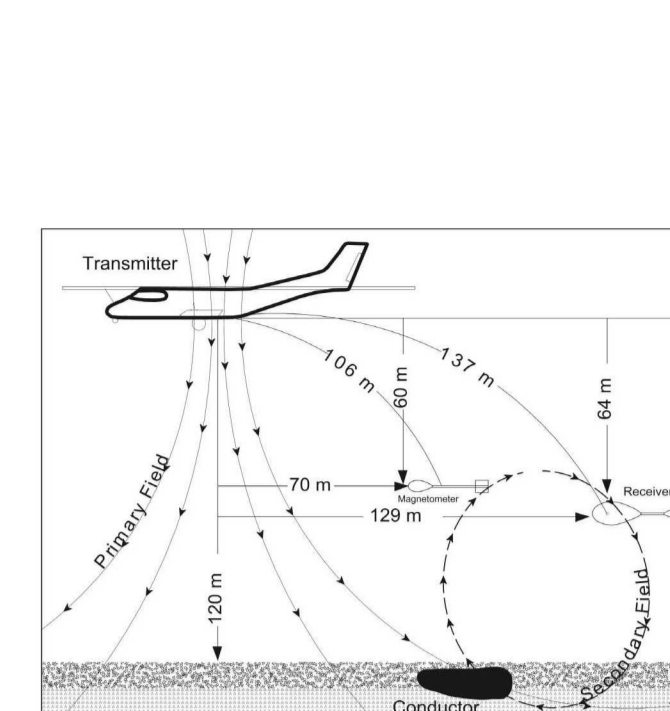
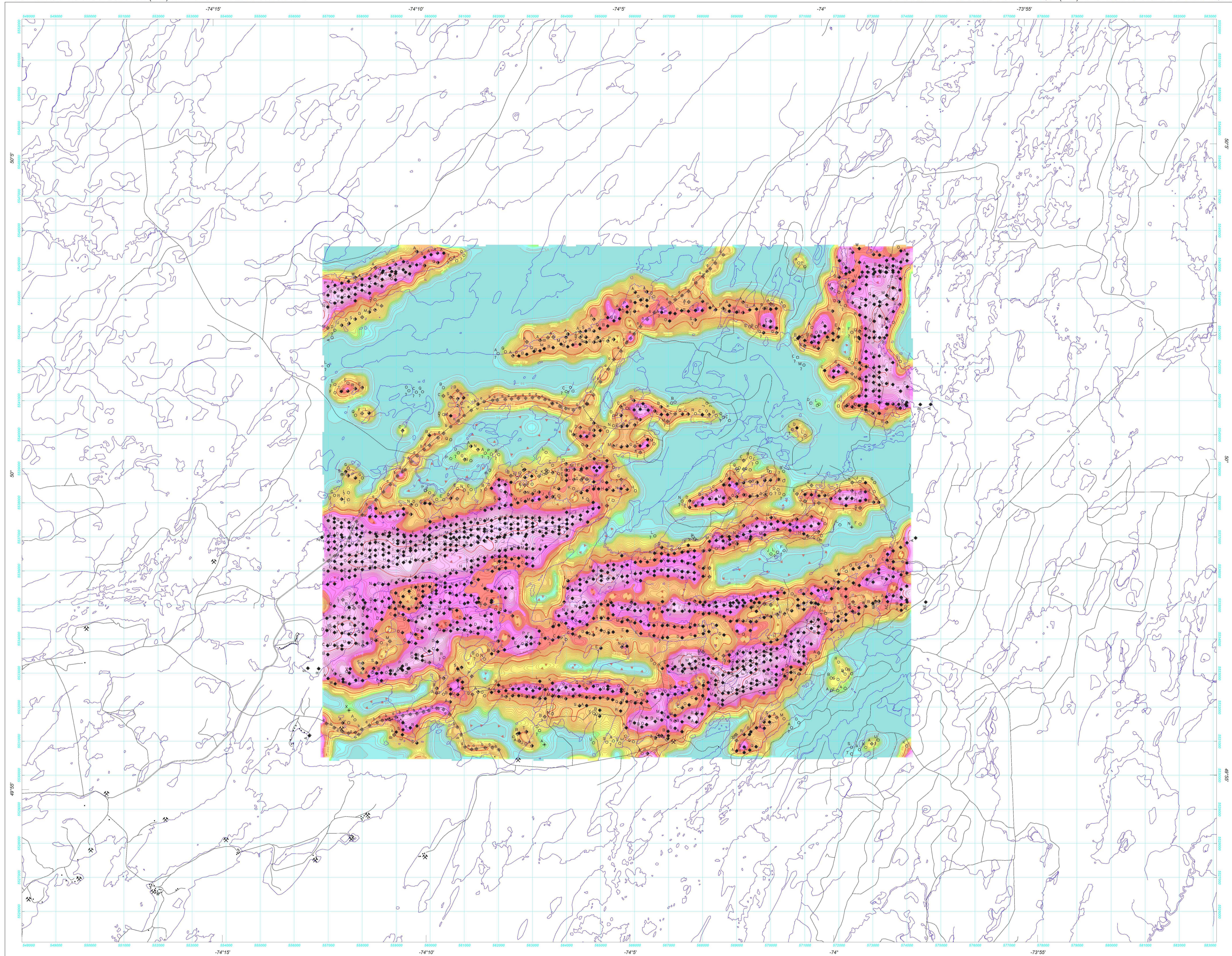




