



Gravity data compiled by L.W. SOBCHAK.
Bathymetric data compiled by L.W. SOBCHAK.
Projection analysis and computer derivation of coastline, grid and position by G.V. HAINES.
Drafting by B.J. DRAPER, EARTH PHYSICS BRANCH.
Map reproduced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH.
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, 1978.

Données gravimétriques dressées par L.W. SOBCHAK.
Données bathymétriques par L.W. SOBCHAK.
L'analyse de projection et la dérivation par ordinateur de la côte, du quadrillage et des points par G.V. HAINES.
Dessinateur, B.J. DRAPER, DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE.
Carte imprimée en 1978 par la DIRECTION DES LEVES ET DE LA CARTOGRAPHIE,
du MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE DES MINES ET DES RESSOURCES.

EPB PUBLICATION VOL.45, NO.4
PLATE NO. 4
PUBLICATION DPG VOL.45, NO.4
PLAQUE NO. 4

Limit of data
Limite des données

Satellite gravity field (GEM 8) removed.
*Le champ gravitationnel par satellite (Gem 8) est enlevé.

See text for sources, reduction and compilation of the gravity data.

Voir le texte pour les références, la réduction et la compilation des données de gravité.

See text for sources and compilation of the bathymetric data. Topographic data based on American Geographical Society Map of the Arctic Region, 1975.

Voir le texte pour les références et la compilation des données bathymétriques. Données topographiques issues de American Geographical Society Map of the Arctic Region, 1975.

ARCTIC FREE-AIR GRAVITY (Residual Field)*
GRAVITÉ EN AIR-LIBRE DE L'ARCTIQUE (Champ Résiduel)*

Polar azimuthal equidistant projection Projection polaire azimutale équidistante
1:7 500 000

along meridians suivant les méridiens
meridian scale échelle méridienne
km 0 1000 km

latitude scale échelle de latitude
km 0 200 400 600 800 1000 km

Gravity contour interval 20 mgal.
Bathymetric contour interval 500m, 200m contour also shown.
Topographic contour interval 1000m, 200m contour also shown.

Contours gravimétriques à intervalles de 20 mgal.
Contours bathymétriques à intervalles de 500m, contour de 200m indiqué aussi.
Contours topographiques à intervalles de 1000m, contour de 200m indiqué aussi.