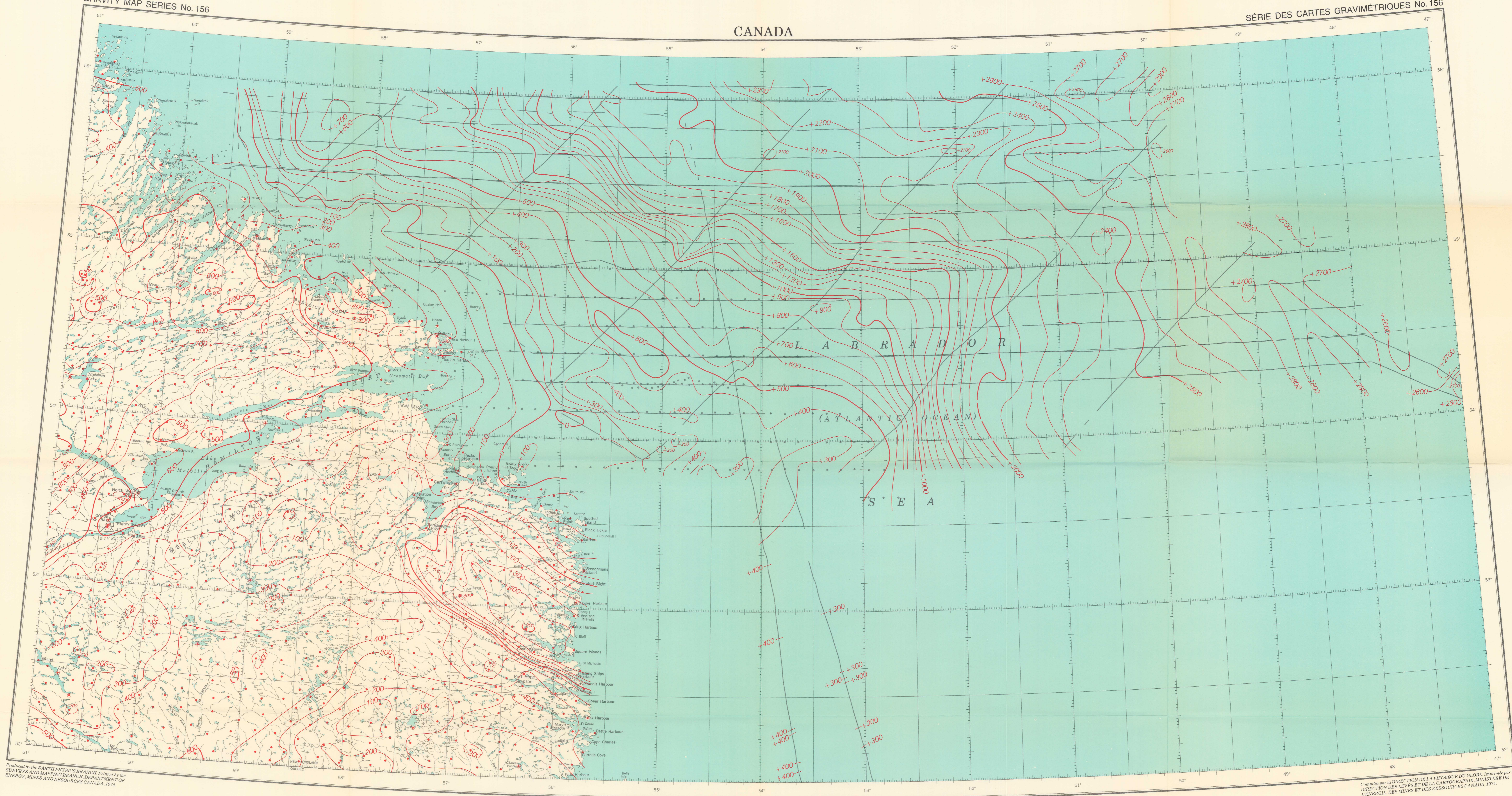


CANADA



Produced by the EARTH PHYSICS BRANCH. Printed by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES CANADA, 1974.

Complète par la DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE. Imprimée par la DIRECTION DES LEVES ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES CANADA, 1974.

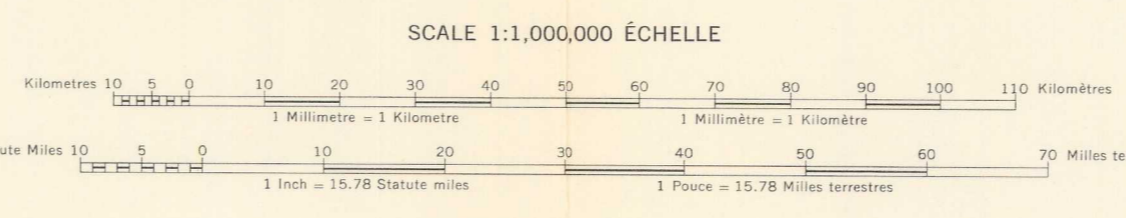
BOUGUER ANOMALY MAP  
HAMILTON INLET  
NEWFOUNDLAND - LABRADOR SEA

- Gravity control Station ..... ●
- Measurement on land ..... ●
- Measurement under water ..... ●
- Measurement on moving platform (ship) ..... —
- Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals,  
Contour interval 10 milligals. .... — 500 —

- Station gravimétrique ..... ●
- Observation sur terre ..... ●
- Observation sous-marine ..... ●
- Observation à bord de navire ..... —
- Isocourbes de Bouguer en dixièmes de milligals,  
Équidistance 10 milligals. .... — 500 —

Observed gravity data are based on an adopted value of 980.6220 gals at the National Reference Pier at Ottawa. Theoretical gravity values are computed using the International Formula of 1930. Bouguer anomalies are calculated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.3086 mgal/m, a crustal density of 2.67 g/cm<sup>3</sup> and a density of sea water of 1.03 g/cm<sup>3</sup>.

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6220 gals adoptée pour le pilier de référence national à Ottawa. Les valeurs théoriques de la gravité sont calculées d'après la formule internationale de 1930. On calcule les anomalies de Bouguer en supposant un gradient vertical de gravité égal à 0.3086 milligal au mètre une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm<sup>3</sup> et une densité de la mer égale à 1.03 g/cm<sup>3</sup>.



This map has been reprinted from a scanned version of the original map. Reproduction par numérisation d'une carte sur papier.