

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 Geoscan Airborne Surveys during the period between January 29 and March 23, 2011.

Derivée 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 Geoscan Airborne Surveys pendant la période du 29 janvier au 23 mars 2011.

References/Références
Hood, P.J., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, v. 30, p. 891-902.

Table with 2 columns: PLANIMETRIC SYMBOLS and SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES. It lists symbols for topographic contour, drainage, road, building, flight line, project limit, and their French equivalents.

Table showing CCG open file numbers in red and YGS open file numbers in blue. It includes a grid of numbers and a legend for the color coding.

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

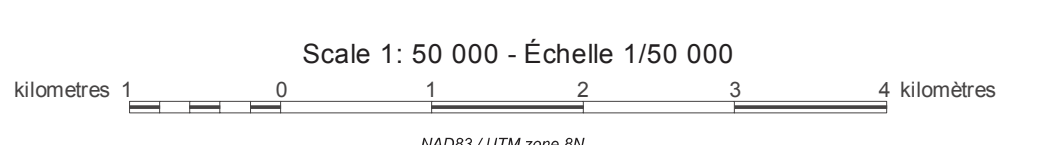
TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 30 METERS
This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geo-mapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

GSC OPEN FILE 6894 / DOSSIER PUBLIC 6894 DE LA CCG
YGS OPEN FILE 2011-8 / DOSSIER PUBLIC 2011-8 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
Parts of NTS 115 G/10, 11 / SNRC parties de 115 G/10, 11
YUKON

Auteurs: F. Kiss et M. Coyle
L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes ont été effectuées par Geoscan Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan. Le projet et son gestion ont été effectués par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

Authors: F. Kiss et M. Coyle
Date acquisition, compilation and map production by Geoscan Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan. The project and its management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.



Recommendation citation: Kiss, F. et Coyle, M., 2011. First vertical derivative of the magnetic field. Aeromagnetic Survey of the Nisling River Area. Parts of 115 G/10, 11, Yukon. Geological Survey of Canada, Open File 6894, Yukon Geological Survey, Open File 2011-8, 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. SNRC parties de 115 G/10, 11, Yukon. Commission géologique du Canada, Dossier public 6894, Commission géologique du Yukon, Dossier public 2011-8, échelle 1:50 000.