

(Restitution des connaissances (8 points)

Exercice1 : 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

(Exercice2 : Répondre par « vrai » ou « faux ». (4 pt

1. La vitesse de déplacement des plaques lithosphériques est la même sur tout le globe terrestre.	
2. Les plaques lithosphériques se convergent au niveau des zones de subduction	
3. L'intensité du séisme augmente de plus en plus qu'on s'éloigne de l'épicentre.	
4. L'échelle de RICHTER est basée sur les déclarations des gens ayant vécu le séisme.	

Exercice3 : Relie par une flèche chaque élément du groupe A ; à son correspondant dans le groupeB. (2pt)

Groupe A	Groupe B
Discontinuité de Moho	Sépare le noyau du manteau
Discontinuité de Gutenberg	Sépare la croûte terrestre du manteau

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):

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

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



Le type de mouvement	Exemple de plaques concernées

--	--