

Descriptive Notes

Data used in this compilation were acquired from high-resolution aeromagnetic surveys from between 1993 and 2012 for the Geological Survey of Canada. Aerial magnetometer and helicopter surveys were flown at a nominal terrain clearance of 100 m and 150 m. As a result, the mean terrain clearance for these surveys were between 100 m and 150 m. The ground magnetic intensity is corrected to a common datum and the magnetic field is computed at a nominal terrain clearance of 100 m. The magnetic field is then filtered to a nominal terrain clearance of 100 m. The magnetic field is then filtered to a nominal terrain clearance of 100 m.

Table with 4 columns: Survey, Year, Line Spacing, Height, Survey Type. Lists various surveys such as 'Nesby River', 'Kluane', 'Northern Stevenson Ridge', etc., with their respective years and parameters.

The Wolverine Creek, Scroggie Creek Block B, Northern Stevenson Ridge, McQueen and Hiking River surveys were acquired along surfaces defined by a digital elevation model, or distributed over the fixed-wing aircraft, and a nominal terrain clearance between 100 m and 150 m. As a result, the mean terrain clearance for these surveys were between 100 m and 150 m. The ground magnetic intensity is corrected to a common datum and the magnetic field is computed at a nominal terrain clearance of 100 m. The magnetic field is then filtered to a nominal terrain clearance of 100 m.

Digital versions of the map, corresponding digital profile and gridded data, and other data for adjacent aeromagnetic surveys can be downloaded or purchased from Natural Resources Canada's Geospatial Data Repository for Aeromagnetic Data at <http://data.nrc.ca/geospatial/geomag/>. The same products are available, for a fee, from the Geospatial Data Centre, Geological Survey of Canada, 615, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0G8. Telephone: (613)965-5326, email: [geop@data.nrc.ca](mailto:geop@data.nrc.ca).

References: Pilkington, M. and Thurston, J. B., 2001. Draping corrections for aeromagnetic data: An overview of geophysical approaches. Exploration Geophysics, v. 32, no. 2, p.95-101.

Notes descriptives

Les données utilisées pour cette compilation ont été acquises lors de levés aéromagnétiques à haute résolution effectués entre 1993 et 2012 pour la Commission géologique du Canada. Les données sont acquises à une altitude nominale de 100 m et 150 m au-dessus du terrain. En conséquence, les hauteurs de vol pour ces levés ont été de 100 m à 150 m au-dessus du terrain. En conséquence, les hauteurs de vol pour ces levés ont été de 100 m à 150 m au-dessus du terrain. En conséquence, les hauteurs de vol pour ces levés ont été de 100 m à 150 m au-dessus du terrain.

