



ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)  
LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)

500 gammas	~~~~~
100 gammas	~~~~~
20 gammas	~~~~~
5 gammas	~~~~~
Magnetic depression	~~~~~
Dépression magnétique	~~~~~

1 gamma = 10<sup>-9</sup> tesla in SI units  
1 gamma = 10<sup>-9</sup> tesla en unités SI  
Elevation contours in feet  
Courbes de niveau en pieds

MAP 7215G CARTE  
**LARDEAU**  
BRITISH COLUMBIA/COLOMBIE-BRITANNIQUE

Scale 1:250 000 - Échelle 1/250 000

COPIES OF THIS MAP MAY BE OBTAINED FROM THE GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, OTTAWA. THE SURVEY DATA USED TO COMPILE THIS MAP ARE AVAILABLE IN DIGITAL FORM FROM THE GEOPHYSICAL DATA CENTRE, GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA AT THE COST OF RETRIEVAL AND COPYING.

ON PEUT SE PROCURER DES EXEMPLAIRES DE CETTE CARTE À LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA À OTTAWA. LES DONNÉES DE LEVÉ UTILISÉES POUR COMPILER LA PRÉSENTE CARTE SONT DISPONIBLES EN FORME NUMÉRIQUE AU CENTRE DES DONNÉES GÉOPHYSIQUES DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA AU CÔTÉ DU RECOURS ET DE REPRODUCTION DES DONNÉES.

Maps 82 K/1 and 82 K/8 were flown by Sander Geophysics Limited, between October 24, 1987 and July 6, 1988, using a cesium vapour magnetometer, which measured the total field with a resolution of 0.001 gamma. The flight path of the survey aircraft was recorded using imagery taken by a vertically mounted 16 mm camera and from positions recorded digitally from a combination of global positioning and inertial navigation systems. Grid cell size for the automatic mapping process was 2.5 mm, representing 125 m on the ground, and isomagnetic contours were plotted automatically at a scale of 1:50 000 and then photographically reduced to the scale of 1:250 000. Map 82 K/13 was flown in 1964 by Spartan Air Services Ltd. The base used for this map is a topographic map at the scale of 1:250 000 published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa. No regional corrections were applied to the earth's magnetic field.

Les Cartes 82 K/1 et 82 K/8 ont été survolées par Sander Geophysics Limited, entre le 24 octobre 1987 et le 6 juillet 1988, à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de césium mesurant le champ total avec une résolution de 0,001 gamma. Les trajectoires de vol furent enregistrées à l'aide d'une caméra 16 mm et numériquement avec une combinaison de système de positionnement global et de navigation à inertie. La maille de la grille utilisée pour le procédé cartographique fut de 2,5 mm, ce qui représente 125 m sur le terrain, et les lignes isomagnétiques furent tracées numériquement à l'échelle 1/50 000 puis réduites photographiquement à l'échelle 1/250 000. La carte 82 K/13 a été survolée en 1964 par Spartan Air Services Ltd. La base fut reproduite à partir d'une carte topographique à l'échelle 1/250 000 publiée par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, à Ottawa. Aucune correction régionale ne fut effectuée relativement au champ magnétique terrestre.

MAP-CARTE  
7215G  
**LARDEAU**  
BRITISH COLUMBIA/COLOMBIE-BRITANNIQUE  
82 K