

Gamma-ray Spectrometric Data
 The airborne gamma-ray measurements were made with an EG&G OR-420 gamma-ray spectrometer... The system consists of 256 channels... The energy of the gamma-ray peaks is measured... The gamma-ray spectra were recorded at one-second intervals... The gamma-ray spectra were recorded at one-second intervals... The gamma-ray spectra were recorded at one-second intervals...

Magnetic Data
 The magnetic field was sampled 10 times per second using a soft-beam cesium magnetometer... The magnetic field was sampled 10 times per second using a soft-beam cesium magnetometer... The magnetic field was sampled 10 times per second using a soft-beam cesium magnetometer...

Données de spectrométrie gamma
 Les mesures de rayonnement gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma... Les mesures de rayonnement gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma... Les mesures de rayonnement gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma...

Données sur le champ magnétique
 Le rayonnement vertical du champ magnétique a été mesuré à l'aide d'un magnétomètre... Le rayonnement vertical du champ magnétique a été mesuré à l'aide d'un magnétomètre... Le rayonnement vertical du champ magnétique a été mesuré à l'aide d'un magnétomètre...

PLANIMETRIC SYMBOLS	SYMBOLS PLANIMÉTRIQUES
Topographic contour	Contour de niveau
Drainage	Drainage
Waterway	Voies d'eau
Dry river bed	Lits de cours d'eau secs
Esker	Esker
Sand	Sable
Flight Line	Ligne de vol

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

GSC Sheet / Feuillelet	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. Terrain / Relèvement Map / Diagramme topographique des radiométries	
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	

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.

Ce levé géophysique aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le programme «Géocartographie de l'énergie et des minéraux» (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

GSC OPEN FILE 6488 / DOSSIER PUBLIC 6488 DE LA CGC
 GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES

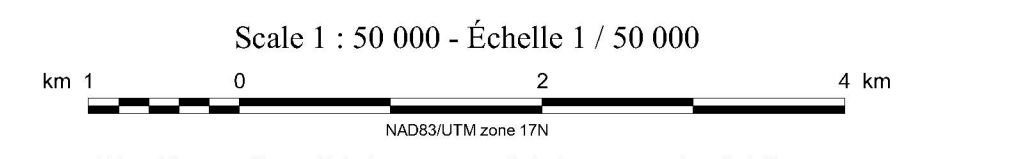
NTS 46-O/14 and NTS 46-O/15 / SNRC 46-O/14 et SNRC 46-O/15

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY MIERTSCHING LAKE EAST, NUNAVUT
 LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ MIERTSCHING LAKE EST, NUNAVUT

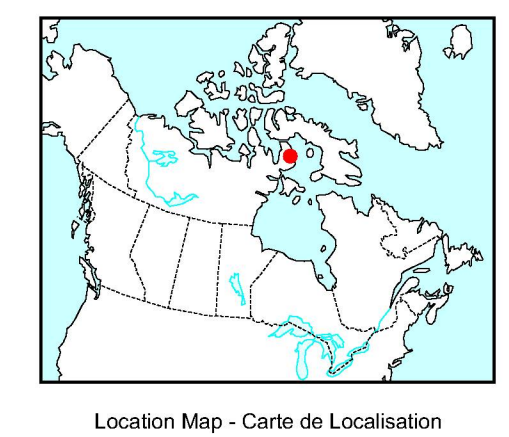
URANIUM



Authors : Fortin, R., Coyle, M., and Faulkner, E.L.
 Date acquisition, compilation and map production by Sandor Geophysics Limited, Ottawa, Ontario.



Auteurs : Fortin, R., Coyle, M. et Faulkner, E.L.
 L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Sandor Geophysics Limited, Ottawa, Ontario.



Digital versions of this map and the corresponding digital line data, gridded geophysical data and anomaly listings by individual survey areas may be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository for Geophysical and Geochemical Data at <http://gdr.nrc.ca>.

Digital versions of this map and the corresponding digital line data, gridded geophysical data and anomaly listings by individual survey areas may be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository for Geophysical and Geochemical Data at <http://gdr.nrc.ca>.

Les versions numériques de cette carte ainsi que les données géophysiques en format «profil» et «maille» et les listes d'anomalies peuvent être téléchargées gratuitement depuis le site de la Collection de données géophysiques et géochimiques de l'Entrepôt de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada.

The map and digital data are also available for sale, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario, K1A 0E8, Telephone: (613) 995-5208, email: info@gsdgc.nrc.gc.ca.

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY MIERTSCHING LAKE EAST, NUNAVUT
 LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ MIERTSCHING LAKE EST, NUNAVUT

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6488
 2010
 SHEET 3 OF 10 / FEUILLETT 3 DE 10

Recommended citation:
 Fortin, R., Coyle, M., and Faulkner, E.L.
 2010. Geophysical series, NTS 46-O/14 and NTS 46-O/15, Nunavut. Airborne Geophysical Survey Mertsching Lake East, Nunavut. Geological Survey of Canada, Open File 6488. Scale: 1:50,000.

Nomenclature géophysique conseillée:
 Fortin, R., Coyle, M. et Faulkner, E.L.
 2010. Série des cartes géophysiques, SNRC 46-O/14 et SNRC 46-O/15, Nunavut. Levé géophysique aéroporté Mertsching Lake Est, Nunavut. Commission géologique du Canada, Dossier public 6488. Échelle: 1:50 000.