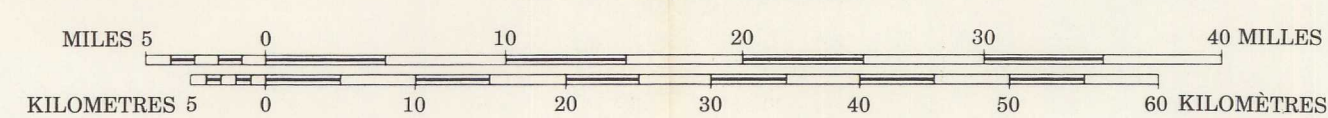


WINDSOR - TORONTO
ONTARIO

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE



- Gravity control Station ●
- Measurement on land ●
- Measurement under water ●
- Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals
Contour interval 5 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 0.03086 mgal/ft, 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 ●
- Isocourbes de Bouguer en dixièmes de milligals
Équidistance 5 milligals - 500

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6220 gals adoptée pour le piler de référence nationale 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 0.03086 milligal au pied 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 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.

Données gravimétriques rédigées par la DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE
Carte reproduite 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.