

PUBLIÉE EN 1968

PUBLISHED IN 1968

CARTE MAP

5349G

RIVIÈRE TURGEON QUÉBEC

Scale 1:50,000 Échelle

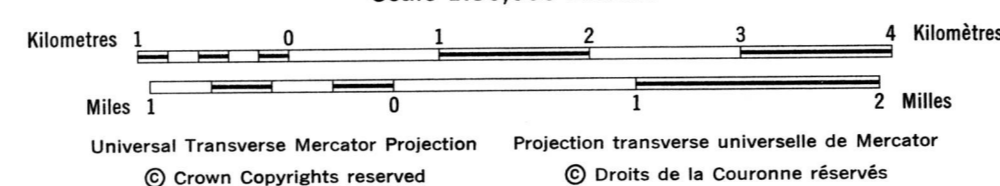


TABLEAU D'ASSEMBLAGE		INDEX	
79°30'		78°00'	
2370G	5351G 32 1/4	5359G 32 1/2	5362G 32 1/2
50°00'			
2369G	5349G 32 3/4	5357G 32 5/8	523G 32 5/8
2368G	5348G 32 7/8	5356G 32 5/4	522G 32 5/8
49°30'			
2367G	5347G 32 7/8	5355G 32 5/4	521G 32 5/8
2366G	5346G 32 3/4	5354G 32 5/4	520G 32 1/2
49°00'			
	43G	17G	78°00'

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES

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

Altitude du vol: 500 pieds
au-dessus du sol



ISOMAGNETIC LINES

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

Flight altitude: 500 feet
above ground level

Levé 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 de 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 supplémentaires.

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 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

5349G

RIVIÈRE TURGEON

QUÉBEC

32 E

14

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