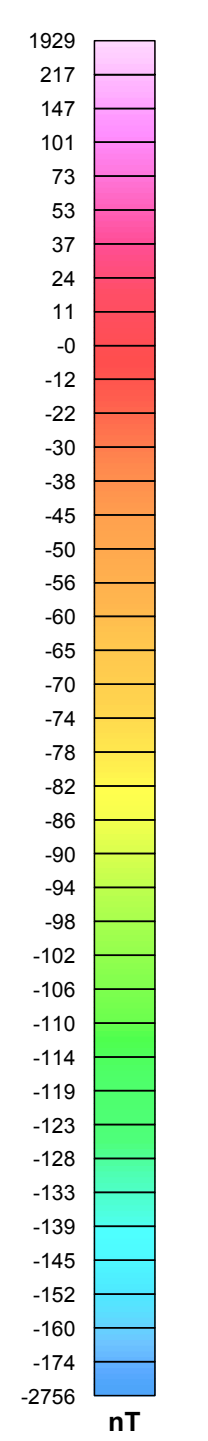


Residual Total Magnetic Field
This map of the residual total magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Geotek Airborne Surveys during the period between January 29 and March 22, 2011. The data were recorded using a flight height of 100 m, a ground speed of 120 km/h, and a scan width of 100 m. The data were processed using a flight height of 100 m, a ground speed of 120 km/h, and a scan width of 100 m. The data were processed using a flight height of 100 m, a ground speed of 120 km/h, and a scan width of 100 m.

Composante résiduelle du champ magnétique total
Cette carte de la composante résiduelle du champ magnétique total a été dressée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société Geotek Airborne Surveys pendant la période du 29 janvier au 22 mars 2011. Les données ont été recueillies au moyen de magnétomètres à vapeur de césium à basculement installé sur un avion Cessna Caravan (C-441) et un avion Piper Navajo (P-66). Le balayage nominal des lignes de vol était de 100 m et celui des lignes de balayage de 100 m. Les données ont été traitées à l'aide d'un logiciel de traitement des données géophysiques.

Des versions numériques de cette carte, ainsi que des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, peuvent également être obtenues au Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.



PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES
Topographic contour: Courbe de niveau
Drainage: Drainage
Road: Route
Building: Édifice
Flight line: Ligne de vol
Project limit: Limite du projet

ISOMAGNETIC LINES / LIGNES ISOMAGNÉTIQUES
500 nT: 500 nT
100 nT: 100 nT
20 nT: 20 nT
5 nT: 5 nT
Magnetic Depression: Dépression magnétique

Grid of file numbers in red and blue. Red numbers represent CGC open file numbers and blue numbers represent YGS open file numbers. The grid covers the geographic area of the map.

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL MAP INDEX / SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX DES CARTES GÉOPHYSIQUES

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

OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC
6903
2011
2011

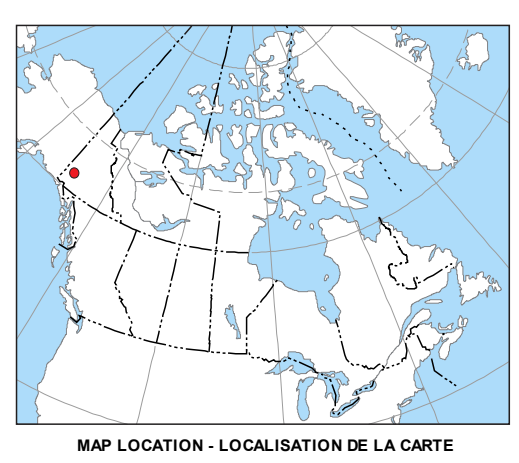
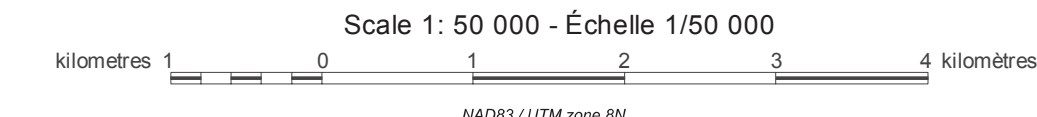
TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 30 METERS
The aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geo-mapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

GSC OPEN FILE 6903 / DOSSIER PUBLIC 6903 DE LA CGC
YGS OPEN FILE 2011-17 / DOSSIER PUBLIC 2011-17 DE LA CGY
RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL

AEROMAGNETIC SURVEY OF THE NISLING RIVER AREA
LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE LA RIVIÈRE NISLING
NTS 115 H/14 and part of 115 H/15 / SNRC 115 H/14 et partie de 115 H/15
YUKON

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

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



Notation bibliographique conseillée: Kiss, F. et Coyle, M., 2011. Composante résiduelle du champ magnétique total. Levé aéromagnétique de la région de la rivière Nisling. NTS 115 H/14 et partie de 115 H/15, Yukon. Commission géologique du Canada, Dossier public 6903, échelle 1:50 000.