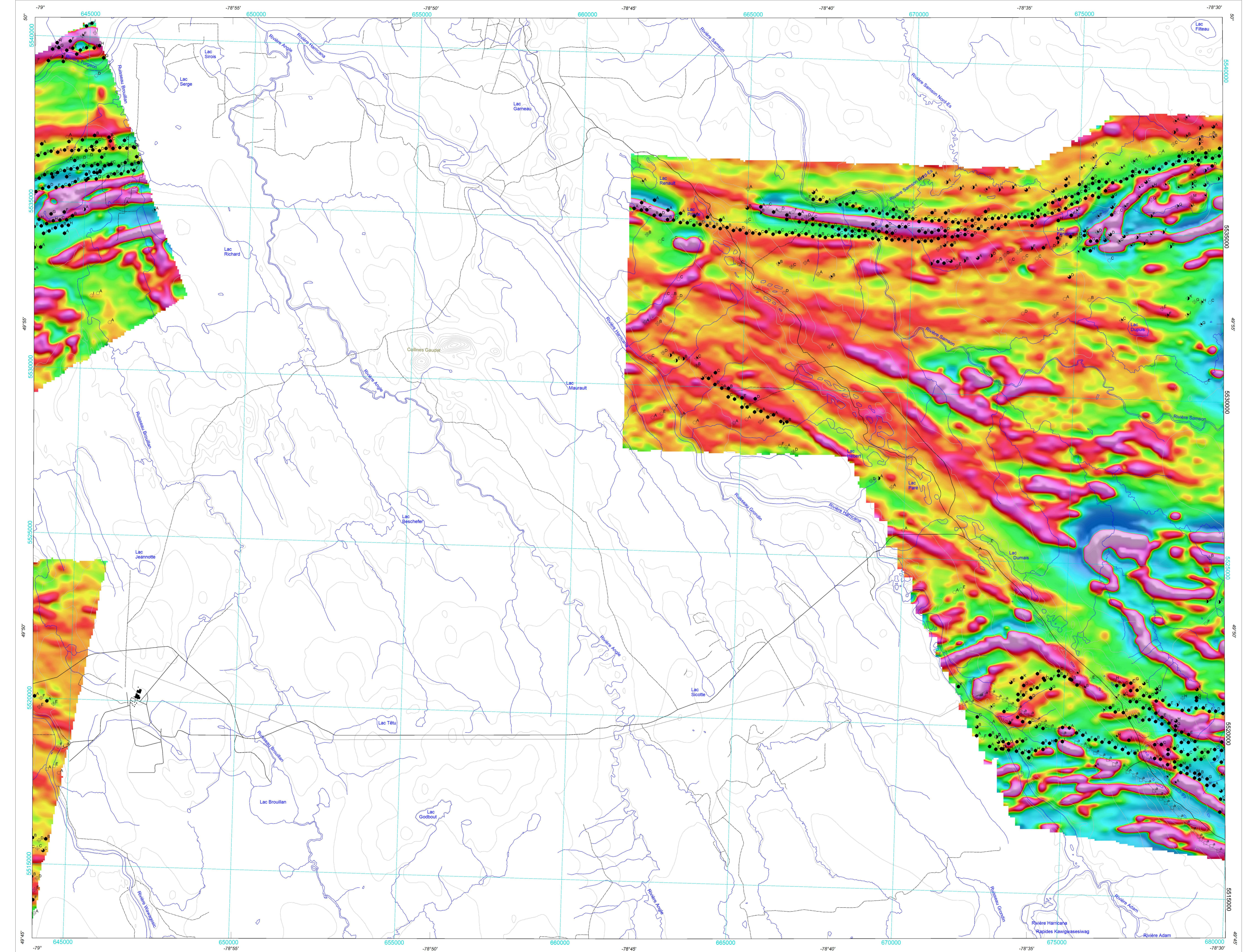
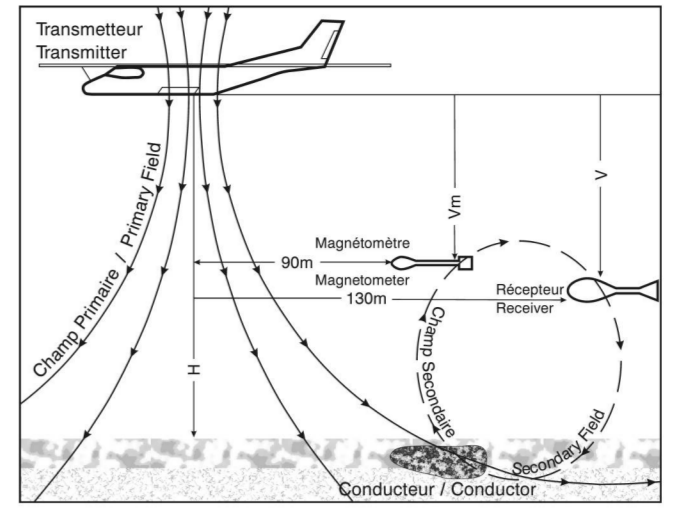


