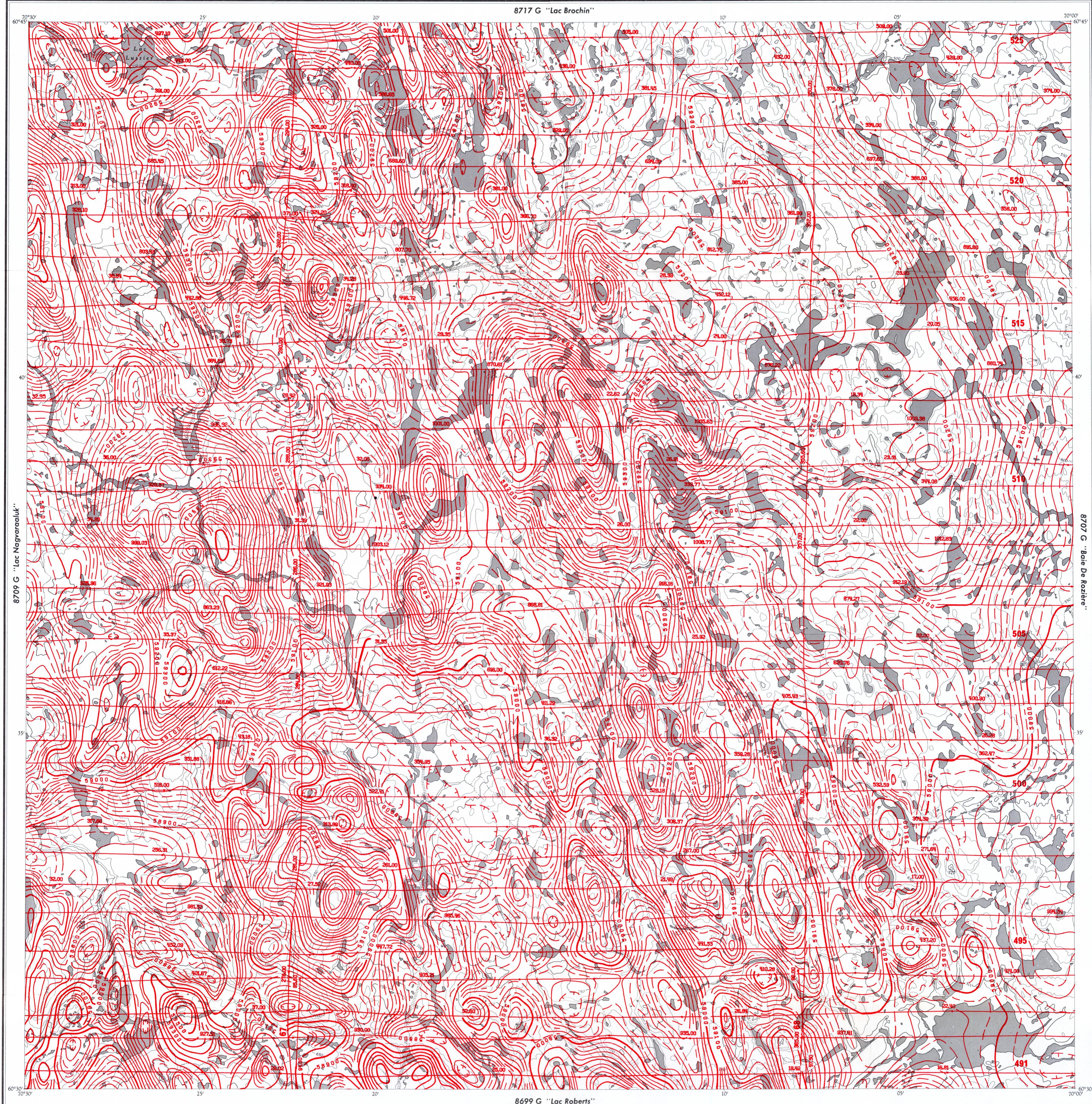


8717 G "Lac Brochin"



CARTE - MAP

8708 G

RUISSAU GARNIER
QUÉBEC

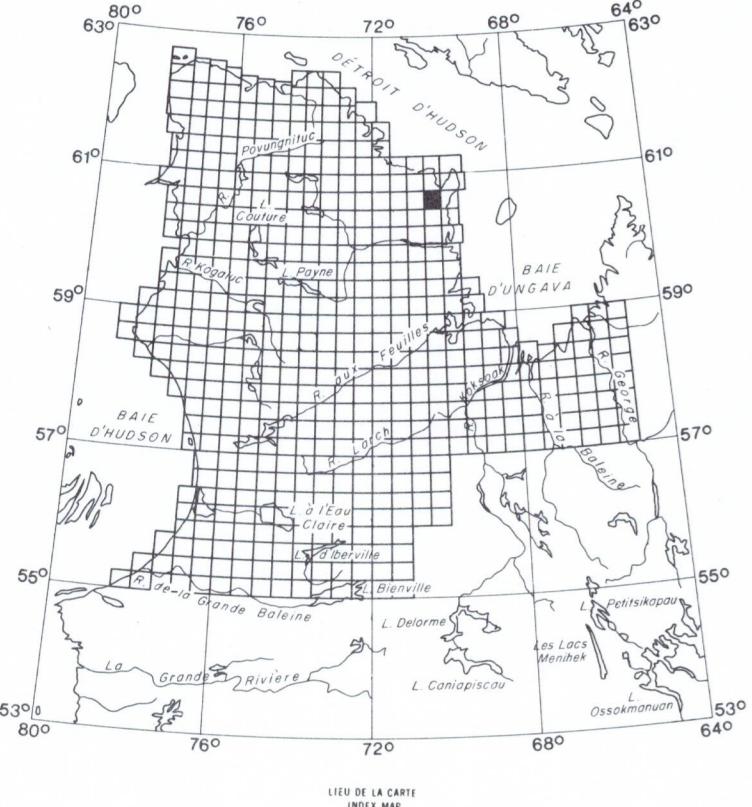
ÉCHELLE 1:50,000 SCALE

Miles 1 0 1 2 3 Miles
Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metres
Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

ON PEUT OBTENIR DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE
EN COPIANT LES CARTES PUBLIÉES PAR LE MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC, OU
À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA
OU EN COPIANT LES CARTES PUBLIÉES PAR LA DIVISION
DES PUBLICATIONS DU QUÉBEC, DÉPARTEMENT
DE NATURELLES, OTTAWA, OU PAR LA DIVISION
DE LA GÉOLOGIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RÉSOURCES, OTTAWA.

PUBLIÉE EN 1980 PUBLISHED 1980

LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (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
1 gamma = 10^{-4} tesla en unités SI.
1 gamma = 10^{-4} tesla in SI units.
Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol
Flight altitude: 300 metres above ground level
Courbe de niveau en pieds au-dessus du niveau moyen
of the sea
Elevation contours in feet above mean sea level



La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données
recueillies à l'aide d'un magnétomètre à proton qui mesure le champ magnétique
total avec une précision de 1 gamma. Le tracé des lignes de vol a été établi sur
photographies aériennes et les coordonnées des intersections ont été transférées
sur des cartes topographiques, transférées sur pellicule stable, transparente et
digitalisées.

Après l'édition des données, les coordonnées des intersections et les différences
entre les valeurs magnétiques des traverses et des lignes de contrôle ont
été utilisées dans la procédure manuelle de nivellement.

Les valeurs numériques produites par Geotrex Limited, les valeurs du
champ total ont été interpolées aux nœuds d'une grille de 0.3219 cm à
l'échelle de la carte. Les cartes aéromagnétiques ont été produites sur le tracé
magnétique.

