Nom : _____ Groupe : _____ Date : _____

Plaque tectonique

MANUEL | p. 311

1. Complétez le texte qui porte sur les plaques tectoniques à l'aide des mots encadrés ci-dessous.

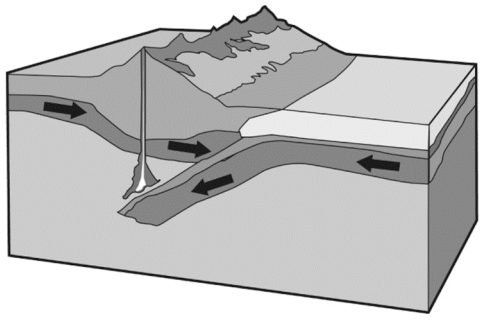
flottent	manteau	lithosphère	dérive des continents
océans	croûte terrestre	se déplacent	plaques tectoniques
	plaques	continents	

La _____ est l'enveloppe solide de la Terre. Elle est constituée de _____ et d'une partie du _____ . Elle est découpée en plus d'une douzaine de grands morceaux, les _____. Ces dernières forment le fond des _____ et les _____. Elles _____ sur la partie partiellement fondue du manteau. La chaleur extrême de l'intérieur de la Terre crée du mouvement dans la partie du manteau sur laquelle reposent les _____. C'est pourquoi les plaques tectoniques _____ très lentement les unes par rapport aux autres. C'est la _____.

2. Reliez chacune des conséquences du mouvement des plaques tectoniques (colonne de gauche) à l'une des descriptions données dans la colonne de droite.

Conséquences du mouvement des plaques tectoniques	Descriptions
a) Éloignement b) Frottement c) Collision	1. Les plaques se rapprochent et se heurtent. Parfois, une plaque passe sous l'autre. 2. La distance entre les plaques augmente et du magma remonte alors à la surface pour se solidifier. 3. Deux plaques glissent l'une sur l'autre, ce qui occasionne un grand dégagement d'énergie.

3. Laquelle des conséquences du mouvement des plaques tectoniques est illustrée ci-contre ? Il s'agit de la principale cause de l'apparition de failles, de volcans et de montagnes. Elle peut aussi être la cause de tremblements de terre.



_____

_____

© ERPI Reproduction et modifications autorisées uniquement dans les classes où le manuel *Observatoire* est utilisé.