Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

	Sciences de la vie et de la terre	Prof : Mohamed BOUMMANE
Niveau : 2 A.C, parcours international	Contrôle n° 1, Semestre 1	Année scolaire : 2018 / 2019
Nom :	Prénom :	Numéro :

Barème		Restitution des connaissances
8 pts	2	1- Complète le tableau suivant : 2- Ecrire « VRAI » ou « FAUX », puis corriger la proposition fausse.

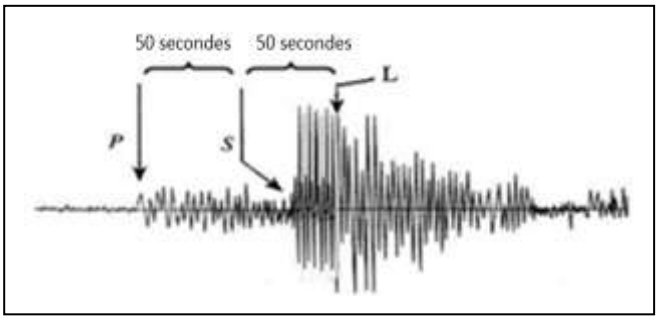
Terme	Foyer sismique	
Son équivalent en arabe		موجات زلزالية

La dorsale océanique est chaine montagneuse qui se trouve au milieu des océans.	
Actuellement, la plaque africaine et la plaque d'Amérique du sud s'éloignent.	
Le nombre des plaques lithosphériques est compris entre 10 et 12 plaques.	
La vitesse des ondes P est inférieure à celle des ondes S.	

2 — 3- Définir les termes suivants :
- Plaque lithosphérique :
- Théorie de la dérive des continents :

2 — 4- Citer :
- Deux arguments appuyant la théorie de Wegener :
- Types du relief du fond océanique :
- Un exemple des deux plaques qui s'éloignent actuellement :
- Types des mouvements des plaques :

Barème		Raisonnement scientifique / communication graphique et écrite
12 pts	3 3 3 3	Si vous savez que le sismographe qui a enregistré les ondes sismiques représentées sur le document ci-contre est situé à 300 km de l'épicentre du séisme et que les ondes P ont été arrivées après 100 s de déclenchement du séisme. 1- Comparer dans un tableau l'échelle MSK et l'échelle de Rechter de point de vue : Nombre de degré, précision et le moyen de mesure de l'intensité sismique. 2- Calculer à partir du sismogramme les durées écoulée pour que les ondes S et L arrivent à la station d'enregistrement. 3- Calculer la vitesse de propagation des ondes P, S et L en km/s. 4- Classer les ondes P, S et L selon de propagation, et déduire les ondes sismiques les plus rapides.



Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع