

## LES VOLCANS

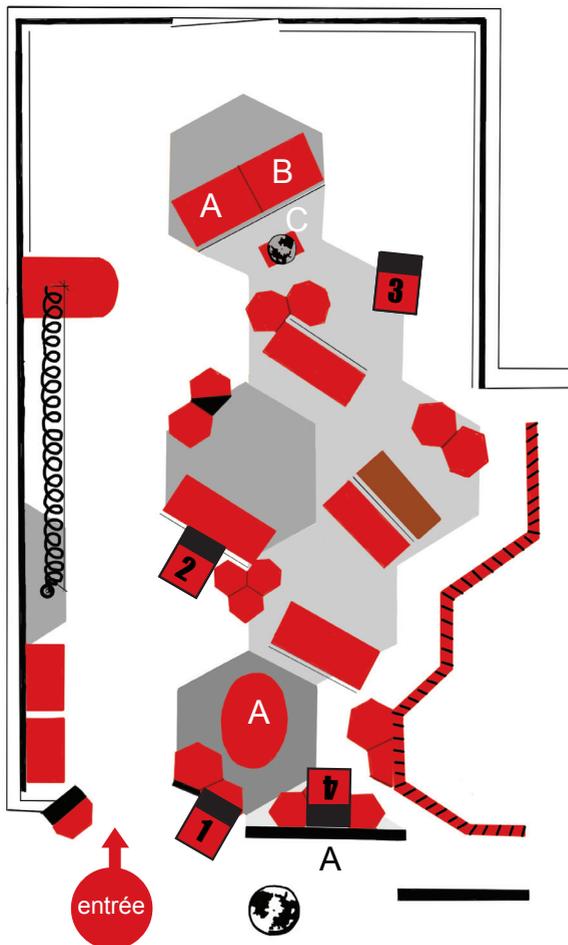
**Parcours élèves**  
**CE2 - 5<sup>ème</sup>**

Ecris ton prénom :

.....

et la date de ta visite :

.....

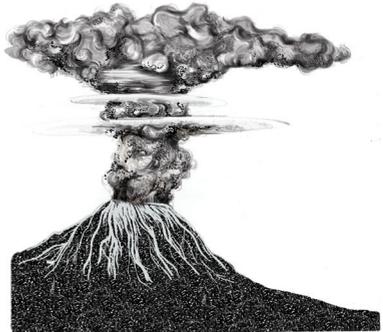
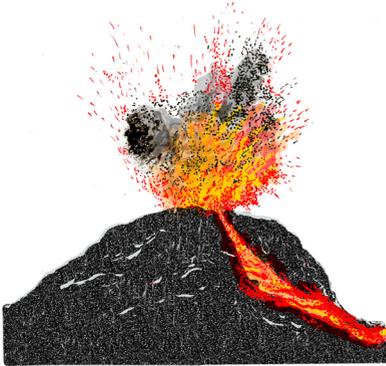
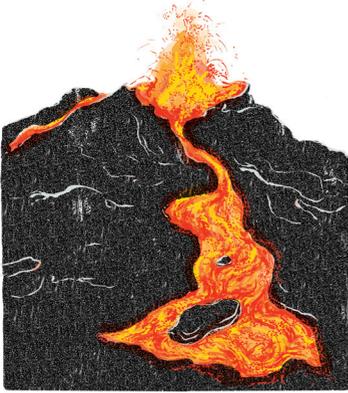


Utilise le plan pour  
 te repérer.

Les lettres correspondent  
 aux questions.

# A Les éruptions volcaniques

1. Nomme les deux types d'éruptions volcaniques. Décris-les en utilisant le vocabulaire : visqueux, gaz, lave, fluide, magma.



Éruption de type :

Éruption de type :

Description :

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

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

2. La quantité de magma et la largeur de la cheminée font varier le type d'éruption. Quels sont les deux autres paramètres qui entrent en jeu ?

.....

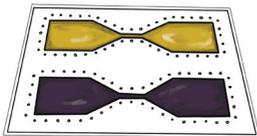
.....

3. Dans laquelle des 5 catégories de volcan, classerais-tu un volcan volumineux avec une lave très fluide s'écoulant loin de la cheminée ? Entoure la bonne réponse.

- Hawaïen     Strombolien     Vulcanien     Plinien     Péléen

## **B** Viscosité de la lave et roches volcaniques

4. Entoure le sac rempli de liquide qui te paraît le plus visqueux.



5. Donne un synonyme de « visqueux » :

.....

6. Relie les échantillons de roches à leur nom.



la ponce



l'andésite



le basalte

7. Lequel provient de la lave la plus fluide ?

.....

