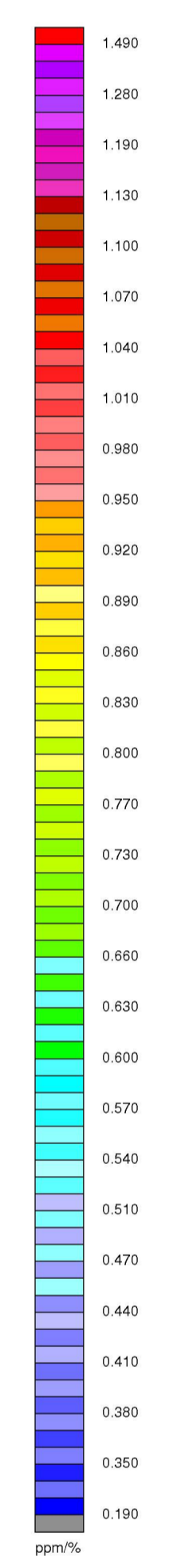


Gamma-ray Spectrometric Data
 The airborne gamma-ray spectrometric survey of Mertsching Lake East, Nunavut, was completed by Sander Geophysics Limited. The survey was flown on July 18th and August 6th, 2009 using a Cessna 441QII aircraft. The horizontal resolution of the data is approximately 400 m and the vertical resolution is approximately 125 m. The survey was completed at an altitude of 1000 ft. The survey was completed at an altitude of 1000 ft. The survey was completed at an altitude of 1000 ft.

Magnetic Data
 The magnetic field data were collected using a Bartington magnetic field sensor (MFD 036) mounted on the aircraft. The data were collected at a rate of 1 Hz. The data were collected at a rate of 1 Hz. The data were collected at a rate of 1 Hz.

Données de spectrométrie gamma
 Les données de spectrométrie gamma ont été collectées à l'aide d'un détecteur gamma (MFD 036) monté sur l'avion. Les données ont été collectées à une fréquence de 1 Hz. Les données ont été collectées à une fréquence de 1 Hz.

Données sur le champ magnétique
 Les données sur le champ magnétique ont été collectées à l'aide d'un détecteur de champ magnétique (MFD 036) monté sur l'avion. Les données ont été collectées à une fréquence de 1 Hz. Les données ont été collectées à une fréquence de 1 Hz.



PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES

Topographic contour	Courbe de niveau
Drainage	Drainage
Wetland	Terrain humide
Dry river bed	Lit de cours d'eau taré
Esker	Esker
Sand	Sable
Right Line	Ligne de voir

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

GSC Sheet / Feuille GSC	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 Rehabilitation Map / Diagramme ternaire des radionucléides	
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 Geosmapping for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada. Les versions numériques de ces cartes ainsi que les données géophysiques en format « .geo » et « .map » et les listes d'adresses peuvent être téléchargées gratuitement depuis le site de la Collection de données géophysiques et géochimiques de l'Énergie et des Ressources naturelles du Canada.

GSC OPEN FILE 6484 / DOSSIER PUBLIC 6484 DE LA CGC
 GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES

NTS 46-O/09 and NTS 46 P/12 / SNRC 46-O/09 et SNRC 46 P/12
 AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY MIERTSCHING LAKE EAST, NUNAVUT
 LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ MIERTSCHING LAKE EST, NUNAVUT

URANIUM / POTASSIUM