

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geological Survey of Canada. The map has been produced through a collaboration between the Geomagnetic Survey for Energy and Minerals (GSEM) and the Geomagnetic Survey for Energy and Minerals (GSEM)...

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par la Commission géologique du Canada. Cette carte est le produit d'une collaboration entre le programme Géomagnétique de l'énergie et des minéraux (GEM) et le programme Géomagnétique de l'énergie et des minéraux (GEM)...

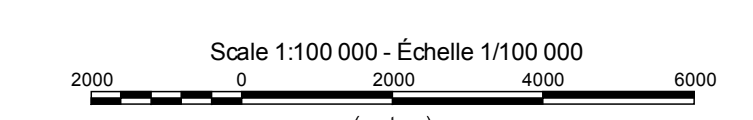
Authors: F. Kiss and M. Coyle

Data acquisition, data compilation and map production by Geomatics Services, Saskatchewan, Saskatchewan. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

GSC OPEN FILE 7122 / DOSSIER PUBLIC 7122 DE LA CGC
NWT OPEN FILE 2012-08, BLOCK B (Sheet 1 of 2)
RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL
AEROMAGNETIC SURVEY OF THE SOUTH RAE CRATON
LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA PARTIE SUD DU CRATON DE RAE
NTS 75 A/3, 4, 5, 6 / SNRC 75 A/3, 4, 5, 6
NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Auteurs : F. Kiss et M. Coyle

L'acquisition et la compilation des données, ainsi que la production des cartes, ont été effectuées par Geomatics Services, Saskatchewan. Le gestion et la supervision du projet ont été effectués par la Commission géologique du Canada, Ottawa (Ontario).



UNIVERSITY OF ALBERTA LIBRARY
Geological Survey of Canada
Geological Survey of Canada
Geological Survey of Canada

Residual Total Magnetic Field
This map of the residual total magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey flown by Global Airborne Services from January 16 to March 23, 2012. The data were processed using flight-based magnetic correction...

A digital version of this map, including digital profile and gridded data, and similar data for adjacent aeromagnetic and geophysical surveys can be downloaded from the Northwest Territories Geoscience Office website...

A digital version of this map, as well as corresponding digital profile and gridded data, may also be obtained from the Northwest Territories Geoscience Office, 4011 St. James St., Box 1360, Yellowknife, Northwest Territories, X1A 0S1...

Aeromagnetic data presented east of 110°00'W longitude on this map are provided by the Northwest Territories Geoscience Office and are available as a separate digital publication (C.S. Leaf Northern Geoscience Centre and the Geological Survey of Canada, 2004).

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 Global Airborne Services pendant les dates du 16 janvier au 23 mars 2012. Les données ont été corrigées au moyen de corrections magnétiques à la valeur de césium à l'aide d'un logiciel...

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Internet, les données géophysiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web: http://www.nr.gc.ca/eng/11827/11827-01/00001. Une version numérique de cette carte, des données numériques correspondantes en format profil et en format maille, ainsi que des données similaires issues des levés aéromagnétiques et des levés de géophysique par avion, sont disponibles en format numérique. On peut se procurer ces données numériques en s'adressant au Centre des données géophysiques de la Commission géologique du Canada, 415, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0S1. Téléphone: (613) 995-3236. Courriel: info@nrc.ca

