SÉRIE DES CARTES AÉROMAGNÉTIQUES
AEROMAGNETIC SERIES

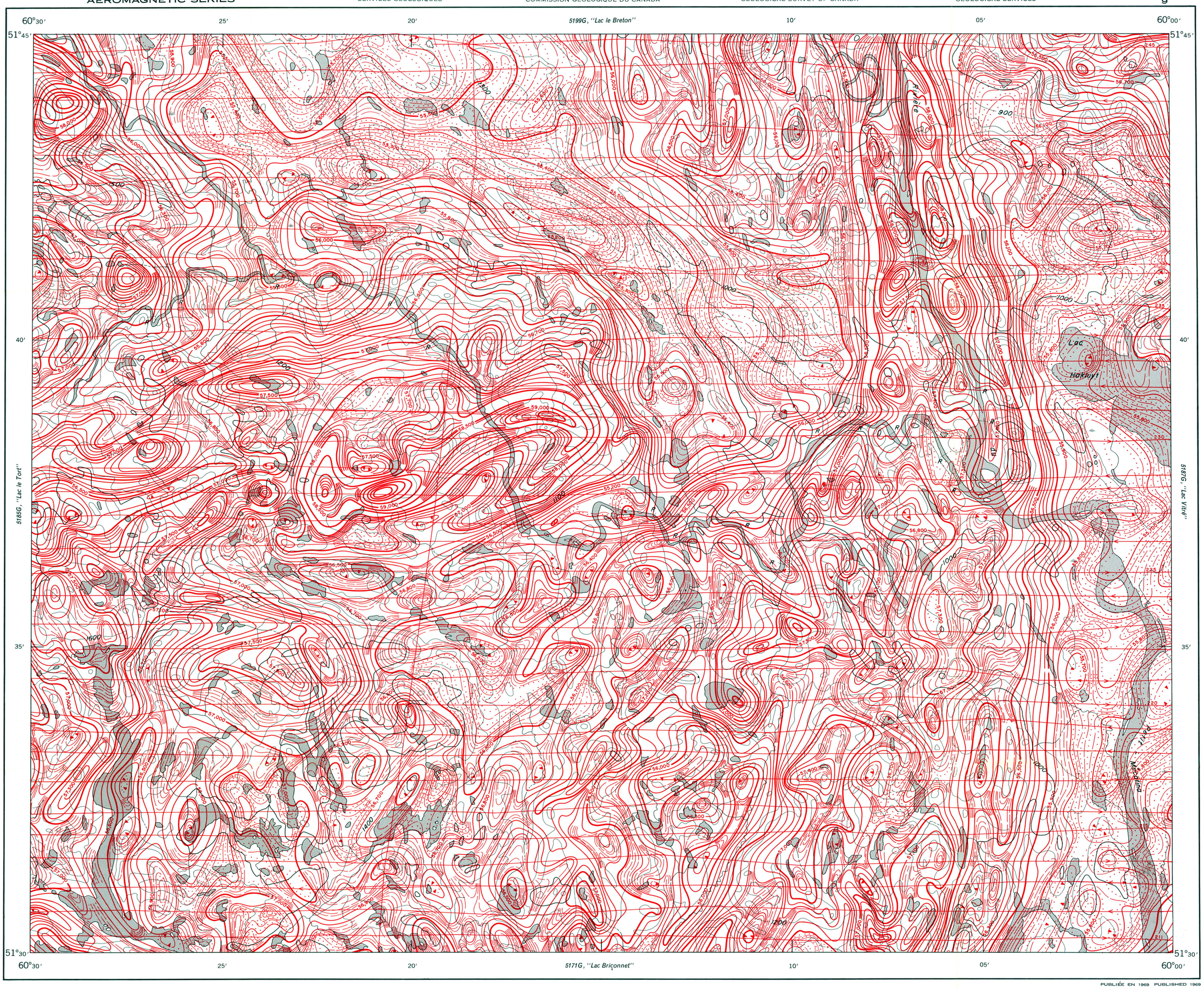
PROVINCE DE QUÉBEC
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
SERVICES GÉOLOGIQUES

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE DES MINES ET DES RESSOURCES
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

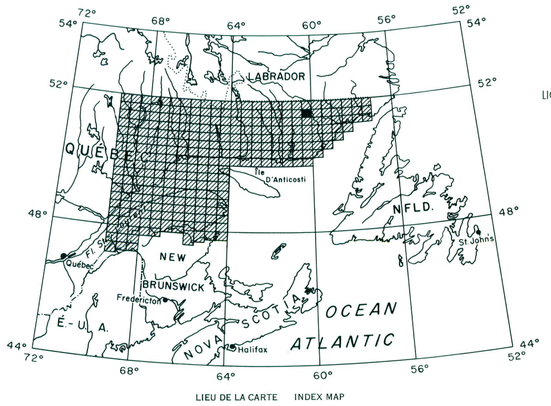
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

PROVINCE OF QUÉBEC
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
GEOLOGICAL SERVICES

$12\frac{N}{9}$



PUBLIÉE EN 1969 PUBLISHED 1969



LIEU DE LA CARTE INDEX MAP

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
Altitude du vol: 1000 pieds au-dessus du sol
Flight altitude: 1000 feet above ground level

Limite de comté — county limits
Limite de canton — township limits
Limite de province — provincial limits

CARTE MAP
5186 G

$12\frac{N}{9}$

QUÉBEC

Échelle, 1 mille au pouce $\frac{1}{63,360}$ Scale, 1 inch to 1 mile

Miles 1 ½ 0 1 2 3 Miles

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE EN S'ADRESSANT À LA DIVISION DES PUBLICATIONS DU MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES À QUÉBEC, OU AU DIRECTEUR DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, À OTTAWA.

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE PUBLICATIONS DIVISION OF THE QUEBEC DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES, QUEBEC CITY, OR FROM THE DIRECTOR, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA.

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

Grâce au relief magnétique, on peut repérer des amas rocheux ou des éléments structuraux, tels que plis ou failles, dans des aires peu pourvues ou totalement 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 intensity of magnetization of the underlying rocks. High magnetic relief is usually caused by basic rocks, such as diabase, gabbro, or serpentinite, which have a relatively high magnetite content, but, in special instances, it may be due, or partly due, to concentrations of other magnetic minerals. In many instances, particular anomalies cannot be reliably interpreted without further geological information. From 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.

Levé magnétique aérien, décembre 1967 à mars 1969, par Spartan Air Services Limited.

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 1:250,000, publiées par le Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Airborne magnetic survey, December 1967 to March 1969, by Spartan Air Services Limited.

No correction has been made for regional variation.

The topography for this map was reproduced from 1:250,000 topographical map sheets, published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

CARTE MAP
5186G

QUÉBEC
$12\frac{N}{9}$

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