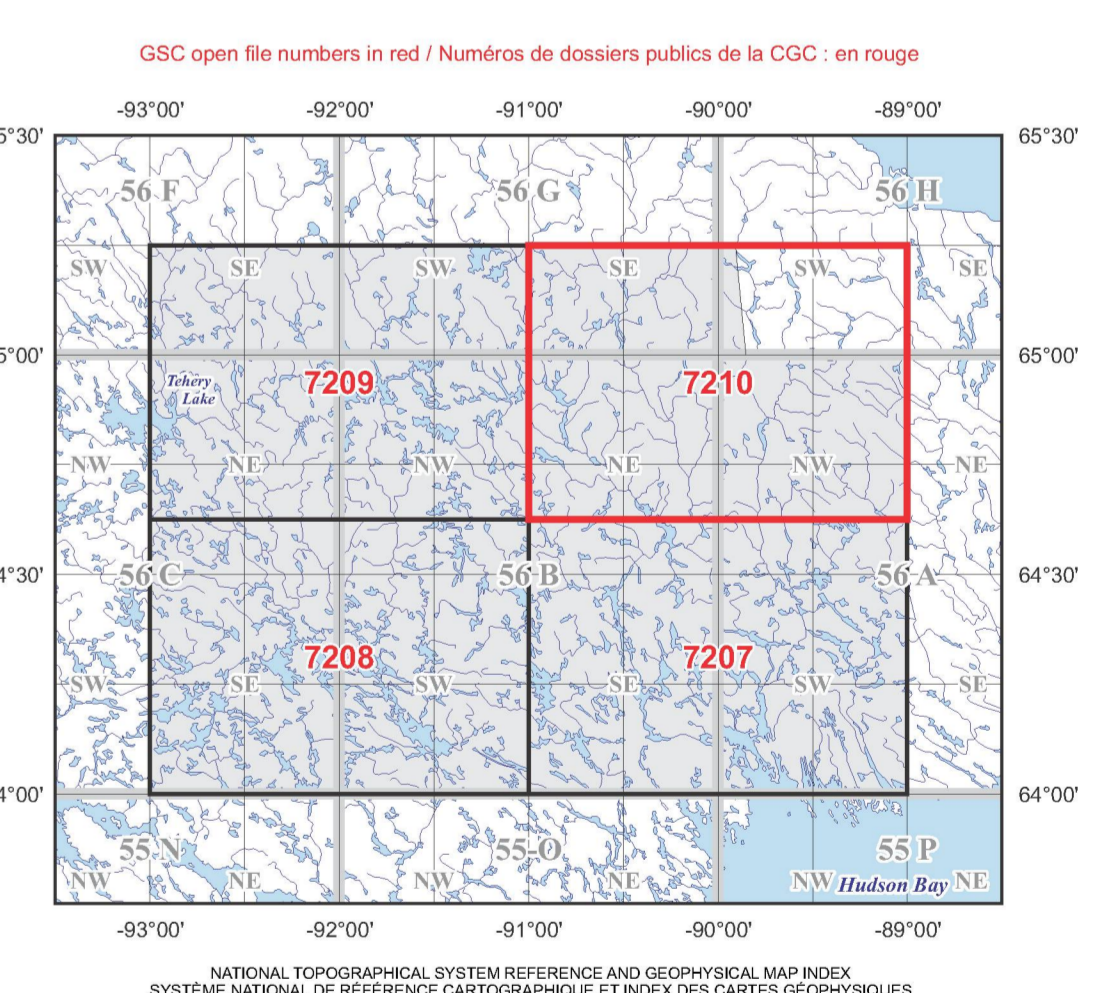


First Vertical Derivative of the Magnetic Field
This map of the first vertical derivative of the magnetic field was compiled from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Geospatial Information Systems Ltd. during the period from February 18 to April 15, 2012.

Dérivée première verticale du champ magnétique
Ces cartes de la dérivée première verticale du champ magnétique ont été compilées à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par Geospatial Information Systems Ltd. pendant la période du 18 février au 15 avril 2012.

La dérivée première verticale du champ magnétique représente le taux auquel varie le champ magnétique au sein de la verticale. Le calcul de la dérivée première verticale suppose les composantes de grande longueur d'onde du champ magnétique et suppose que les anomalies correspondent à la structure des anomalies magnétiques de la carte de base.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES table with symbols for contours, drainage, roads, trails, buildings, and flight lines.



TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 100 FEET

ÉQUIDISTANCE DES COURBES TOPOGRAPHIQUES: 100 PIEDS

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

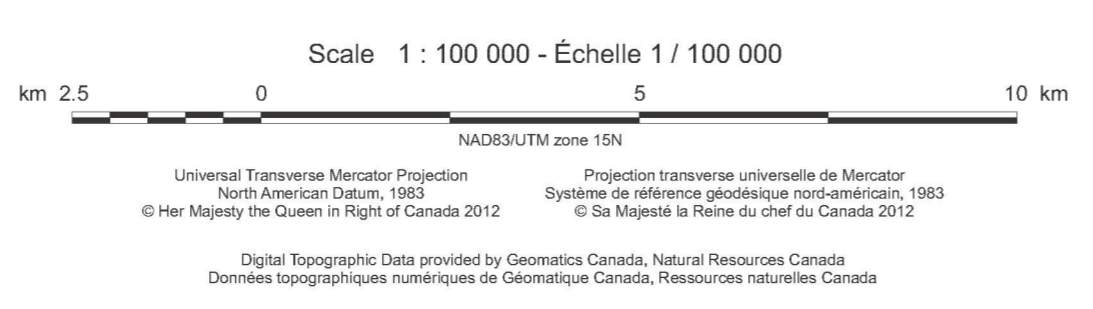
Authors: M. Coyle and F. Kiss

Data acquisition, compilation and map production by Geospatial Information Systems Ltd., Ottawa, Ontario. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD / DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE / AEROMAGNETIC SURVEY OF THE TEHERY LAKE AREA / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DU LAC TEHERY

Auteurs: M. Coyle et F. Kiss

L'acquisition et la compilation des données, ainsi que la production des cartes, ont été effectuées par Geospatial Information Systems Ltd., Ottawa, Ontario. La gestion et la supervision du projet ont été effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



Recommended citation: Coyle, M. and Kiss, F., 2012. First vertical derivative of the magnetic field. Aeromagnetic Survey of the Tehery Lake Area. Parts of NTS 56-AN/W, 56-B/E, 56-G/SE and 56-H/SW. Natural Resources Canada, Open File 7210, scale 1:100,000.