

La Fontaine Pétrifiante

12) A quelle condition le calcaire se dépose-t-il ?

.....
.....
.....

13) Combien de centimètres de calcaire peut-on obtenir au sommet de l'échelle en 6 mois ?

.....

14) Quel est le débit de la source en haut de l'échelle ?

.....

La galerie d'exposition

Voici un bas-relief de face et de dos.

15) Complète les phrases suivantes à l'aide de ces mots.

haut - bas - fins - grossiers

Les grains récoltés en de l'échelle permettent d'obtenir les détails.



Les grains récoltés en de l'échelle permettent d'obtenir l'épaisseur.



Document d'aide à la visite Secondaire

L'espace de géologie

Visionne le film d'introduction, puis réponds aux questions suivantes

1) Classe ces éléments dans leur ordre d'apparition sur le sol de Saint-Nectaire du plus ancien au plus récent.

Basalte :

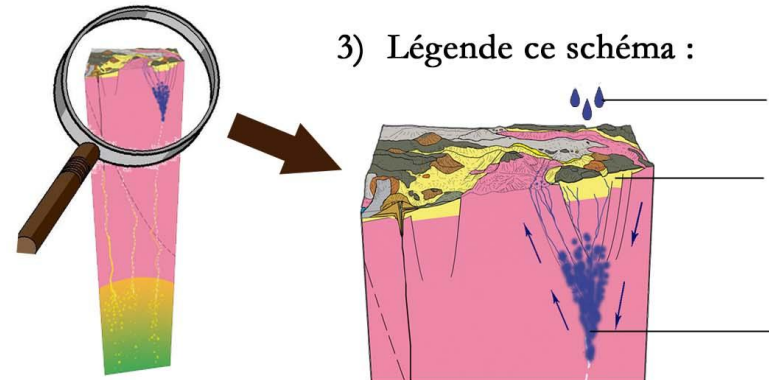
Granite :

Sédiments lacustres:

2) Par quel phénomène l'eau rejaillit à la surface ?

.....
.....

3) Légende ce schéma :



La grotte

4) Dans quelle roche fut creusée la grotte ?

.....

5) Quelle évolution a-t-elle subi au fil des années ?

.....
.....
.....

6) Complétez le texte suivant :

L'eau du bassin est à°c grâce à son origine
L'eau est très minéralisée, elle contient g/l de sels minéraux
dont g/l de carbonate de calcium ou calcaire.
Avec ce calcaire nous fabriquons des
Le calcaire est ici endans l'eau
grâce à la présence du

La galerie d'épuration

7) Comment donne-t-on la couleur au dépôt calcaire ?

.....
.....

8) Comment le fer est-il filtré ?

.....
.....

Les ateliers de fabrication

9) Qu'est-ce que la Gutta-Percha ?

.....
.....

10) Cet artisanat se transmet de père en fils depuis maintenant plus de siècles.

11) Après avoir visionné le film, classe ces images dans l'ordre de fabrication.

