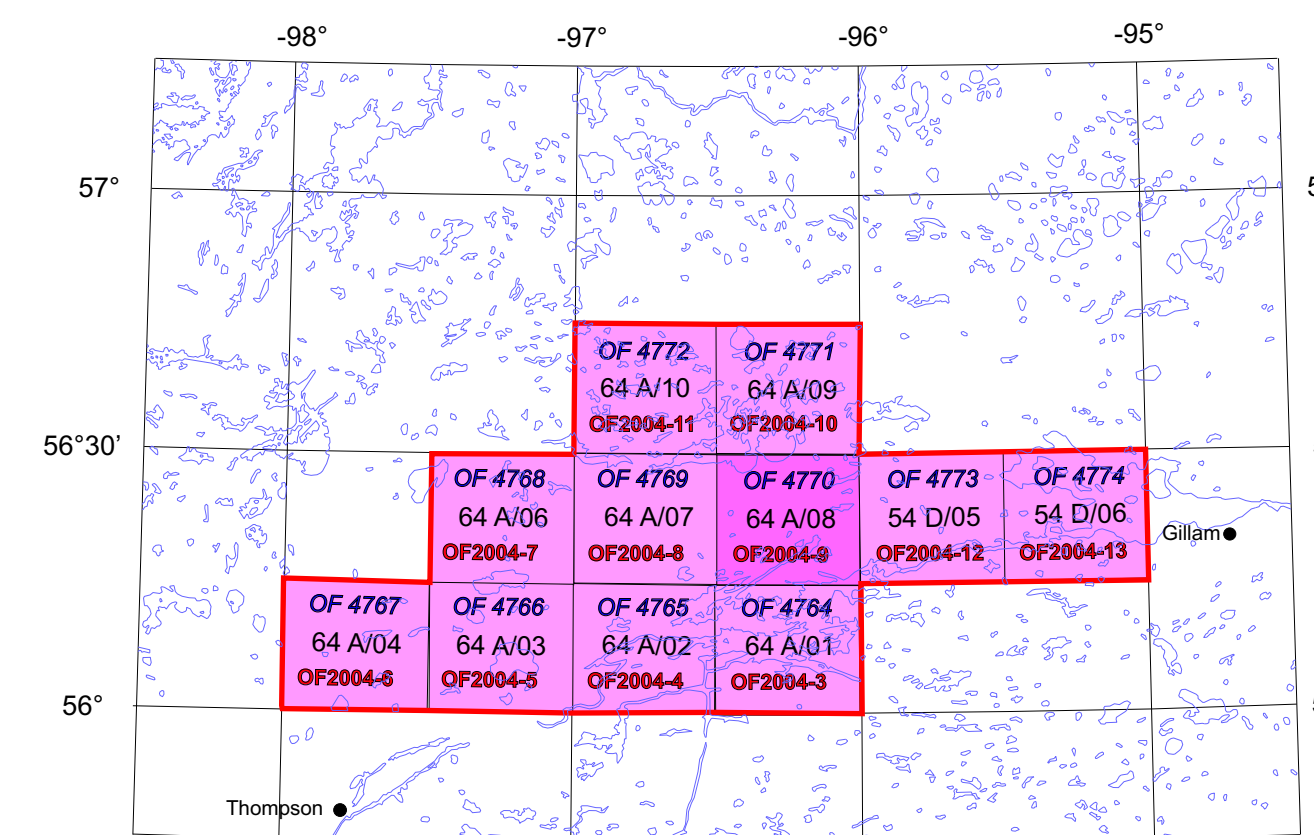


This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by Natural Resources Canada's Targeted Geoscience Initiative (TGI) 2003-2005 and Manitoba Industry, Economic Development and Mines. This map was produced as part of the Trans-Hudson / Superior Margin Metallogenic Project and is a contribution to the Northern Resources Development Program of the Earth Sciences Sector.

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par le programme de l'Initiative géoscientifique ciblée (IGC) 2003-2005 de Ressources naturelles Canada et par Industrie, Développement économique et Mines Manitoba. Cette carte a été produite dans le cadre du projet Le Métallogène orogène trans-hudsonien-marge de la Province du lac Supérieur et contribue au programme de La mise en valeur des ressources du Nord du Secteur des sciences de la Terre.

PLANIMETRIC SYMBOLS	SYMBLES PLANIMÉTRIQUES
Topographic contour	Courbes de niveau
Railway	Chemin de fer
Drainage	Drainage
Road	Chemin
Power Line	Ligne de haute tension
Flight Line	Ligne de vol



NATIONAL TOPOGRAPHICAL SYSTEM REFERENCE AND GEOLOGICAL MAP INDEX  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX DES CARTES GÉOPHYSIQUES

**OPEN FILE REPORT / DOSSIER PUBLIC**  
**OF2004-9**  
MANITOBA GEOLOGICAL SURVEY  
LEVÉS GÉOPHYSIQUES DU MANITOBA  
2004

**OPEN FILE DOSSIER PUBLIC**  
**4770**  
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
2004

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

Digital topographic base information provided by Geomatics Canada.  
Les données topographiques digitales proviennent de la base des données topographiques de Géomatique Canada.

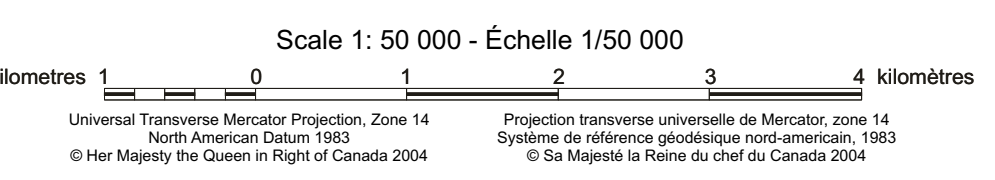
GSC OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC CGC 4770  
MGS OPEN FILE REPORT / DOSSIER PUBLIC LGM OF2004-9

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

CRYING LAKE 64 A/08  
MANITOBA

L'acquisition ainsi que la compilation des données furent effectuées par Goldak Exploration, Saskatoon, Saskatchewan. La gestion, la supervision du projet et la production des cartes furent effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

Data acquisition and compilation by Goldak Exploration, Saskatoon, Saskatchewan. Contract, project management and map production by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.



Recommended citation:  
Coyle M., Kiss F., Oneschuk D., 2004: First vertical derivative of the magnetic field, Crying Lake, Manitoba (NTS 64 A/08); Geological Survey of Canada, Open File 4770; Manitoba Industry, Economic Development and Mines, Manitoba Geological Survey, Open File Report OF2004-9, scale 1:50 000.

Notation bibliographique conseillée:  
Coyle M., Kiss F., Oneschuk D., 2004: Dérivée première verticale du champ magnétique, Crying Lake, Manitoba (SNRC 64 A/08); Commission géologique du Canada, Dossier public 4770; Industrie, Développement économique et Mines Manitoba, Levés géophysiques du Manitoba, Dossier public OF2004-9, échelle 1:50 000.

