

AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY, KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA
A quantitative gamma-ray spectrometric and aeromagnetic helicopter-borne geophysical survey of the Kamloops area, British Columbia, was completed by Fugro Airborne Surveys...

Magnetic Data
The magnetic field was sampled 10 times per second using a split-beam cesium vapour magnetometer (sensitivity = 0.001 nT) rigidly mounted to the aircraft...

LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ, KAMLOOPS, 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 Kamloops, en Colombie-Britannique...

Données de spectrométrie gamma
Les mesures de rayonnement gamma ont été effectuées à l'aide d'un spectromètre gamma RSI RS-500 utilisant huit cristaux de NaI(Tl) de 102 x 102 x 400 mm. Le principal niveau de capture se compose de huit cristaux (volume total de 33,6 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 portable sensible à 0,001 nT (résolution de 1 nT) rigide monté sur l'hélicoptère...

References/Références
Hood, P.J. 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, 30, 891-902.

This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Geoscience for Northern Provinces Program of the Earth Sciences Sector.

GSC OPEN FILE 5997 / DOSSIER PUBLIC 5997 DE LA CGC
GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES

NTS 92-1/8 and part of 92-1/7 / SNRC 92-1/8 et partie de 92-1/7
AIRBORNE GEOPHYSICAL SURVEY KAMLOOPS BRITISH COLUMBIA
LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ KAMLOOPS COLOMBIE-BRITANNIQUE

URANIUM
Auteurs : J. M. Carson, R. Dumont et J. L. Buckle.
La compilation des données ainsi que la production des cartes furent effectuées par Fugro Airborne Surveys, Toronto, Ontario.

This airborne geophysical survey and the production of this map were funded by the Geoscience for Northern Provinces Program of the Earth Sciences Sector.
Ce levé géophysique aéroporté et la production de cette carte ont été financés par le programme géoscientifique du Canada et le programme de soutien du secteur des sciences de la Terre.

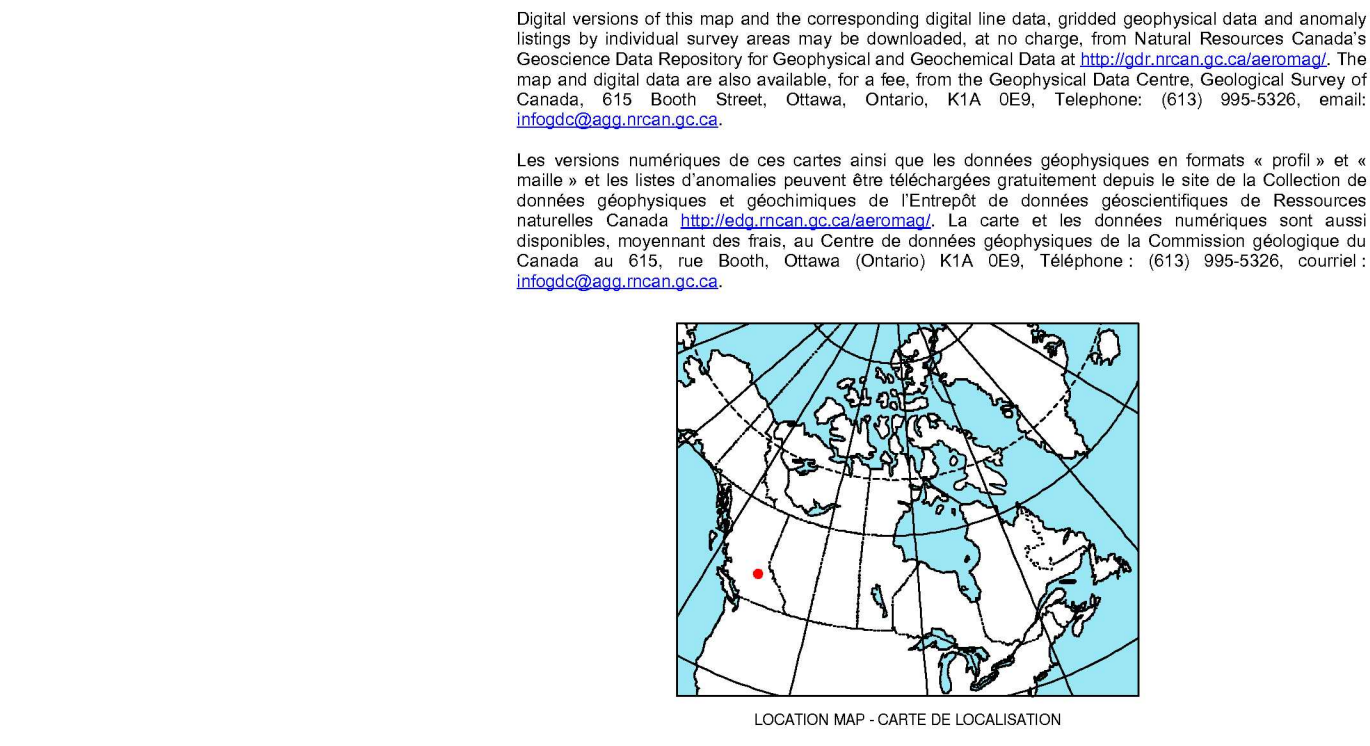


Table with 2 columns: Planimetric symbols and Symboles planimétriques. Lists symbols for drainage, roads, railway, flight lines, etc.

MAP SHEET SUMMARY / SOMMAIRE DES FEUILLETS. Table listing map sheets and their contents: 1. Potential Total Magnetic Field, 2. First Vertical Derivative of the Magnetic Field, 3. Natural Air Absorbed Dose Rate, 4. Potassium, 5. Uranium, 6. Thorium, 7. Uranium / Thorium, 8. Thorium / Potassium, 9. Terrain Radiometric Map, 10. Digital Radiometric Map.

OPEN FILE DOSSIER PUBLIC 5997. Includes map projection details, scale, and contact information for the Geological Survey of Canada.