On peut se procurer les données sous forme digitale au ministère des
Richesses naturelles du Québec et au ministère fédéral de l'Énergie, des Mines
et des Ressources. Les cartes aéromagnétiques et les photographies aériennes
analogiques sont disponibles seulement au ministère des Richesses naturelles du
Québec.

Levé aéromagnétique effectué par Photus Inc. et Geotrex Limited entre

juin 1973 et septembre 1978.

Autre carte aéromagnétique dédiée pour compenser la variation régionale.

Carte de base provenant de cartes publiées par la Direction des Levés et
de la Cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

This map was compiled from digitally-recorded aeromagnetic survey data
obtained by a proton precession magnetometer which measured the total field
with a resolution of 1 gamma. The flight path of the aircraft was recovered
from the aerial photographs and the coordinates of the intersections were transferred to a topographical
map, reproduced on stable media, transparent and digitized.

After editing the survey data, the coordinates of the intersections of traverses
and control lines and differences in their magnetic values were printed out
for use in manual leveling.

The total field values were generated on a 0.3219 cm square grid at the
scale of the map using Geotrex Limited computer programs; the final aero-
magnetic maps were contoured using the computer and digital plotting facilities
of Photus Inc.

The data used in compiling this map are available in digital form from the
ministère des Richesses naturelles du Québec and the Federal Department of
Energy, Mines and Resources, for the cost of reproduction. The analog
records are available from the ministère des Richesses naturelles du Québec only.

Airborne magnetic survey carried out by Photus Inc. and Geotrex Inc.

No correction has been made for regional variation.

Base map from maps published by the Surveys and Mapping Branch,
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.

CARTE - MAP
8708 G
RUISSAU GARNIER
QUÉBEC

D
9