

MB 92-12 (FEUILLET 1 DE 1)

RECONNAISSANCE GÉOLOGIQUE ET MÉTALLOGÉNIQUE AU N.W. DE SCHEFFERVILLE

Région des lacs Weeks et Pailleraut

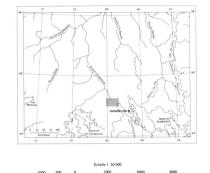
- Territoire du Nouveau-Québec -

par: Serge Chevé et Pierre Brouillette

SNRC 23 N/IE ET 23 O/4W

© Gouvernement du Québec, 1992

Cette étude s'est effectuée en coopération avec l'Institut National de la recherche scientifique.



LEGENDE LITHOLOGIE

ARCHÉEN ET/OU PROTÉROZOÏQUE

INTRUSION POST-OROGÉNIQUE

5 DIABASE (dyke

ARCHÉEN

INTRUSION SYN- À TARDI-CINÉMATIQUE

1 SYENITE alcaline rose recoupée par des injections de

DIATEXITE HOMOGÈNE

DIATEMITE leucogramodioritique (c15% minéraux fémiques) à grain moyen, gris verdître à faiblement rosée, massive à légèrement foilée. a) Contenant moims de 10% d'enclaves d'amphibolite. b) Contenant plus de 10% d'enclaves décimétriques à mâtriques d'amphibolite.

DIATEXITE HÉTÉROGÈNE

DIATEXITE à biotite : pyroxène : grenat (<5%).

a) Massive à fablement foliée.

b) Foliée à sürubanke.

c) Semblable à (b) avec jusqu'à 33% d'enclaves (xénolites) et/ou de niveaux métriques à décamètriques de métatexite.

UNITÉS DE TRANSITION MÉTATEXITE-DIATEXITE

EXITE à grain moyen à biotite-grenat : pyroxèn

METATEXITE finement grenue à biotite-pyroxène : gren

34). a) Noins de 33% de leucosome. b) Entre 33% et 66% de leucosome. c) Semblable à c)) evec jusqu'à 23% de niveaux métriques à décamétriques de distexite. d) Niveau riche (>33%) en injections tonalitiq d'épaiseum métrique.

SYMBOLES

Joint et diaclase a) b) a) vertical; b) incliné.

Axe de micropli (amplitude et longueur d'onde millimétrique à centimétrique) mesuré sur des leuco d'épaisseur millimétrique.

Axe de pli mineur (amplitude et longueur d'enc décimétrique à métrique). a) pli en N; b) pli en S; c) pli en 2.

Type 5: Minéralisation de sulfures (pyrite, pyrrhotitelet/ou de magnétite disséminée dans des unités métatexitiques ou diatexitiques.