

A- Le fonctionnement général de la Terre, la tectonique des plaques – Objectifs 3 à 5

Ce que je dois retenir

- La collision de deux plaques lithosphériques, dont l'une est océanique, entraîne le plongement (subduction) de la plaque océanique sous la plaque continentale, au niveau d'une fosse océanique.
- La collision de deux plaques lithosphériques continentales entraîne la formation d'une chaîne de montagnes.
- Les mouvements de divergence entre deux plaques lithosphériques ayant lieu au niveau des dorsales océaniques permettent la création de plancher océanique.
- Au sein d'une plaque continentale, ces mouvements sont à l'origine des rifts intracontinentaux.
- Les mouvements de divergence peuvent entraîner la création d'un nouvel océan entre deux continents.

A- Le fonctionnement général de la Terre, la tectonique des plaques – Objectifs 3 à 5

- Les mouvements de convergence peuvent entraîner la fermeture des océans et la formation de chaînes de montagnes.
- La tectonique des plaques décrit, prévoit et explique les mouvements des plaques à la surface de la Terre.