GEOPHYSICAL SERIES / FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD

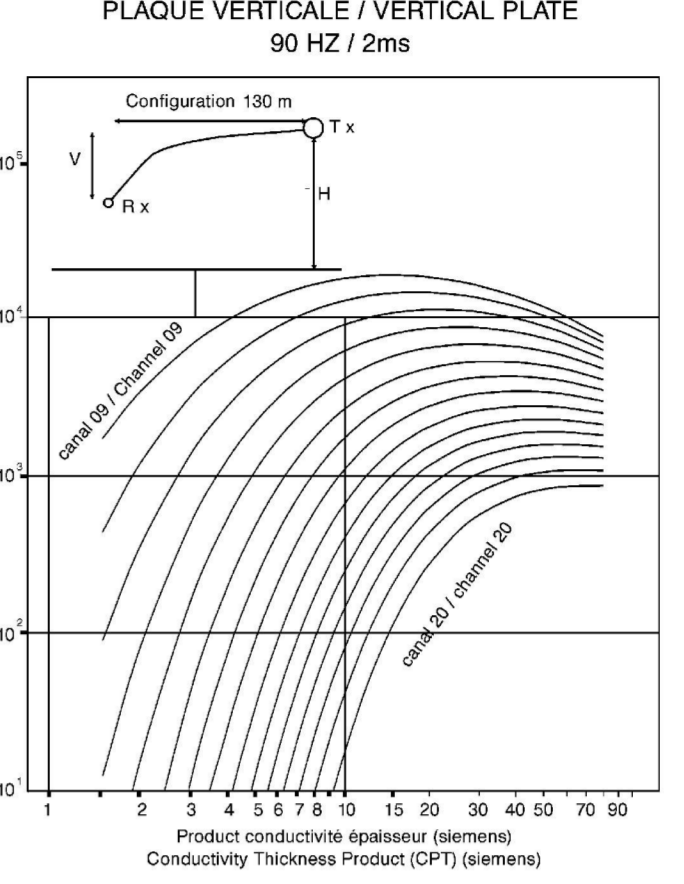
SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES / DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE



