



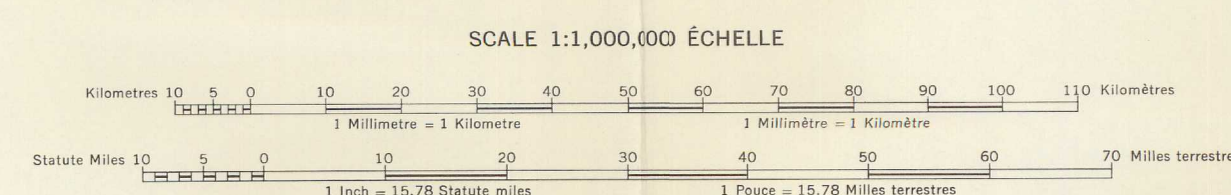
Gravity data compiled by the OBSERVATOIRES BRANCH  
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY MINES AND RESOURCES 1969  
Copies may be obtained from the Dominion Observatory Ottawa.

Données gravimétriques dressées par la DIRECTION DES OBSERVATOIRES  
Carte imprimée en 1969 par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE  
DU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.  
On peut obtenir des exemplaires en s'adressant à l'Observatoire fédéral à Ottawa.

Control station ..... ●  
Underwater station ..... ●  
Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals;  
Contour interval 5 milligals ..... -200

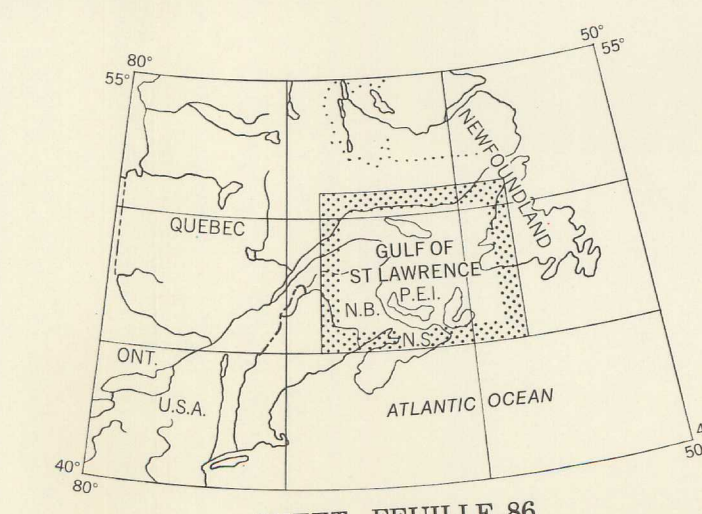
Observed gravity data are based on an adopted value of 980.6220 gals at the National Reference Pier at Ottawa. Theoretical gravity values are computed using the International Formula of 1930. Bouguer anomalies are calculated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.00406 mgals per ft., a crustal density of 2.67 g/cm<sup>3</sup> and a density of sea water of 1.03 g/cm<sup>3</sup>.

### BOUGUER ANOMALY MAP GULF OF ST. LAWRENCE



Station de contrôle ..... ●  
Station sur le fond de la mer ..... ●  
Isocourbes 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 0.00406 milligal au pied avec une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm<sup>3</sup> et une densité de la mer égale à 1.03 g/cm<sup>3</sup>.



SHEET FEUILLE 86

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