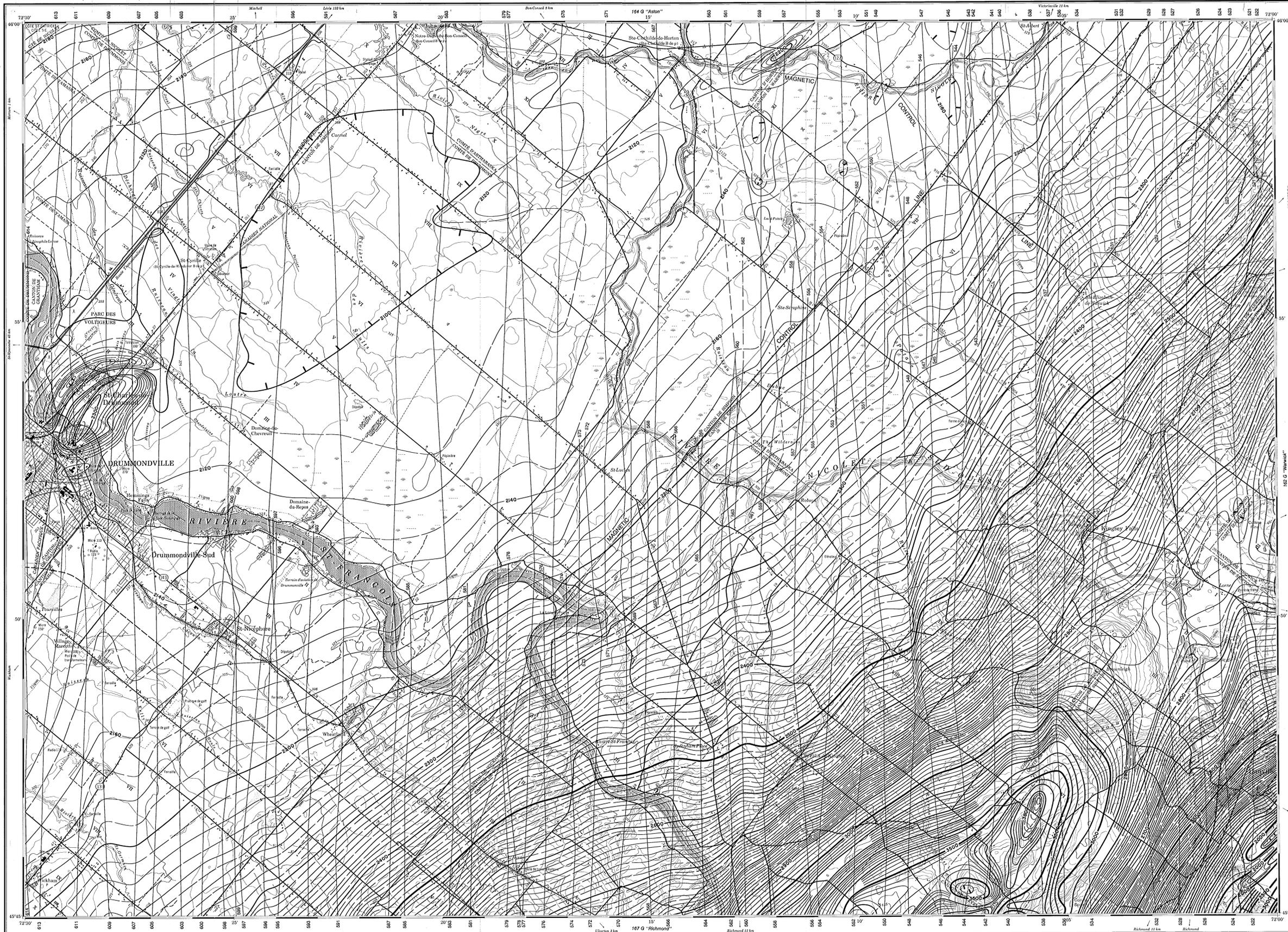


SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNÉTIQUES)
GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)



LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (champs total)
ISOMAGNETIC LINES (total field)

500 gammas
100 gammas
20 gammas
10 gammas

Dépression magnétique
Magnetic depression

Lignes de vol
Flight lines

Altitude du vol: 500 pieds au-dessus du niveau du sol
Flight altitude: 500 feet above ground level

CARTE 166 G MAP
DRUMMONDVILLE
QUÉBEC

Échelle 1/50 000 - Scale 1:50 000



Projection transversale universelle de Mercator
Universal Transverse Mercator Projection

© Droits de la Couronne réservés
© Crown Copyrights reserved

Levé aéromagnétique effectué entre novembre 1951 et avril 1952, par la Section de la géophysique de la Commission géologique du Canada relevant du ministère des Mines et des Relevés techniques.

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 1951 and April 1952, by Geophysics Section, Geological Survey of Canada, Department of Mines and Technical Surveys.

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 profonds, 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.

Given the relief magnetic, one must refer to areas of rocks or structural features, such as faults or folds, may be traced into, or across, areas of low or no outcrops.

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 low or no outcrops.

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