Qu'est-ce que fais: On observe les migmatites pour trouver les minéraux qui remplacent le silicate d'allumine. Grace au diagramme de stabilité du silicate d'allumine, on cherche l'andalousite et la silimate ou le disthène.

Comment je fais: Observation au microscope polarisant d'une lame mince d'une migmatite Résultats obtenus: Si on observe des andalousite et silimate -> faible pression, haute température, Si on observe des disthènes -> moyenne pression, haute température