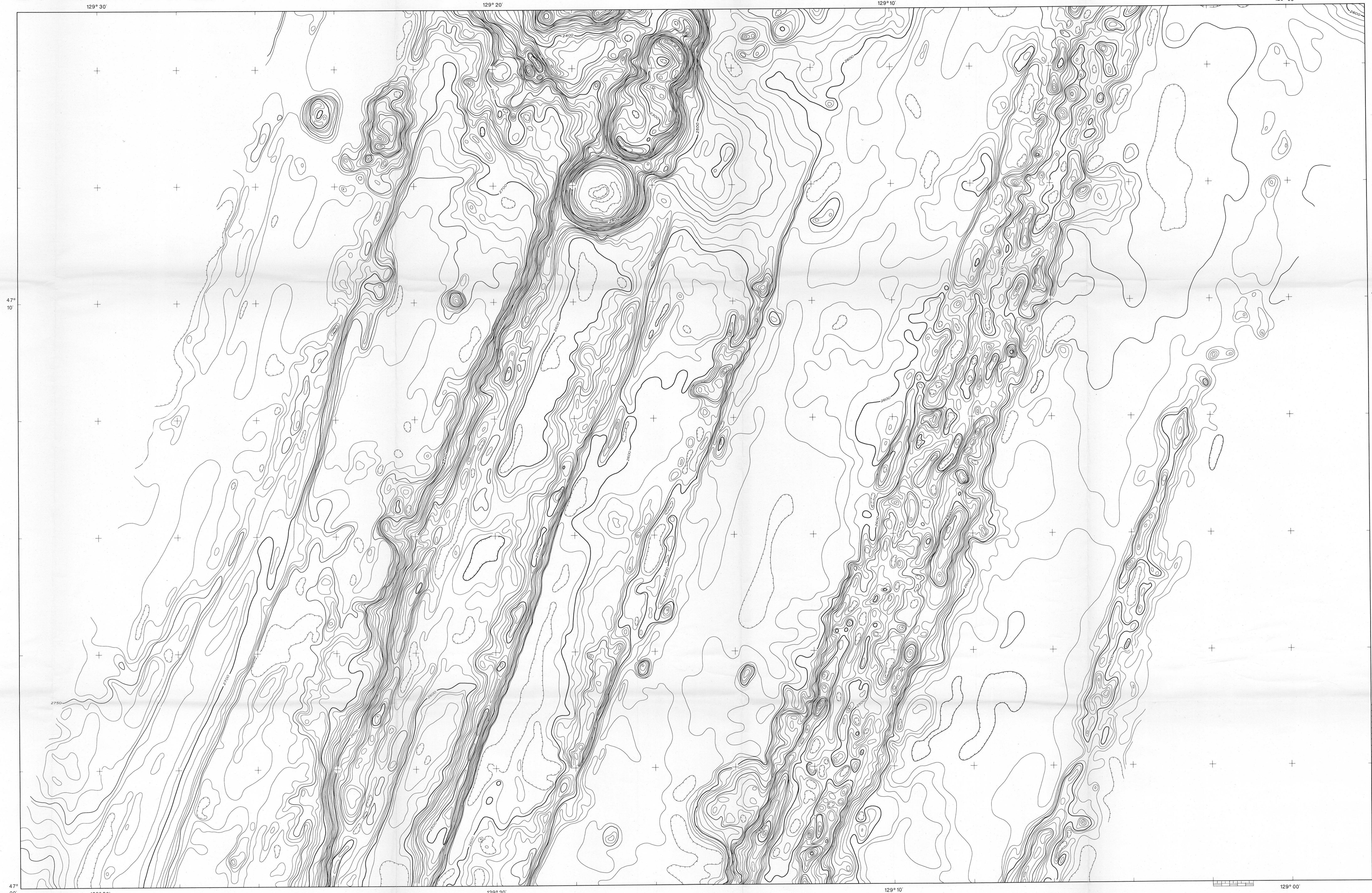


JUAN DE FUCA RIDGE ATLAS: PRELIMINARY SEABEAM BATHYMETRY
ATLAS DE LA DORSALE DE JUAN DE FUCA: LA BATHYMETRIE PRELIMINAIRE DU SEABEAM

SHEET/FEUILLE 101 P/3

National Topographic System Système National de Référence Cartographique Canada



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 alone (area 4) or adjusted to transit satellite positions on an intra-area basis (areas 1 and 2) or on an inter-area basis (areas 3 to the adjacent area 1). Estimated absolute accuracy is ± 300 m.

