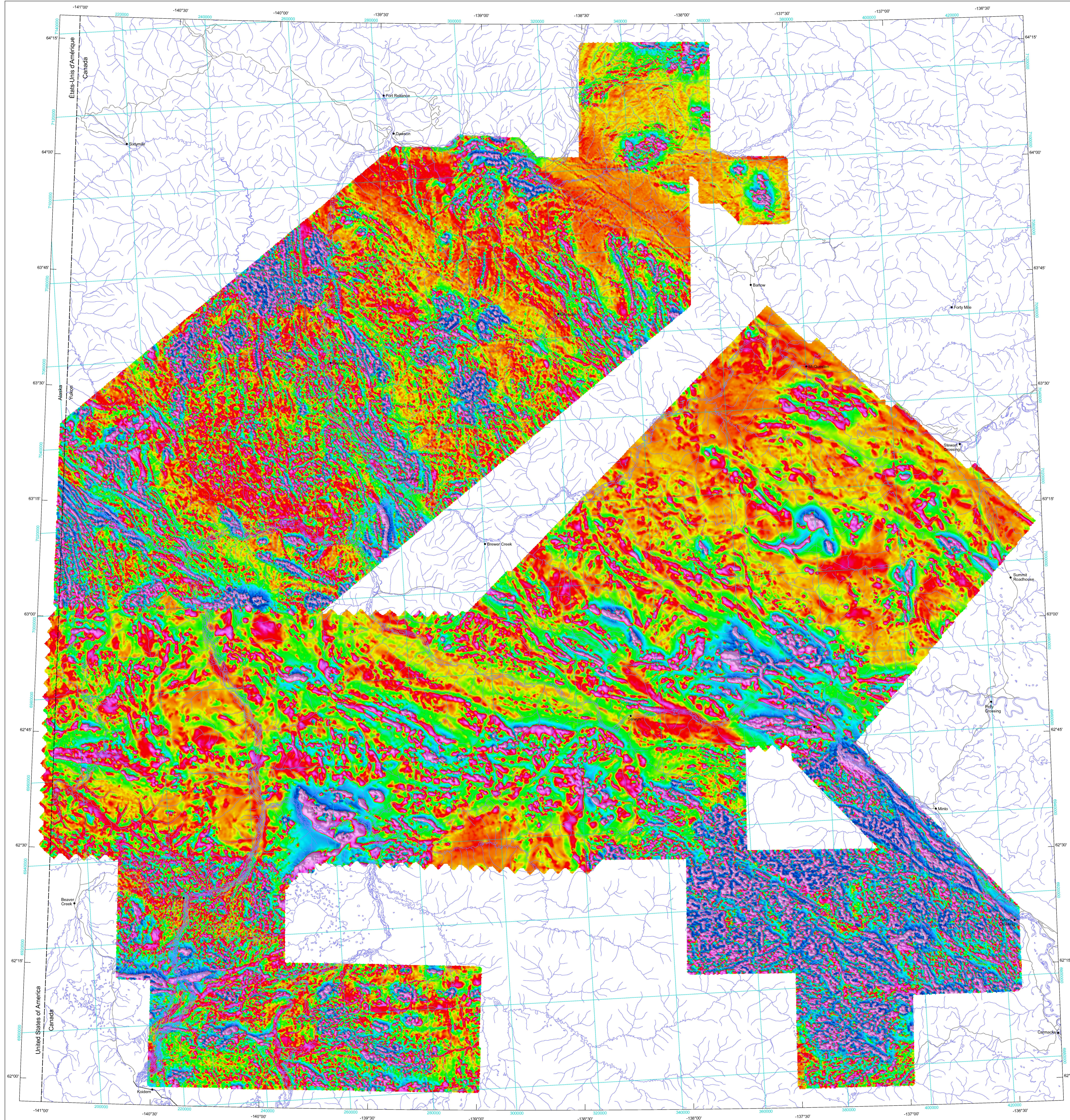


GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES  
FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD / DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE



**Descriptive Notes**

Data used in this compilation were acquired from high-resolution aeromagnetic surveys flown between 1993 and 2010 for the Geological Survey of Canada. Apparent mismatches between survey blocks are a result of differing line spacings, flight altitudes and equipment platforms; data collected by helicopter were flown at a constant elevation and data collected by fixed wing aircraft were flown at a nominal terrain clearance. A regional compilation (Open File 6840) also includes the Klondike survey and part of the regional Canada Resound Total Field Compilation, 1952-1962. The high-resolution surveys include:

Survey	Year	Line Spacing	Height	Survey Type
1. Klondike	2010	400 m	100 m	Helicopter
2. Northern Stevenson Ridge	2009	400 m	100 m	Fixed wing
3. McCarlsen	2008	400 m	150 m	Fixed wing
4. Central Stevenson Ridge	2008	400 m	60 m	Avion
5. Southern Stevenson Ridge	2008	400 m	120 m	Helicopter
6. Minto	2001	500 m	120 m	Helicopter
7. Stewart River	2000-2001	400-500 m	120 m	Helicopter
8. Brewer Creek	1997	290-500 m	120 m	Helicopter
9. Mount Nansen	1994	500 m	120 m	Helicopter
10. Selwyn River	1993	500 m	120 m	Helicopter

All surveys are statistically levelled to the Northern Stevenson Ridge survey.

Digital versions of this map, corresponding digital profile and gridded data, and similar data for adjacent aeromagnetic surveys can be downloaded, at no charge, from Natural Resources Canada's Geoscience Data Repository for Aeromagnetic Data at <http://gdr.mcg.mcg.ca>. The same products are available, for a fee, from the Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada, 615 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8. Telephone: (613)995-5328, email: [info@gsd.nrcan.gc.ca](mailto:info@gsd.nrcan.gc.ca)