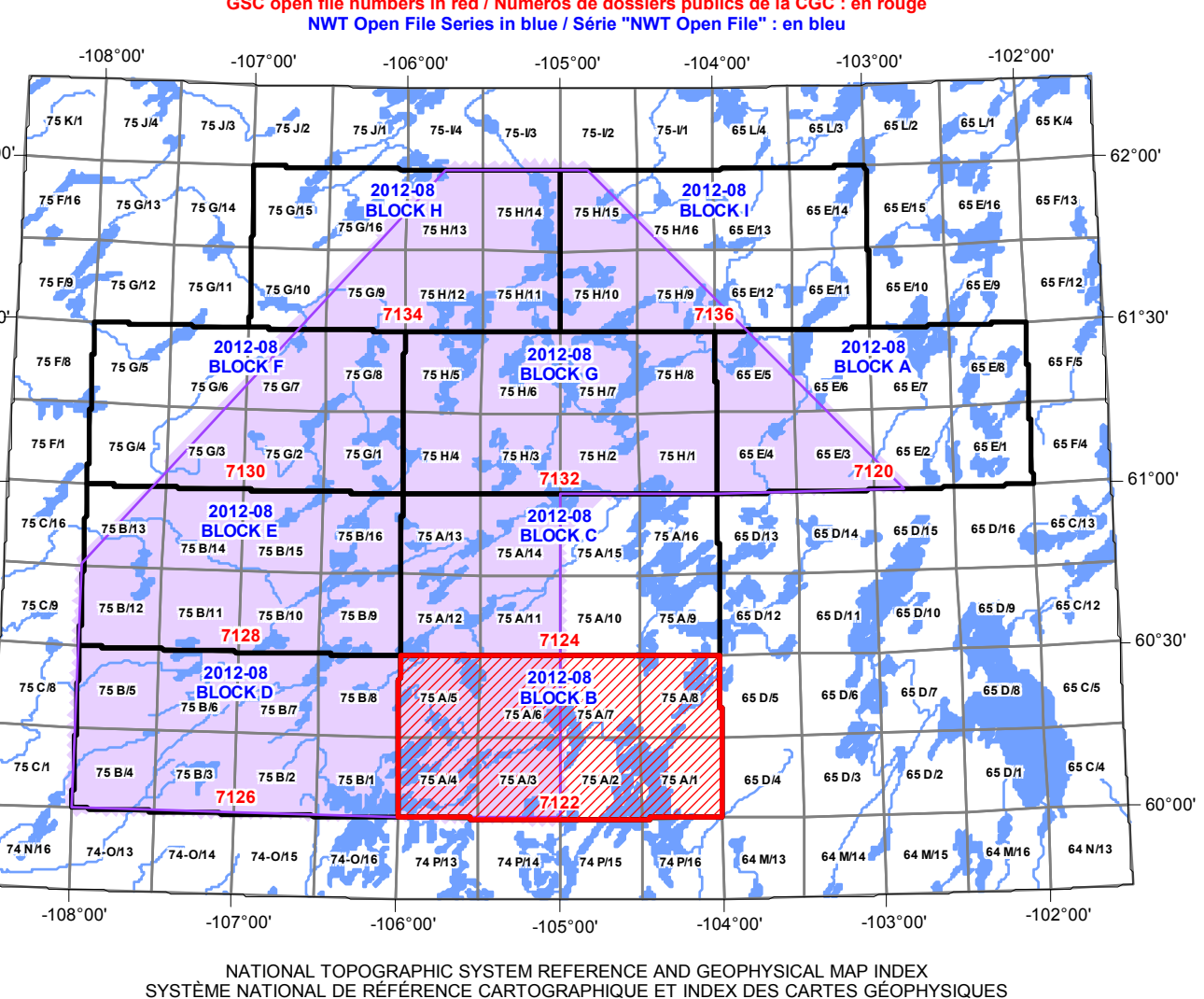
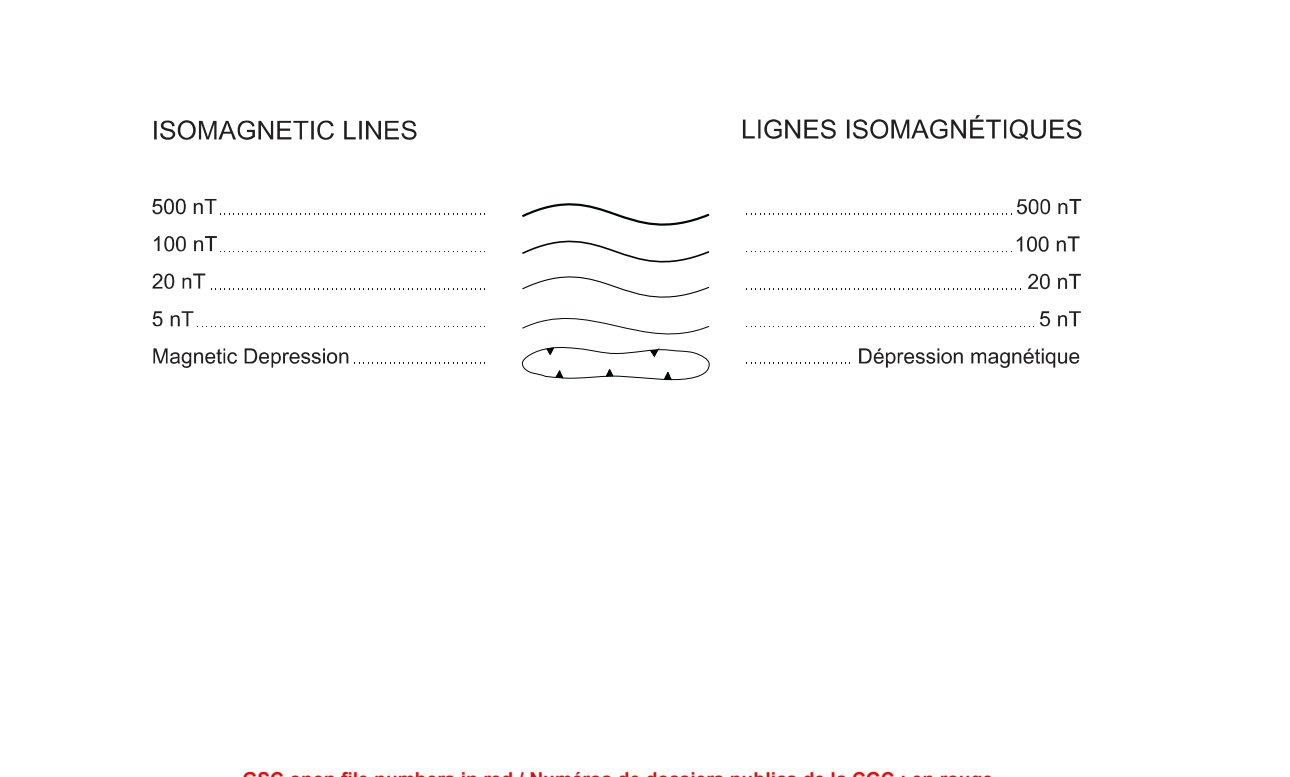
On peut également se procurer une version numérique de cette carte, ainsi que des données numériques correspondantes en format profil et en format maille, auprès du Bureau géophysique des Territoires du Nord-Ouest, 4001, Boulevard St. J., P. 1300, Yellowknife, Territoires du Nord-Ouest, X1A 0S1. Téléphone: (867) 669-2036. Courriel: info@nwt.gov.ca

