

Project funded by the Geological Survey of Canada.  
Ce projet a été subventionné par la Commission géologique du Canada.

PUBLISHED 1968 PUBLIÉ EN 1968  
REVISED 1999 REVISÉE EN 1999

AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP  
CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

105K/8 4381 G  
Yukon Territory Territoire du Yukon

Digital topographic base information provided  
by Geomatics Canada.  
Les données topographiques digitales proviennent  
de la base nationale des données topographiques  
de Geomatics Canada.

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

Kilometres 2.5 0 2.5 Kilomètres

Transverse Mercator Projection  
North American Datum 1927  
© Crown Copyright Reserved

Projection transversale de Mercator  
Système de Référence Nord-Américain de 1927  
© Droits de la Couronne réservés

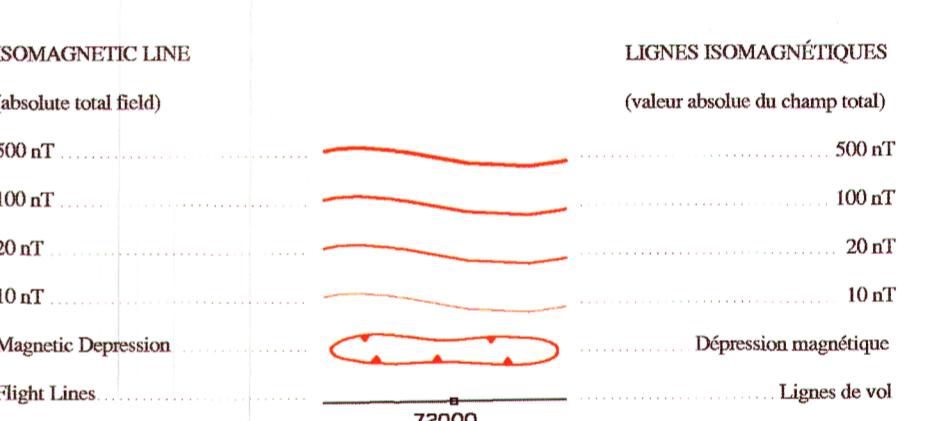
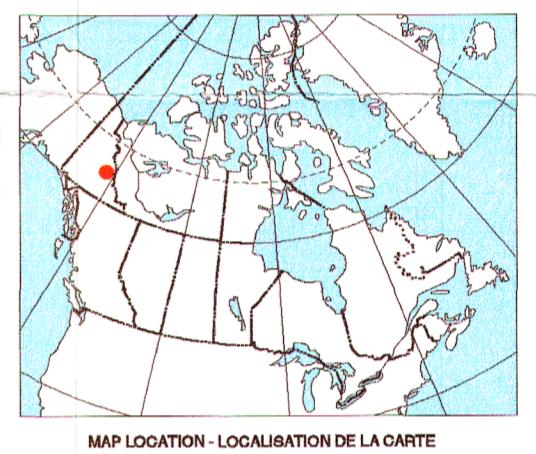
The magnetic data on this map were compiled from information recorded along the flight lines shown. The anomalies expressed by the magnetic contours are dependent on the variable magnetic intensities of the underlying rocks, and may be due to conditions near, or at unknown depths below the surface. High magnetic anomalies normally indicate the presence of basic rocks, such as diabase, gabbro, or serpentine, which have a relatively high iron content, but in special instances these anomalies may be due, or partly due, to concentrations of magnetic ore minerals. By means of the magnetic anomalies, various rock bodies or structural features, such as faults or folds, may be traced into, or across, the terrain. However, no interpretation of particular anomalies may be possible without further geological information.

This survey was flown from March 1968 to June 1968 by Aero Photo Inc. The flight altitude was nominally 1000 feet above ground level where the terrain permitted. No correction has been made for regional variation due to the Earth's magnetic field.

This map is part of a set of maps revised from the original publication in 1968. The revision consisted of digitizing the original maps along the flight lines at points where they intersected contour lines. Problem lines were redigitized from original records. Lag adjustments to correct position errors were applied and the data resampled. The maps were then reprinted with the new contours and with a description content similar to that of the original.

Ce tableau regroupe une partie d'un ensemble de cartes revues à partir de la publication originale de 1968. La révision consiste à numériser les cartes originales le long des lignes de vol à l'intersection des isocourbes. Les lignes à problèmes sont redigitizées à partir des documents originaux. Des ajustements de décalage sont appliqués pour corriger les erreurs de localisation. Les cartes sont alors réimprimées avec de nouveaux isocourbes et une description similaire à celle de l'original.

Ce tableau fait partie d'un ensemble de cartes revues à partir de la publication originale de 1968. Cette révision a consisté à numériser les cartes originales le long des lignes de vol à l'intersection des isocourbes. Les lignes à problèmes ont été redigitizées à partir des documents originaux. Des ajustements de décalage ont été appliqués pour corriger les erreurs de localisation. Les cartes ont été réimprimées avec de nouveaux isocourbes en incluant un texte explicatif similaire au texte original.



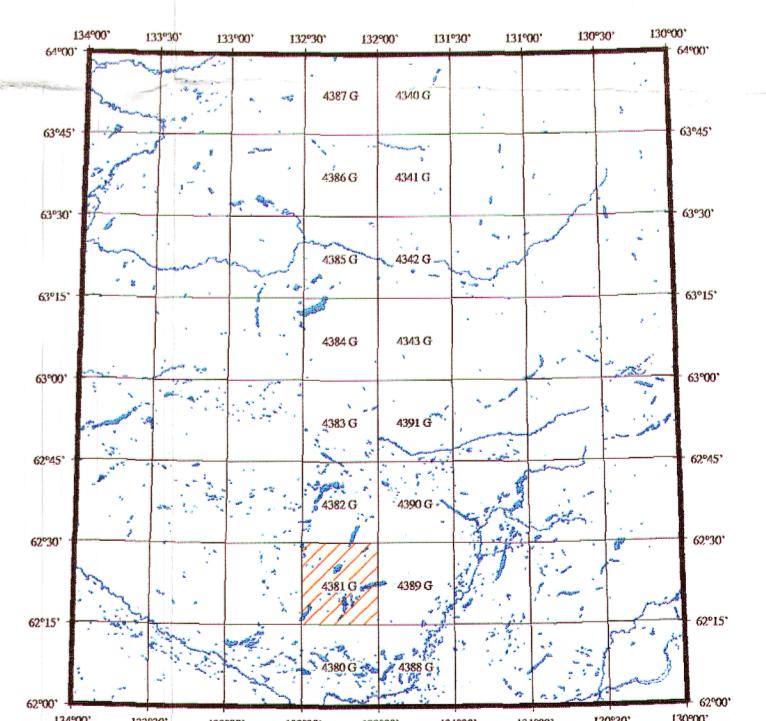
Recommandé dans:  
Dumont R., Coyle M., Kiss F., Oreschkuk D.  
1999 : Aeromagnetic Total Field Map  
Yukon Territory; NTS 105K8  
échelle 1:50 000

Notation bibliographique conseillée:  
Dumont R., Coyle M., Kiss F., Oreschkuk D.  
1999 : Carte aéromagnétique du champ total  
Territoire du Yukon; SNRC 105K8  
échelle 1/50 000

SERIES 1:50 000 SÉRIE

Yukon Territory  
Territoire du Yukon

4381 G



NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL INDEX  
FOR GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA MAPS  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX DES CARTES GÉOPHYSIQUES  
POUR LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA