



First Vertical Derivative of the Magnetic Field
This map of the first vertical derivative of the magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Geomatics Canada...

Digital versions of this map, corresponding digital profile and gridded data, and similar data for adjacent aeromagnetic and geophysical surveys can be downloaded...

Digital versions of this map, as well as corresponding digital profile and gridded data, may also be obtained from Geomatics Canada's Geospatial Data Repository...

Derivée première verticale du champ magnétique

Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique a été élaborée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société Geomatics Canada...

La dérivée première verticale du champ magnétique représente le taux auquel varie le champ magnétique au cours de la verticale...

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géospatiales de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web...

Des versions numériques de cette carte, ainsi que des données numériques correspondantes en format profil et en format grille...

References/Références
Hood, P., 1995. Gradient measurements in aeromagnetic surveying; Geophysics, v. 30, p. 891-902.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES
Table with 2 columns: Symbol description and Symbol representation. Includes Topographic contour, Drainage, Road, Building, Flight line, Project limit, Courbe de niveau, Drainage, Route, Estrie, Ligne de vol, Limite du projet.

GSC Open File Numbers in Red / Numéros de dossiers publics de la CGC en rouge
Table with columns for file numbers and years (e.g., 115 J12, 115 J11, 115 J10, 115 J9, 115 J8, 115 J7, 115 J6, 115 J5, 115 J4, 115 J3, 115 J2, 115 J1).

TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 30 METERS

EQUIDISTANCE DES COURBES TOPOGRAPHIQUES: 30 MÈTRES

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geo-mapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

GSC OPEN FILE 6906 / DOSSIER PUBLIC 6906 DE LA CGC

YGS OPEN FILE 2011-20 / DOSSIER PUBLIC 2011-20 DE LA CGY

FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD / DERIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

AEROMAGNETIC SURVEY OF THE NISLING RIVER AREA / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE LA RIVIÈRE NISLING

Authors: F. Kiss and M. Coyle

NTS 115-1/4 and 115 J/1 / SNRC 115-1/4 et 115 J/1 YUKON

Scale 1: 50 000 - Échelle 1/50 000

Auteurs: F. Kiss et M. Coyle

L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes ont été effectuées par Geomatics Canada Surveys, Saskatoon, Saskatchewan. Le plan et la représentation de la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY / Bibliothèque universitaire de Toronto



OPEN FILE PUBLIC 6906 / DOSSIER PUBLIC 2011-20

Recommended citation: Kiss, F. and Coyle, M., 2011. First vertical derivative of the magnetic field, Aeromagnetic Survey of the Nisling River Area, NTS 115-1/4 and 115 J/1, Yukon. Geological Survey of Canada, Open File 6906, Yukon Geological Survey, Open File 2011-20, scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée: Kiss, F. et Coyle, M., 2011. Dérivée première verticale du champ magnétique, Levé aéromagnétique de la région de la rivière Nisling, NTS 115-1/4 et 115 J/1, Yukon. Commission géologique du Canada, Dossier public 6906, Commission géologique du Yukon, Dossier public 2011-20, échelle 1:50 000.