

Université Mohammed Seddik Ben-Yahia Jijel
Faculté : S.N.V
Département : l'EF- SNV
1^{ère} Année Socle Commun L1

Note :

--

Nom:.....
Prénom :.....

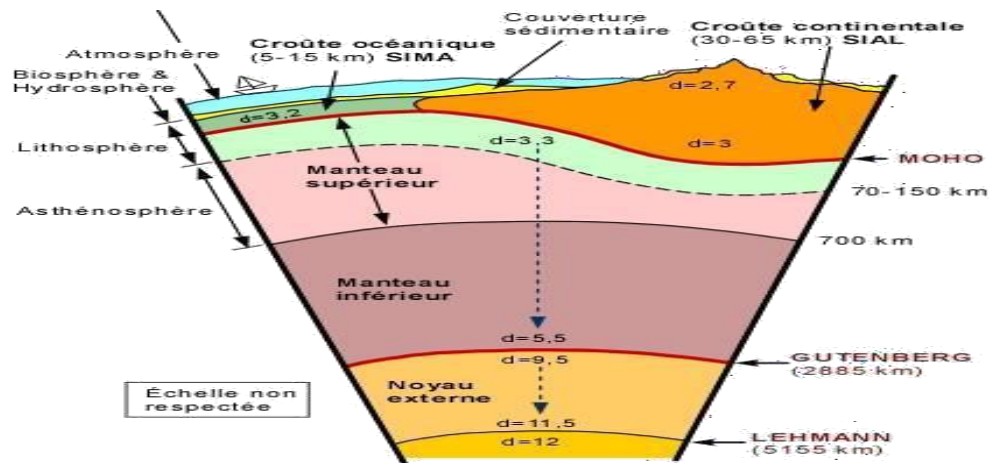
Groupe :
Créditaire :

Corrigé type de rattrapage du Module : Géologie

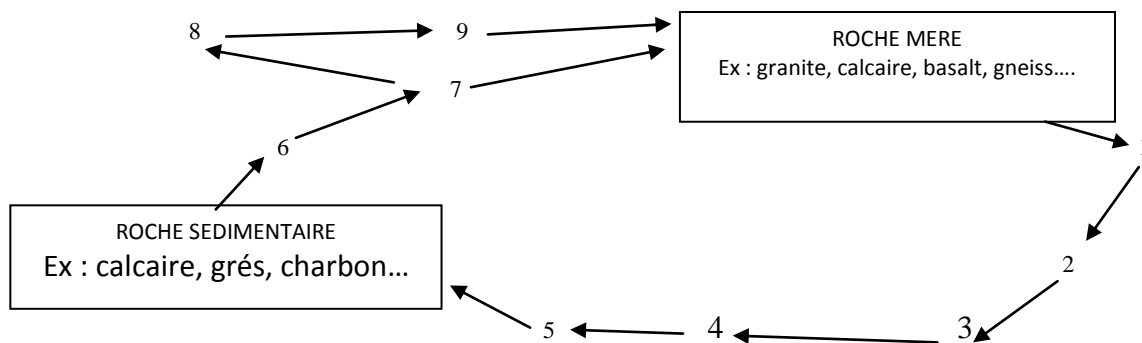
Mettez le symbole (x) dans la case de(s) la bonne(s) réponse(s):(12pts)

- Combien y a-t-il de planètes dans le Système Solaire ?
 - ☐ Dix
 - ☒ Huit
 - ☐ Sept
 - ☐ Neuf
- Le point commun entre les planètes telluriques est :
 - ☐ Leur grande taille et leur nature gazeuse
 - ☐ Une atmosphère principalement composée d'hydrogène
 - ☒ Leur petite taille et leur surface rocheuse
 - ☐ Leur position près du Soleil
- La plus importante zone sismique sur la terre se trouve :
 - ☐ Dans l'Océan Atlantique
 - ☐ En Afrique
 - ☐ En Europe
 - ☒ Dans l'Océan Pacifique
- L'intérieur de la Terre est :
 - ☐ Entièrement solide
 - ☐ Entièrement liquide
 - ☐ Toujours composé de roches fondues
 - ☒ De nature liquide seulement dans certaines zones
- Quelles sont les étapes du cycle des roches ?
 - ☒ Altération + érosion/transport/dépôt/diagenèse
 - ☐ Altération/érosion/dépôt/diagenèse
 - ☐ Altération + érosion/transport/dépôt/sédimentation
 - ☐ Altération + érosion/transport/dépôt/sédimentation/diagenèse
- Les roches sédimentaires :
 - ☒ Environ 75 % de la surface des continents
 - ☐ Recouvrent environ 5 % de la surface terrestre
 - ☐ Recouvrent 25 % de la surface des continents
 - ☐ Représentent environ 25 % du volume de la croûte terrestre
- L'altération chimique est plus importante avec un climat :
 - ☒ Chaud et humide
 - ☐ Chaud et sec
 - ☐ Tempéré
 - ☐ Froid et sec
- Les principales causes responsables de l'érosion sont :
 - ☒ Le vent et l'eau
 - ☐ Le vent et la gravité
 - ☐ Le vent, l'eau et la glace
 - ☐ L'eau et la glace
- La majorité des sédiments se déposent :
 - ☐ Dans les lacs
 - ☐ Dans les cours d'eau
 - ☐ En milieu terrestre
 - ☒ En milieu marin
- L'altération :
 - ☐ Provoque une modification du relief
 - ☒ Est responsable de la décomposition des roches

- ☐ Eu que sous un climat chaud et humide
 - ☐ Comporte deux grands types de processus
11. La diagenèse :
- ☐ Est un phénomène physique
 - ☐ Regroupe de nombreux phénomènes physiques ou chimiques
 - ☐ A lieu à faible profondeur
 - ☐ Commence longtemps après le dépôt des sédiments
12. Les sédiments les plus fins sont :
- ☐ L'argile
 - ☐ Le sable
 - ☐ Le gravier
 - ☐ Le limon
13. Les trois types de roches sédimentaires sont :
- ☐ Les roches silico-clastiques, les roches détritiques et les roches chimiques
 - ☐ Les roches terrigènes, détritiques et organiques
 - ☐ Les roches détritiques, organiques et chimiques
 - ☐ Les roches organiques, les roches chimiques et les roches siliceuses
14. Quelle couche est composée majoritairement de fer (Fe) ?
- ☐ La Croûte
 - ☐ Le Noyau
 - ☐ Le Manteau
15. Le schéma suivant représente la structure de la terre. Complétez la légende (indiquez les noms en face des flèches). (04pts)



16. Le schéma suivant représente le cycle de la géodynamique externe. Légendez la figure ci-dessous ? (04pts)



1 ;Altération.....	6 :Enfouissement.....
2 ;Erosion.....	7 :Métamorphisme.....
3 :Transport.....	8 :Fusion.....
4 :Sédimentation.....	9 :Magmatisme.....
5 :Diagénese.....	

Bonne chance