



Gravity data compiled by the EARTH PHYSICS BRANCH.  
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1971.

Copies may be obtained from the Earth Physics Branch,  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Données gravimétriques rédigées par la DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE,  
Carte reproduite en 1971 par la DIRECTION DES LEVÉES ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RÉSSOURCES.

On peut obtenir des exemplaires en s'adressant à la Direction de la Physique du Globe,  
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

## WHOLDIA LAKE NORTHWEST TERRITORIES

Gravity station .....  
Control station .....  
Contours of equal Bouguer anomalies in tenths of milligals  
Contour interval 5 milligals

Station gravimétrique .....  
Station de contrôle .....  
Isoanomalies de Bouguer en dixièmes de milligals;  
Équidistance 5 milligals

Observed gravity data are based on an adopted value of 980.6220 gals at  
the National Reference Pile at Ottawa. Theoretical gravity values are com-  
puted using the International formula of 1930. Bouguer anomalies are cal-  
culated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.09406 mgal/ft and a  
density of 2.67 g/cm<sup>3</sup>.

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 égal à 0.09406 milligal au pied, et une densité de 2.67 g/cm<sup>3</sup>.

SCALE 1:500,000 ÉCHELLE  
MILES 5 0 10 20 30 40  
KILOMÈTRES 5 0 10 20 30 40 MILLES

N.T.S. No. 75 S.E.

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