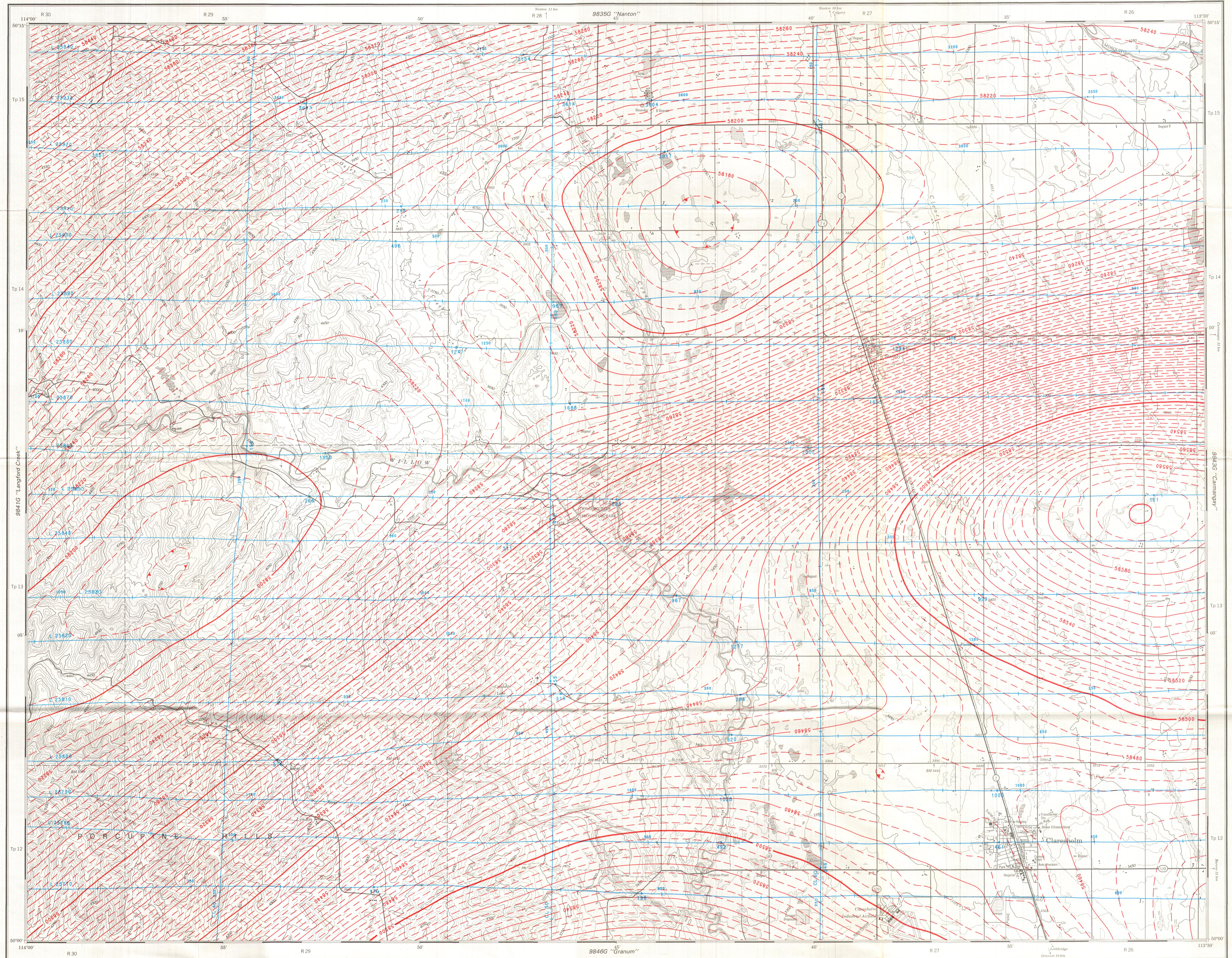


GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)  
SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNÉTIQUE)



