



Gravity data compiled by the EARTH PHYSICS BRANCH
Map reprinted by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1972.
Copies may be obtained from the Earth Physics Branch,
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Gravity control station
Measurement on land
Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals;
Contour interval 5 milligals
-500 -

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 Airy-Heiskanen Formula of 1930. Bouguer anomalies are calculated
assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.09406 mgal/ft and a crustal
density of 2.67 g/cm³.

CHANTREY INLET NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE

MILES 5 0 10 20 30 40 40 MILLES
KILOMÈTRES 5 0 10 20 30 40 50 60 KILOMÈTRES

Station gravimétrique
Observation sur terre
Isoanomalies de Bouguer en dixièmes de milligals;
Ecart-distance 5 milligals
-500 -

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6220
gals adoptée pour le pilier de référence national à Ottawa. Les valeurs théo-
riques de la gravité sont obtenues d'après l'équation d'Airy-Heiskanen de 1930.
On calcule les anomalies de Bouguer en supposant un gradient vertical de
gravité égale à 0.09406 milligal au pied et une densité de la croûte égale à
2.67 g/cm³.

N.T.S. No. 56 N¹
This map has been reprinted from a
scanned version of the original map
Reproduction par numérisation d'une
carte sur papier

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1972
© Le Gouvernement du Canada, 1972