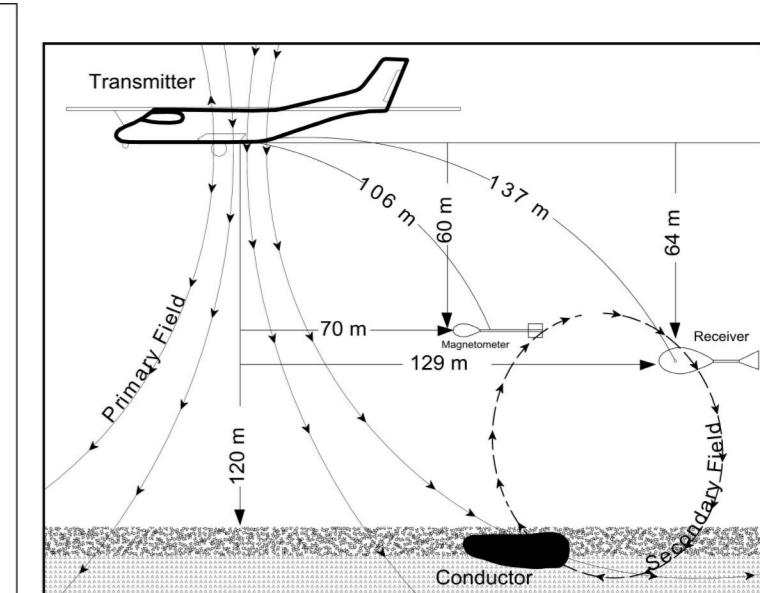
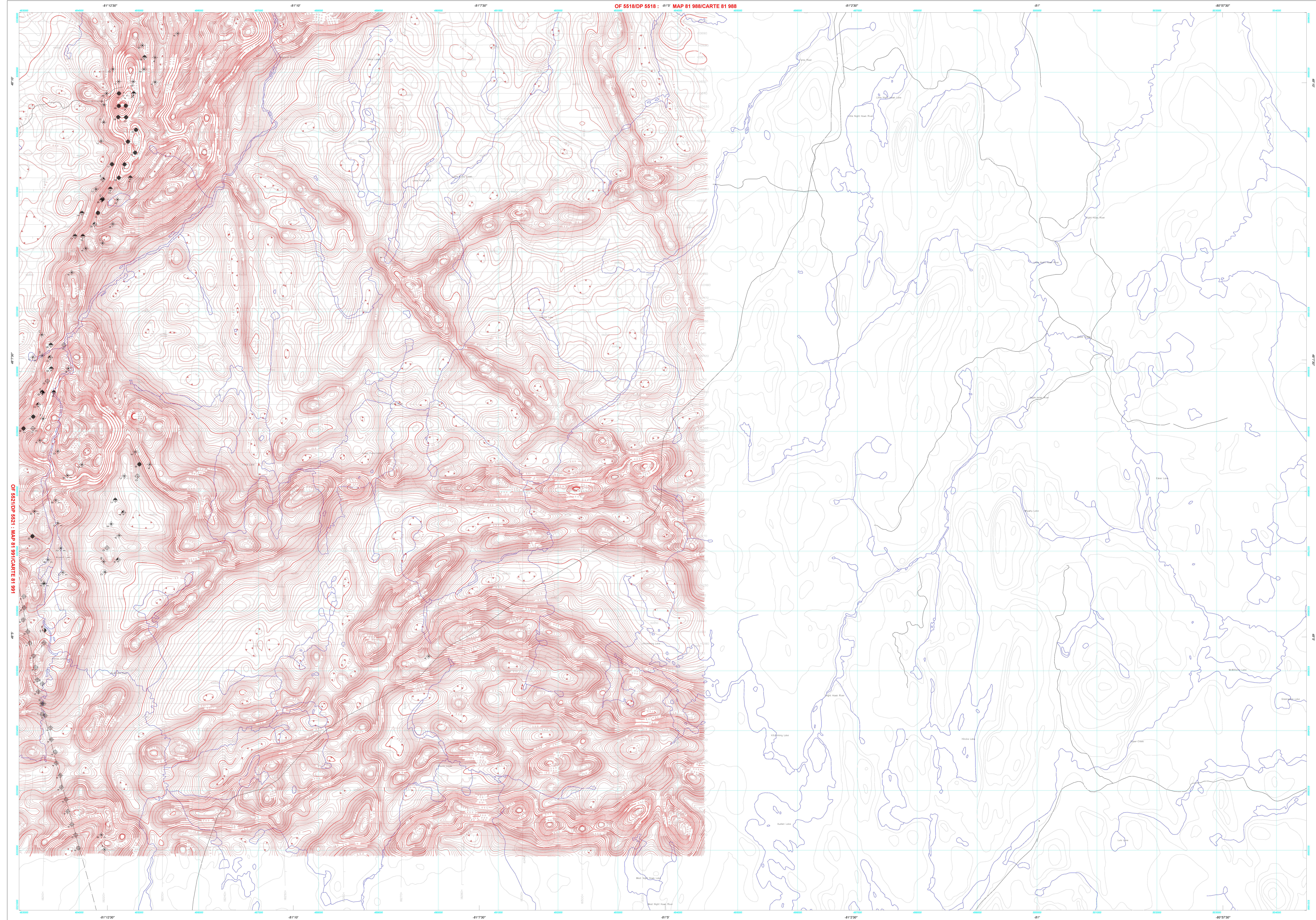
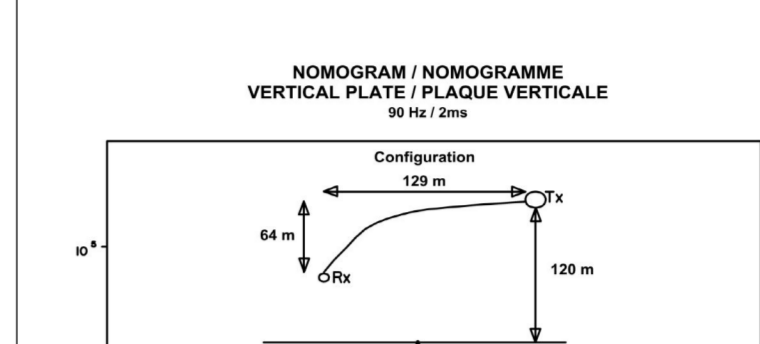


