



GRAVITY - BOUGUER ANOMALIES  
GRAVITE - ANOMALIES DE BOUGUER  
NORTHERN B.C., YUKON AND N.W.T.  
C.B. DU NORD, LES TERRITOIRES DU YUKON ET DU NORD-OUEST

Printed AUGUST, 1994 Imprimé le AOÛT, 1994

SCALE 1:2 000 000 ECHELLE



LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION  
CENTRAL MERIDIAN W 133°  
STANDARD PARALLELS N55°20.00' AND N67°40.00'

PROJECTION CONIQUE CONFORME DE LAMBERT  
MÉRIDEN CENTRAL, 133°O  
PARALLÈLES D'ÉCHELLE CONSERVÉES 55°20.00' ET 67°40.00'

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 Geoidetic Reference System 1967 (GRS67) 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 qui 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 1967 (GRS67). 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.