



Gamma-ray spectrometric and aeromagnetic airborne geophysical survey of the Great Island and Seal River area, Manitoba, was completed by Senior Geophysicist... The gamma-ray spectrometric data were collected using a Canberra GEM 4000... The aeromagnetic data were collected using a Geoscan GR-40...

Un levé géophysique aéroporté de spectrométrie gamma et magnétique a été réalisé dans la région de Great Island et Seal River, Manitoba, par un ancien Senior Géophysicien... Les données de spectrométrie gamma ont été acquises à l'aide d'un spectromètre gamma Geoscan GR-40... Les données de spectrométrie gamma ont été acquises à l'aide d'un spectromètre gamma Geoscan GR-40...

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES

Topographic contour	Contour de niveau
Drainage	Drainage
Wetland	Terrain inondé
Building	Bâtiment
Cut Line	Pente
Road	Chemin
Trail	Sentier
Flight Line	Ligne de vol

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS

GSCMCS Sheet / Feuille GCGM	MAP / CARTE
1. Natural Air Absorbed Dose Rate / Taux d'absorption naturel des rayons gamma dans l'air	
2. Uranium	
3. Thorium	
4. Uranium / Thorium	
5. Uranium / Potassium	
6. Thorium / Potassium	
7. Terrain Radiation Map / Diagramme terrain des radionucléides	
8. Residual Total Magnetic Field / Composante résiduelle du champ magnétique total	
9. First Vertical Derivative of the Magnetic Field / Dérivée première verticale du champ magnétique	
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.

GSC OPEN FILE 6068 / DOSSIER PUBLIC 6068 DE LA CGC
MGS OPEN FILE OF2009-4 / OPEN FILE OF2009-4 DES LGM

GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES
NTS 64-1/16 and part of NTS 54 L/13 / SNRC 64-1/16 et partie de SNRC 54 L/13

Digital versions of this map and the corresponding digital file data, gridded geophysical data and anomaly listings by individual survey areas may be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscientific Data Repository for Geophysical and Geochemical Data at <http://gdr.nrcan.gc.ca/geomaps/>. 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 0E9, Telephone: (613) 995-5326, email: info@gdr.nrcan.gc.ca.

Manitoba logo
GEM logo
Natural Resources Canada logo
Resources naturelles Canada logo

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY OF THE GREAT ISLAND AND SEAL RIVER AREA, MANITOBA
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ DE LA RÉGION DE GREAT ISLAND ET SEAL RIVER, MANITOBA
Scale 1 : 50 000 - Échelle 1 / 50 000
Date acquisition, compilation and map production by Senior Geophysicist Limited, Ottawa, Ontario.
La gestion et la reproduction du projet furent effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD
DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE
Authors: Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., and Kiss, F.
L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production de cette carte furent effectuées par Senior Geophysicist Limited, Ottawa, Ontario.
La gestion et la reproduction du projet furent effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6068
OPEN FILE OF2009-4
Recommended citation: Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., and Kiss, F., 2009. Geophysical series, NTS 64-1/16 and part of NTS 54 L/13, Manitoba, Geological Survey of Canada, Open File 6068, Manitoba Geological Survey, Open File OF2009-4, scale 1:50 000.
Notation bibliographique conseillée: Fortin, R., Coyle, M., Carson, J.M., et Kiss, F., 2009. Série des cartes géophysiques, SNRC 64-1/16 et partie de SNRC 54 L/13, Manitoba, Commission géologique du Canada, Dossier public 6068, Levé géophysique aéroporté de la région de Great Island et Seal River, Manitoba, Commission géologique du Canada, Dossier public 6068, échelle 1:50 000.

