N°23

Qu’est-ce que je fais : On identifie les different minéraux provenant des roches de chaque region

Comment je fais : On observe au microscope les mineraux de chaque echantillon et on voit dans quelles conditions de milieu ils ont ete obtenu => plus la subduction est importante, plus la pression sera haute (HP/BT)

Quels sont les resultats attendus : LLes roches contenant un metamorphisme croissant (qui permettent d’entretenir la subduction donc facies schiste bleun et eclogite) sont la ou la subduction est la plus importante. La ou le metamorphisme est le plus important est l’endroit ou il y a la subduction (donc si a l’Est, la subduction se fait de l’Ouest a l’Est ; si a l’Ouest, la subduction se fait de l’Est vers l’Ouest)