

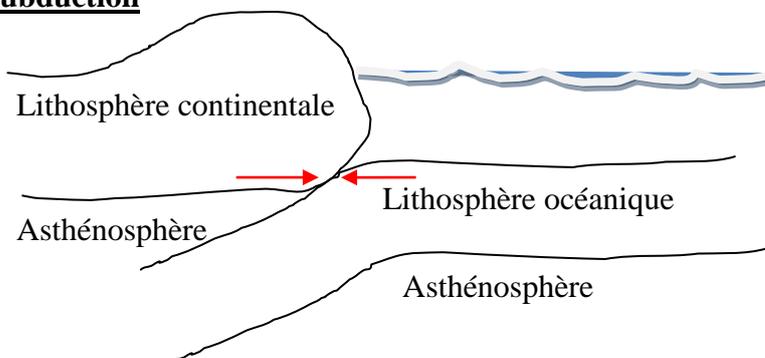
CE QU'IL FAUT SAVOIR ET CE QU'IL FAUT SAVOIR FAIRE

Il faut savoir...		
1	...définir ou expliquer ce qu'est : lithosphère, asthénosphère, limite de plaque lithosphérique, plaque lithosphérique, subduction.	
2	... le rayon de la Terre (→6400 Km)	
3	... quelle est la structure des 700 premiers Km du globe.	
4	... décrire la rigidité des 700 premiers Km de profondeur du globe.	
5	... donner les 3 types de zones actives du globe (→dorsale, fosse, faille).	
6	... citer le nombre de plaques lithosphériques.	
7	... donner un exemple de plaque entièrement océanique, de plaque océanique et continentale.	
8	... citer les 3 types de mouvement des plaques lithosphériques les unes par rapport aux autres.	
9	...expliquer simplement ce qu'on appelle la tectonique des plaques.	
10	... citer le nom du géologue qui avait initié la théorie de la tectonique des plaques en 1912.	
11	... expliquer les conséquences des mouvements des plaques lithosphériques : (voir tableau) - au niveau des dorsales, - au niveau des fosses océaniques, - au moment de la fermeture d'un océan.	
12	... réaliser un schéma simple d'une subduction.	
13	...indiquer par des flèches les mouvements relatifs de deux plaques lithosphériques sur un schéma.	
14	...reconnaître sur un schéma une dorsale, une zone de subduction.	
15	...refaire les 4 questions du schéma-bilan.	
16	...déterminer les valeurs associées à un point d'une courbe dans un graphique.	
17	...réaliser un travail soigné et correctement légendé (schémas,...)	
18	...présenter un document.	
19	... calculer la taille réelle en utilisant l'échelle.	
20	...écrire sans faute d'orthographe les mots de la leçon : lithosphère, asthénosphère, subduction.	

Pour vous aider :

	Mouvements des plaques	Conséquences de ces mouvements
dorsales	divergence	Formation de la lithosphère
fosses océaniques	convergence	Disparition de la lithosphère par subduction.
fermeture complète d'un océan	convergence	Collision des continents, donc déformations de la lithosphère aboutissant à une chaîne de montagnes

Schéma de la subduction



→ ← Mouvements des plaques : ici la convergence

Les plaques lithosphériques

