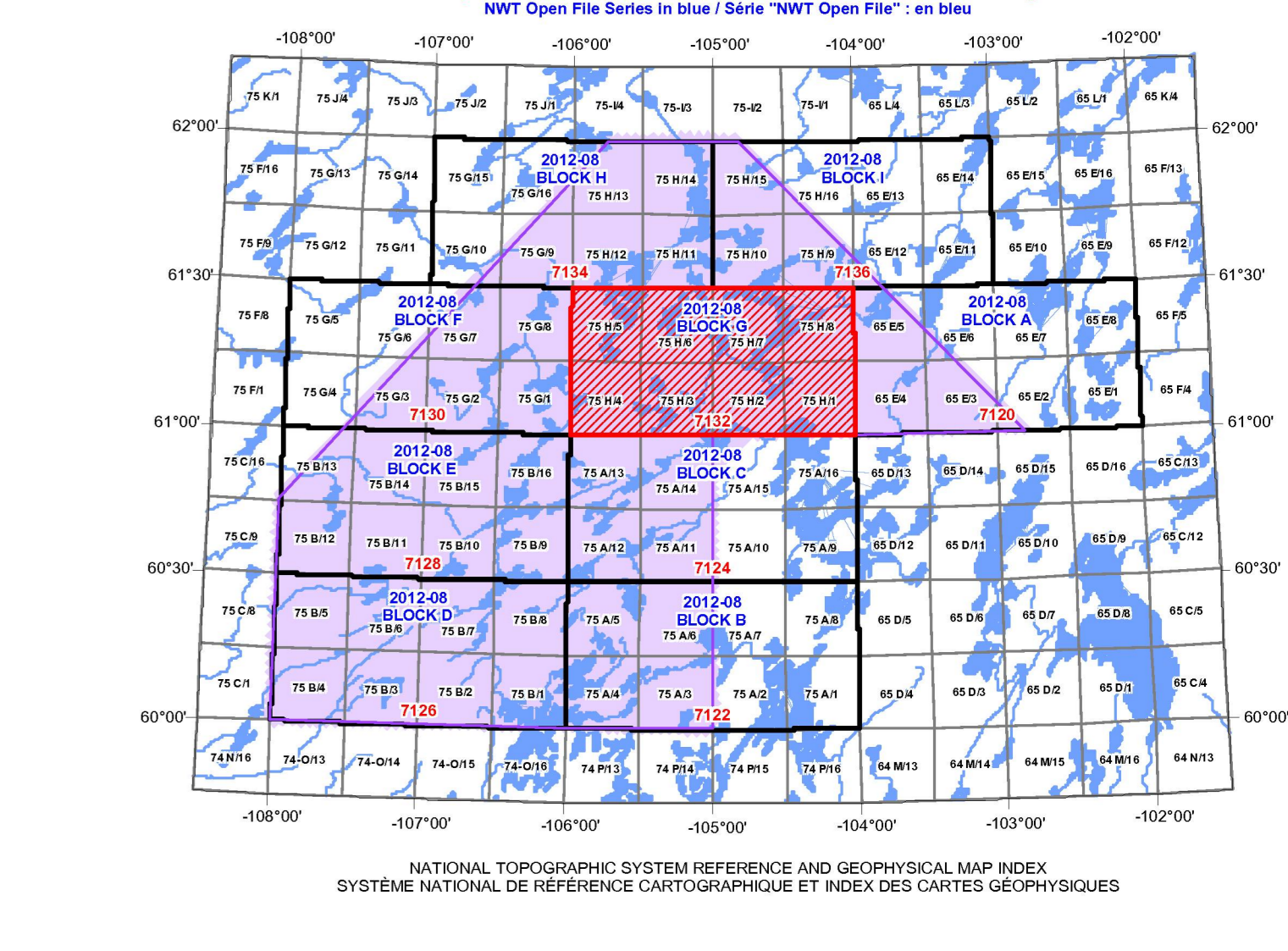
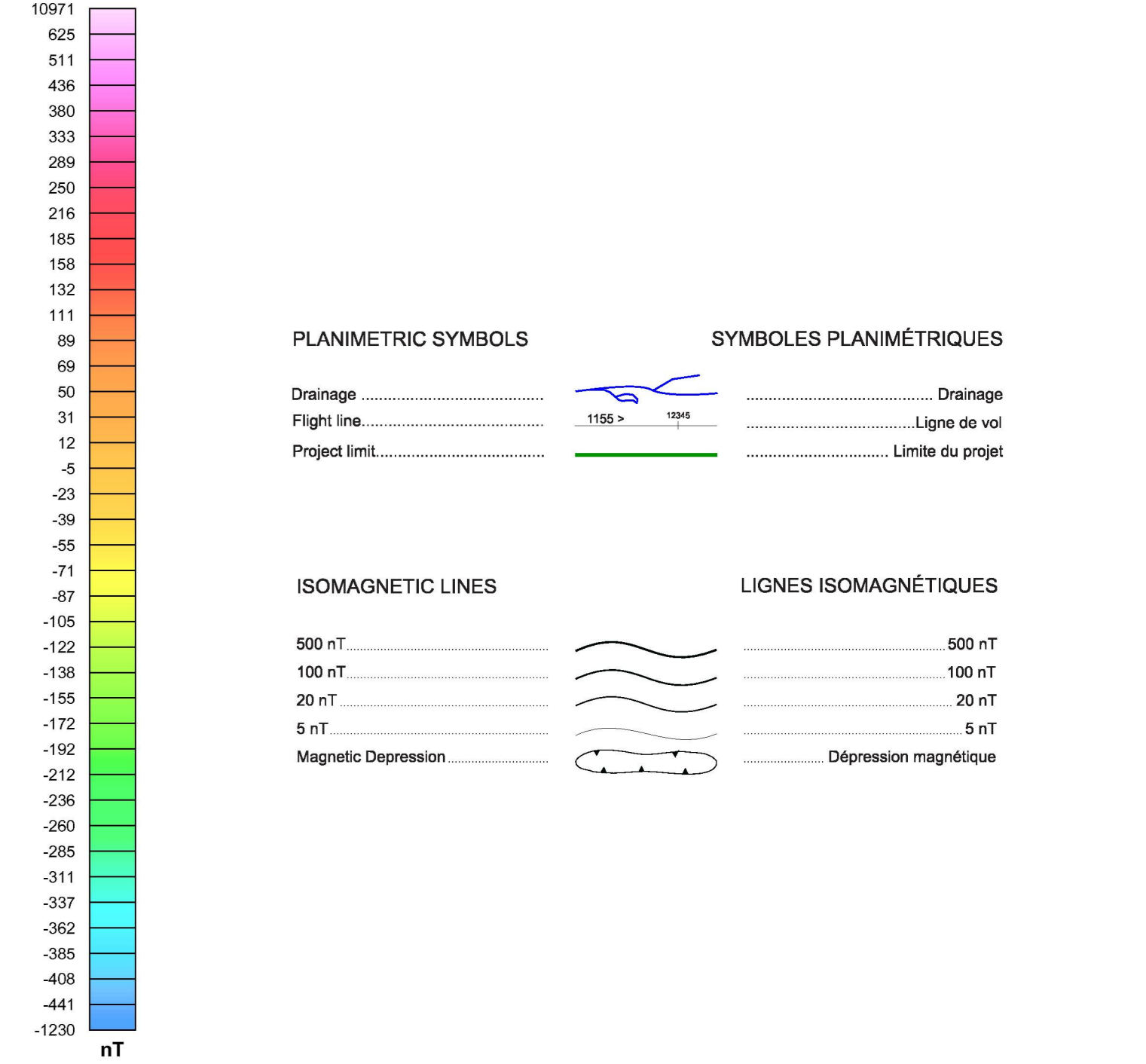


