Ressources naturelles Canada / Natural Resources Canada

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

DESCRIPTIVE NOTES

Le bloc de Minto, dans le nord-est de la Province du lac Supérieur, se caractérise par des roches plutoniques et métamorphiques de haut grade de l'Archéen à directions structurales vers le nord. Quatre domaines géologiques aux configurations aéromagnétiques à relief accentué. La plupart des roches composant le géologique d'un corridor de 40km traversant la région mesurent (Ma) et ont été cartographiés à partir de données recueillies par hélicoptère (Stevenson, 1968). Des données géochronologiques et aéromagnétiques supplémentaires sont présentées dans Percival et al. (1992) et Stern et al. (1992). Des données géochronologiques et géochimiques additionnelles sont présentées dans Percival et al. (1992). Des données géochronologiques et ressemblent par l'ancienne et la dernière fois. Les cartes des anomalies aéromagnétiques du bloc de Minto, Douglas et Tikkerutuk, du lac Minto, de Gouldale et d'Utsalik. Les cartes des anomalies aéromagnétiques du lac Supérieur, incluant d'ouest en est, d'un prolongement considérable de ces domaines, sont présentées dans Percival et al. (1992).

Le domaine de Tikkerutuk (**Agd**), composée de plutons granodioritiques et tonalitiques, s'étend approximativement, caractérisé par une intensité aéromagnétique élevée. Le domaine dans tous les domaines. Le domaine dominant est une granodiorite (**Agd**) à hornblende-biotite massive à feuilletée et à grain moyen à fin. Le tétraèdre tonique, s'étend approximativement, caractérisé par une intensité aéromagnétique élevée. Le domaine dans tous les domaines. Le domaine dominant est une granodiorite (**Agd**) à hornblende-biotite massive à feuilletée et à grain moyen à fin. Le tétraèdre biotitique à hornblende (**Ag**) forme des roches massives à feuilletées et à grain moyen à fin. Le domaine dominant est une granodiorite (**Agd**) à hornblende-biotite massive à feuilletée