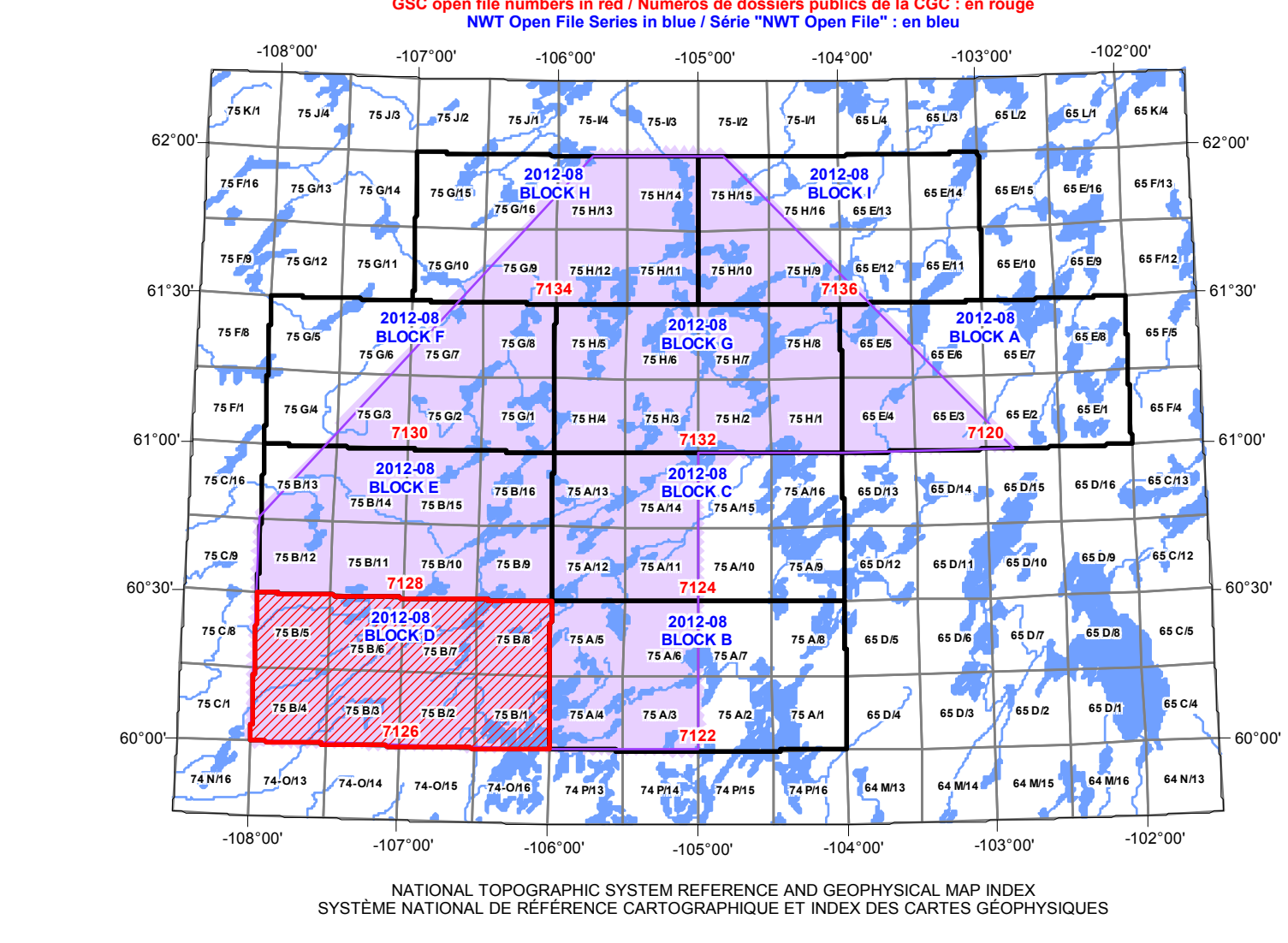


Residual Total Magnetic Field. This map of the residual total magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey flown by Global Airborne Services from January 13 to March 23, 2012. The data were recorded using eight-burner cesium-magnesium magnetometers (sensitivity ± 0.005 nT) mounted in each of the tail booms of a Cessna Caravan aircraft (C-441D) and two Fluxgate Magnetometers (FCM and CCM).

Composante résiduelle du champ magnétique total. Cette carte de la composante résiduelle du champ magnétique total a été dressée à partir de données issues d'un levé aéromagnétique effectué par le société Global Airborne Services pendant la période du 13 janvier au 23 mars 2012. Les données ont été recueillies au moyen de magnétomètres à laser de césium (particulièrement les modèles FC-005 et FC-005-1) et de deux fluxgate magnétomètres (FCM et CCM).

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Internet, des données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web ci-dessous. Les données sont disponibles en français et en anglais. Les données sont disponibles sous forme de données géoscientifiques et de données géographiques. On peut accéder à ces données à l'adresse Web ci-dessous.

Legend section containing PLANIMETRIC SYMBOLS (Drainage, Flight line, Project limit), SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES, ISOMAGNETIC LINES (500 nT, 100 nT, 20 nT, 5 nT), and LIGNES ISOMAGNÉTIQUES. Includes a vertical color scale for magnetic intensity from 1000 nT to -1200 nT.



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 Geoscientists for Energy and Minerals (GEM) and Targeted Geoscience Initiative 4 (TGI-4) programs being delivered by the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

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 «Géoscientifiques de l'énergie et des minéraux» (GEM) et l'Initiative géoscientifique ciblée (Initiative géoscientifique) (TGI-4), qui sont des programmes du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

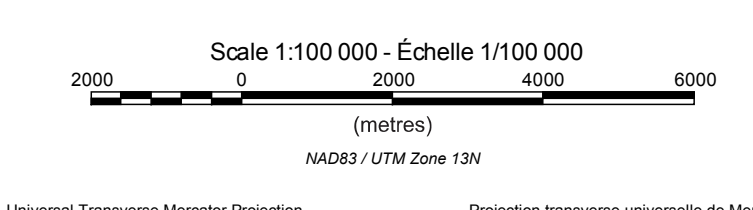
Auteurs : F. Kiss et M. Coyle

Data acquisition, data compilation and map production by Global Airborne Services, Saskatoon, Saskatchewan. Contact and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Auteurs : F. Kiss et M. Coyle

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

GSC OPEN FILE 7126 / DOSSIER PUBLIC 7126 DE LA CGC, NWT OPEN FILE 2012-08, BLOCK D (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 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 / SNRC 75 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST



OPEN FILE 2012-08 BLOCK D, OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 7126. Includes logos for Natural Resources Canada and Northwest Territories Geoscience Office.

Recommended citation for NTGO publication: Kiss, F. and Coyle, M., 2012. Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, Northwest Territories, Parts of NTS 60, 75 A, B, C, and H, Northwest Territories. Geoscience Office, NWT Open File 2012-08, 18 maps and digital data.