

**NEWFOUNDLAND SHELF**  
**GRAVITY**  
**(BOUGUER ANOMALY)**

Compiled by R.T. Howarth, Atlantic Geoscience Centre  
 Cartography by the Canadian Hydrographic Service

**GRAVITY CONTOURS IN MILLIGALS**  
 (Referred to the International Gravity Formula of 1930)

**BATHYMETRIC CONTOURS IN METRES**

Lambert Conformal Projection (Spheroid = spheroid 4321 and 4306)  
 Scale 1:1 000 000

The method used in preparing this map is described in  
 Marine Science Paper 16, "The Gravity and Magnetic  
 Fields of Atlantic Offshore Canada," by R.T. Howarth  
 and J.B. Macdonald.

**PLATEAU DE TERRE-NEUVE**  
**GRAVITÉ**  
**(ANOMALIE DE BOUGUER)**

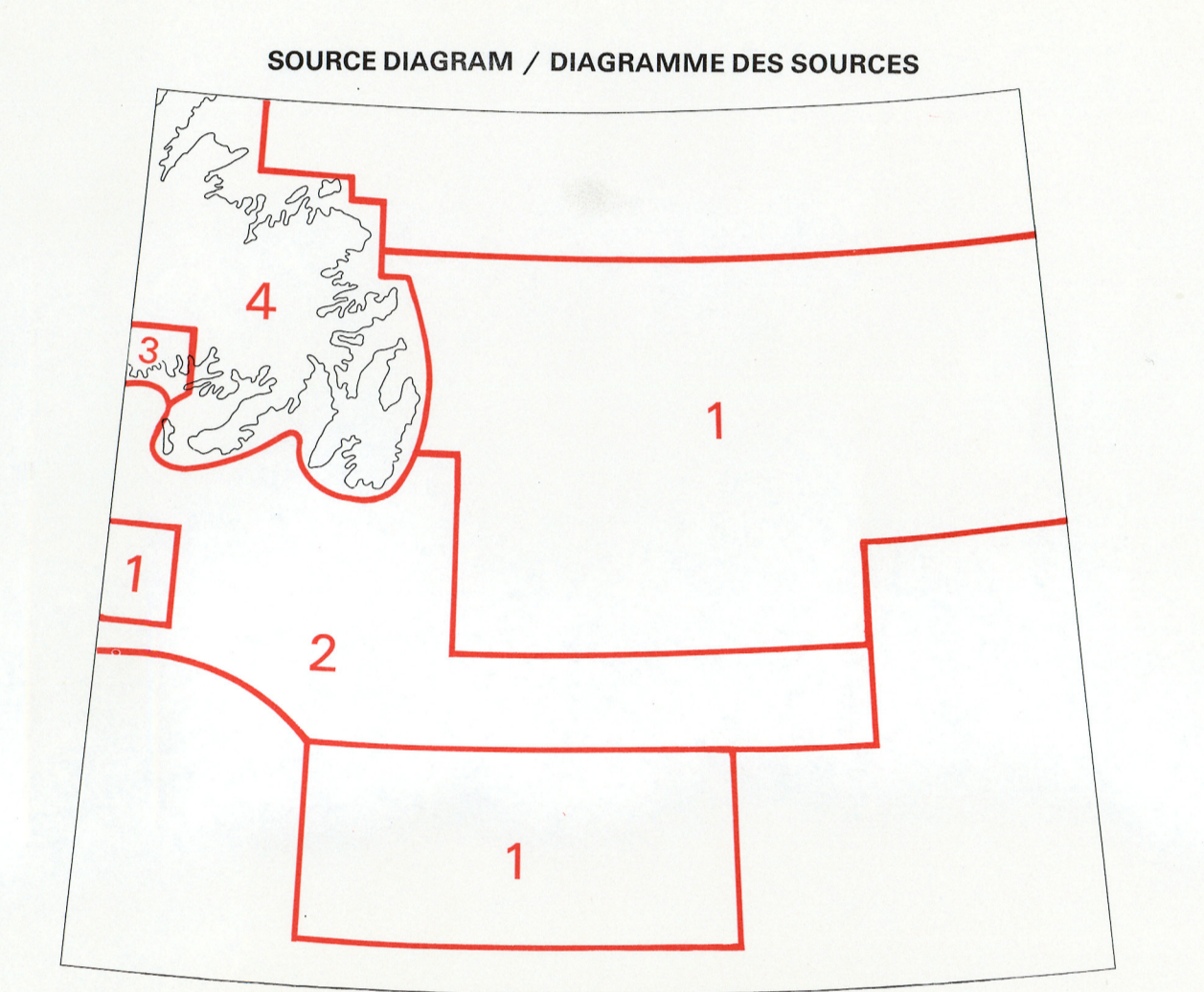
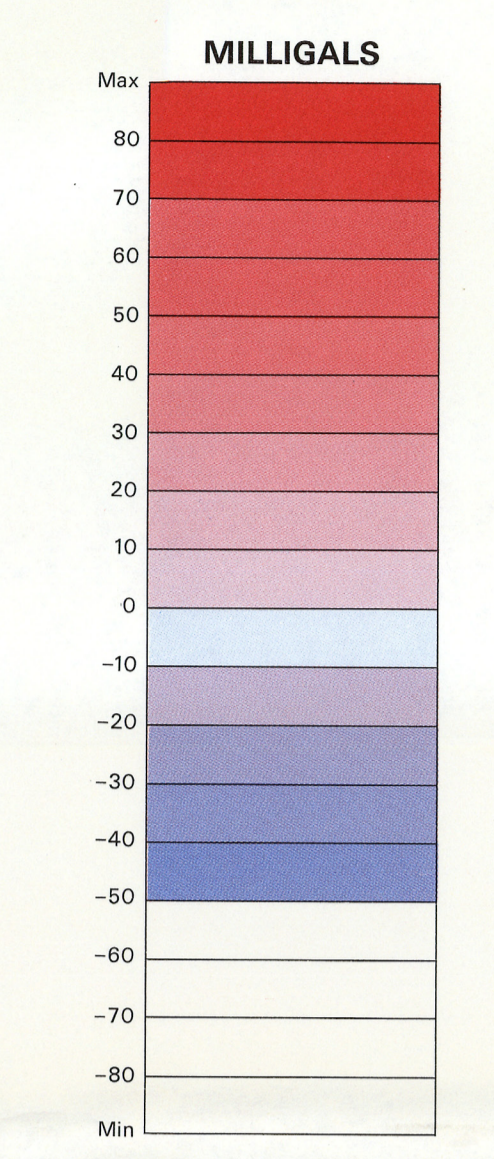
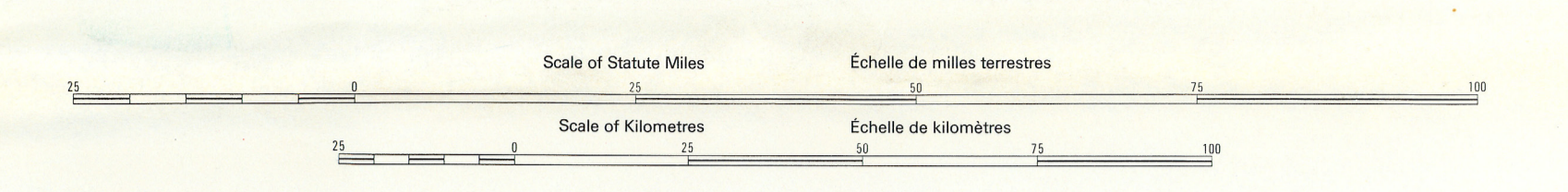
Compilé par R.T. Howarth, Centre géoscientifique de l'Atlantique  
 Cartographie du Service hydrographique du Canada

