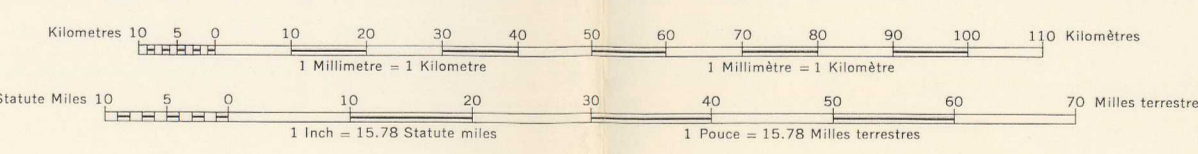


BOUGUER ANOMALY MAP
YARMOUTH - BURGOE
 ATLANTIC PROVINCES

SCALE 1:1,000,000 ÉCHELLE



- Gravity control Station ●
- Measurement on land ●
- Measurement under water ●
- Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals:
 Equidistance 5 milligals — 500 —

Observed gravity data are based on an adopted value of 980.6229 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 0.000009 mgals, a crustal density of 2.67 g/cm³ and a density of sea water of 1.03 g/cm³.

- Station gravimétrique ●
- Observation sur terre ●
- Observation sous-marine ●
- Contour de Bouguer en dixièmes de milligals:
 Équidistance 5 milligals — 500 —

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6229 gals adoptée pour le piler 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 0.000009 milligal au pied avec une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm³ et une densité de la mer égale à 1.03 g/cm³.

Gravity data compiled by the EARTH PHYSICS BRANCH, Map reproduced by the SURVEY AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1972. Copies may be obtained from the Earth Physics Branch, Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Données gravimétriques rédigées par la DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE. Carte reproduite en 1972 par la DIRECTION DES LEVES ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. On peut obtenir des exemplaires en s'adressant à la Direction de la Physique du Globe, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.