

Je teste mes connaissances (8pts)

Exercice I : 4 pts

Relier chaque mot à la définition correspondante :

- Sismographe : * lieu de rupture des roches en profondeur.
- Isoséiste : * enveloppe terrestre rigide divisée en plusieurs plaques tectoniques.
- Foyer : * courbe reliant les points de même degré de séisme.
- Lithosphère : * appareil qui permet d'enregistrer les ondes sismiques.

Exercice II : 4 pts

Souligner les phrases justes et corriger les fausses:

- Les plaques lithosphériques peuvent être continentales ou océano-continentales.
.....
- Les mouvements des plaques sont dus aux courants de convection au niveau de la lithosphère.
.....
- L'intensité d'un séisme en un lieu est évaluée par l'échelle MSK.
.....
- L'épicentre est la région terrestre où les secousses sismiques sont les moins importantes
.....

J'utilise mes connaissances (12 PTS)

Exercice I : 6pts

La dérive des continents a été proposée par Alfred Wegener en 1912.

En se basant sur plusieurs arguments, Wegener émit l'hypothèse que tous les continents actuels furent partie d'un seul super continent appelé Pangée.

A partir des documents ci-dessous. Citer les arguments qui prouvent que les continents Africain et Sud-Américain étaient unis selon la théorie d'Alfred Wegener. **(Expliquer chaque argument).**