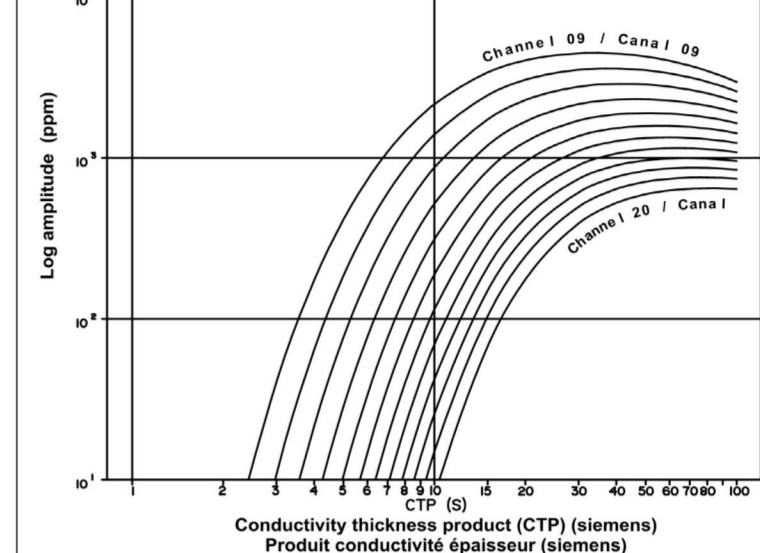
OF 5518/DP 5518 : 47° 10' MAP 81 988/CARTE 81 988



DESCRIPTIVE NOTES
This map was compiled from data acquired during an airborne electromagnetic/magnetic survey carried out by the Geological Survey of Canada (GSC) in 2007. The data were recorded using a MEGATEM II time domain electromagnetic (EM) system and a split-beam magnetometer. The EM system consists of a transmitter and a receiver. The transmitter is a 100 kVA, 100 Hz, 120 m high tower. The receiver is a 100 m high tower with a split-beam magnetometer. The survey was conducted in a 100 m wide track with a 50 m spacing between tracks. The data were processed using the MEGATEM II software. The resulting magnetic field is shown on this map. The magnetic field is shown in red and blue contours. The map is a derivative of the magnetic field. The magnetic field is shown in red and blue contours. The map is a derivative of the magnetic field. The magnetic field is shown in red and blue contours. The map is a derivative of the magnetic field.



NOTES DESCRIPTIVES
Cette carte a été compilée à partir des données acquises dans le cadre d'un levé électromagnétique/magnétique aéroporté effectué par le Service géologique du Canada (SGC) en 2007. Les données ont été enregistrées à l'aide d'un système électromagnétique à domaine temporel MEGATEM II et d'un magnétomètre à faisceau divisé. Le système électromagnétique à domaine temporel MEGATEM II est composé d'un émetteur et d'un récepteur. L'émetteur est une tour de 120 m de hauteur. Le récepteur est une tour de 100 m de hauteur avec un magnétomètre à faisceau divisé. La mesure a été effectuée dans une piste de 100 m de largeur avec un espacement de 50 m entre les pistes. Les données ont été traitées à l'aide du logiciel MEGATEM II. Le champ magnétique résultant est présenté sur cette carte. Le champ magnétique est représenté par des lignes de contour en rouge et en bleu. Cette carte est une dérivée du champ magnétique. Le champ magnétique est représenté par des lignes de contour en rouge et en bleu. Cette carte est une dérivée du champ magnétique.



