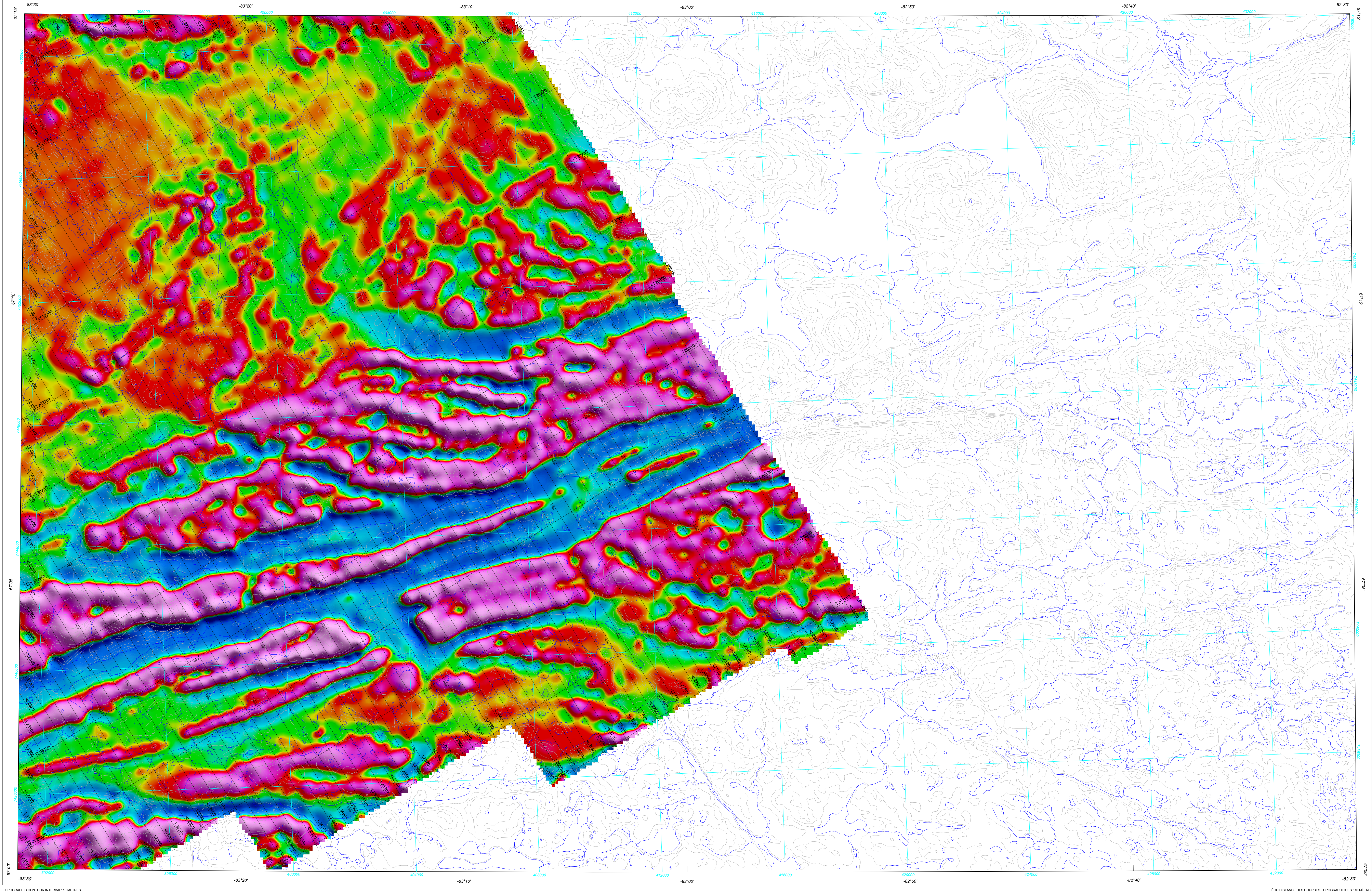


GEOPHYSICAL SERIES
FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD



TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 10 METRES

This airborne geophysical 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. The same products are available, for a fee, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0E9. Telephone: (613) 995-5235, email: info@geopm.nrc.ca.

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE MIERTSCHING LAKE WEST AREA, NUNAVUT
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE OUEST DE LA RÉGION DU LAC MIERTSCHING, NUNAVUT
NTS 46-O/3 and 46-O/2 / SNRC 46-O/3 et 46-O/2

FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD
DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

Authors: Fortin, R., Coyle, M., Hafford, S.W., Carson, J.M., and Faulkner, E.L.
Data acquisition, compilation and map production by
Terraquest Ltd., Markham, Ontario.
Contract and project management by
the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Scale 1 : 50 000 - Échelle 1 / 50 000
(kilometers)
(kilomètres)

Universal Transverse Mercator Projection
North American Datum 1983
© Her Majesty the Queen in Right of Canada 2011