**COURBES GRAVIMÉTRIQUES EN MILLIGALS**  
 (D'après la formule de gravité internationale de 1930)

**COURBES BATHYMÉTRIQUES EN MÈTRES**

Projection conforme de Lambert (Sphéroïde standard 4321 et 4306)  
 Échelle 1:1 000 000

La méthode utilisée pour la préparation de cette  
 carte est décrite dans l'étude 16 des Sciences de la  
 Mer, "The Gravity and Magnetic Fields of Atlantic  
 Offshore Canada," par R.T. Howarth et J.B. Macdonald.



1. Atlantic Geoscience Centre data collected during surveys of the Atlantic Offshore Canada, 1970-1975.
2. Atlantic Geoscience Centre Bathymetric data collected from 1970 to 1975.
3. Stephenson, L.L. et al. (1975) Earth Physics Branch gravity map No. 142.
4. Wilson, D.F. (1968) Earth Physics Branch gravity map No. 124 (2).
1. Les données de "Cartes géoscientifiques de l'Atlantique" ont été recueillies au cours de la série d'études de la Carte géoscientifique de l'Atlantique. La série des cartes de 1970-1975 est désignée par le numéro 142.
2. Données des données de Centre géoscientifique de l'Atlantique de 1970 à 1975.
3. Stephenson, L.L. et al. (1975) Carte gravimétrique no 142 de la Direction de la géophysique de Terre-Neuve.
4. Wilson, D.F. (1968) Carte gravimétrique no 124 à 127 de la Direction de la géophysique de Terre-Neuve.

PUBLISHED BY  
 THE CANADIAN HYDROGRAPHIC SERVICE  
 DEPARTMENT OF THE ENVIRONMENT, OTTAWA

PUBLIÉE PAR  
 LE SERVICE HYDROGRAPHIQUE DU CANADA  
 MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, OTTAWA

**GRAVITY** **802-D** **GRAVITÉ**  
**(BOUGUER ANOMALY)**  
 FIRST EDITION 1974  
 FIRST BATHYMETRY EDITION 1970

**GRAVITÉ**  
**(ANOMALIE DE BOUGUER)**  
 PREMIÈRE ÉDITION 1974  
 PREMIÈRE ÉDITION BATHYMETRIQUE 1970