

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

500 gammes	.
100 gammes	.
20 gammes	.
10 gammes	.
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	.
Limite de comté — county limits	.
Limite de canton — township limits	.
Limite Québec — Labrador limit	.

## CARTE MAP

5063G

## LAC ÉRIC

Échelle, 1 mille au pouce      Scale, 1 inch to 1 mile  
Milles      Miles  
1      1/2      0      1      2      3

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.

Levé magnétique aérien, octobre 1967 à mars 1968,  
par Spartan Air Services Limited.

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

La planimétrie 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, October 1967 to March 1968,  
by Spartan Air Services Limited.

No correction has been made for regional variation.  
The planimetry 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 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 dénudées 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  
magnetism of the underlying rocks. Highly magnetic relief is usually caused by basic rocks,  
such as diabase, gabbro or serpentinite, which have a relatively high magnetic 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.

CARTE MAP  
5063G  
LAC ÉRIC  
22 P  
13