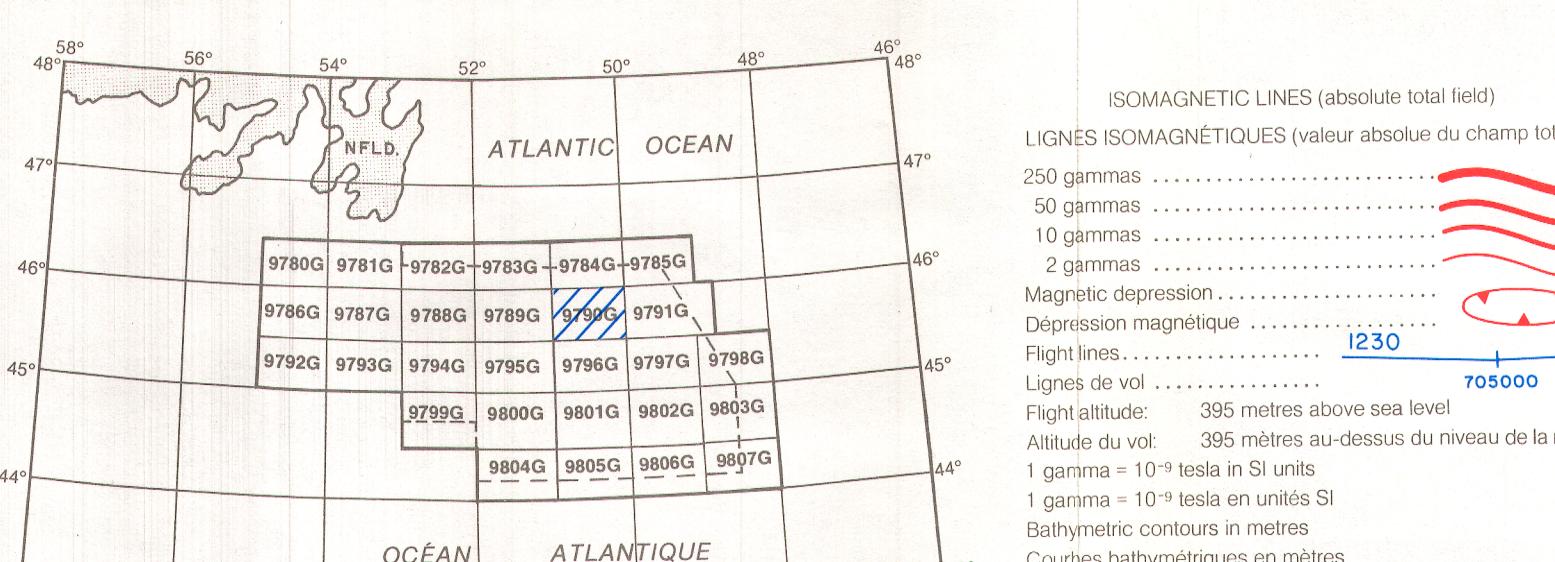


PUBLISHED 1988 PUBLIÉE EN 1988



INDEX MAP  
LIEU DE LA CARTE



Energie, Mines et  
Ressources Canada  
Commission géologique  
du Canada



Energy, Mines and  
Resources Canada  
Geological Survey of  
Canada

#### MAP—CARTE

9790G

1 G  
NE

Scale 1:125 000 - Échelle 1/125 000

Kilometres Kilomètres

Universal Transverse Mercator Projection  
© Crown Copyrights reserved

Projection transverse universelle de Mercator  
© Droits de la Couronne réservés

This map was compiled from digitally recorded aeromagnetic survey data obtained by a cesium vapour magnetometer which measured the total field with a resolution (sensitivity) of 0.01 nanotesla. Control points Loran-C and Global Positioning System (GPS) were used to locate the intersections and flight path recovery. Flight path recovery was also assisted by digitally recorded INS data. After editing the survey data, the magnetic values were levelled together through analysis of differences at the line—control line intersections. The total field values were interpolated onto a 312.5 grid and contoured.

The data were flown in 1987 by Geotrex Ltd. and Kenting Earth Sciences International Limited with Loran-C and GPS Navigation provided by Nortech Surveys Limited.

The data were compiled in 1987–1988 by Geotrex Limited.

No correction has been made for regional variation.

The bathymetric contours were supplied by the Canadian Hydrographic Service, Department of Fisheries and Oceans.

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.

Cette carte fut élaborée à partir de données aéromagnétiques numériques enregistrées avec un magnétomètre à vapeur de césimite mesurant l'intensité du champ total avec une sensibilité de 0,01 nanotesla. Les données des systèmes Loran C et Positionnement Global (GPS) furent utilisées pour la navigation et pour retracer le plan de vol. L'élaboration du plan de vol eut aussi recours aux données numériques d'un système de navigation à inertie (INS). Après la vérification des données et la correction des variations régionales, les valeurs magnétiques furent ajustées à un niveau moyen en analysant les différences aux intersections des tracés et des lignes de contrôle. Les valeurs du champ total furent ensuite interpolées selon une grille de 312,5 m et reprises en courbe isogamme.

Le levé fut volé en 1987 par Geotrex Ltd. et Kenting Earth Sciences International Ltd.; Nortech Surveys Ltd. s'occupa de l'opération des systèmes de navigation.

Toutes les données furent compilées par Geotrex Ltd. en 1987–1988.

Aucune correction fut appliquée pour la variation régionale (IGRF).

Les courbes bathymétriques furent fournis par le Service hydrographique du ministère des Pêches et des Océans.

On peut se procurer des exemplaires de cette carte à la Commission géologique du Canada, à Ottawa. Les données de levé utilisées pour compiler la présente carte sont disponibles sous forme numérique à la Commission géologique du Canada au coût simple de recouvrement et de reproduction.

#### MAP—CARTE

9790G

1 G  
NE