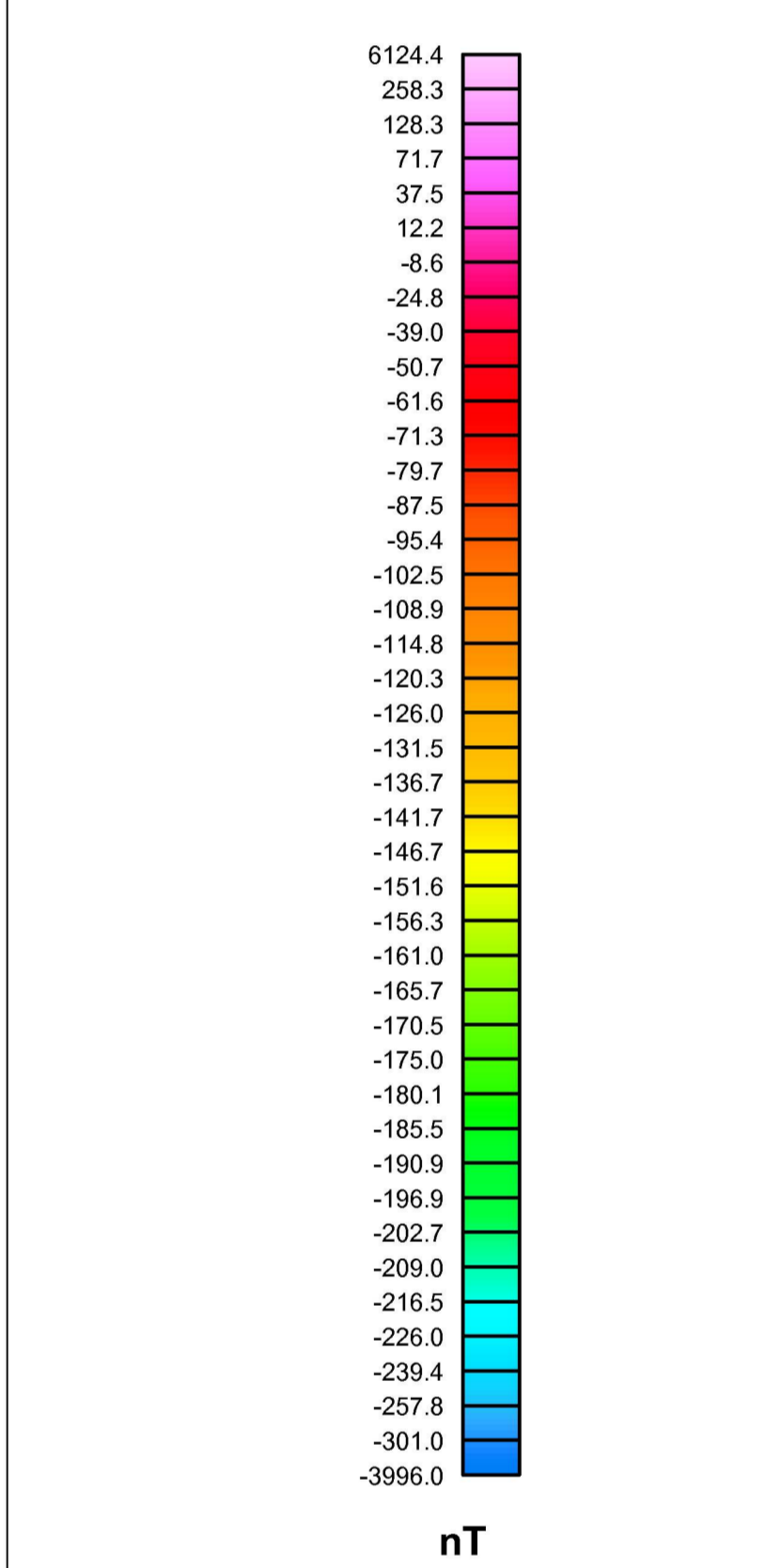
Table with 4 columns: Levé, Année, Espacement des lignes, Hauteur, Type de levé. Lists various surveys such as 'Nesby River', 'Kluane', 'Northern Stevenson Ridge', etc., with their respective years and parameters.

Tous les levés sont étalonnés au levé de la partie nord de Stevenson Ridge.

Les levés à l'est de Wolverine, de Scroggie (Bloc B), de Stevenson Ridge (partie nord), de McQueen et de Hiking River ont été effectués à l'aide de surfaces définies par un modèle numérique de terrain, ou répartis sur un avion à voilure fixe, et à une hauteur de vol nominale de 100 m à 150 m au-dessus du terrain. En conséquence, les hauteurs de vol pour ces levés ont été de 100 m à 150 m au-dessus du terrain. En conséquence, les hauteurs de vol pour ces levés ont été de 100 m à 150 m au-dessus du terrain.

