



LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)  
ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

500 gammas .....  
100 gammas .....  
20 gammas .....  
10 gammas .....  
Dépression magnétique  
Magnetic depression .....  
Lignes de vol  
Flight lines ..... L-5 687

1 gamma = 10<sup>-8</sup> tesla in SI units.  
1 gamma = 10<sup>-8</sup> tesla in SI units.  
Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol  
Flight altitude: 300 metres above ground level

CARTE - MAP 6256G

23 P  
15  
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:50,000 SCALE



ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE  
EN S'ADRESSANT AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION  
GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE  
DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA

Levé aéromagnétique effectué entre juillet  
et août 1979 par les Sociétés Geotrex Ltd. et  
Northway Survey Corporation Ltd.

Aucune correction n'a été apportée pour compenser la  
variation régionale.

la topographie de cette carte a été reproduite des  
cartes topographiques à l'échelle de 1:50,000, publiées  
par le ministère de l'Énergie, des Mines et des  
Ressources, Ottawa.

Airborne magnetic survey, July and August 1979,  
by Geotrex Ltd., and Northway Survey Corporation Ltd.

No correction has been made for regional variation.

The topography for this map was reproduced from  
1:50,000 topographical map sheets, published by the  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

This map has been reprinted from a  
scanned version of the original map  
Reproduction par numérisation d'une  
carte sur papier

PUBLIÉE EN 1980 PUBLISHED 1980

Les données magnétiques ont été compilées à partir des renseignements obtenus le long des  
lignes de vol indiquées sur la carte. Le relief représenté par les lignes isomagnétiques est fonction  
de l'intensité du magnétisme des roches sous-jacentes.

Les reliefs prononcés, ou anomalies, sont ordinairement causés par des roches basiques telles  
que diabase, gabbro ou serpentinite, qui ont une teneur relativement forte en fer, mais, à l'occasion,  
peuvent être dus, en tout ou en partie, à des concentrations de minéraux magnétiques. Dans bien des  
cas, l'interprétation de certaines anomalies est dépendante de renseignements géologiques addition-  
nels.

Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels  
que plis ou failles, dans des aires mal pourvues ou dénuées d'affleurements.

The magnetic data were compiled from information recorded along the flight lines shown on the  
map. The relief expressed by the magnetic contours is dependent on the magnetic intensity of the  
underlying rocks.

High magnetic relief, or anomalies, are usually caused by basic rocks, such as diabase, gabbro,  
or serpentinite, which have a relatively high iron content, but, in special instances, they may be due, or  
partly due, to concentrations of magnetic minerals. In many instances, particular anomalies cannot  
be interpreted without further geological information.

By means of the magnetic relief, rock bodies or structural features, such as faults or folds, may  
be traced into, or across, areas of few or no outcrops.

CARTE - MAP  
6256G  
QUÉBEC  
23 P  
15