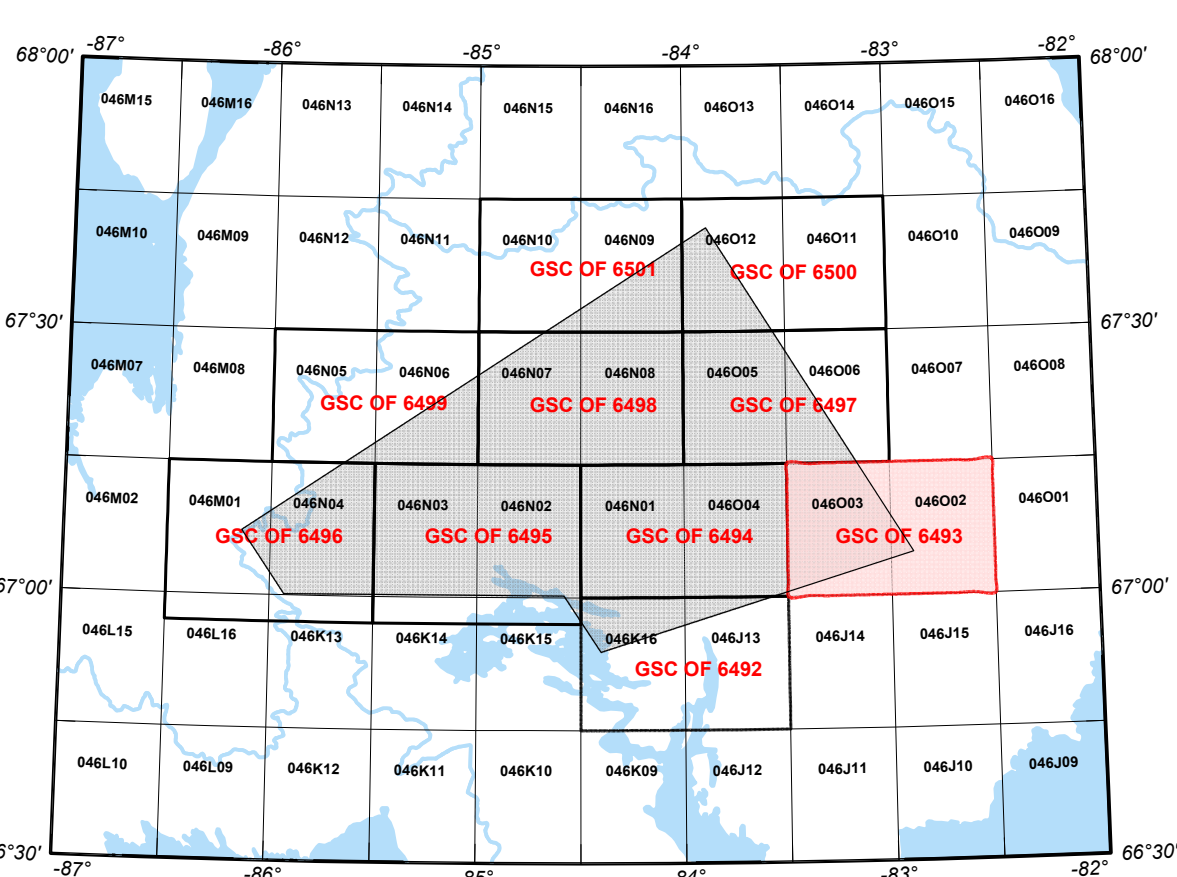
Projection transverse universelle de Mercator
Système de référence géodésique nord-américain, 1983
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada 2011

Digital Topographic Data provided by Geomatics Canada, Natural Resources Canada
Données topographiques numériques de Geomatics Canada, Ressources naturelles Canada

Auteurs : Fortin R., Coyle M., Hafford S.W., Carson J.M., et Faulkner E.L.
L'acquisition et la compilation des données, ainsi que la production des cartes, ont été effectuées par Terraquest Ltd., Markham, Ontario.
La gestion et la supervision du projet ont été effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



MAP SHEET / FEUILLET		MAP / CARTE
1	Natural Air Absorbed Dose Rate	Taux d'absorption naturel des rayons gamma dans l'air
2	Potassium	
3	Uranium	
4	Thorium	
5	Uranium / Thorium	
6	Uranium / Potassium	
7	Thorium / Potassium	
8	Ternary Radioelement Map Diagramme ternaire des radioéléments	
9	Residual Total Magnetic Field Composante résiduelle du champ magnétique total	
10	First Vertical Derivative of the Magnetic Field Dérivée première verticale du champ magnétique	



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

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE MIERTSCHING LAKE WEST AREA, NUNAVUT
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE OUEST DE LA RÉGION DU LAC MIERTSCHING, NUNAVUT

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
6493
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
2011
SHEET 10 OF 10
FEUILLET 10 DE 10

Open files are products that have not gone through the formal GSC publication process. Les dossiers publics sont des produits qui n'ont pas encore subi le processus officiel de publication de la GSC.

Recommended Citation:
Fortin, R., Coyle, M., Hafford, S.W., Carson, J.M., and Faulkner, E.L., 2011. Geophysical series. Airborne Geophysical Survey of the Miersching Lake West Area, Nunavut, NTS 46-O/3 and 46-O/2. Geological Survey of Canada, Open File 6493, scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée:
Fortin, R., Coyle, M., Hafford, S.W., Carson, J.M., et Faulkner, E.L., 2011. Série des cartes géophysiques. Levé géophysique aéroporté de la partie ouest de la région du lac Miersching, Nunavut, SNRC 46-O/3 et 46-O/2. Commission géologique du Canada, Dossier public 6493, échelle 1:50 000.