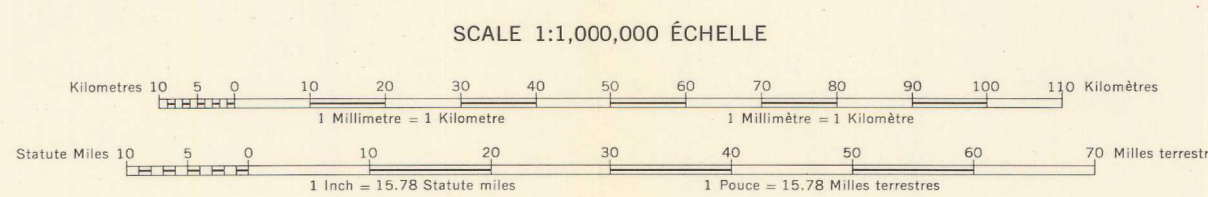


Gravity data compiled by the EARTH PHYSICS BRANCH
 Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
 DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1971
 Copies may be obtained from the Earth Physics Branch,
 Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Control station ●
 Underwater station ●
 Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals:
 Contour interval 5 milligals —200—

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 0.09406 mgal per ft., a crustal density of 2.67 g/cm³ and a density of sea water of 1.03 g/cm³.

BOUGUER ANOMALY MAP
HALIFAX - BURGEO
 NOVA SCOTIA - NEWFOUNDLAND



Station de contrôle ●
 Station sur le fond de la mer ●
 Isoanomalies de Bouguer en dixièmes de milligals:
 Équidistance 5 milligals —200—

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 0.09406 milligal au pied en supposant une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm³ et une densité de la mer égale à 1.03 g/cm³.

Données gravimétriques réunies par la DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE.
 Carte reproduite en 1971 par la DIRECTION DES LEVÉS 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.