

Date de consultation : Mercredi 22-01-2025 à

Corrigé type

1. Vrai/faux : Répondez en justifiant vos réponses, si nécessaire (05 pts)

-La répartition du **volcanisme** est très voisine de celle des séismes **Vrai**

-Une **faille** est un accident qui sépare deux parties d'une même couche et les déplace l'une par rapport à l'autre.

Vrai

-La discontinuité du **Gutenberg** se situe entre le manteau inférieur et le noyau externe. **Vrai**

-L'**épïcéntré** est le point où débute le mouvement (séisme). **Faux**

L'épicentre est la projection sur la surface terrestre où la secousse est maximale

-Les ondes de **volume**, celles qui se propagent à la surface de la terre. **Faux**

Les ondes de **volume**, celles qui se propagent à l'intérieur de la terre.

2. Quelle est la différence entre une roche plutonique et une roche volcanique (05 pts)

Les roches plutoniques sont des roches magmatiques se forment en profondeur de la terre (endogène) qui ont subi un refroidissement lent (gros cristaux visible à l'œil nu)

Les roches volcaniques sont des roches magmatiques qui se forment à la surface terrestre (exogène) et qui ont subi un refroidissement rapide (petits cristaux invisibles à l'œil nu)

3. Citez les trois zones principales d'activité sismique (06 pts)

Les dorsales médio-océaniques

La ceinture périalpine

La zone située tout autour de l'Océan Pacifique

4. Donnez le type de décrochement : (04 pts)

