

78°15'00"

78°07'30"

78°00'00"

48°45'00"

48°22'30"

48°15'00"

77°45'00"

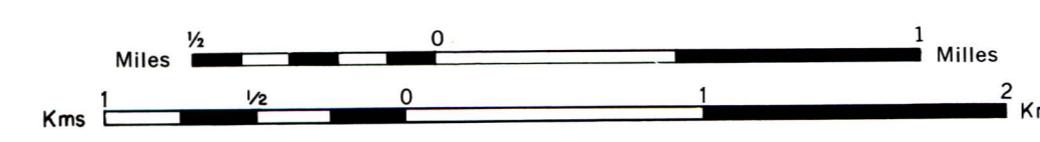
77°15'00"

78°00'00"

CARTE - MAP  
20,059 G

32 D/8a  
QUÉBEC

ÉCHELLE 1:25,000 SCALE



ÉCHELLE 1:25,000 SCALE

1974 PUBLICATION 1974

La présente carte est fondée sur l'enregistrement numérique des données recueillies à l'aide d'un magnétomètre à vapeur de rubidium qui mesure le champ magnétique total, avec une résolution atteignant 0.02 gamma. Les vols ont été effectués à l'altitude nominale de 1,000 pieds au-dessus du niveau du sol. Les lignes de vol sont espacées en moyenne de 0.5 milles entre elles. Les deux lignes de contrôle sont de 5 milles.

Une fois vérifiées, compilées et ramenées à un niveau référentiel commun, les valeurs mesurées ont été interpolées par programmeur aux noeuds d'une grille dont la maille mesure 0.1 pouce sur l'échelle de la carte.

Le procédé automatique utilisé pour déterminer le niveau référentiel tient compte de l'effet des déviations terrestres et de l'effet des variations de champ magnétique dans celles-ci ne coïncident pas exactement le long des tronçons de lignes de levé qui les reçoivent. Cette opération permet d'identifier et de distribuer les variations aléatoires dans les données. Ces corrections sont appliquées à toutes les données et servent à établir le niveau référentiel auquel se rattachent les lignes de vol principales après ajustement suivant une méthode basée sur la moindre somme des écarts.

La carte a été établie à l'aide d'un programme de programmation adaptée au traceur mécanographique de Dataplotting Services Limited.

Les corrections régionales ont été appliquées à l'aide d'un programme de géochimie appliquées par la Commission géologique du Canada qui en a également assuré la compilation mécanographique des données.

Une correction a été apportée pour compenser la variation régionale du champ.

La compilation a été effectuée sur les cartes de base provenant du ministère des Terres et des Richesses Naturelles du Québec.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Division des Publications du ministère des Richesses naturelles à Québec, ou à la Commission géologique du Canada à Ottawa.

L'enregistrement des données est disponible sous forme digitale et les bandes magnétiques pourront être obtenues de la Commission Géologique du Canada au coût de la reproduction.

This map is based on in-flight digitally recorded high sensitivity aeromagnetic data obtained with a Rubidium vapour magnetometer measuring the total magnetic field to a resolution of 0.02 gamma. Flight surveys were conducted at a nominal altitude of 1,000 feet above ground level. The survey lines are spaced approximately 0.5 miles apart.

The data was edited, compiled, levelled and gamma values were contoured interpolated on a square grid (0.1" grid spacing at the published map scale) by automatic computer processes.

Le procédé automatique utilisé pour déterminer le niveau référentiel tient compte de l'effet des déviations terrestres et de l'effet des variations de champ magnétique dans celles-ci ne coïncident pas exactement le long des tronçons de lignes de levé qui les reçoivent. Cette opération permet d'identifier et de distribuer les variations aléatoires dans les données. Ces corrections sont appliquées à toutes les données et servent à établir le niveau référentiel auquel se rattachent les lignes de vol principales après ajustement suivant une méthode basée sur la moindre somme des écarts.

La carte a été établie à l'aide d'un programme de programmation adaptée au traceur mécanographique de Dataplotting Services Limited.

Les corrections régionales ont été appliquées à l'aide d'un programme de géochimie appliquées par la Commission géologique du Canada qui en a également assuré la compilation mécanographique des données.

Une correction a été apportée pour compenser la variation régionale du champ.

La compilation a été effectuée sur les cartes de base provenant du ministère des Terres et des Richesses Naturelles du Québec.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Division des Publications du ministère des Richesses naturelles à Québec, ou à la Commission géologique du Canada à Ottawa.

The data represented by these maps is available in digital form from the Geological Survey of Canada at the cost of retrieval and copying.

This document was produced by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.

CARTE - MAP  
20,059 G  
32 D/8a  
QUÉBEC

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

- 500 gammes.....
- 50-100 gammes.....
- 10-20 gammes.....
- 5 gammes.....
- Dépression magnétique.....
- Magnetic depression.....
- Lignes de vol.....
- Flight lines.....
- Altitude du vol: 1000 pieds au-dessus du niveau du sol
- Flight altitude: 1000 feet above ground level

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°15'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°15'00"

77°45'00"

78°00'00"

48°00'00"

7