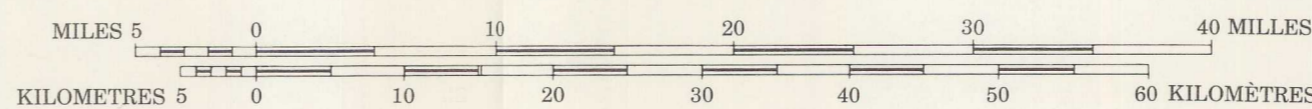


Gravity data compiled by the EARTH PHYSICS BRANCH
 Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH
 DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1971.
 Copies may be obtained from the Earth Physics Branch,
 Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

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

ESKIMO POINT
 NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE



- 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 5 milligals — 600 —

- Station gravimétrique ●
- Observation sur terre ●
- Observation sous-marine ●
- Observation à bord de navire ●
- Isoanomies de Bouguer en dixièmes de milligals:
 Équidistance 5 milligals — 600 —

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 0.029406 mgal/ft, a crustal density of 2.67 g/cm³ and a density of sea water of 1.03 g/cm³.

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6220 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 0.029406 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.

N.T.S. No. 55 S.W.

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