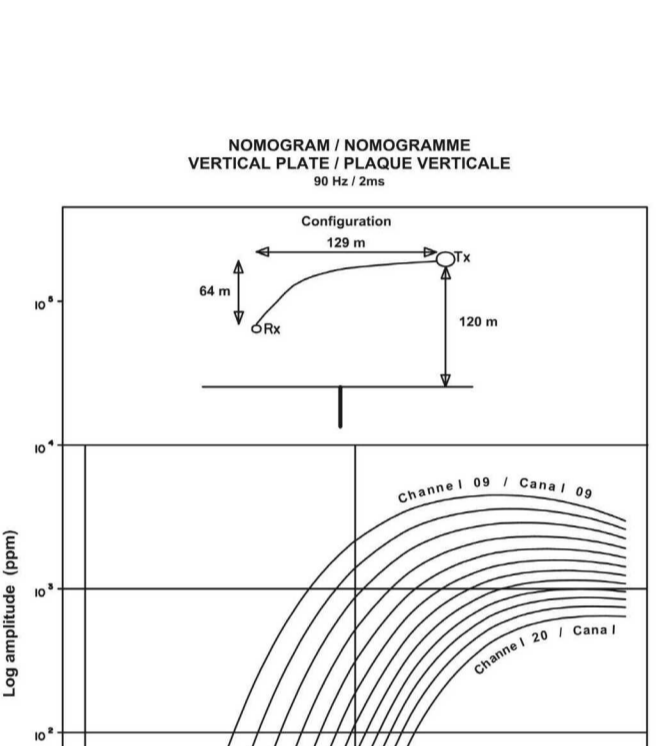
GEOPHYSICAL SERIES ELECTROMAGNETIC DECAY CONSTANT (TAU) WITH ELECTROMAGNETIC ANOMALIES

CONSTANTE DE TEMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUE (TAU) AVEC ANOMALIES ÉLECTROMAGNÉTIQUES



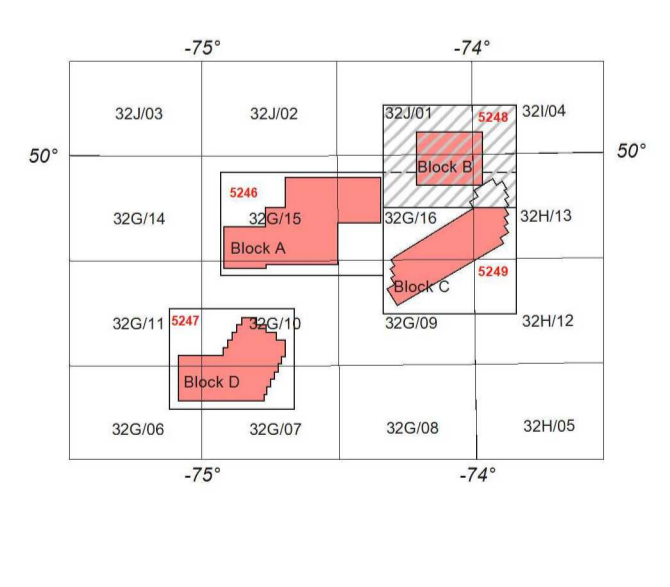
SYMBOLS ANOMALIES ELECTROMAGNETIQUES ELECTROMAGNETIC ANOMALY SYMBOLS

⊛	Supercellulaire / Surficial
⊗	Anthropique / Culturel
○	1-2 Canaux / Channels
○	3-4 Canaux / Channels
○	5-6 Canaux / Channels
○	7-8 Canaux / Channels
○	9-10 Canaux / Channels
○	11-12 Canaux / Channels



MEGATEM II CHIBOUGAMAU 2006

MEGATEM	90
Fréquence (Hz)	1.485 x 10 ⁵
Moment max. du dipôle (Am ²)	2200
Pulse width (µs)	3255
Off time (µs)	180
Pulse Repetition (per sec)	10



NOTES DESCRIPTIVES

INTRODUCTION
Ce levé a été réalisé à partir des données acquises pendant un levé électromagnétique-magnétique... (Text continues describing the survey methodology and equipment used.)

CONSTANTE DE TEMPS EM
Les valeurs des constantes de temps sont calculées en utilisant une fonction exponentielle décroissante à l'amplitude des composantes dBm en X des canaux 8 à 20 (543 à 3104 µs). (Text continues describing the calculation of time constants.)

ANOMALIES EM
L'interprétation quantitative des données MEGATEM est faite en comparant les réponses EM avec des courbes types obtenues par modélisation mathématique. (Text continues describing the interpretation of electromagnetic anomalies.)

EM DECAY CONSTANT
The decay constant values were obtained by fitting the amplitude data from the X-coil channels 8 to 20 (approximately 543 to 3104 µs after turn-off) to an exponential function. (Text continues describing the decay constant calculation.)

EM ANOMALIES
The quantitative interpretation of the MEGATEM data was accomplished by comparing the resultant EM responses with type-curves obtained from mathematical model studies. (Text continues describing the EM anomalies interpretation.)

LIGNES ISOCONTOURS / **ISOCOINTOUR LINES**
250 µs 250 µs
50 µs 50 µs
10 µs 10 µs

SYMBOLS PLANIMÉTRIQUES / **PLANIMETRIC SYMBOLS**
Route Road
Chemin de fer Railway
Ligne de transport d'énergie Power Line
Drainage Drainage

LEVÉ MEGATEM II CHIBOUGAMAU 2006
MEGATEM II SURVEY CHIBOUGAMAU 2006

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 5248

2006

NOTATION BIBLIOGRAPHIQUE
Dumont, R. and Patvin, J. 2006. Constante de temps électromagnétique (TAU) avec anomalies électromagnétiques. Levé MEGATEM II Chibougamau 2006. Partis des SNRC 32 G/16 - 32 J/01 - 32 I/04 - 32 H/13, Québec: Commission géologique du Canada, Dossier public 5248, échelle 1:50 000.