

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada: 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7 Compiled by Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada Published 1992.

MAP NO-19-GR (BA) CARTE  
GRAVITY - BOUGUER ANOMALIES - GRAVITÉ - ANOMALIES DE BOUGUER

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes: 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7 Complète par le Centre des données géophysiques, Commission géologique du Canada Publiée en 1992

**UNGAVA BAY - BAIE D'UNGAVA**  
QUÉBEC AND NORTHWEST TERRITORIES  
QUÉBEC ET TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Scale 1:1 000 000 - Échelle 1/1 000 000

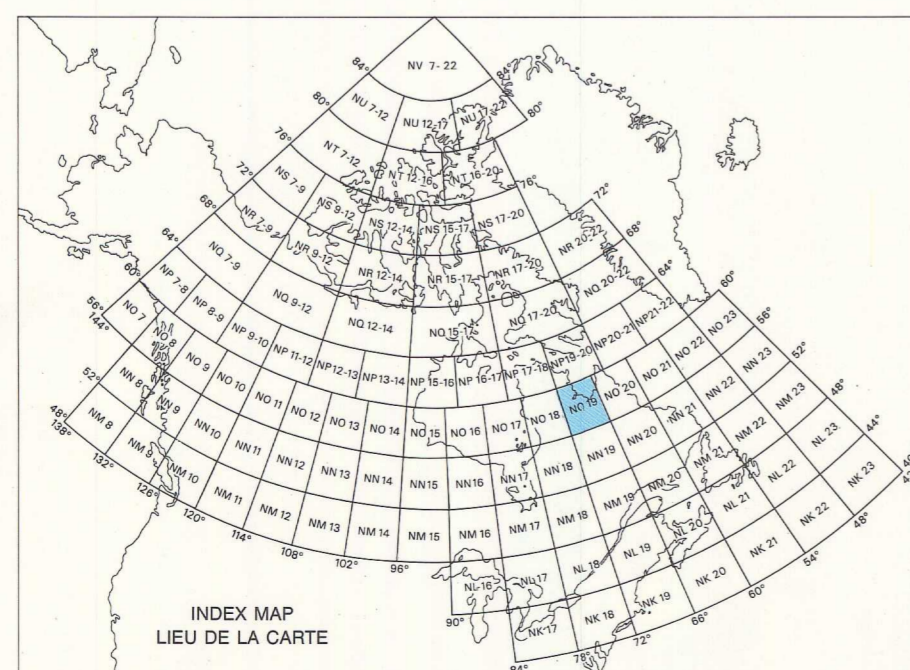
Kilometres 25 0 25 50 75 Kilometres

Lambert Conformal Conic Projection  
Standard Parallels at 56°40' and 59°20'

Projection conique conforme de Lambert  
Parallèles normales à 56°40' et 59°20'

This map was compiled from holdings in the National Gravity Data Base maintained by the Geological Survey of Canada, Ottawa. All measurements used in the compilation of this map were reduced to the International Gravity Standardization Net 1971 (IGSN71) datum. Theoretical gravity values were calculated from the Geodetic Reference System 1971 (GRS71) gravity formula. Bouguer anomalies were calculated using a vertical gravity gradient of 0.3086 mGal/m and a crustal density of 2670 kg/m<sup>3</sup>. Terrain corrections were applied in areas of high relief where sufficient topographic information was available. Digital data for this map area are available from the Geophysical Data Centre, Geophysics Division, Geological Survey of Canada, Ottawa.

Cette carte résulte de la compilation de données gravimétriques provenant de la Base nationale des données gravimétriques que gère la Commission géologique du Canada à Ottawa. Toutes les mesures utilisées dans la compilation de cette carte ont été réduites au système de référence du Réseau international de normalisation gravimétrique 1971 (IGSN71). Les valeurs théoriques de la pesanteur ont été calculées en utilisant la formule gravimétrique du Système de référence géodésique 1971 (GRS71). Les anomalies de Bouguer ont été calculées en utilisant un gradient gravimétrique vertical de 0,3086 mGal/m et une densité crustale de 2670 kg/m<sup>3</sup>. Des corrections topographiques ont été faites dans le cas des régions à relief très accidenté pour lesquelles existaient suffisamment de renseignements topographiques. Les données numériques pour cette carte peuvent être obtenues auprès du Centre de données géophysiques, Division de la géophysique, Commission géologique du Canada, Ottawa.

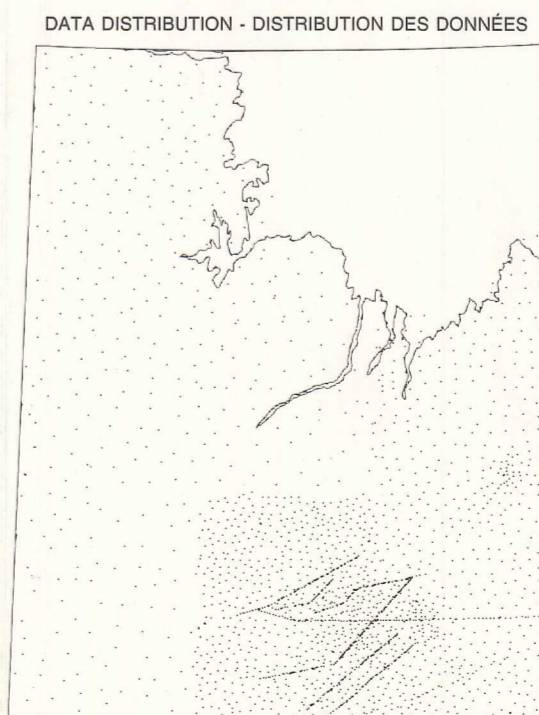


INDEX MAP  
LIEU DE LA CARTE

Topographical base prepared by the Geophysics Division from negatives supplied by the Cartographic Information and Distribution Centre. Bathymetric contours in metres.  
Base topographique préparée par la Division de la géophysique à partir des négatifs fournis par le Centre d'information et de distribution cartographique. Courbes bathymétriques en mètres.

Recommended citation:  
Geological Survey of Canada,  
1992. Gravity-Bouguer Anomalies, Ungava Bay, Quebec and Northwest Territories. Geological Survey of Canada, Map NO-19-GR (BA), scale 1:1 000 000

Notation bibliographique conseillée:  
Commission géologique du Canada,  
1992. Gravité-anomalies de Bouguer, Baie d'Ungava, Québec et Territoires du Nord-Ouest. Commission géologique du Canada, Carte NO-19-GR (BA), échelle 1/1 000 000



DATA DISTRIBUTION - DISTRIBUTION DES DONNÉES

NATIONAL EARTH SCIENCE SERIES  
SÉRIE NATIONALE DE LA SCIENCE DE LA TERRE  
MAP - CARTE  
NO-19-GR (BA)  
UNGAVA BAY  
BAIE D'UNGAVA