Produced by the GRAVITY DIVISION, EARTH PHYSICS BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1972.

Compilée par la DIVISION DE LA GRAVITÉ, DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE, MINISTÈRE DE L'ENERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, 1972.

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 International 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.

BANKS ISLAND

NORTHWEST TERRITORIES

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE

MILES 5 0 10 20 30 40 MILES

KILOMETRES 5 0 10 20 30 40 50 60 KILOMÈTRES

Station gravimétrique

Observation sur terre

Isoanomalies de Bouguer en dixièmes de milligals; Équidistance 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 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 égale à 0.09406 milligal au pied et une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm3.

This document was produced by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.