



GSC OPEN FILE No. 2733 - CGC DOSSIER PUBLIC No. 2733  
Yukon and Northwest Territories  
Yukon et Territoires du Nord-Ouest

SCALE 1:1 000 000 - ECHELLE 1/1 000 000  
0 20 40 60 80 100  
KILOMETRES

LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION  
CENTRAL MERIDIAN 129°  
STANDARD PARALLELS 60°50.00 AND 64°10.00

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 1987 (GRS87) 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.

PROJECTION CONIQUE CONFORME DE LAMBERT  
MÉRIDIEEN CENTRAL 129°  
PARALLÈLES D'ÉCHELLE CONSERVÉES 60°50,00 ET 64°10,00

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 1987 (GRS87). 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 subsistent suffisamment de renseignements topographiques. Les données numériques pour cette carte peuvent être obtenues auprès du Canada de données géophysiques, Division de la géophysique, Commission géologique du Canada, Ottawa.

