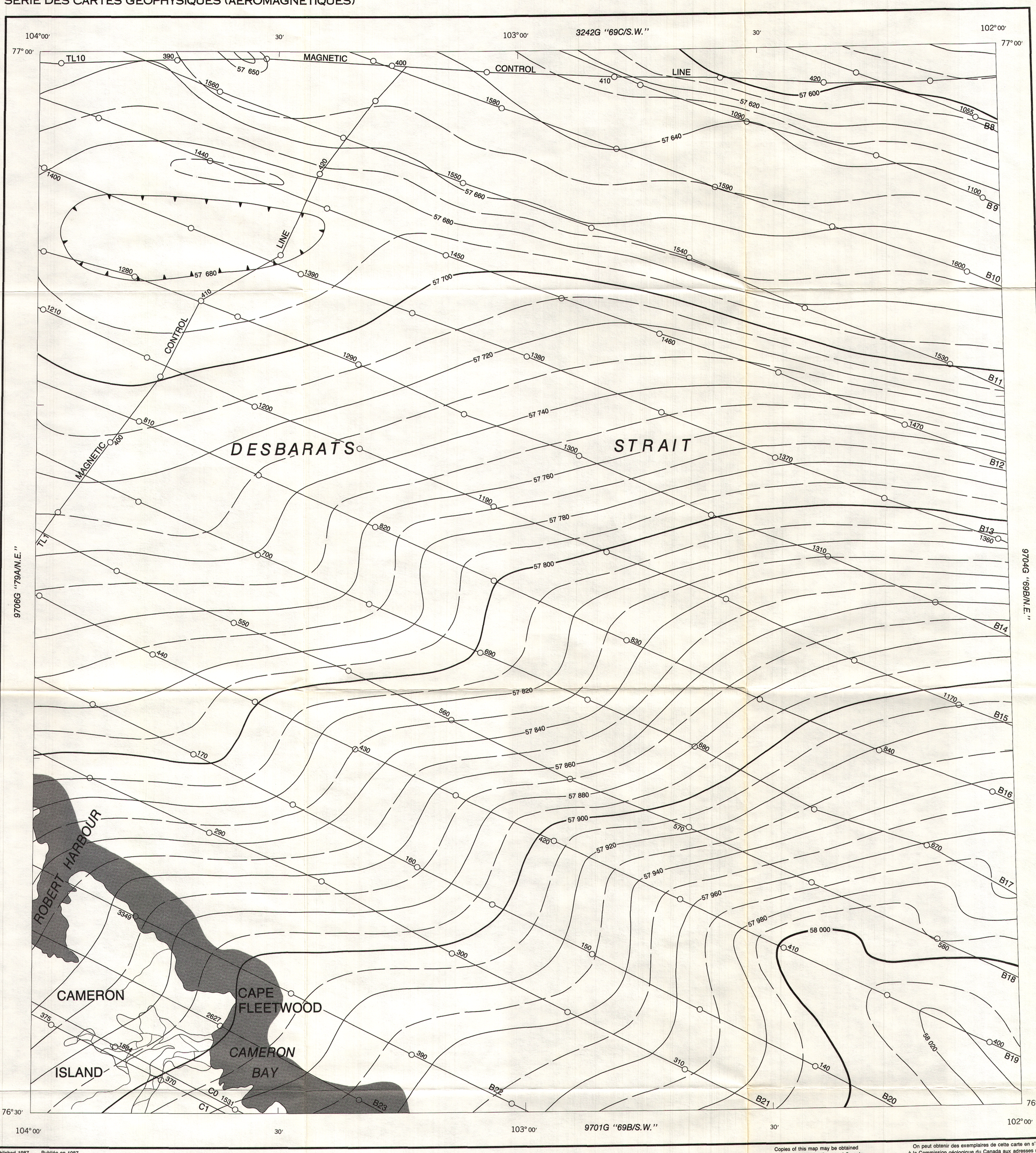
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

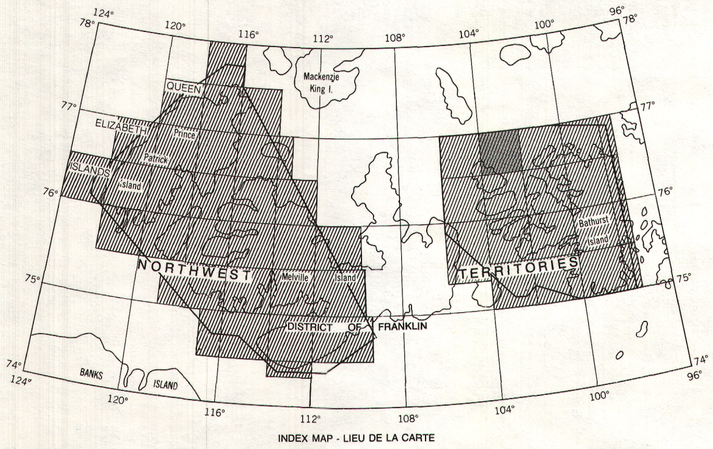
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

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

SHEET FEUILLE 69 B/NW



Published 1987 Publiée en 1987



INDEX MAP - LIEU DE LA CARTE

MAP 9705G CARTE

POLAR CONTINENTAL SHELF PROJECT
PROJET DU PLATEAU CONTINENTAL POLAIRE

DISTRICT OF/DE FRANKLIN

Scale 1:125 000 - Échelle 1/125 000

Kilometres 2 0 2 4 6 8 10 Kilomètres

Universal Transverse Mercator Projection
© Crown Copyrights reserved

Projection transverse universelle de Mercator
© Droits de la Couronne réservés

The Airborne Magnetic Survey was conducted between 1962 and 1965 by Hunting Survey Corporation Limited and Canadian Aero Service Limited using decca navigation in order to direct the course of the aircraft. The aircraft track was determined by reference to decca instrumentation and a vertical positioning camera.
No correction has been made for regional variation.
Base map was reproduced from 1:500 000 topographic map sheet published by the Department of Mines and Technical Surveys. In some instances discrepancies exist with current topographic maps.

Le levé magnétique aéroporté a été effectué de 1962 à 1965 par Hunting Survey Corporation Limited et Canadian Aero Service Limited utilisant un système de navigation decca pour la direction de l'appareil. Le maintien de l'appareil sur sa ligne de vol était assuré par une instrumentation decca et par une caméra de positionnement montée verticalement.
Aucune correction n'a été apportée pour la variation régionale
On a utilisé comme fond cartographique le recouvrement topographique au 1/500 000 publié par l'ancien ministère des Mines et des Relevés techniques. Par moments il existe des divergences parmis les cartes topographiques utilisées

ISOMAGNETIC LINES (Total Field)
CONTOURS ISOMAGNÉTIQUE (Champ Total)

500 gamma
100 gamma
20 gamma
10 gamma
Magnetic depression/Dépression magnétique
Flight lines/Lignes de vol

480

1 gamma = 10^{-9} Tesla in S1 units/10^{-9} Tesla en unités S1
Flight altitude: 305 metres above ground level
Altitude du vol: 305 mètres au-dessus du niveau du sol

Canada

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada:
601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8
3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes:
601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8
3303-33rd Street, N.W. Calgary, Alberta T2L 2A7

MAP 9705G CARTE
POLAR CONTINENTAL SHELF PROJECT
PROJET DU PLATEAU CONTINENTAL POLAIRE
DISTRICT OF/DE FRANKLIN