

Corrigé Type

Question n°1(10 pts)

1- Carrière est un terme utilisé pour

(a) les roches

2-une ressource dont la quantité, la classe (qualité), la forme, la taille et la continuité peuvent être déclarées avec plus de confiance c'est une :

(b) Ressource indiquée

3-Le risque est le produit :

(a) d'un aléa et un enjeu

4-le Glissement de Terrain est un risque lié aux

(a) mouvements des masses

5-L'épicentre est le point :

(b) sur la surface de la Terre

6-Les gouffres sont des formes :

(b) d'affaissement

7-Le type de sol expansif le plus courant est :

(a)L'argile

8-Une « avalanche » est un écoulement rapide :

(a)de neige

9-Lorsqu'une tornade se produit au-dessus d'une étendue d'eau, on l'appelle :

(b) une trombe marine

10- CET ou CSD sont des décharges :

(a)contrôlées

Question n° 2(3pts) :

Expliquez comment les pluies acides peuvent affecter la qualité de l'eau souterraine.(voir le cours et le TD)

Question n°3 (7pts)

Exercice 1 :

La quantité de minerai = Quantité de minerai x Teneur en minerai

$$Q=500*0.02=10\text{tonne}$$

Le Coût total de production = Quantité de minerai produit x Coût de production par tonne

$$C=500*50=25000\$$$

Exercice 2 :

1. Temps pour 200
km :

$$t = \frac{200}{4} = 50 \text{ s}$$

$$d = 4 \times 50 = 200 \text{ km}$$