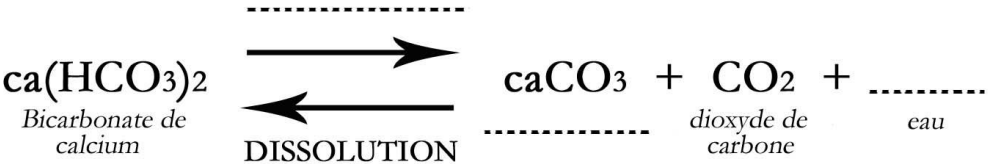


# La Fontaine Pétrifiante

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

13) Complète la formule.



# La galerie d'exposition

14) Comment explique-t-on la différence d'aspect du calcaire entre les bas reliefs et les poteries ?  
.....  
.....

15) Quelle évolution subit le calcaire dans le temps ?  
.....

## Document d'aide à la visite Secondaire

# L'espace de géologie

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

- 1) Le sous-sol de Saint-Nectaire est le résultat de nombreux bouleversements géologiques. Donne la date des premiers bouleversements : .....
  
- 2) Quel puy a été formé par une éruption strombolienne ?  
.....
  
- 3) En quoi le passé géologique de la région a un impact sur l'abondance des sources qui jaillissent à Saint-Nectaire ?  
.....  
.....  
.....

## 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 .....  
Elle 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 en .....dans l'eau  
grâce à la présence du .....

## La galerie d'épuration

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

.....

8) Quelle essence de bois est utilisée pour filtrer le fer ? Pourquoi ?

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

## 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.

