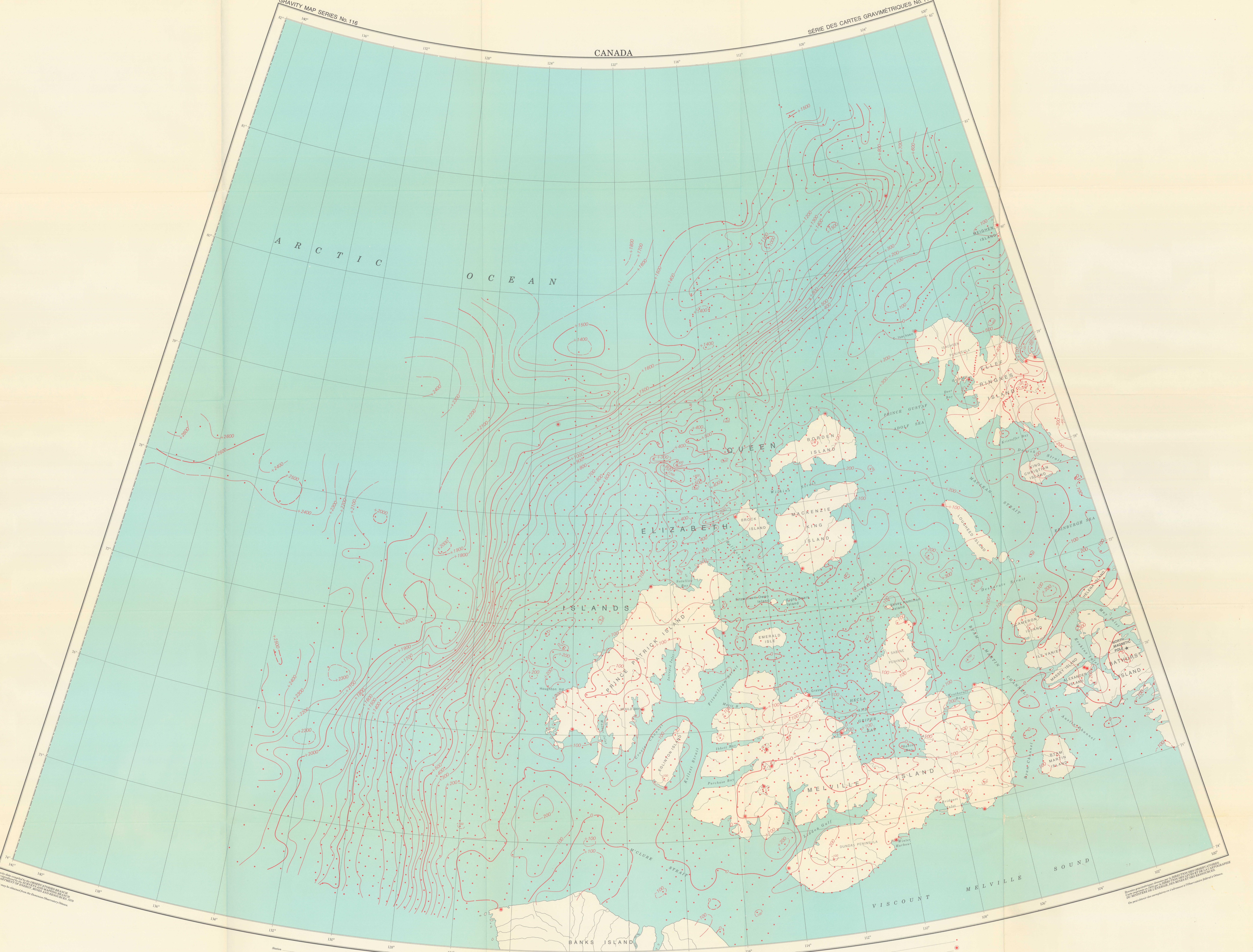


CANADA

A R C T I C

O C E A N



BOUGUER ANOMALY MAP
 QUEEN ELIZABETH ISLANDS WEST
 NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:1,000,000 ÉCHELLE

Station
 Control station
 Contour interval 50 milligals
 500

Observed gravity data are based on an adopted value of 980.620 m/s² at the National Reference Point at Ottawa. Theoretical gravity values are computed using the International Formula of 1968. Bouguer anomalies are calculated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.3086 mGal per ft., a crustal density of 2.67 g/cm³ and a density of sea water of 1.026 g/cm³.

Station
 Station de contrôle
 Intervalle des Bouguer en dix millièmes
 500

Les données gravimétriques observées se fondent sur une valeur de 980.620 m/s² au point de référence national à Ottawa. Les valeurs théoriques de la gravité sont calculées d'après la formule internationale de 1968. Les anomalies de gravité sont calculées en supposant un gradient vertical de gravité égal à 0.3086 mGal par mètre, une densité crustale de 2,67 g/cm³ et une densité de l'eau de mer de 1,026 g/cm³.

