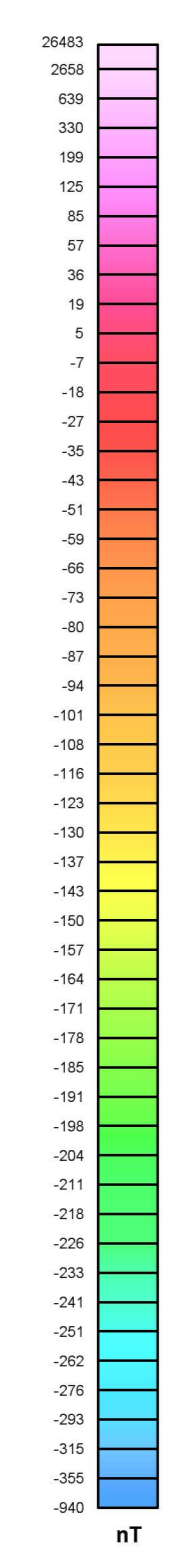


**Residual Total Magnetic Field**

The map was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Geo Data Solutions GDS Inc. and Oracle Geoscience International. The survey was flown during the period March 1 to April 20, 2008, using two Piper PA-31 Navajo aircraft. These aircraft were each equipped with three Geosystems cesium vapour magnetometers with a sensitivity of 0.005 nT/mas and a nominal terrain clearance of 80 m. The terrain was corrected to a common datum and the residual magnetic field was derived from the cesium vapour magnetometer data. The cesium vapour magnetometer data were corrected to a common datum and the residual magnetic field was derived from the cesium vapour magnetometer data. The cesium vapour magnetometer data were corrected to a common datum and the residual magnetic field was derived from the cesium vapour magnetometer data.

**Composante résiduelle du champ magnétique total**

Cette carte a été compilée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par les sociétés Geo Data Solutions GDS Inc. et Oracle Geoscience International pendant la période du 1er mars au 20 avril 2008 en utilisant deux avions de type Piper PA-31 Navajo. Chaque avion était équipé de trois magnétomètres à vapeur de césium à sensibilité partagée (sensibilité de 0,005 nT/mas) à une altitude nominale de 80 m. Les données des magnétomètres ont été corrigées à une altitude de 100 m et celles des lignes de contrôle, de 500 m. L'aéroport volant à une altitude nominale de 80 m et celui des lignes de contrôle, de 500 m. L'aéroport volant à une altitude nominale de 80 m et celui des lignes de contrôle, de 500 m.



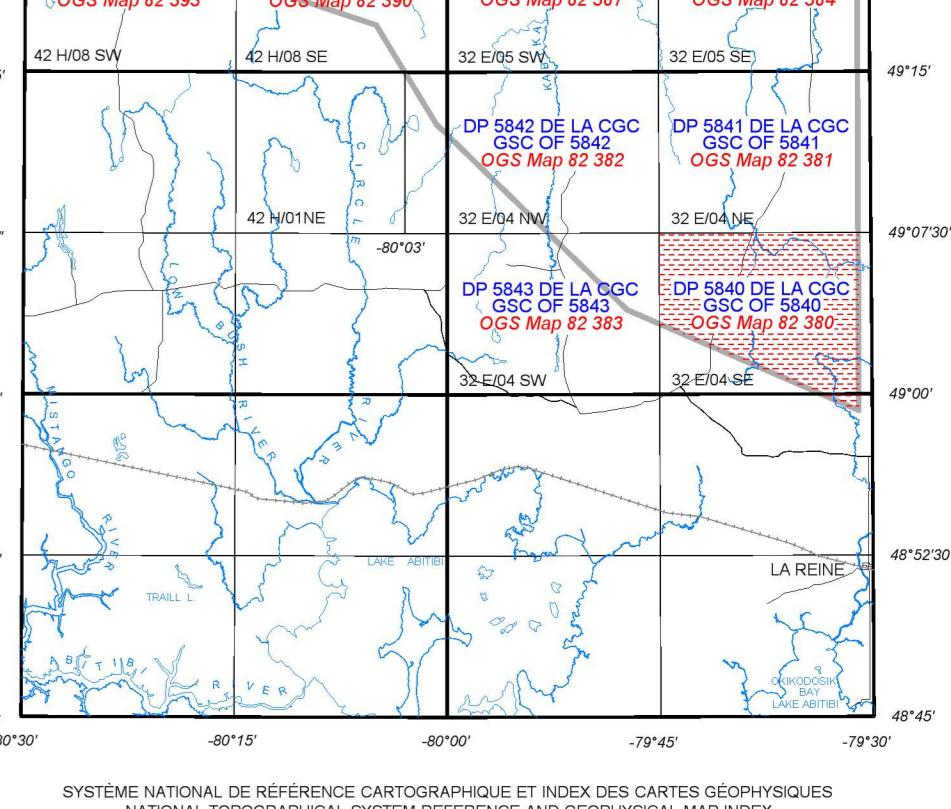
**Discover Abitibi** un projet d'investissement, d'exploration et de développement

**Discover l'Abitibi** un projet d'investissement, d'exploration et de développement

The Discover Abitibi Initiative is a regional, shared economic development project providing investment opportunities for the Abitibi-Témiscamingue region. The project is a partnership between the Government of Ontario, the Government of Québec, and the Discover Abitibi Initiative. The project is a partnership between the Government of Ontario, the Government of Québec, and the Discover Abitibi Initiative.

PLANIMETRIC SYMBOLS	SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES
Topographic Contour	Contour de niveau
Water Boundary	Limite de surface
Change	Change
Road	Chemin
Flight line	Ligne de vol

ISOMAGNETIC LINES	LIGNES ISOMAGNÉTIQUES
250 nT	250 nT
50 nT	50 nT
5 nT	5 nT
Magnetic low	Dépression Magnétique



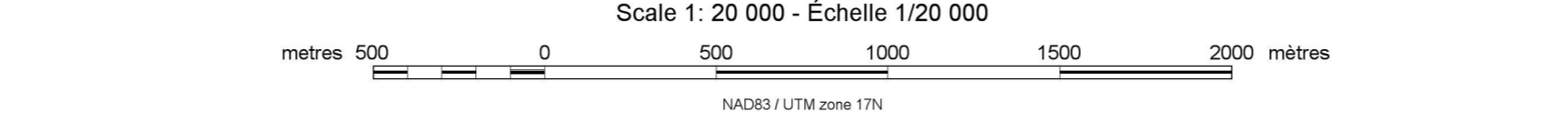
**BURNBUSH AREA AEROMAGNETIC SURVEY  
LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE BURNBUSH**

GSC OPEN FILE 5840 / DOSSIER PUBLIC 5840 DE LA CGC  
OGS MAP 82 380 / Carte 82 380 de la CGO

**RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD  
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL**

**BURNBUSH AREA AEROMAGNETIC SURVEY  
LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA RÉGION DE BURNBUSH**

NTS 32 E/04 (south-east) / SNRC 32 E/04 (sud-est)  
ONTARIO



**Author: R. Dumont**  
Acquisition des données par Oracle Geoscience International  
Compilation des données et production des cartes par Geo Data Solutions GDS Inc., Laval, Québec  
Gestion et supervision du projet par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario

**OPEN FILE  
DOSSIER PUBLIC**

5840

**Ontario**  
Ontario Geological Survey  
Map 82 380  
2008

Recommanded citation:  
Dumont, R.  
2008. Residual Total Magnetic Field,  
NTS 32 E/04 south-east, Ontario.  
Geological Survey of Canada, Open File 5840,  
Ontario Geological Survey, Map 82 380,  
scale 1:20 000.