Les données aéromagnétiques représentées sur cette carte à l'est de 110°00' de longitude ouest ont été fournies par le Bureau géophysique des Territoires du Nord-Ouest et sont disponibles dans une publication numérique distincte (C.S. Leaf Northern Geoscience Centre and the Geological Survey of Canada, 2004).

References/Références
C.S. Leaf Northern Geoscience Centre and the Geological Survey of Canada, 2004. Aeromagnetic Survey, Snowbirds-2004, Northwest Territories, 600277A (1:100,000). C.S. Leaf Northern Geoscience Centre, NWT Open File 2004-04, 26 maps and digital data.

Table with 2 columns: PLANIMETRIC SYMBOLS and SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES. Includes symbols for Drainage, Flight line, Project limit, and Magnetic Depression.

Table with 2 columns: ISOMAGNETIC LINES and LIGNES ISOMAGNÉTIQUES. Includes lines for 500 nT, 100 nT, 200 nT, 5 nT, and Magnetic Depression.



Open File 2012-08 Block B and Dossier Public 7122 information. Includes logos for Northwest Territories Geoscience Office and Geological Survey of Canada.

Recommended citation for NTGD publication: Kiss, F. and Coyle, M., 2012. Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, Northwest Territories. NTS 75 A/3, 4, 5, 6, and 6. Residual total magnetic field, BLOCK B, Sheet 1 of 2, 1:100,000 scale, Northwest Territories Geoscience Office, NWT Open File 2012-08, 18 maps and digital data.