

TP3 La tectonique des plaques à l'origine des reliefs de la Terre ! (<http://svtocsl.free.fr/4e-plaques/tectonique-plaques.html>)

DORSALES OCEANIQUES (60 000 km de long !)

Cliquez sur « expansion océanique et dorsales océaniques »

FOSSES OCEANIQUES (- 6000 à -11000 m !)

Cliquez sur « subduction et fosses océaniques »

CHAÎNES DE MONTAGNE (Everest + 8000m !)

Cliquez sur « collision et chaînes de montagne »



Tableau des indices à relever sur le site (observations)

Un bilan à compléter et à recopier dans le cahier à la maison.

Mots à utiliser : sismiques, s'écartent, se rapprochent, dorsales, fosses, Atlantique, Himalaya, subduction.

Les plaques _____ au niveau des _____ océaniques ce qui entraîne l'ouverture des océans : par exemple, au milieu de l'océan _____.

Les plaques _____ au niveau des _____ océaniques ce qui peut entraîner la fermeture des océans : c'est la _____. La collision entre deux plaques lithosphériques peut conduire à la formation d'une chaîne de montagne (ou chaîne de collision), comme dans les Alpes ou dans l'_____.

Ces déplacements sont de l'ordre de quelques cm/an et sont responsables de la plupart des activités _____ et volcaniques.

Un schéma bilan à compléter :

