



PUBLIÉE EN 1968

PUBLISHED IN 1968

CARTE MAP

5346 G

PERRON-ROUSSEAU
QUÉBEC

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES
1000 gammas
100 gammas
20 gammas
10 gammas
Dépression magnétique
Ligne de vol

ISOMAGNETIC LINES
1000 gammas
100 gammas
20 gammas
10 gammas
Magnetic depression
Flight lines

Altitude du vol: 500 pieds
au-dessus du sol

Flight altitude: 500 feet
above ground level

Echelle, 1 mille au pouce
Scale, 1 inch to 1 mile

Miles 1 1/2 0 1 2 3

TABLEAU D'ASSEMBLAGE		INDEX	
79°30'		78°00'	
5351	5359	5362	
5350	5358	5361	
5349	5357	5360	
5348	5356	5359	
5347	5355	5358	
5346	5354	5357	
		5356	
		5355	
		5354	
		5353	
		5352	
		5351	
		5350	
		5349	
		5348	
		5347	
		5346	

Leve géophysique aérien exécuté en mai 1958 et septembre 1960 par Hunting Survey Corporation Ltd., Toronto
On n'a pas corrigé la variation régionale
Le fond planimétrique a été dessiné à partir de mosaïques compilées par la société Hunting
Airborne Geophysics Flown in May 1958 and September 1960 by the Hunting Survey Corporation Ltd., Toronto
No correction was applied for regional variation
The planimetric base was traced from mosaics compiled by the Corporation

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 peu pourvues ou totalement dépourvues 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 reliefs, 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
5346 G
PERRON-ROUSSEAU
QUÉBEC

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