SÉRIE DES CARTES AÉROMAGNÉTIQUES
AEROMAGNETIC SERIES

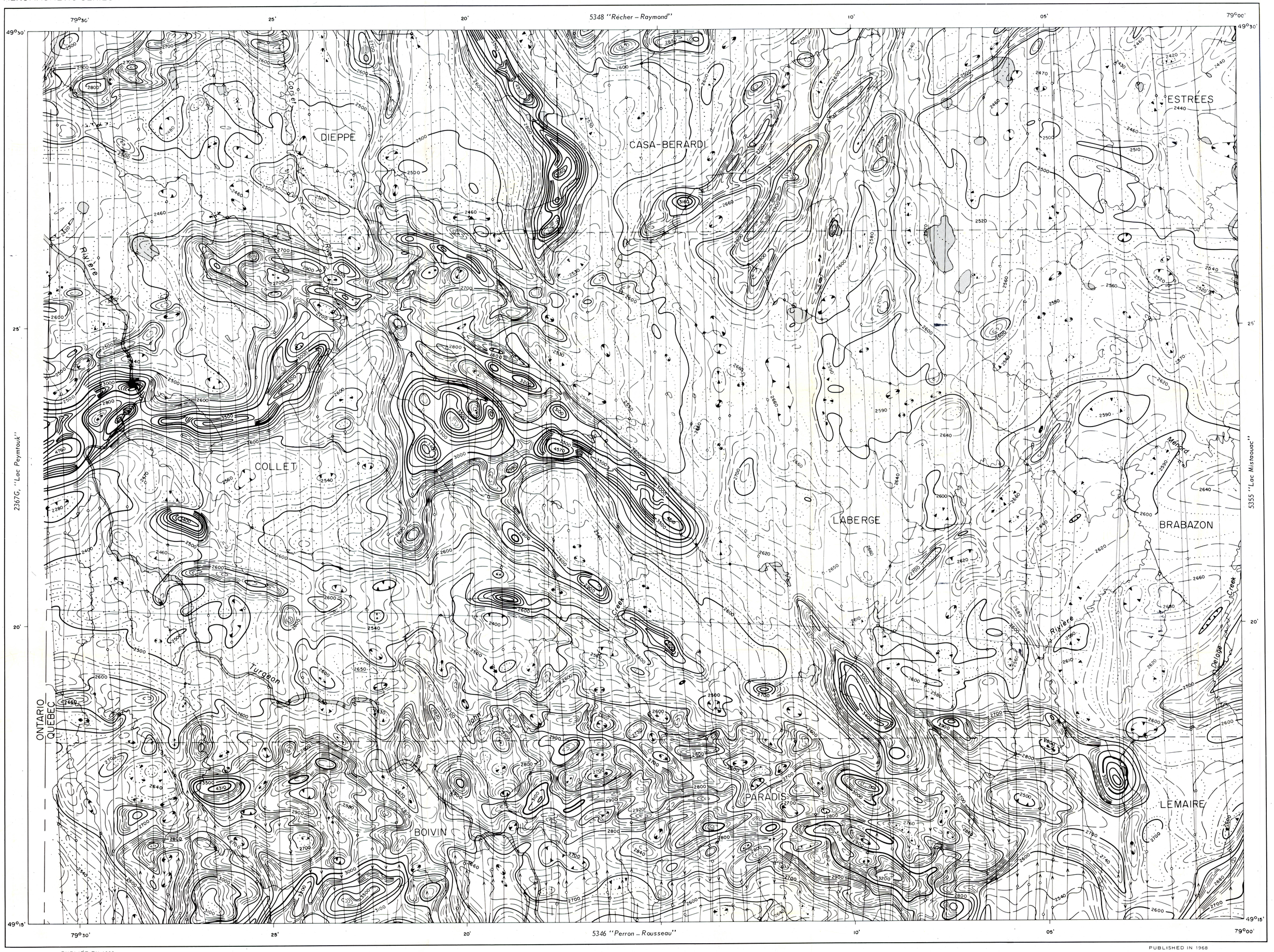
PROVINCE DE QUÉBEC
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
SERVICES GÉOLOGIQUES

PROVINCE OF QUEBEC
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
GEOLOGICAL SERVICES

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

DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

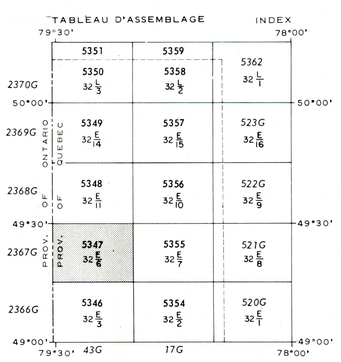
32 E/6



PUBLIÉE EN 1968

PUBLISHED IN 1968

TABLEAU D'ASSEMBLAGE — INDEX



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

CARTE MAP

5347

COLLET-LABERGE

QUÉBEC

Scale 1:50,000 Échelle

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilomètres
Miles 1 0 1 2 Milles

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 mozaïques 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 plarimetric 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 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
5347
COLLET-LABERGE
QUÉBEC

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