



TP 24 : métamorphisme et anatexie

On cherche à déterminer les conditions de température et de pression dans lesquelles ont été formés des granites à partir de gneiss. On dispose d'un diagramme dans lequel on voit les conditions de pression et de température dans lesquelles certains minéraux peuvent être formés à partir du gneiss. On devrait donc étudier le granite formé (microscope) et de reconnaître un des minéraux proposés dans le diagramme. Si on trouve un de ces minéraux, on pourra faire un encadrement des valeurs de pression et de température dans lesquelles le granite a été formé.