



AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY, QUESNEL, BRITISH COLUMBIA
A quantitative gamma-ray spectrometric and aeromagnetic helicopter-borne geophysical survey of the Quesnel area, British Columbia, was completed by Fugro Airborne Surveys, Inc. from September 19th to September 28th, 2007...

Magnetic Data
The magnetic field was sampled 10 times per second using a split-beam cesium vapour magnetometer (sensitivity = 0.005 nT) rigidly mounted to the aircraft...

LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ, QUESNEL, COLombie-BRITANNIQUE
Un levé géophysique aéroporté combinant l'acquisition de données quantitatives de spectrométrie gamma et de données magnétiques a été réalisé dans la région de Quesnel, en Colombie-Britannique par la société Fugro Airborne Surveys, Inc. du 19 septembre au 28 septembre 2007...

Données de spectrométrie gamma
Les mesures de rayonnement gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma RS-500 utilisant huit cristaux de NaI (Tl) de 102 x 102 x 406 mm. Le principal réseau de capteurs se composait de huit cristaux (volume total de 33,8 litres)...

Données sur le champ magnétique
Le champ magnétique a été échantillonné 10 fois par seconde à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau partiel (sensibilité = 0,005 nT) rigidement fixé à l'avion. Les différences de valeur du champ magnétique aux intersections des lignes de contour et des lignes de levé ont été analysées par ordinateur afin d'établir un jeu de données sur le champ magnétique...

References/Références
Hood, P.J. 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, 30, 691-692.

This airborne geophysical survey and the production of the map were funded by the Geoscience for Mountain Pine Beetle Program of the Earth Sciences Sector.
Authors: J. M. Carson, R. Dumont et J. L. Buckle.
Date of acquisition, compilation and map production by Fugro Airborne Surveys, Toronto, Ontario.

GSC OPEN FILE 6000 / DOSSIER PUBLIC 6000 DE LA CGC
GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES
NTS 93 G/8 and part of 93 G/1 / SNRC 93 G/8 et partie de 93 G/1
AIBORNE GEOPHYSICAL SURVEY QUESNEL BRITISH COLUMBIA
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ QUESNEL COLombie-BRITANNIQUE
THORIUM / POTASSIUM
Scale 1:500 000 - Échelle 1/500 000

Digital versions of the map and the corresponding digital line data, gridded geophysical data and anomaly images by individual survey areas may be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository...
National Topographical System Reference and Geophysical Map Index

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS
National Topographical System Reference and Geophysical Map Index
AIBORNE GEOPHYSICAL SURVEY QUESNEL BRITISH COLUMBIA
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ QUESNEL COLombie-BRITANNIQUE
OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 6000
SHEET 8 OF 10 / FEUILLETTÉ 8 SUR 10

