

Restitution des connaissances (8 points)

Exercice 1 : Compléter le texte en utilisant les termes suivants: terre- graves - dégâts -vibration (2pts)

Un séisme est une ressentie à la surface de la, provoquant des
plus au moins

1. **Répondre** par **VRAI** ou **FAUX** devant les propositions suivantes (4pts):

La répartition mondiale des séismes et des volcans permet de délimiter les plaques.	
Toutes les plaques lithosphériques sont des plaques océaniques.	
La dérive des continents » est une théorie proposée par Richter	
la température de la terre diminue avec la profondeur.	

2. **Citer** deux arguments de la dérive des continents (1pt) :

.....

.....

.....

.....

.....

3. **Définir** le terme suivant : la dorsale océanique / la plaque lithosphérique. (1pt).

.....

.....

.....

Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique 12 points

Exercice 1: Wegener a émet l'hypothèse que les continents étaient autrefois réunis en une seule masse continentale.

1. **Donner** le nom de la masse continentale (1pt):

.....

.....

.....

.....

.....

2. A partir de document, **relever** les arguments montrant que le continent Africain était rattaché à l'Amérique du sud.(3pts)

.....

.....

.....

.....



Exercice 2 : La carte ci-dessous montre la distribution mondiale des plaques lithosphériques.

1. **Déterminer** le nombre des plaques lithosphériques(1pt)

.....

.....

2. A partir de la carte, **preciser** les types des plaques lithosphériques existantes(2pts):

.....

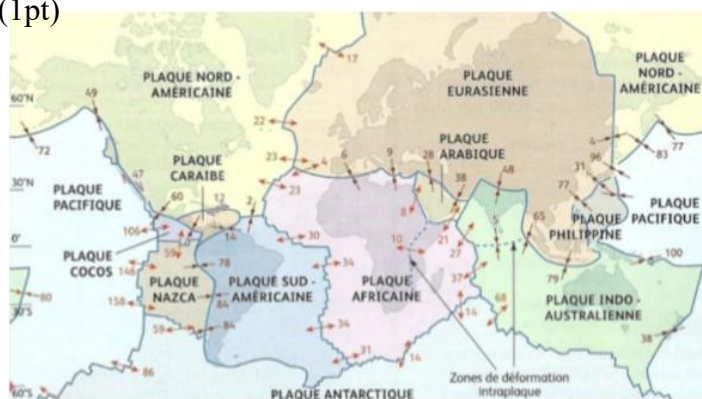
.....

3. **Donner** un exemple pour chaque type (2pts):

.....

.....

4. **Remplir** le tableau à partir de la carte(3pts):



Le type de mouvement	Exemple de plaques concernées

Lycée collégial
ABI HASSAN MARINI

Contrôle continu 1 –SVT
Durée : 1h

Nom et Prénom :
Classe : Numéro :

www.wortingg.com

Restitution des connaissances (8 points)

Exercice 1 : Compléter le texte en utilisant les termes suivants: terre- graves - dégâts -vibration (2pts)

Un séisme est une **vibration** ressentie à la surface de la **terre**, provoquant des **dégâts** plus au moins **graves**

1. **Répondre** par **VRAI** ou **FAUX** devant les propositions suivantes (4pts):

La répartition mondiale des séismes et des volcans permet de délimiter les plaques.	vrai
Toutes les plaques lithosphériques sont des plaques océaniques.	faux
La dérive des continents » est une théorie proposée par Richter	faux
la température de la terre diminue avec la profondeur	faux

2. **Citer** deux arguments de la dérive des continents (1pt) :

L'argument Morphologique: Complémentarité des formes des côtes des continents

L'argument Paléontologique: Présence des mêmes fossiles sur différents continents

3. **Définir** le terme suivant : la dorsale océanique / la plaque lithosphérique. (1pt).

la dorsale océanique est un volcan sous marin

la plaque lithosphérique est une zone stable de la surface terrestre délimitée par des zones de haute activité sismique et volcanique

Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique 12 points

Exercice 1: Wegener a émet l'hypothèse que les continents étaient autrefois réunis en une seule masse continentale.

1. **Donner** le nom de la masse continentale (1pt):

le nom de la masse continentale est la Pangée

2. A partir de document, **relever** les arguments montrant que le continent Africain était rattaché à l'Amérique du sud.(3pts)

les arguments montrant que le continent Africain était rattaché à l'Amérique du sud sont l'argument paléontologique, l'argument pétrographique (géologique) et l'argument morphologique.

Exercice 2 : La carte ci-dessous montre la distribution mondiale des plaques lithosphériques.

1. **Déterminer** le nombre des plaques lithosphériques(1pt)

le nombre des plaques lithosphériques est 12

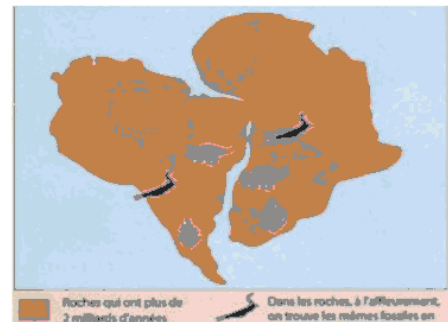
2. A partir de la carte, **preciser** les types des plaques lithosphériques existantes(2pts):

les types des plaques lithosphériques existantes dans la carte sont: les plaques océaniques et les plaques océano continentales

3. **Donner** un exemple pour chaque type (2pts):

Exemple de plaques océaniques: plaque pacifique
exemple de plaques océanocontinentales: plaque africaine.

4. **Remplir** le tableau à partir de la carte(3pts):



Le type de mouvement	Exemple de plaques concernées
Mouvement de divergence	Plaque sud américaine et plaque africaine
Mouvement de convergence	Plaque nazca et plaque sud américaine