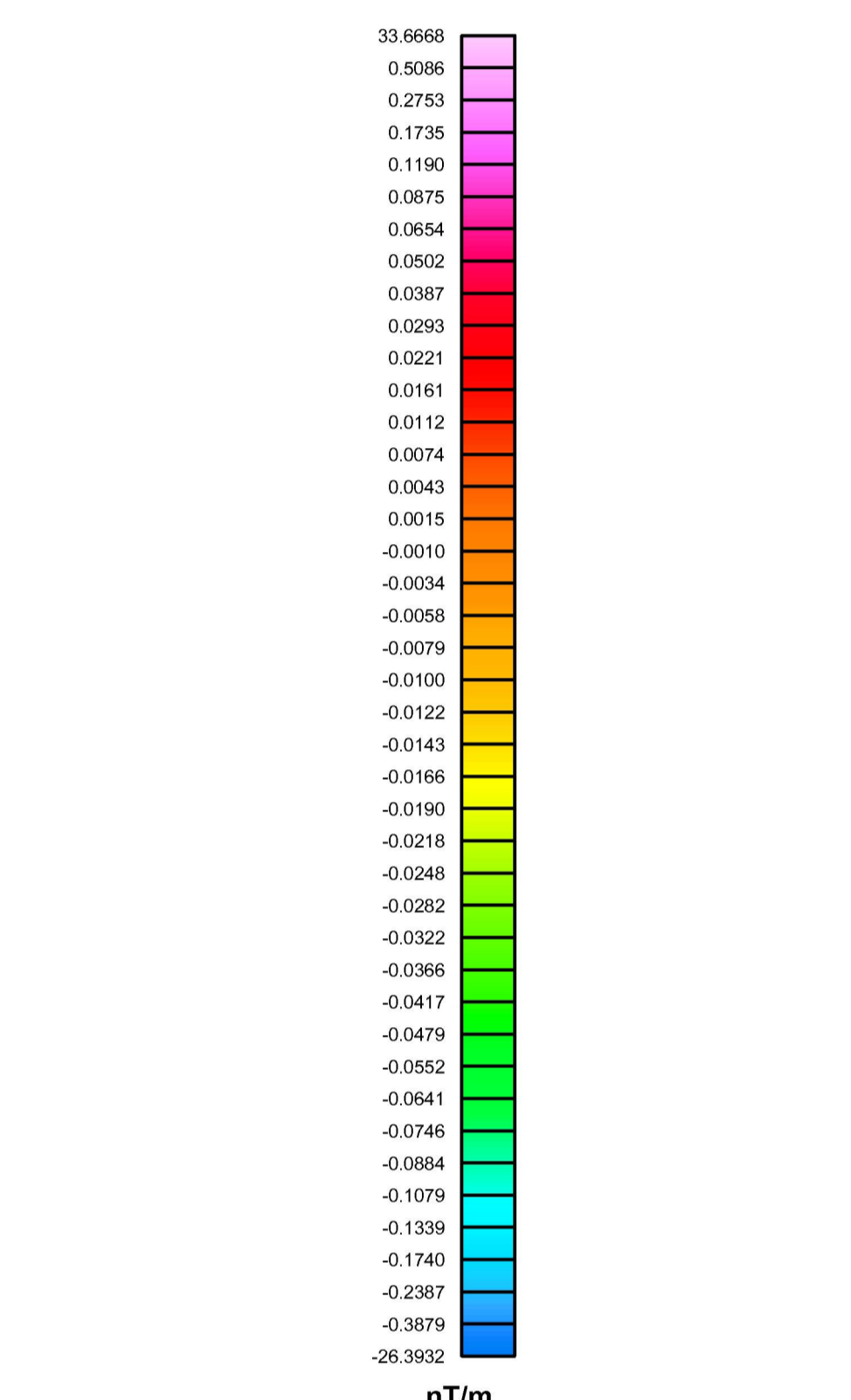
**Notes Descriptives**

Les données utilisées pour cette compilation ont été acquises par des levés aéromagnétiques à haute résolution entre 1993 et 2010 pour la Commission géologique du Canada. Les mauvais ajustements apparents entre les blocs des levés résultent d'espacements de lignes, de hauteurs de vol et d'équipements différents; les données acquises en hélicoptère ont été acquises à une altitude constante et les données acquises en avion ont été acquises à une altitude constante. La compilation régionale (Dossier public 6840) inclut également le levé de Klondike et une partie de la compilation régionale de la Compagnie résiduelle du champ magnétique total du Canada, 1952-1962. Les levés à haute résolution incluent :

Levé	Année	Espacement des lignes	Hauteur	Type de Levé
1. Klondike	2010	400 m	100 m	Hélicoptère
2. Northern Stevenson Ridge	2009	400 m	100 m	Avion
3. McCarlsen	2008	400 m	150 m	Avion
4. Central Stevenson Ridge	2008	400 m	60 m	Avion
5. Southern Stevenson Ridge	2008	400 m	120 m	Hélicoptère
6. Minto	2001	500 m	120 m	Hélicoptère
7. Stewart River	2000-2001	400-500 m	120 m	Hélicoptère
8. Brewer Creek	1997	290-500 m	120 m	Hélicoptère
9. Mount Nansen	1994	500 m	120 m	Hélicoptère
10. Selwyn River	1993	500 m	120 m	Hélicoptère

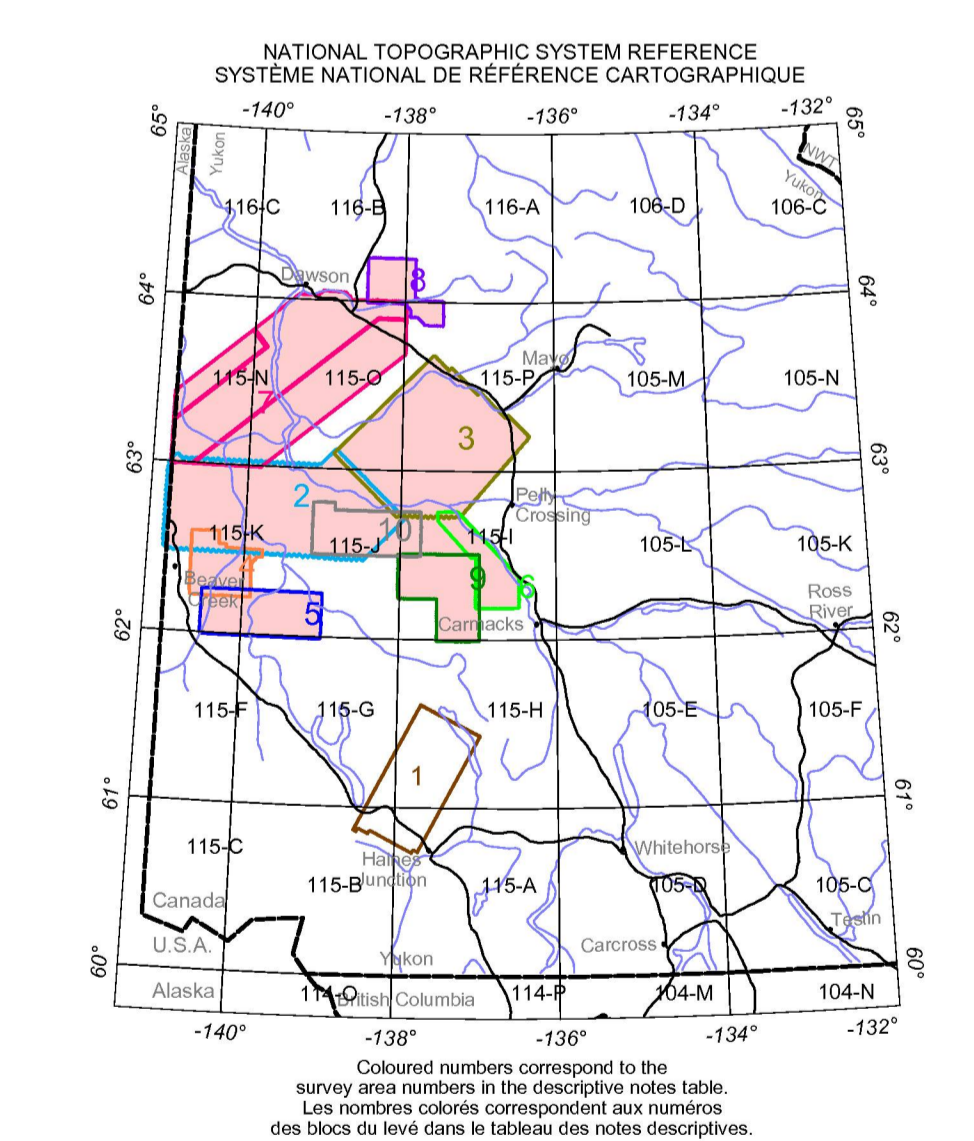
Tous les levés sont statistiquement nivelés au levé Northern Stevenson Ridge.

