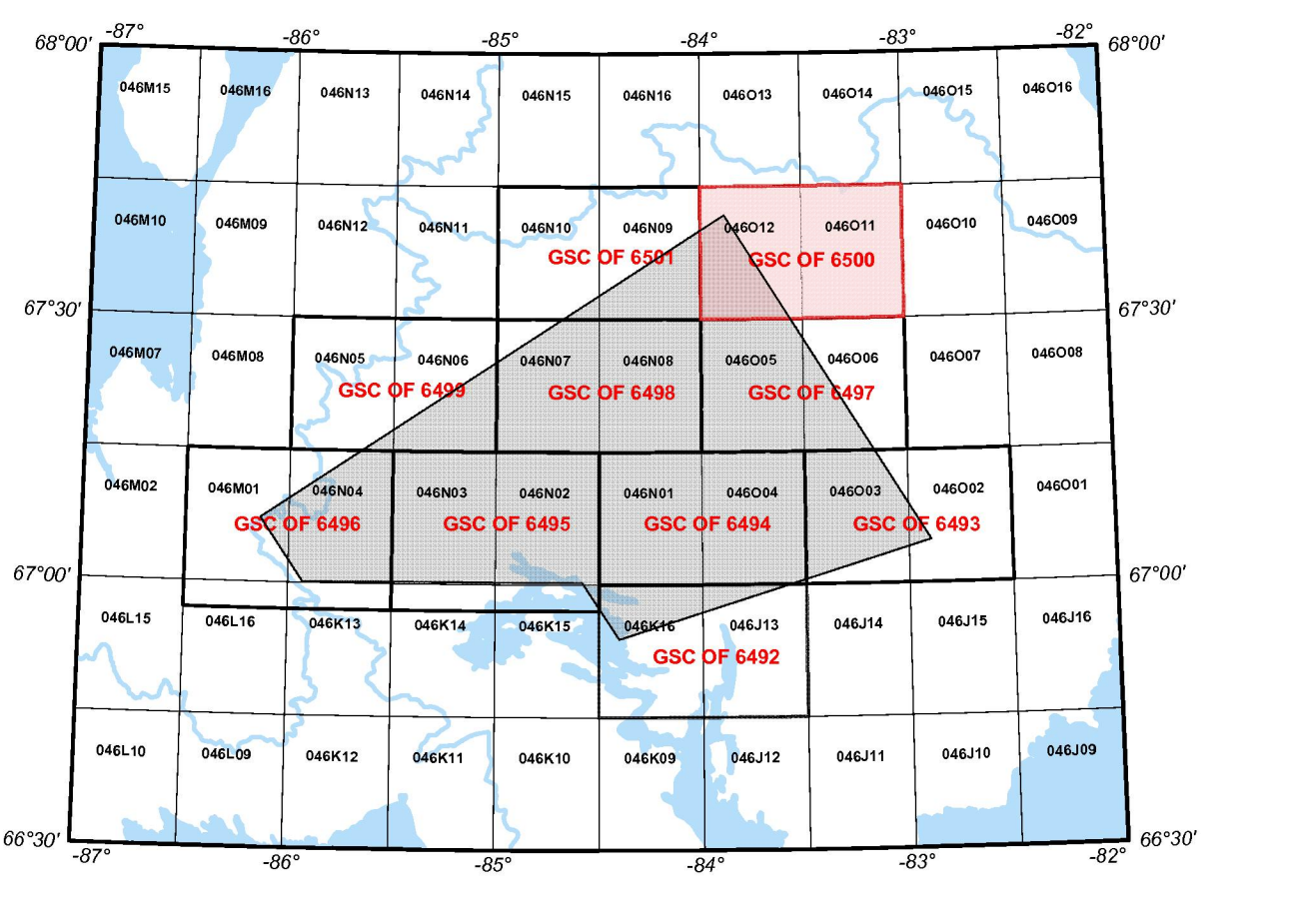


Introduction  
Un levé géophysique aéroporté de spectrométrie gamma et magnétique a été réalisé dans la partie ouest de la région du lac Mertsching au Nunavut...  
Gamma-ray Spectrometry Data / Données de spectrométrie gamma  
Les mesures de spectrométrie gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma Radiation Solutions RS-500 utilisant quatorze cristaux de NaI(Tl) de 102x102x406 mm...  
Magnetic Data / Données sur le champ magnétique  
Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partagé (sensibilité = 0.005 nT) rigide monté sur l'avion...  
References / Références  
Hoot, P.J. 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, 30, 891-902.

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

Table with 2 columns: SHEET/FEUILLET and MAPCARTE. It lists 10 map sheets and their corresponding titles, such as 'Natural Air Absorbed Dose Rate' and 'Potassium'.



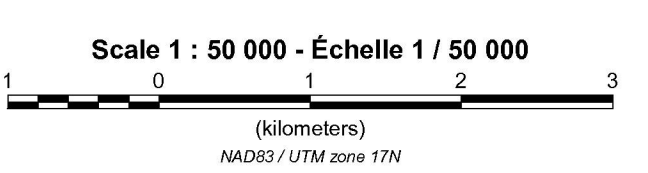
GSC OPEN FILE 6500 / DOSSIER PUBLIC 6500 DE LA CGC  
GEOLOGICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE MIERTSCHING LAKE WEST AREA, NUNAVUT  
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA PARTIE OUEST DE LA RÉGION DU LAC MIERTSCHING, NUNAVUT  
NTS 46-O/12 and 46-O/11 / SNRC 46-O/12 et 46-O/11

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 Temagami Ltd., Markham, Ontario.  
Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

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 Temagami Ltd., Markham, Ontario.  
La gestion et la supervision du projet ont été effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



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 en chef du Canada 2011  
Digital Topographic Data provided by Geomatics Canada, Natural Resources Canada  
Données topographiques numériques de Géomatique Canada, Ressources naturelles Canada



OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6500  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA / COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
2011  
SHEET / FEUILLET 10 DE 10  
Recommended Citation:  
Fortin, R., Coyle, M., Hafford, S.W., Carson, J.M., and Faulkner, E.L., 2011. Geophysical series: Airborne Geophysical Survey of the Mertsching Lake West Area, Nunavut, NTS 46-O/12 and 46-O/11. Geological Survey of Canada, Open File 6500, 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 Mertsching, Nunavut, SNRC 46-O/12 et 46-O/11. Commission géologique du Canada, Dossier public 6500, échelle 1:50 000.