PUBLISHED 1988 PUBLIÉE EN 1988

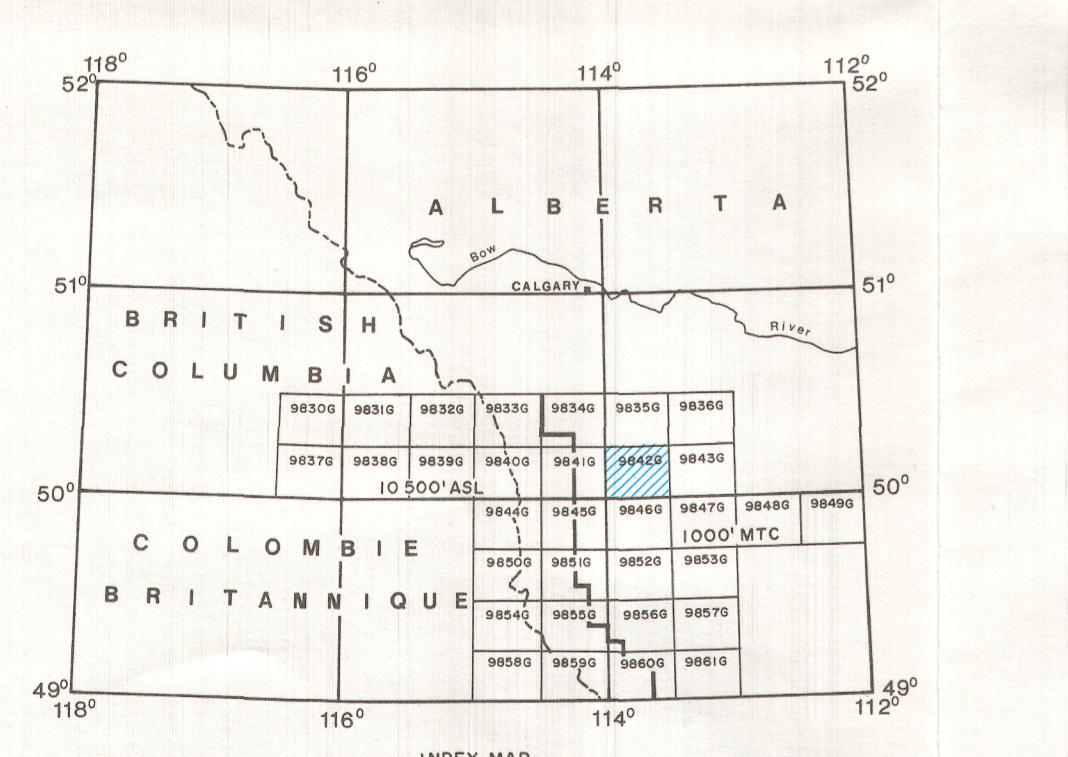
AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP  
CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 9842G CARTE  
CLARESHOLM

ALBERTA

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilometres



ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)  
LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)  
500 gammes .....  
100 gammes .....  
20 gammes .....  
5 gammes .....  
Magnetic depression .....  
Dépression magnétique .....  
Flight lines .....  
Lignes de vol .....  
L 20 100  
99

1 gamma =  $10^{-8}$  tesla in SI units  
1 gamma =  $10^{-8}$  tesla en unités SI  
Elevation contours in feet  
Courbes de niveau en pieds

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0E6, Canada. The data used to compile this map are available in digital form from the Geological Data Centre, Geological Survey of Canada, at the cost of retrieval and copying.

On peut se procurer des exemplaires de cette carte à la section géologique du Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0E6, Canada. Les données de levé utilisées pour compiler la présente carte sont disponibles sous forme numérique au Centre de données géophysiques de la Commission géologique du Canada au coût du recouvrement et de reproduction des données.

This map was compiled from digital data recorded 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.

Cette carte fut compilée à partir des données numériques enregistrées par Sander Geophysics Limited, entre le 24 octobre 1987 et le 6 juillet 1988, à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de cézium mesurant le champ total avec une résolution de 0.001 gamma.

The corrections of the total field were recorded using imagery taken by a vertically installed 16 mm camera and from points recorded digitally from a combination of global positioning and inertial navigation systems.

Les corrections du champ total furent enregistrées à l'aide d'une caméra 16 mm installée verticalement et à partir de points enregistrés numériquement à partir d'une combinaison de système de positionnement global et de navigation à inertie.

The map uses the 1:50 000 scale topographic grid system.

Le planisphère utilise le système de grille topographique 1:50 000.

The map is plotted on a 1:50 000 scale topographic map published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

La carte est tracée sur une carte topographique 1:50 000 publiée par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, à Ottawa.

MAP-CARTE  
9842G  
CLARESHOLM  
ALBERTA  
82-1