GÉOMÉTRIE DU SYSTÈME / SYSTEM GEOMETRY



NOMOGRAMME / NOMOGRAM

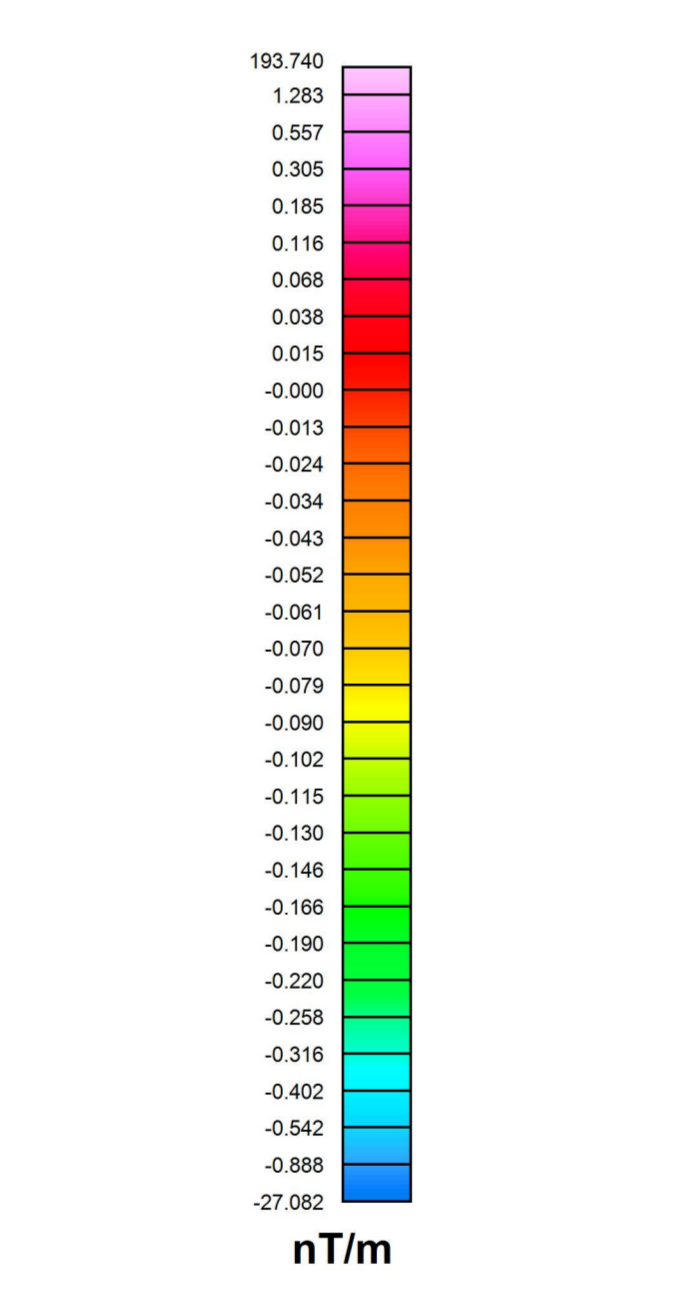


SYMBOLS DES ANOMALIES ÉLECTROMAGNÉTIQUES / ELECTROMAGNETIC ANOMALY SYMBOLS

- List of symbols for electromagnetic anomalies, including surface, cultural, and channel features.

SYMBOLS PLANIMÉTRIQUES / PLANIMETRIC SYMBOLS

- List of planimetric symbols for roads, trails, power lines, and drainage.



Le ministre des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (MRNF) et Ressources naturelles Canada (NRCan) remercient Xstrata Zinc Canada et Mines Virginia Inc. d'avoir permis la publication de cette carte.

Les versions numériques de ces cartes ainsi que les données géophysiques en formats « profil » et « grille »...

Cette carte et les données géophysiques numériques peuvent être aussi obtenues à partir de « Produits et services en ligne » sur le site Internet du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

Digital versions of this map and the corresponding digital line data, gridded geophysical data and anomaly listings by individual survey areas may be downloaded at no charge...

This map and the digital geophysical data may also be obtained from the ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec Internet web site.

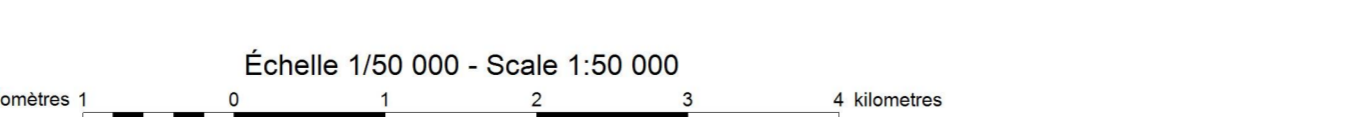
Projet MEGATEM Québec

DOSSIER PUBLIC 5965 DE LA CGC / GSC OPEN FILE 5965 DP 2008-26 DU MRNF

SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES / GEOPHYSICAL SERIES SNRC 32 E/15 / NTS 32 E/15

LEVÉS MEGATEM™ DE LA CEINTURE DE ROCHES VERTES DE L'ABITIBI, QUÉBEC MEGATEM™ SURVEYS OF THE ABITIBI GREENSTONE BELT, QUÉBEC

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



Projet MEGATEM Québec

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 5965

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec DP 2008-26 C002

Introduction

Plusieurs gisements de métaux communs découverts en Abitibi depuis les années 1950 ont été trouvés au moyen de techniques géophysiques et géochimiques courantes...

Ces levés ont été exécutés par FAS entre juillet 2001 et août 2003. Les données obtenues ont été recueillies par un système électromagnétique à domaine temporel du type MEGATEM™...

Toutes les données des levés ont été traitées et compilées par FAS. La Commission géologique du Canada (CGC) a façonné les quadrangles de chacun des levés pour produire une seule image sans joint illustrant chaque thème de la présente représentation cartographique.

FAS a d'abord corrigé les données magnétiques de chaque levé. Pour ce faire, l'élément de basse fréquence du champ magnétique dû au sol a été éliminé des données aériennes sur le champ magnétique total...

Le système MEGATEM™ est sensible aux ions-terre conducteurs, aux couches horizontales conductrices reposant près de la surface, aux sources anthropiques et aux conducteurs placés dans la croûte terrestre.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

Les données électromagnétiques ont été recueillies au moyen du système électromagnétique à domaine temporel et géophysique MEGATEM™.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.

En raison de contraintes d'échelle, seuls l'emplacement et les caractéristiques de certaines anomalies électromagnétiques sont représentées par des symboles basés sur les données associées aux canaux.