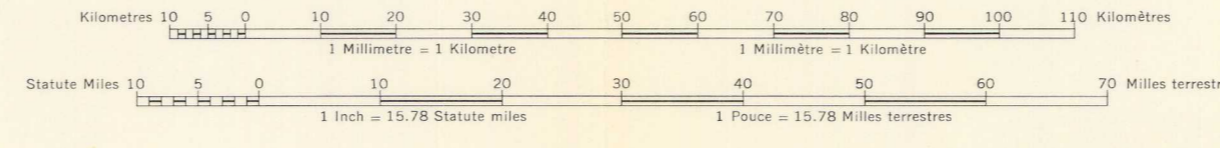


Gravity data compiled by the EARTH PHYSICS BRANCH
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1973.
Copies may be obtained from the Earth Physics Branch,
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

BOUGUER ANOMALY MAP
PARSNIP RIVER
BRITISH COLUMBIA

SCALE 1:1,000,000 ÉCHELLE



Gravity control Station ●
Measurement on land ●
Measurement under water ●
Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals;
Contour interval 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 0.09406
mgal/ft and a crustal density of 2.67 g/cm³.

Station gravimétrique ●
Observation sur terre ●
Observation sous-marine ●
Isoanomalies de Bouguer en dixièmes de milligals;
Équidistance 10 milligals. -500

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 suppo-
sant un gradient vertical de gravité égal à 0.09406 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.

Données gravimétriques rédigées par la DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE
Carte reproduite en 1973 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.