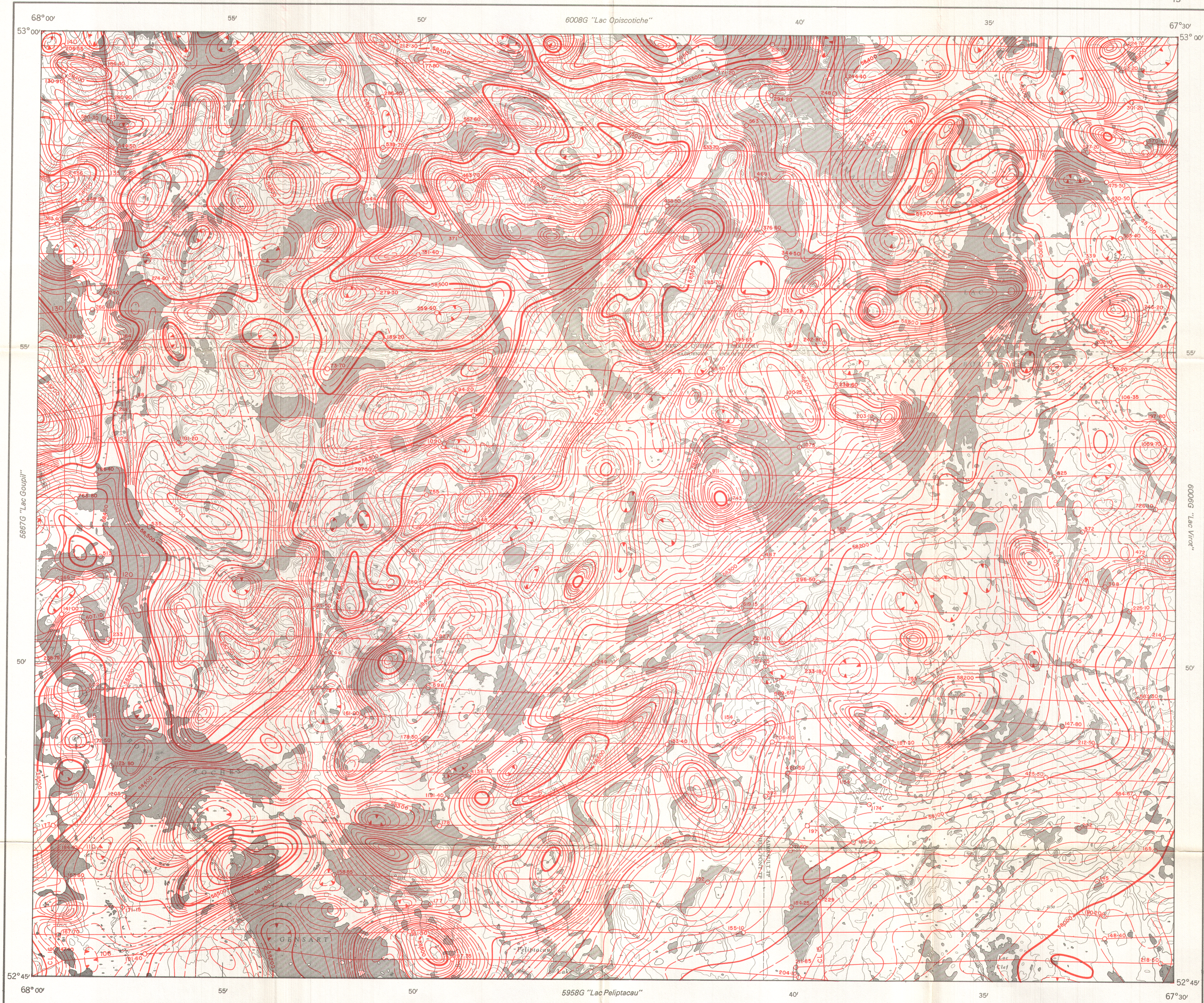
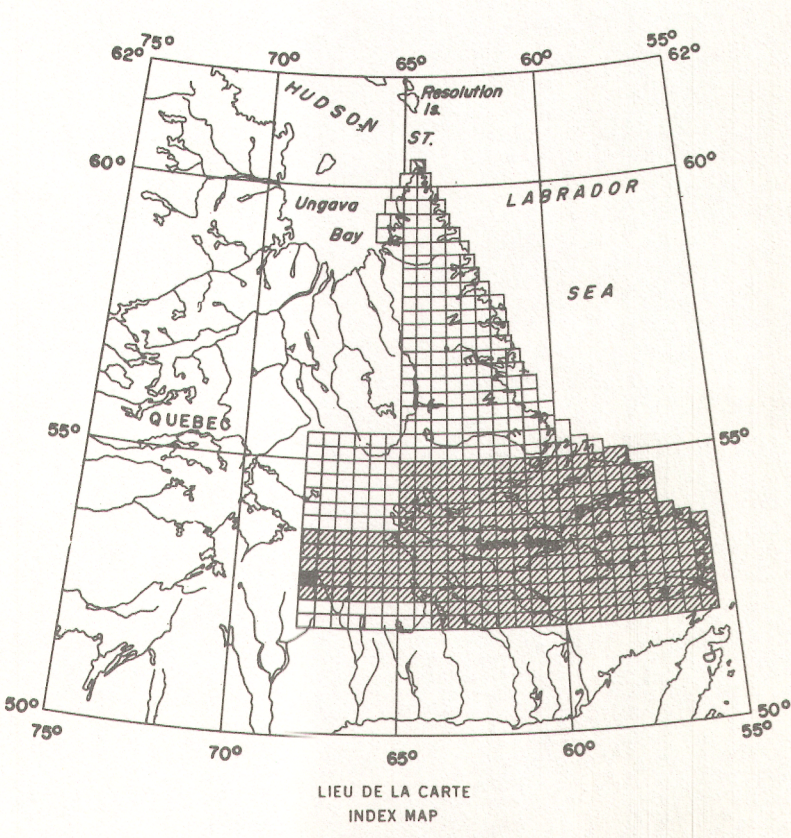


SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNÉTIQUES)
 GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)



PUBLIÉE EN 1975 PUBLISHED 1975

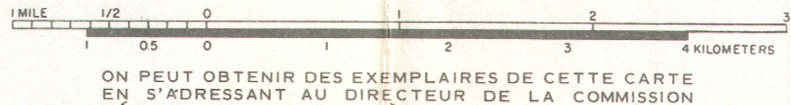


LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)
 ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)

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 niveau du sol	.....
Flight altitude: 1000 feet above ground level	.....

CARTE - MAP
 6007G
LAC BOUTEILLE
QUÉBEC

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



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 novembre 1972 et août 1973 par les Sociétés Survair Ltd., Geotrex Ltd., Lockwood 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, November 1972 to August 1973 by Survair Ltd., Geotrex Ltd., Lockwood 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.

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 additionnels.

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
 6007G
LAC BOUTEILLE
QUÉBEC
 23 $\frac{B}{13}$