

*Activité 5* : Comment expliquer la formation de nouveaux matériaux continentaux ?

**niveau 2**

1. Quelle est la composition et la localisation des nouveaux matériaux continentaux ?
2. Concevoir et mettre en œuvre un protocole avec le matériel expérimental pour montrer l'action de l'eau sur la température de fusion :
3. Comparer les différents minéraux avec le logiciel MinUSc.
4. Démontrer que l'évolution d'un gabbro de la lithosphère océanique correspond à des échanges d'eau avec le milieu, cause de magmatisme de subduction.