

Prise de note

- Noter :

- La structure (les différentes parties)
- Les mots clés et leur définition
- Les arguments qui valident les notions (les noter différemment)



Distinguer ce qui est essentiel (qu'il faut noter) de ce qui n'est pas indispensable

- Illustrer avec des schémas, des graphiques, ... (facilite la compréhension et la mémorisation)

- Utiliser des abréviations :

- dans : ds
- c'est-à-dire : cad
- entraîne : =>
- ion : °
- ent : ^t
- avec : ac
- plusieurs : pls
- égal : =
- différent : ≠
- environ : ≈
- tous
- toutes : ttes
- Manteau supérieur lithosphérique : M>L
- croûte : cr
- Océanique : oc
- continentale : cont
- mouvement : mvt
- Plaque lithosphérique : pl lithos

Attention : il ne s'agit pas de tout noter mais de noter seulement les idées essentielles

Avec ma prise de notes, je peux :

- Donner les définitions des termes suivants : lithosphère et plaque lithosphérique (composition verticale et horizontale, épaisseur, limite inférieure, état physique des roches (solide ou liquide), propriétés par rapport à l'asthénosphère)
- Indiquer la limite thermique de la lithosphère et expliquer à quoi correspond cette limite (au niveau des caractéristiques de la péridotite)
- définir l'isotherme 1300 ° C et savoir à quoi il correspond
- décrire les différents types de mouvement aux frontières de plaques et les relier au contexte géodynamique
- Connaitre l'ordre de grandeur du déplacement des plaques lithosphériques
- localiser les zones où se forme la lithosphère océanique et les zones où la lithosphère océanique disparaît

Avec ma prise de notes, je peux argumenter (apporter la « preuve ») les notions suivantes :

- La différence entre la lithosphère et l'asthénosphère
- Les limites des plaques lithosphériques
- les plaques sont mobiles les unes par rapport aux autres
- Les conditions de fusion de la péridotite

Avec ma prise de notes, je peux :

- faire le schéma de la structure verticale d'une plaque lithosphérique
- Positionner une roche sur un diagramme Pression / température pour indiquer si la roche est solide / en partie solide et en partie liquide / entièrement liquide