SYSTÈME ÉLECTROMAGNÉTIQUE
Les données électromagnétiques ont été acquises au moyen d'un système électromagnétique EM dans le domaine temporel MEGATEM II et d'un magnétomètre à faisceau divisé. Le système électromagnétique à domaine temporel MEGATEM II est composé d'un émetteur et d'un récepteur. L'émetteur est une tour de 120 m de hauteur. Le récepteur est une tour de 100 m de hauteur avec un magnétomètre à faisceau divisé. La mesure a été effectuée dans une piste de 100 m de largeur avec un espacement de 50 m entre les pistes. Les données ont été traitées à l'aide du logiciel MEGATEM II. Le champ magnétique résultant est présenté sur cette carte. Le champ magnétique est représenté par des lignes de contour en rouge et en bleu. Cette carte est une dérivée du champ magnétique.



MEGATEM II
MEGATEM II
MEGATEM II
MEGATEM II

ISOMAGNETIC LINES

250 nT	250 nT
50 nT	50 nT
10 nT	10 nT

Magnetic Depression

PLANIMETRIC SYMBOLS

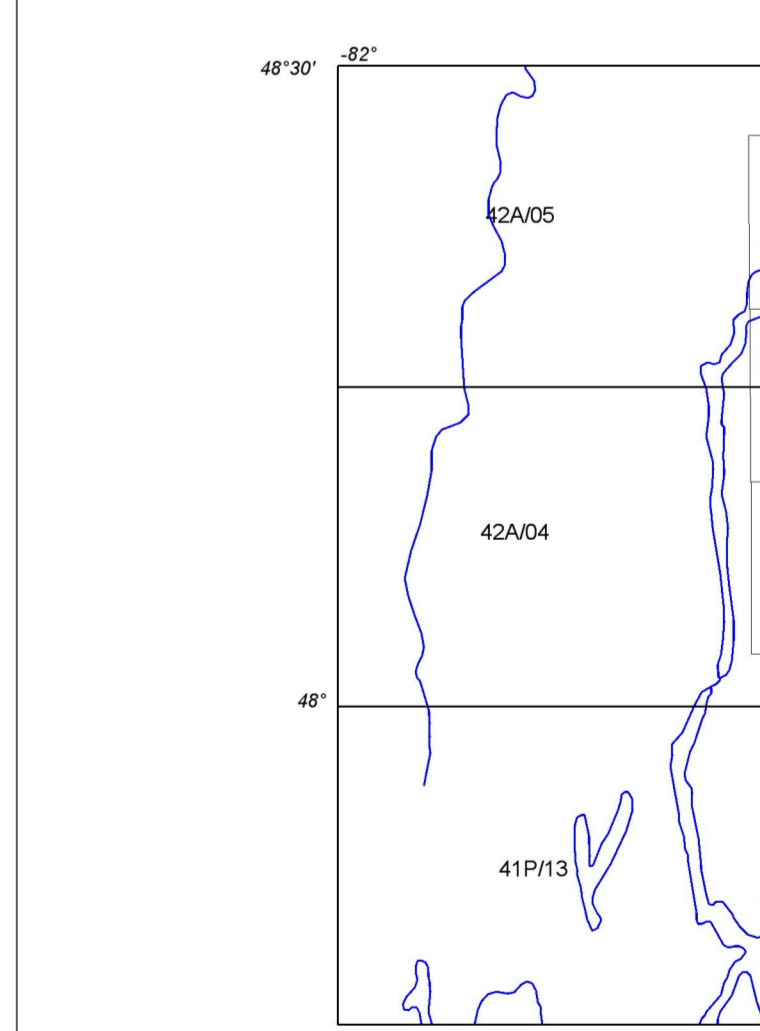
Roads	Roads
Railway	Chemin de fer
Power line	Ligne de transport d'énergie
Channel	Channel

ELECTROMAGNETIC ANOMALY SYMBOLS

●	Surface / Superficie
○	Cultural Anomaly
1-2	Channels / Canaux
3-4	Channels / Canaux
5-6	Channels / Canaux
7-8	Channels / Canaux
9-10	Channels / Canaux
11-12	Channels / Canaux

Lowercase letters are cultural response / Les lettres minuscules représentent des réponses anthropiques

Type of source not clear / Type de source incertain



This electromagnetic and aeromagnetic survey and the production of this map were funded by Natural Resources Canada's Targeted Geoscience Initiative (TGI). This map was produced as part of the TGI-3 Jobs Project and is a contribution to the Targeted Geoscience Initiative (TGI-3 Jobs Project) and is a contribution to the Targeted Geoscience Initiative (TGI-3 Jobs Project).

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC
5520
2007

Ontario
ONTARIO GEOLOGICAL SURVEY
81 990