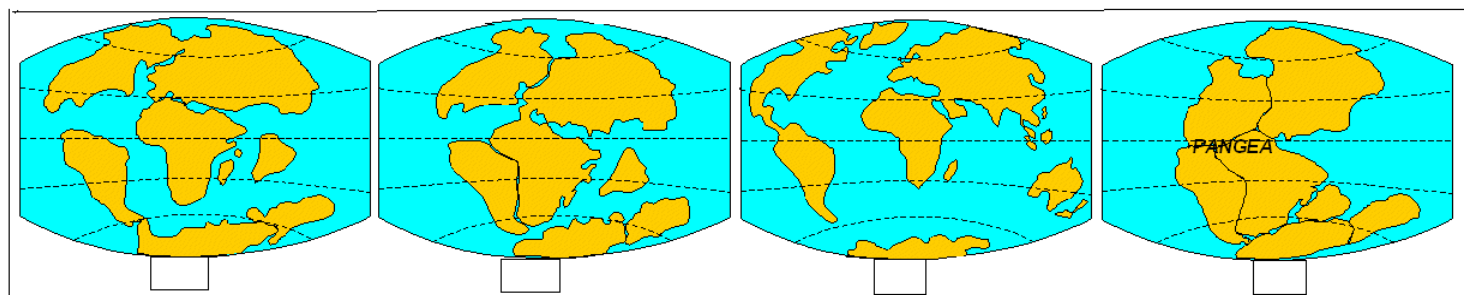


Nom : Prénom : Classe : 2/... N° :	بسم الله الرحمن الرحيم Contrôle N°1 semestre I Etablissement :	Niveau : 2 AC	/20
		Durée : 1 heure	

Restitution des connaissances (8 pts)

Exercice 1 : Le document ci-dessous illustre les indices qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de la « **Dérive des continents** ». (4 pts)

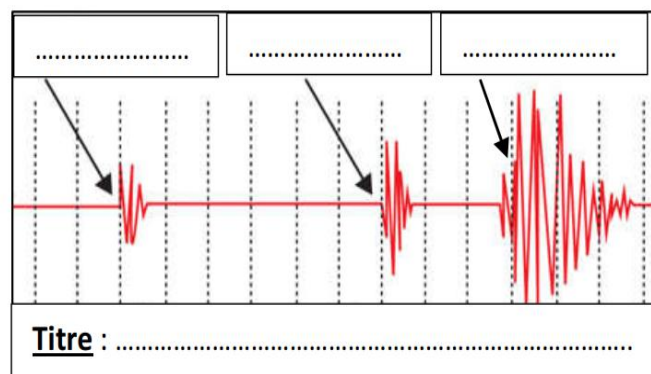
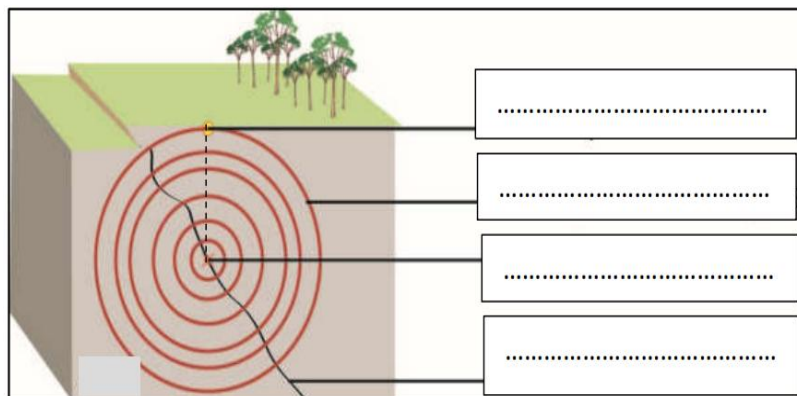
1. **Rangez** les illustrations selon son ordre chronologique. (1 pt)



2. **Définissez** la théorie de la dérive des continents. (2 pts)