On peut télécharger gratuitement, depuis la section sur les Données aéromagnétiques de l'ENRMPD de données géoscientifiques de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web <http://gdr.mcg.mcg.ca>, des versions numériques de cette carte, des données numériques correspondantes en format profil et en format maillé, ainsi que des données similaires issues des levés aéromagnétiques adjacents. On peut se procurer les mêmes produits, moyennant des frais, en s'adressant au Centre des données géophysiques de la Commission géologique du Canada, 615, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0E8. Téléphone: (613)995-5328, courriel: [info@gsd.mcg.mcg.ca](mailto:info@gsd.mcg.mcg.ca)



**PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES**

Drainage	Drainage
Roads	Routes



**DETAILED GEOPHYSICAL COMPILATION PROJECT, YUKON PLATEAU, YUKON / PROJET DE COMPILATION GÉOPHYSIQUE DÉTAILLÉE, PLATEAU DU YUKON, YUKON**

**OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC 6841**

Geological Survey of Canada / Commission géologique du Canada

2011

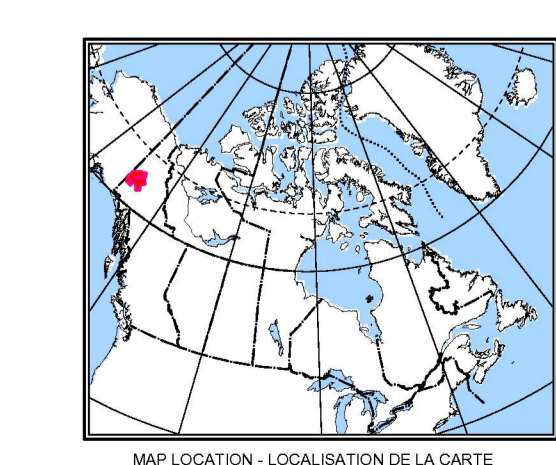
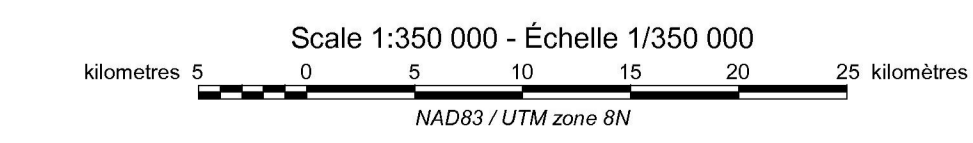
SHEET 2 OF 2 / FEUILLE 2 DE 2

Authors: N. Hayward and D. Oneschuk  
Data compilation by the Geological Survey of Canada, Vancouver, British Columbia.  
Map production by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

GSC OPEN FILE 6841 / DOSSIER PUBLIC 6841 DE LA CGC  
GEOPHYSICAL SERIES / SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES  
DETAILED GEOPHYSICAL COMPILATION PROJECT, YUKON PLATEAU, YUKON  
PROJET DE COMPILATION GÉOPHYSIQUE DÉTAILLÉE, PLATEAU DU YUKON, YUKON  
NTS 115-I, J, K, N, O, P and 116A and B / SNRC 115-I, J, K, N, O, P et 116A et B

**FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD / DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE**

Auteurs: N. Hayward et D. Oneschuk  
La compilation des données a été effectuée par la Commission géologique du Canada, Vancouver, Colombie-Britannique.  
La production des cartes a été effectuée par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY