



Gravity data compiled by the DOMINION OBSERVATORIES BRANCH.
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPART-
MENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS, 1965.

Copies may be obtained from the Dominion Observatory Ottawa.

Données gravimétriques dressées par les OBSERVATOIRES FÉDÉRAUX DU CANADA.
Carte imprimée en 1965 par la DIRECTION DES LEVÉES ET DE LA CARTOGRAPHIE
DU MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à l'Observatoire fédéral à Ottawa.

NICHICUN QUÉBEC

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE

MILES 5 0 10 20 30 40 MILLES
KILOMÈTRES 5 0 10 20 30 40 KILOMÈTRES

- Bouguer anomalies (uncorrected for terrain) in tenths of milligals -567 ●
- Contours of equal Bouguer anomalies at intervals of 5 milligals. -600 -
- Control stations ●

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 assuming a vertical gradient of 9.30. Bouguer anomalies are calculated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.09406 gals per ft. and a crustal density of 2.67 gms cc.

- Anomalies de Bouguer (valeurs non corrigées en fonction du relief) en dixièmes de milligals -567 ●
- Isoanomalies de Bouguer; équidistance 5 milligals.... -600 -
- Station de contrôle ●

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 pour la détermination des anomalies de Bouguer en supposant un gradient vertical de gravité égal à 0.09406 milligals au pied et une densité de la croûte égale à 2.67 gr/cm.

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