Surveys were conducted by O.S.S. SURVEYOR in 1982 (area 4), 1983 (area 1) and 1984 (areas 2 and 3).

Tracking 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 main levée à partir de mosaïques d'enregistrements de la sonde SEABEAM.

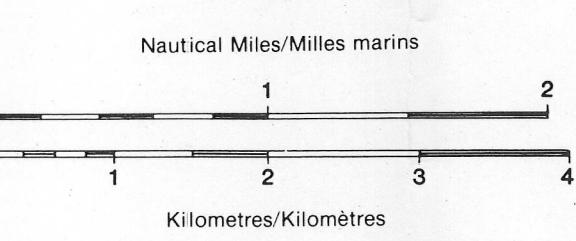
La navigation est basée seulement sur le LORAN-C hyperbolique (la région 4) ou sur le LORAN-C hyperbolique corrigé par les satellites transits dans chaque région (les régions 1 et 2) ou entre les régions différentes (la région 3 et la région adjacente No. 1). La précision absolue des positions est ± 300 m.

Les levés ont été réalisés par le navire océanographique "SURVEYOR" en 1982 (la région 4), en 1983 (la région 1) et en 1984 (les régions 2 et 3).

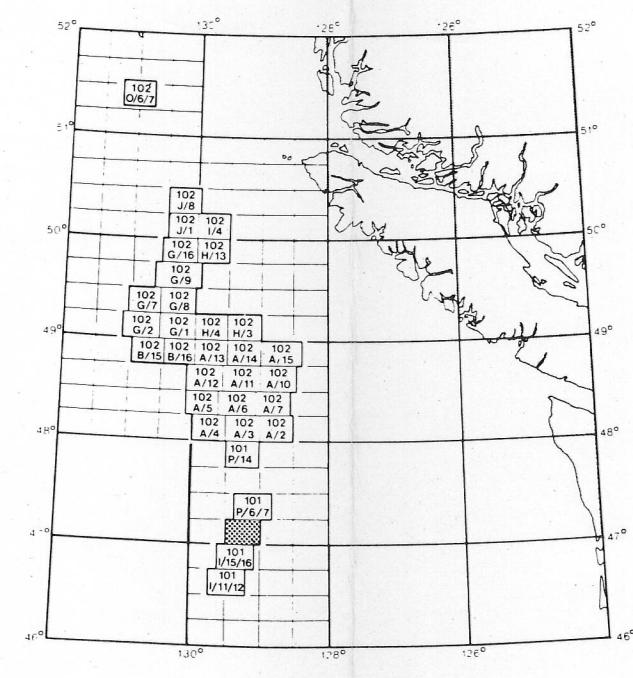
Les directions des trajets du bateau sont indiquées par des flèches.



Contour interval 10m Evidistance 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.



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

COMPILED:
A. Malahoff (U. Hawaii)
R.O. Currie, E.E. Davis, R.P. Riddiford, B.S. Sawyer (PGC/CGP)

AVAILABLE FROM:
Juan de Fuca Ridge Atlas: Preliminary Seabeam Bathymetry
Map Series 1:100,000 Scale, 1:95 Fort Street,
Victoria, British Columbia, Canada V8V 3K3
(order by sheet no.)

DISPONIBLE A:
Juan de Fuca Ridge Atlas: Preliminary Seabeam Bathymetry
Série de cartes 1:100 000 échelle, 1:95 Fort Street,
Victoria, Colombie-Britannique, Canada V8V 3K3
(commander par numéro de carte)

EARTH PHYSICS BRANCH, E.M.R., OPEN FILE 85-18
DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE, E.M.R.,
DOSSIER PUBLIC 85-18

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, E.M.R., OPEN
FILE 1152
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, E.M.R.,
DOSSIER PUBLIC 1152