



First Vertical Derivative of the Magnetic Field
The map of the first vertical derivative of the magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Geomatics Surveys during the period between January 29 and March 22, 2011.

Dérivée première verticale du champ magnétique
Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique a été dressée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société Geomatics Surveys pendant la période du 29 janvier au 22 mars 2011.

Digital versions of this map, comprising digital profile and gridded data, and similar data for adjacent aeromagnetic and gamma-ray spectrometric surveys can be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geospatial Data Repository at http://open.canada.ca/geo. The same products are also available, for a fee, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 815 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0S9. Telephone: (613) 995-6336; email: info@open.canada.ca.

Version numérique de cette carte, comprenant des profils numériques et des données en grille, ainsi que des données similaires pour des levés aéromagnétiques et de rayonnement gamma adjacents, peuvent être téléchargées, sans frais, du Centre des données géospatiales de la Commission géologique du Canada, 815, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0S9. Téléphone: (613) 995-6336; courriel: info@open.canada.ca.

References/References
Hood, P.J., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, v. 30, p. B91-B92.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES table with symbols for topographic contour, drainage, road, building, flight line, project limit, and level curve.

Table with 2 columns: GSC open file numbers in red / Numéros de dossiers publics de la CGC - en rouge and YGS open file numbers in blue / Numéros de dossiers publics de la CGY - en bleu. It lists various file numbers and their corresponding coordinates.

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL MAP INDEX / SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX DES CARTES GÉOPHYSIQUES table with grid coordinates.

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

Open File / Dossier Public 6894 information box with download links and metadata.

TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 30 METERS / ÉQUIDISTANCE 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.

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
Parts of NTS 115 G/10, 11 / SNRC parties de 115 G/10, 11 YUKON

Scale 1:50 000 - Echelle 1/50 000, Authors: F. Kiss and M. Coyle, and map location information.

Recommended citation: Kiss, F. and Coyle, M., 2011. First vertical derivative of the magnetic field, Aeromagnetic Survey of the Nisling River Area, Parts of NTS 115 G/10, 11, Yukon. Geological Survey of Canada, Open File 6894; Yukon Geological Survey, Open File 2011-8, scale 1:50 000.