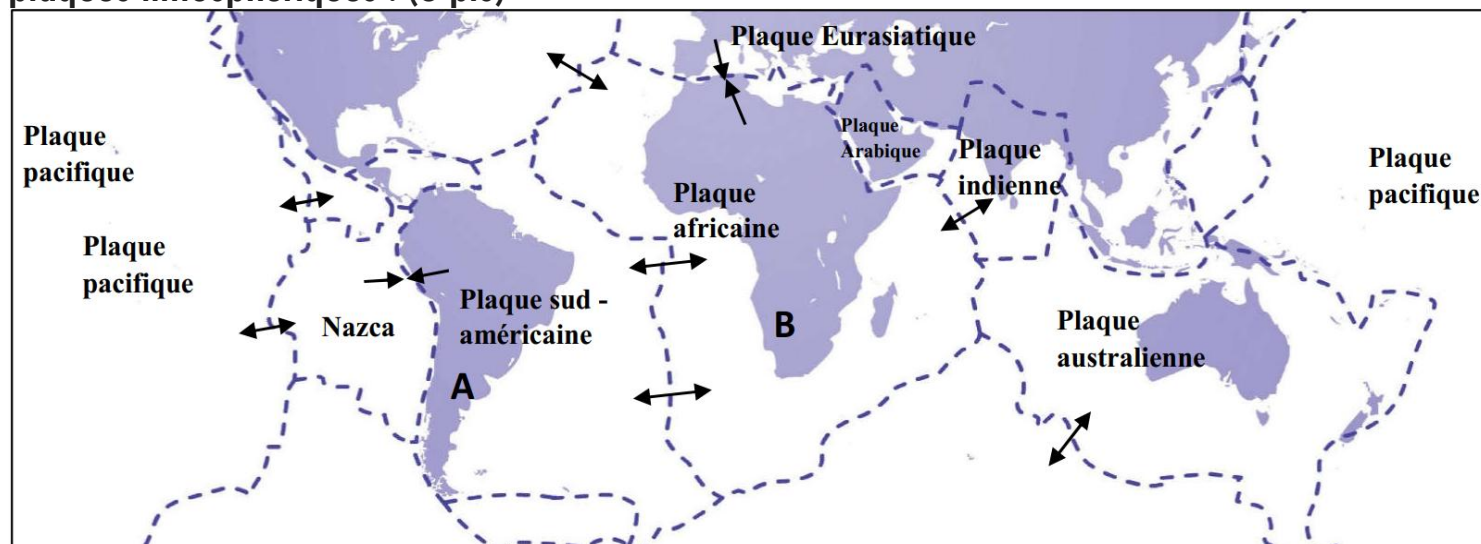
3. En se basant sur les illustrations, **donnez un argument** qui montre cette théorie. (1 pt)

Exercice 2 : Complétez les schémas ci-dessous en utilisant les termes suivants : (**Faïlle, Epicentre, Foyer, Ondes sismique, Onde P, Onde S, Onde L, Sismogramme**). (4 pts)



Raisonnement scientifique et communication graphique : (12 pts)

Exercice 1 : Le document ci-dessous représente la carte mondiale présentant les principales plaques lithosphériques : (6 pts)



A l'aide du document ci-dessus :

1. Déterminez les caractéristiques des limites des plaques lithosphériques. (1 pt)

2. Remplissez le tableau ci-dessous à partir de la carte. (2 pts)

Plaques océaniques صفائح محيطية	Plaques océano-continentales صفائح محيطية-قارية
-	-
-	-

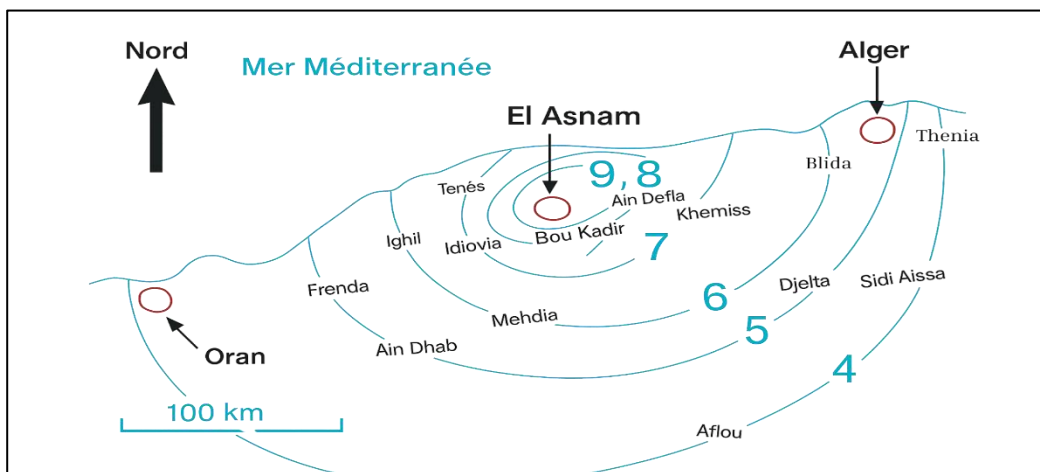
3. Complétez le tableau ci-dessous : (2 pts)

Type de mouvement entre les plaques lithosphériques	Exemples des plaques concernées
Convergence تقارب	- -
Divergence تباعد	- -

4. Expliquez brièvement l'origine des mouvements des plaques lithosphériques. (1 pt)

Exercice 2 : Le document 2 représente la carte d'un séisme qui s'est produit en Algérie en 1980.

La carte montre les villes où les effets du séisme ont été ressentis ainsi que les courbes numérotées correspondant à différentes intensités.



1. Que désignent les courbes numérotées de cette carte ? (1 pt)

2. Déterminez l'intensité de ce séisme. (1 pt)

3. Indiquez l'échelle utilisée pour mesurer ce séisme. (1 pt)

4. Sachant que le lieu de la surface terrestre où l'intensité du séisme est la plus importante s'appelle l'épicentre :

A. Indiquez l'épicentre de ce séisme. (1 pt)

B. Déterminez comment varient les intensités de ce séisme à mesure que l'on s'éloigne de l'épicentre. (2 pts)