

Depths are given in uncorrected metres assuming a sound velocity of 1500 m/s.

Contours are hand drawn from mosaics of overlapping SEABEAM swath plots.

Navigation is based on hyperbolic Loran-C adjusted to transit satellite positions on an inter-area basis (areas 1 and 2) or an inter-area basis (areas 3 to the adjacent area 1). Estimated absolute accuracy is  $\pm 300$  m.

Surveys were conducted by the NOAA ship SURVEYOR in 1983 (area 1), and 1984 (areas 2 and 3).

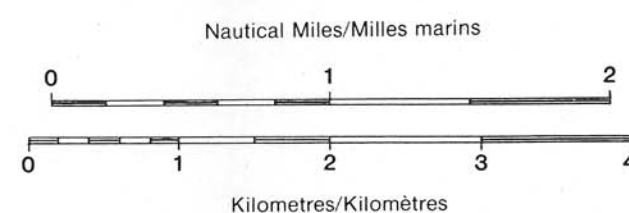
Trackline orientations are indicated by arrows.

Les profondeurs sont exprimées en mètres, non-corrigées, supposant une vitesse de sonde hypothétique de 1500 m/s. Les courbes bathymétriques sont tracées à la main, d'une mosaïque continue des couloirs SEABEAM.

La navigation a été basée sur le LORAN-C hyperbolique corrigé par les satellites transits dans chaque région (les régions 1 et 2) ou entre les régions différentes (la région 3 et la région adjacente No. 1). La précision absolue des positions est +300 m.

Les directions des trajets du bateau sont indiquées par des flèches

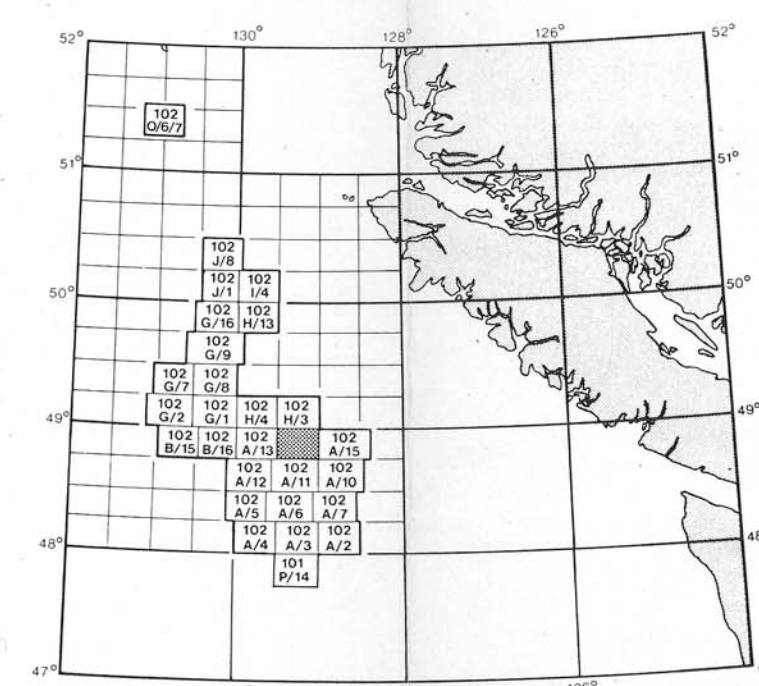
Contour interval ..... 10m ..... Equidistance des courbes  
Transverse Mercator ..... Projection ..... transverse de Mercator  
1:50,000



This document was produced  
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une  
numérisation par balayage  
de la publication originale.

(Les cartes 102 A/4, A/5, A/6, A/11 et A/12 seront mises en circulation le 1 juillet, 1985)



PRODUCED BY: Pacific Geoscience Centre, Energy, Mines and Resources, Canada / Centre  
Géoscientifique du Pacifique, Énergie Mines et Ressources, Canada.

COMPILATION: A. Malahoff, S.R. Hammond, R.W. Embley (NOAA)  
R.G. Currie, E.E. Davis, R.P. Riddiough, B.S. Sawyer (PGC/CGP)

AVAILABLE FROM: DISPONIBLE A  
Island Blueprint Map Co. Ltd., 905 Fort Street,  
Victoria, British Columbia, Canada V8V 3K3.

EARTH PHYSICS BRANCH, E.M.R., OPEN FILE 85-1  
DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE, E.M.R.,  
DOSSIER PUBLIC 85-1

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, E.M.R., OPEN  
FILE 1143  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, E.M.R.,  
DOSSIER PUBLIC 1143