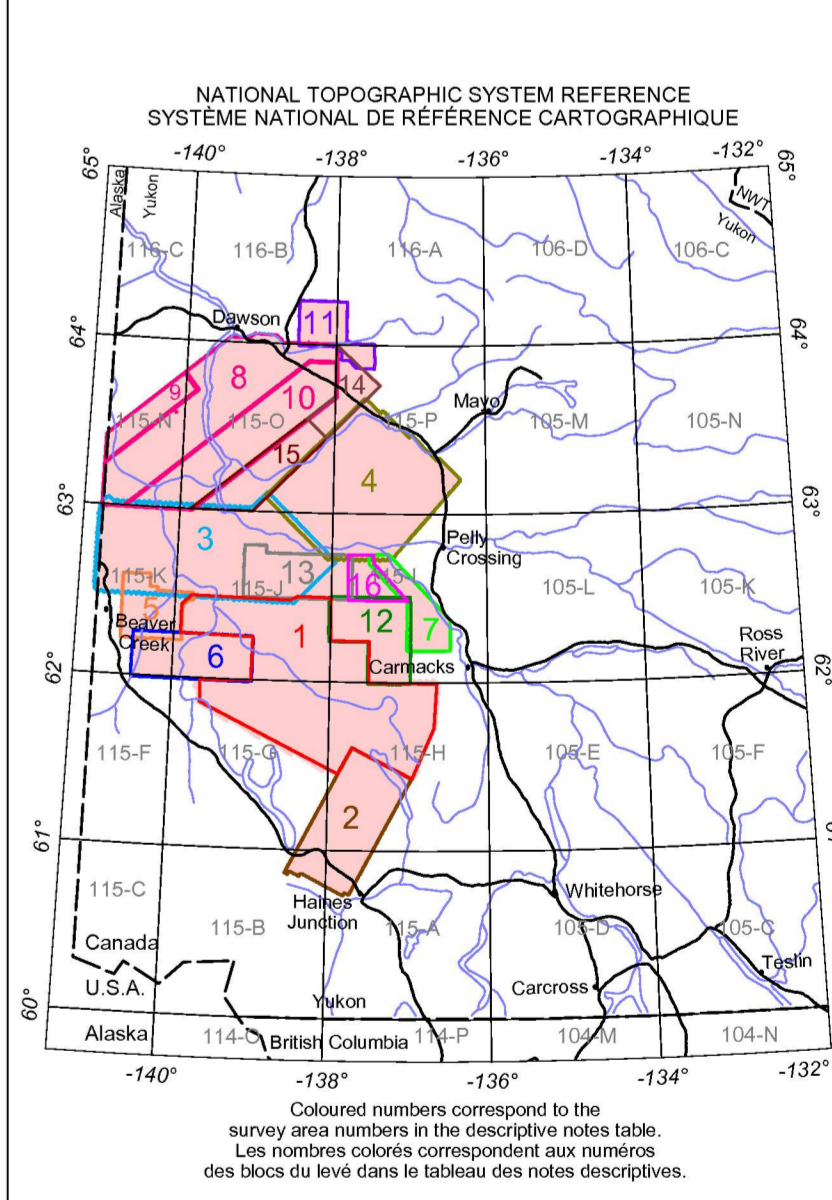
On peut télécharger gratuitement, depuis la section sur les Données géospatiales de l'Échelle de Données géospatiales de Ressources naturelles Canada à l'adresse Web <http://data.nrc.ca/geospatial/geomag/>, des versions numériques de cette carte, des données numériques correspondantes en format profil et en format grille, ainsi que des données originales issues des levés aéromagnétiques adjacents. On peut se procurer les mêmes produits, moyennant une taxe, en s'adressant au Centre des Données géospatiales de la Commission géologique du Canada, 615, rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0G8. Téléphone: (613) 965-5326, courriel: [geop@data.nrc.ca](mailto:geop@data.nrc.ca).

References: Pilkington, M. et Thurston, J. B., 2001. Draping corrections for aeromagnetic data: An overview of geophysical approaches. Exploration Geophysics, v. 32, no. 2, p.95-101.



PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES

Drainage Drainage
Route Route



DETAILED GEOPHYSICAL COMPILATION PROJECT, YUKON PLATEAU, YUKON

PROJET DE COMPILATION GÉOPHYSIQUE DÉTAILLÉE, PLATEAU DU YUKON, YUKON
Scale 1:350 000 - Échelle 1/350 000

