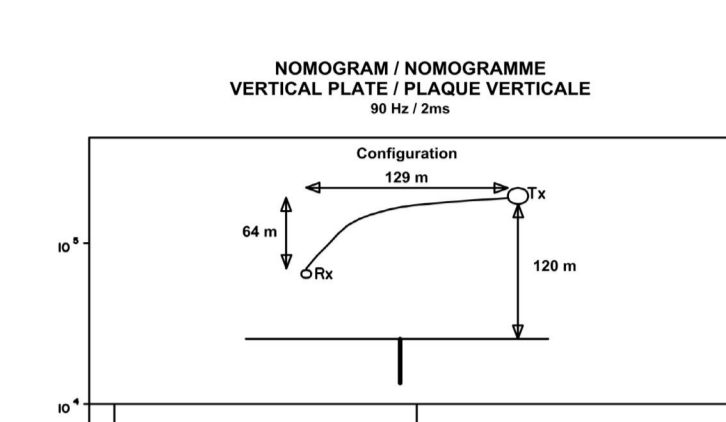
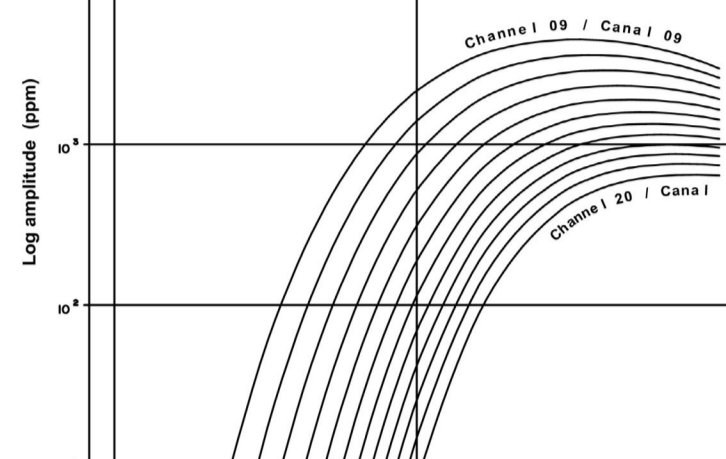


DESCRIPTIVE NOTES
This map was compiled from data acquired during an airborne electromagnetic survey carried out by the Geological Survey of Canada (GSC) using a MEGATEM II three domain electromagnetic (EM) system and a split-beam cesium vector magnetometer. The EM system and the magnetometer were mounted on a Cessna 441 QII aircraft. The north-south and east-west ground wires, respectively, 200 m and 1 000 m, and the ground level at a minimum height of 120 m. The magnetometer was mounted on a Cessna 441 QII aircraft. The data were collected in the summer of 2007. The magnetic data were corrected for diurnal variations, leveled to the control line and interpolated to a 50 m grid. The resulting magnetic field is shown on this map. The magnetic field is the sum of the Earth's core field and the crustal field.



MEGATEM II
Frequency: 90 Hz
Peak Current Moment: 1.207 x 10⁷ A/m²
Pulse Width: 2.07 s
Pulse Repetition: 180 Hz



NOTES DESCRIPTIVES
Cette carte a été compilée à partir des données acquises dans le cadre d'un survol électromagnétique par avion effectué par l'Agence des Services géologiques du 12 octobre au 22 novembre 2007. Les données ont été corrigées pour les variations diurnes, nivelées et interpolées à une grille de 50 m. Le champ magnétique résiduel est représenté sur cette carte. Le champ magnétique résiduel est la somme du champ magnétique de la croûte et du champ magnétique du noyau de la Terre.

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

Les données électromagnétiques ont été corrigées pour les variations diurnes, nivelées et interpolées à une grille de 50 m. Le champ magnétique résiduel est représenté sur cette carte. Le champ magnétique résiduel est la somme du champ magnétique de la croûte et du champ magnétique du noyau de la Terre.

