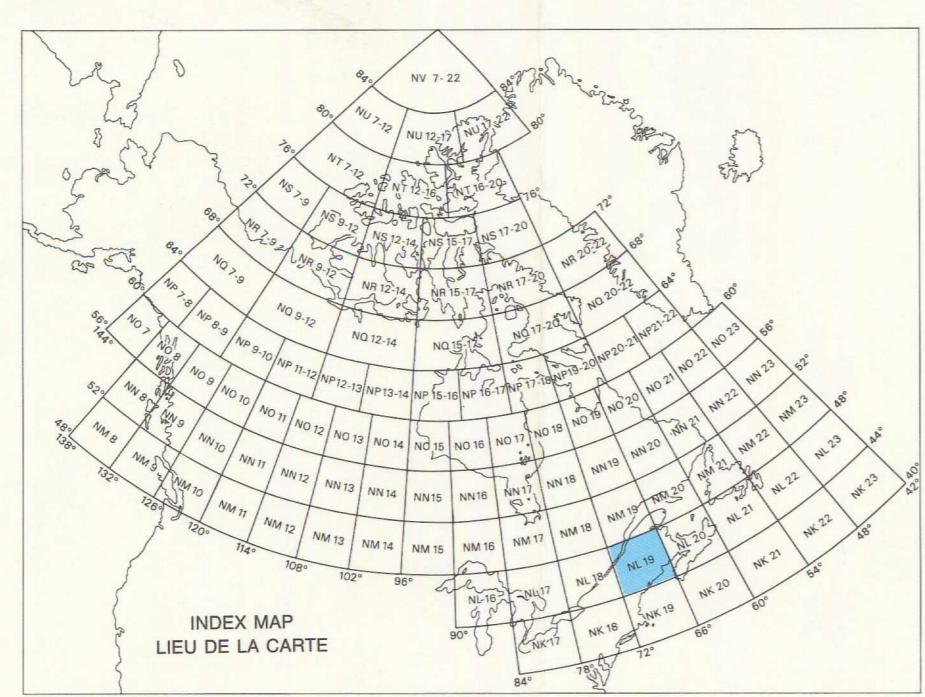


mGal  
1 mGal =  $10^{-5} \text{ m/s}^2$

Copies of this map may be obtained  
from the Geological Survey of Canada  
601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E6  
3303 33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7  
Compiled by Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada  
Published 1991. Printed by the Cartographic Information and Distribution Centre

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 0E6  
3303 33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7

Compiled by the Centre des données géophysiques, Commission géologique du Canada  
Imprimée par le Centre d'information et de distribution cartographique. Publié en 1991



Topographic base prepared by the Geophysical 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.

## MAP NL-19-GR (FA) CARTE GRAVITY - FREE AIR ANOMALIES - GRAVITÉ - ANOMALIES À L'AIR LIBRE QUÉBEC QUEBEC, NEW BRUNSWICK AND NOVA SCOTIA QUÉBEC, NOUVEAU-BRUNSWICK ET NOUVELLE-ÉCOSSE

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

Kilometres 25 0 25 50 Kilomètres

Lambert Conformal Conic Projection  
Standard Parallels at 44°40' and 47°20'

Projection conique conforme de Lambert  
Parallèles normales à 44°40' et 47°20'

This map was compiled from holdings in the National Gravity Data Base maintained  
by the Geological Survey of Canada, Ottawa. All methods used in the compilation  
of this map were developed by the International Gravity Standardization Network  
(IGSN71) datum. Theoretical gravity values were calculated from the Geodetic  
Reference System 1967 (GRS67) gravity formula. Free air anomalies were calculated  
using a vertical gravity gradient of 0.3086 mgal/m. 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 méthodes utilisées pour la compilation de cette carte  
ont été développées au sein du Réseau international de référence pour la standardisation  
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 à l'air libre ont été établies en utilisant un gradient  
gravimétrique vertical de 0,3086 mgal/m. Les données numériques pour cette carte  
peuvent être obtenues auprès du Centre de données géophysiques, Division de la  
géophysique, Commission géologique du Canada, Ottawa.

Recommended citation:  
Geological Survey of Canada,  
1991. Gravity-Free Air Anomalies. Quebec, Quebec, New Brunswick and  
Nova Scotia; Geological Survey of Canada, Map NL-19-GR (FA),  
scale 1:1 000 000

Notes bibliographiques conseillées  
Commission géologique du Canada  
1991. Gravité-anomalies à l'air libre. Québec, Québec, Nouveau-Brunswick et  
Nouvelle-Écosse; Commission géologique du Canada, Carte NL-19-GR (FA),  
échelle 1/1 000 000