Residual Total Magnetic Field
The map of the residual total magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey flown by Global Airborne Surveys from January 4 to March 23, 2012. The data were recorded using split-beam caesium-vapour magnetometers (Sensitivity 0.05 nT) mounted in each of the tail booms of a Cessna Caravan aircraft (C-G-LDQ) and two...

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 Surveys pendant la période du 4 janvier au 23 mars 2012. Les données ont été recueillies au moyen de magnétomètres à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité de 0,05 nT) installés dans chacune des boîtes de queue d'un avion Cessna Caravan (C-G-LDQ). L'échantillonnage normal des lignes de vol était de 400 m et celui des lignes de contrôle, de 200 m. Les données étaient à une hauteur normale de 100 m au-dessus du sol. Les lignes de vol étaient orientées à 90° par rapport aux lignes de contrôle. La trajectoire de vol a été modifiée par l'application après le vol de corrections...

On peut télécharger gratuitement, depuis l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web http://www.nr.gc.ca/eng/11362-123, 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 spectrométrie gamma effectués au cours de la dernière décennie. Ces données sont disponibles, moyennant des frais, en s'adressant au Centre des données géoscientifiques de la Commission géologique du Canada, 615, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0S8. Téléphone : (613) 993-2326, courriel : cgs@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 géoscientifique des Territoires du Nord-Ouest, 460-18 avenue 52, C.P. 1500, Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest) X1A 2S3. Téléphone : (867) 969-2326, courriel : cgs@nrc.ca, site Web : http://www.nwt.geoscience.ca/



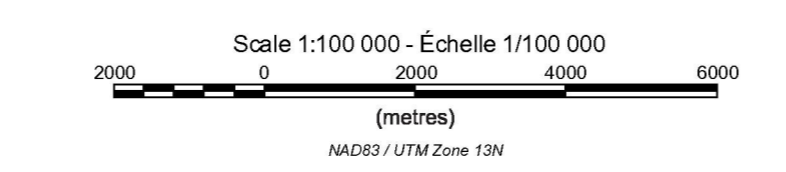
This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geological Survey of Canada. The map has been produced through a collaboration between the Geo-mapping for Energy and Minerals (GEM) and Targeted Geoscience Initiative 4 (TGI4) programs being delivered by the Earth Sciences Sector, 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 « Géographie de l'énergie et des minéraux » (GEM) et l'initiative géoscientifique ciblée (quatrième phase) (TGI-4), qui sont des programmes du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

Authors: F. Kiss and M. Coyle
Data acquisition, data compilation and map production by Global Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan / Cartes et levés réalisés par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

GSC OPEN FILE 7132 / DOSSIER PUBLIC 7132 DE LA CGC
NWTF OPEN FILE 2012-08, BLOCK G (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 H/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 / SNRC 75 H/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Auteurs: F. Kiss et M. Coyle
L'acquisition et la compilation des données, ainsi que la production de cette carte, ont été effectuées par Global Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan. La carte et les levés ont été réalisés par la Commission géologique du Canada, Ottawa (Ontario).



Recommended citation for NTOO publication:
Kiss, F. and Coyle, M., 2012. Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, Northwest Territories. Part of NTS 75 H/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
Residual Total Magnetic Field, Block G, Sheet 1 of 2, 1:100,000 scale, Northwest Territories Geoscience Office, NWTF Open File 2012-08, 18 maps and digital data.