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

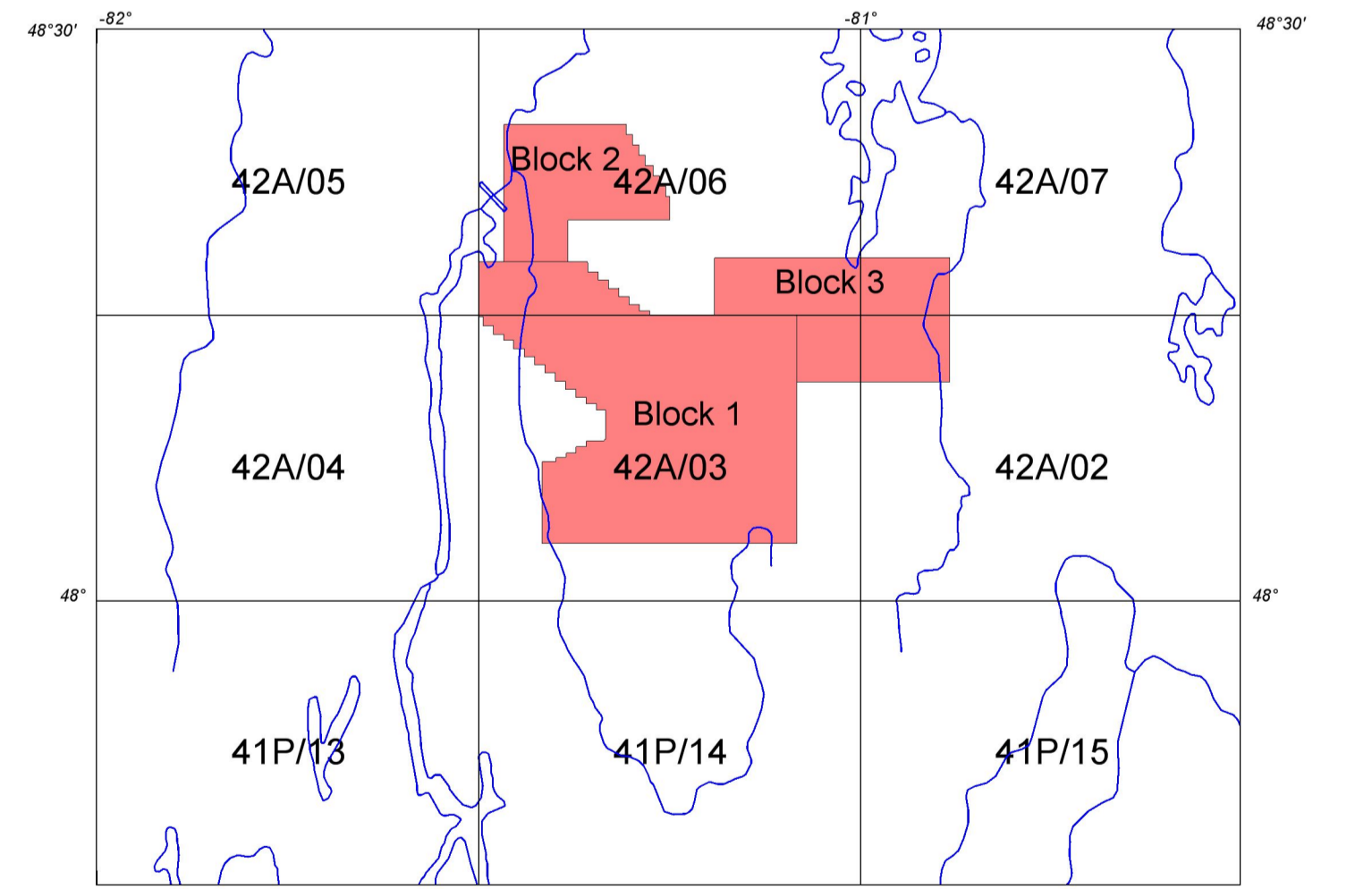
MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz

MEGATEM II
Fréquence: 90 Hz
Moment du courant de crête: 1,207 x 10⁷ A/m²
Largeur de l'impulsion: 2,07 s
Répétition des impulsions: 180 Hz



MEGATEM II SURVEY BARTLETT DOME 2007
LEVÉ MEGATEM II BARTLETT DOME 2007

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
5613
2007

Ontario
ONTARIO GEOLOGICAL SURVEY
81 983

Recommended citation:
Dumont, R., Potvin, J., 2007.
MEGATEM II Survey Bartlett Dome 2007.
Part 1 of 2. A20, 42 A/02, 42 A/03, 42 A/04, 42 A/07 Ontario.
Geological Survey of Canada, Open file 5613.
Scale 1:50 000.

GSC OPEN FILE 5613 / DOSSIER PUBLIC 5613 DE LA CGC
OGS MAP 81 983 / CARTE 81 983 DE LA CGO

RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL

MEGATEM II SURVEY BARTLETT DOME 2007
LEVÉ MEGATEM II BARTLETT DOME 2007

Parts of NTS / Parties des SNRC: 42 A/02, 42 A/03, 42 A/06, 42 A/07 ONTARIO

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000