

First Vertical Derivative of the Magnetic Field
This map of the first vertical derivative of the total magnetic field was derived from data acquired during a helicopter-borne aeromagnetic survey carried out by Fugro Airborne Surveys during the period between February 4, 2010 to March 15, 2010.

Digital versions of this map, as well as corresponding 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 Geoscience Data Repository at http://gdr.mn.ca/catalogue/.

Digital versions of this map, as well as corresponding 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 Geoscience Data Repository at http://gdr.mn.ca/catalogue/.

Dérivée première verticale du champ magnétique
Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique total a été dressée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique hélicoptère effectué par la société Fugro Airborne Surveys pendant la période du 4 février au 15 mars 2010.

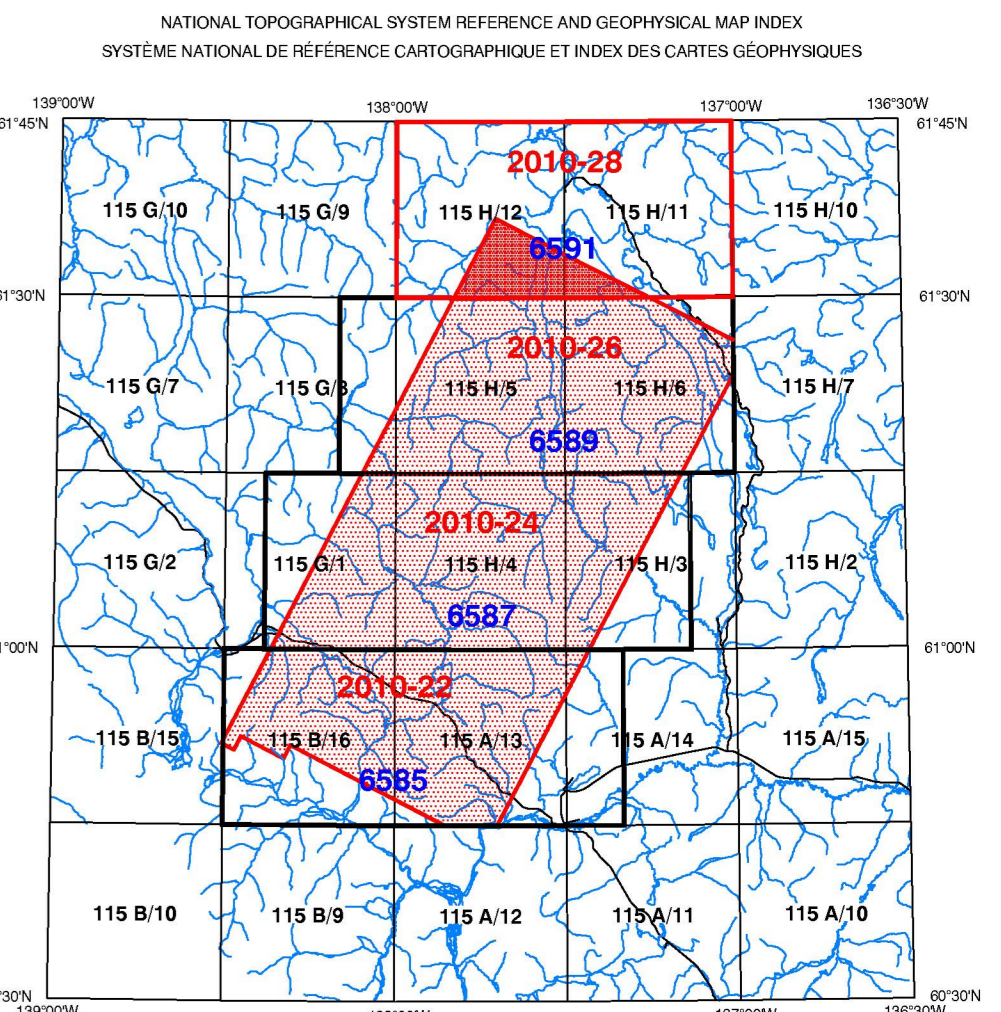
La dérivée première verticale du champ magnétique représente le taux auquel varie le champ magnétique suivant la verticale. Le calcul de la dérivée première verticale supprime les composantes de grande longueur d'onde du champ magnétique et améliore considérablement la résolution des anomalies rapprochées ou superposées.

On peut télécharger gratuitement, depuis la section sur les Données aéromagnétiques de l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web http://gdr.mn.ca/catalogue/, des versions numériques de cette carte, des données numériques correspondantes en format profil et en format maillé ainsi que des données similaires issues des levés aéromagnétiques adjacents.

Des versions numériques de cette carte, ainsi que des données numériques correspondantes en format profil et en format maillé, peuvent également être obtenues au Geoscience Information and Data, Commission géologique du Yukon, Gouvernement du Yukon, P.O. Box 2703 (K102), Whitehorse (Yukon) Y1A 2C6.

References/Références
Hood, P.L., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, v. 30, p. 889-902.

Table with 2 columns: Planimetric symbols and Symboles planimétriques. Lists symbols for topographic contours, roads, rivers, etc.



YGS Open File numbers shown in red
Numéros de dossiers publics de la CGY - en rouge
CGC Open File numbers shown in blue
Numéros de dossiers publics de la CGC - en bleu

KLUANE AREA AEROMAGNETIC SURVEY, YUKON / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE KLUANE, YUKON

Table with 2 columns: OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC. Lists file numbers 6591 and 2010-28.

Recommended citation:
Kiss, F., 2010. First vertical derivative of the magnetic field, Klwane area aeromagnetic survey, Parts of NTS 115 H/11 and 115 H/12, Yukon. Geological Survey of Canada, Open File 6591. Yukon Geological Survey, Open File 2010-28, scale 1:50 000.

The aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geological Survey of Canada. This map was produced as part of the Multiple Mission - Northernmost Canadian Geospatial Project of the Geospatial Information Centre.

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par la Commission géologique du Canada. Cette carte a été produite dans le cadre du projet sur les géomatiques polynumériques du nord-ouest de la Colombie-Britannique et du programme d'acquisition de données et de renseignements (GEM), réalisé conjointement par le Service des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada, et la Commission géologique du Yukon.

CGC OPEN FILE 6591 / DOSSIER PUBLIC 6591 DE LA CGC
YGS OPEN FILE 2010-28 / DOSSIER PUBLIC 2010-28 DE LA CGY

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

KLUANE AREA AEROMAGNETIC SURVEY / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE KLUANE

Author: F. Kiss
Data acquisition, compilation and map production by Fugro Airborne Surveys, Toronto, Ontario. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Auteur: F. Kiss
L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Fugro Airborne Surveys, Toronto, Ontario. Le gestion et la supervision du projet furent effectués par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

Parts of NTS 115 H/11 and 115 H/12 / SNRC parties de 115 H/11 et 115 H/12
YUKON

Scale 1:50 000 - Échelle 1:50 000

United Nations Map Projections: North American Datum 1983. Projection information provided for reference only. Other Map(s) the Geom in Right of Canada 2010. Geographical Names: Données géographiques fournies pour référence seulement. Ressources naturelles Canada.

