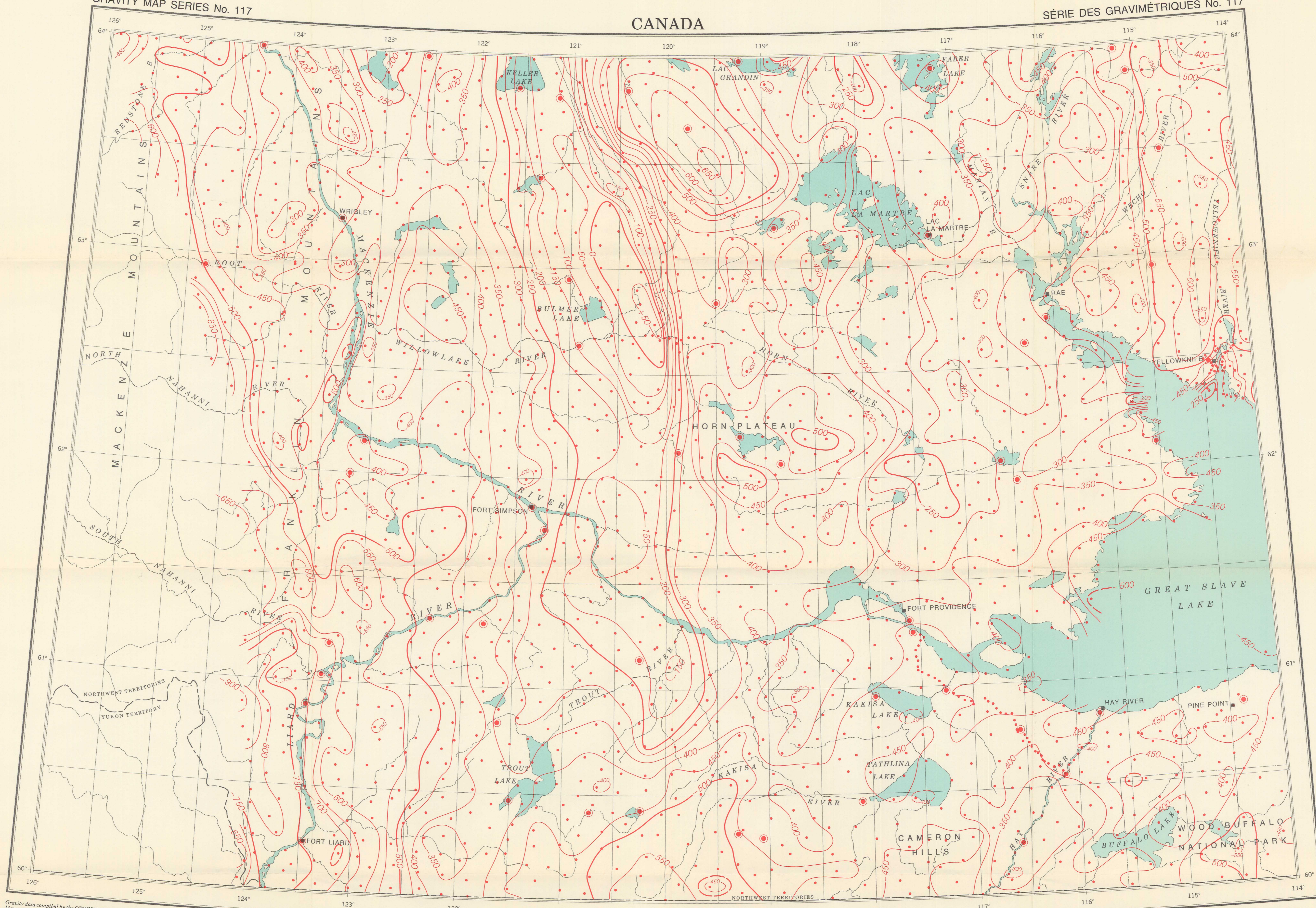


CANADA



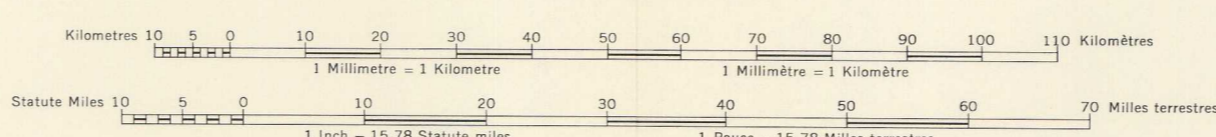
Gravity data compiled by the OBSERVATORIES BRANCH,
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1969
Copies may be obtained from the Dominion Observatory Ottawa.

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
WRIGLEY - PROVIDENCE
YUKON TERRITORY - 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 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.

N.T.S. Nos. 85 part and 95 part

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