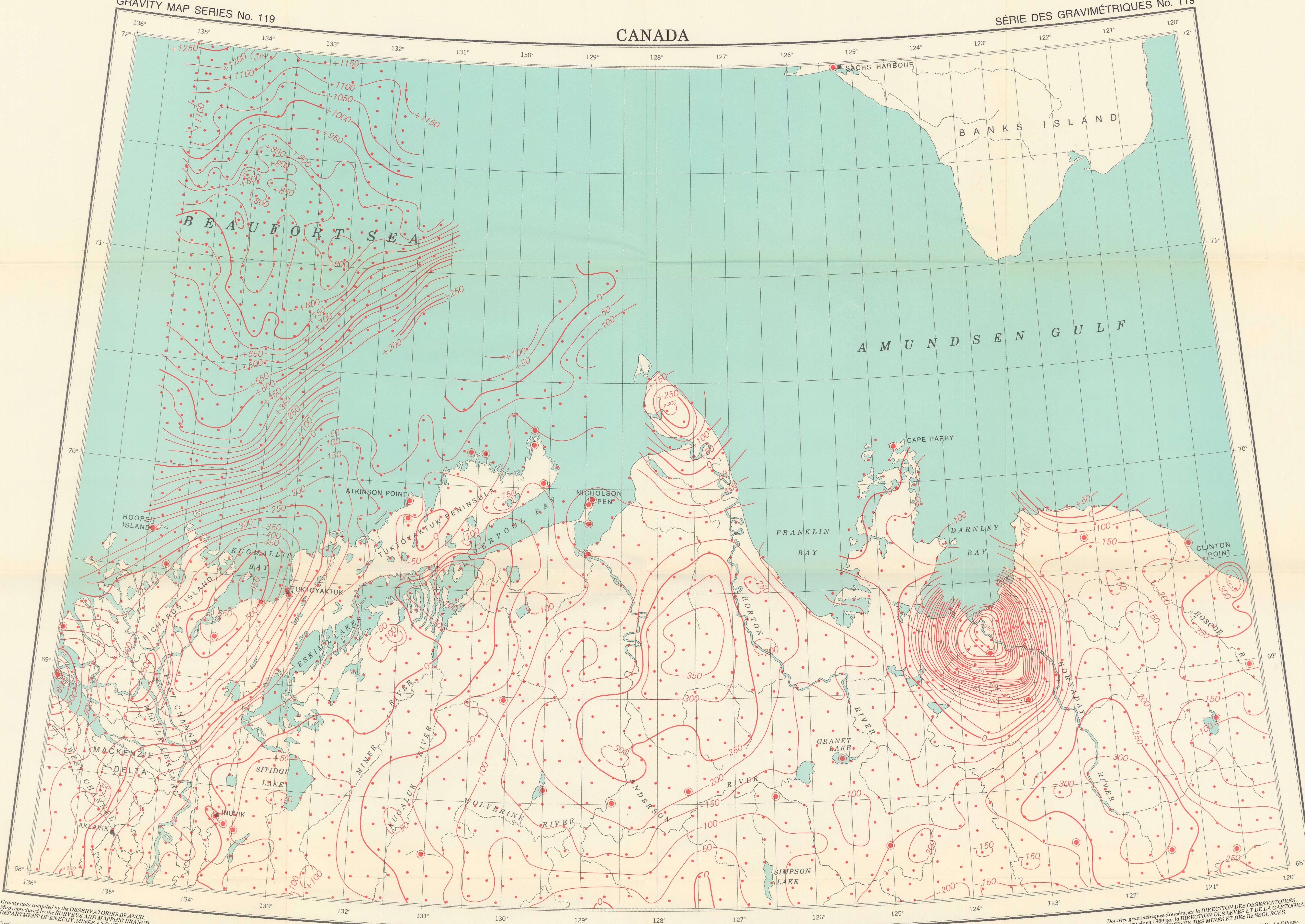


CANADA



Gravity data compiled by the OBSERVATOIRES BRANCH, DEPARTMENT OF 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.

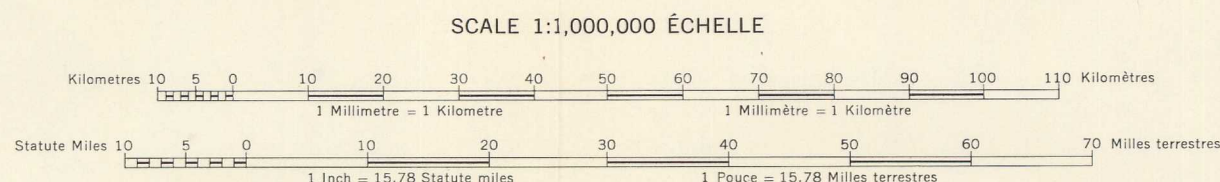
Station
 Control station
 Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals;
 Contour interval 5 milligals - 600 -

Station
 Station de contrôle
 Isoanomalies de Bouguer en dixièmes de milligals;
 Equidistance 5 milligals - 600 -

BOUGUER ANOMALY MAP
 INUVIK - HORTON RIVER
 NORTHWEST TERRITORIES

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 0.08406 mgal per 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 0.08406 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. Nos. 97 and 107

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