

GEOPHYSICAL SERIES / FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD

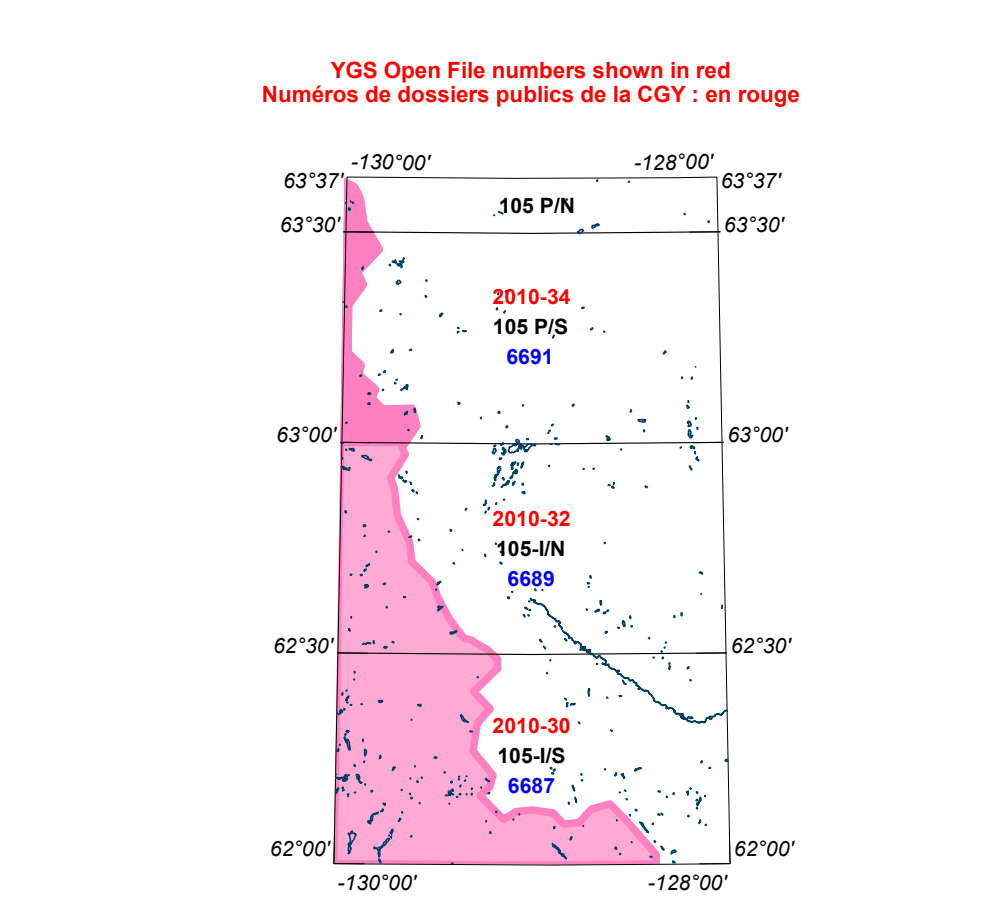


First Vertical Derivative of the Magnetic Field
This map of the first vertical derivative of the magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by EON Geosciences Inc. during the period between April 12, 2010 to June 2, 2010.

Dérivée première verticale du champ magnétique
Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique a été créée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société EON Geosciences Inc. pendant la période du 12 avril 2010 au 2 juin 2010.

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

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES table with symbols for Topographic Contour, Drainage, Road, Flight Line, Project Limit, and their French equivalents.



TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 100 METRES
This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Yukon Geological Survey. This map was produced as part of the Base Metals - South Central Yukon (Banyan Basin) Project of the Geoscience for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

On levés aéromagnétiques et la production de cette carte ont été financés par la Commission géologique du Yukon. Cette carte a été produite dans le cadre du projet sur les métaux communs du territoire du Yukon (Bassin de Sékoyan du programme «Géosciences de l'énergie et des métaux» (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

GSC OPEN FILE 6691 / DOSSIER PUBLIC 6691 DE LA CGC / YGS OPEN FILE 2010-34 / DP 2010-34 DE LA CGY

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

LITTLE NAHANNI AEROMAGNETIC SURVEY / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE LITTLE NAHANNI

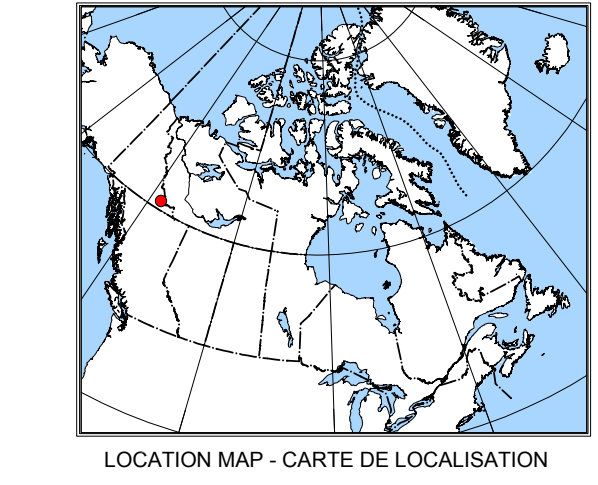
Part of NTS 105 P / SNRC partie de 105 P / YUKON

Scale: 1:100 000 - Echelle 1/100 000

Universal Transverse Mercator Projection / Projection transversale universelle de Mercator

Auteur : F. Kiss
Data acquisition, compilation and map production by EON Geosciences Inc., Montreal, Quebec. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Notion bibliographique conseillée :
Kiss, F., 2011, Première dérivée verticale du champ magnétique, Levé aéromagnétique de la région de Little Nahanni, SNRC partie de 105 P, Yukon, Commission géologique du Canada, Dossier public 6691, échelle 1:100 000.



OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6691 and 2010-34 information boxes.

Recommended citation:
Kiss, F., 2011, First vertical derivative of the magnetic field, Little Nahanni Aeromagnetic Survey, Part of NTS 105 P, Yukon, Geological Survey of Canada, Open File 6691, Yukon Geological Survey, Open File 2010-34, scale 1:100 000.