

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 1993

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  
Compiled par le Centre de données géophysiques, Commission géologique du Canada  
Publié en 1993

#### MAP NM-9-GR(FA) CARTE

GRAVITY - FREE AIR ANOMALIES - GRAVITÉ - ANOMALIES À L'AIR LIBRE

### VANCOUVER ISLAND WEST ÎLE DE VANCOUVER OUEST BRITISH COLUMBIA

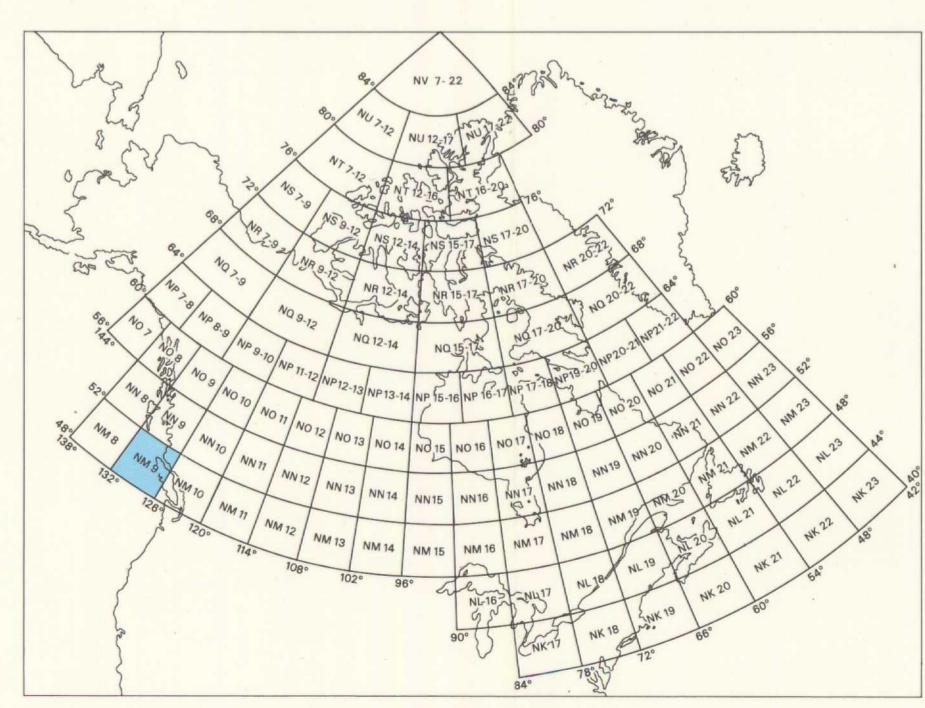
Scale 1:1 000 000 - Échelle 1/1 000 000

Kilometres 25 0 25 50 75 Kilomètres  
Lambert Conformal Conic Projection  
Standard Parallels at 48°40' and 51°20'

Projection conique conforme de Lambert  
Parallèles normales à 48°40' et 51°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 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.

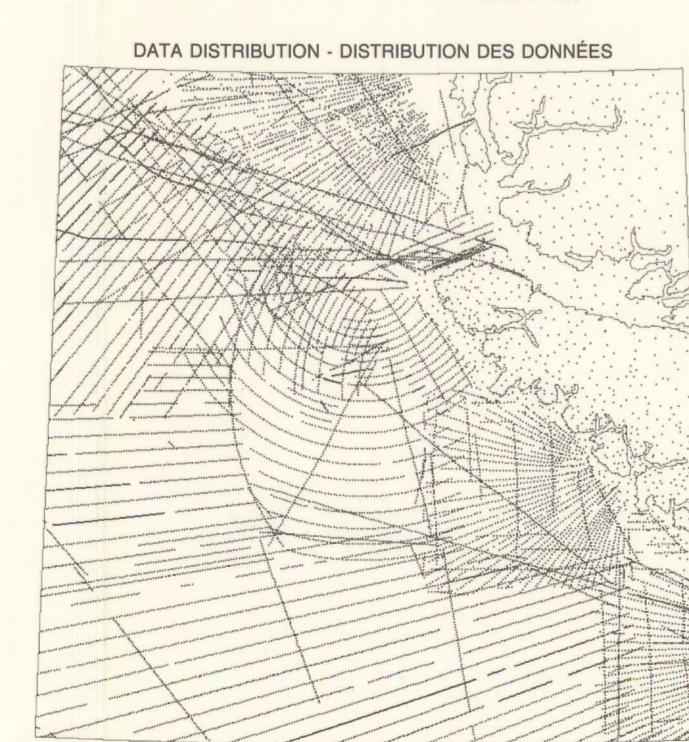
Cette carte résulte de la compilation de données gravimétriques provenant de la  
Base nationale des données gravimétriques, qui gère la Commission géologique du  
Canada à Ottawa. Toutes les mesures utilisées dans la compilation de cette carte  
ont été réduites au système de référence du Réseau international 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 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.



Topographical base prepared by the Geophysical Division  
from negatives supplied by the Cartographic Information  
and Distribution Centre and from bathymetry data in the  
National Gravity Data Base. Bathymetry contours in metres.  
Base topographique préparée par la Division de la géophysique  
à partir de négatifs fournis par le Centre d'information et de distribution  
et des données bathymétriques provenant de la  
Base nationale des données gravimétriques. Courbes bathymétriques  
en mètres.

Recommended citation:  
Geological Survey of Canada,  
1993: Gravity-Free Air Anomalies, Vancouver Island West, British  
Columbia; Geological Survey of Canada, Map NM-9-GR(FA),  
scale 1:1 000 000

Notation bibliographique conseillée:  
Commission géologique du Canada,  
1993: Gravité-anomalies à l'air libre, île de Vancouver Ouest,  
Colombie-Britannique; Commission géologique du Canada,  
Carte NM-9-GR (FA), échelle 1/1 000 000



NATIONAL EARTH SCIENCE SERIES

SÉRIE NATIONALE DE LA SCIENCE DE LA TERRE

MAP - CARTE

NM-9-GR(FA)

VANCOUVER ISLAND WEST

ÎLE DE VANCOUVER OUEST

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