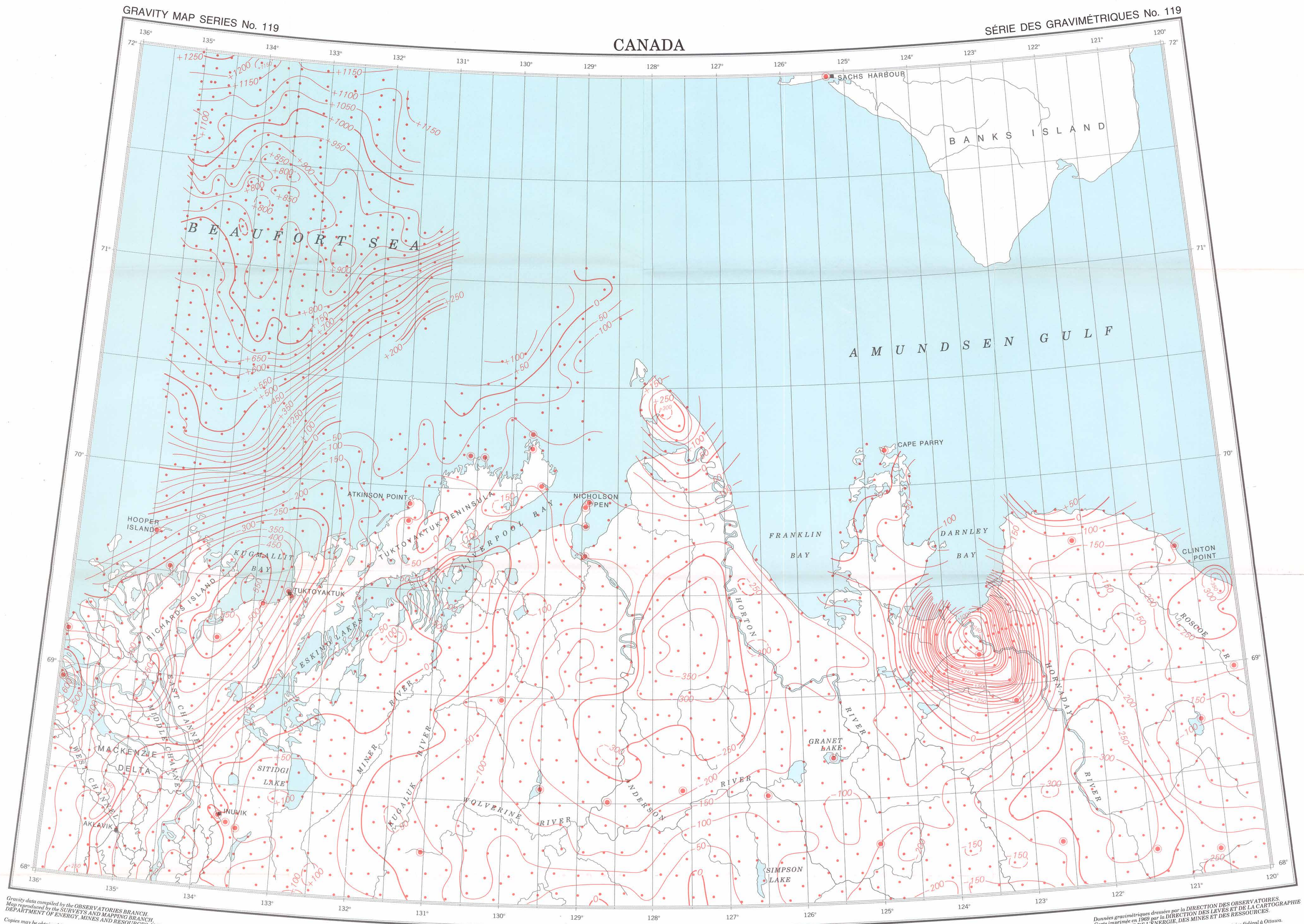


CANADA

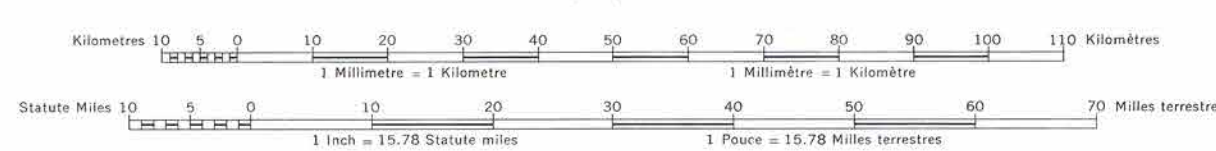


Station
 Control station
 Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals;
 Contour interval 5 milligals -600

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 0.09406 mgal per ft., a crustal density of 2.67 g/cm³ and a density of sea water of 1.03 g/cm³.

BOUGUER ANOMALY MAP INUVIK - HORTON RIVER NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:1,000,000 ÉCHELLE



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

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 0.09406 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 dressées par la DIRECTION DES OBSERVATOIRES.
 Carte imprimée en 1969 par la DIRECTION DES LEVES 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.