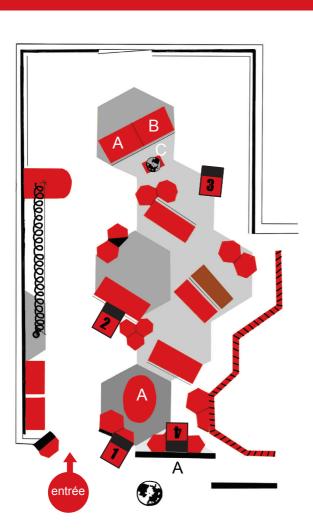




LES VOLCANS



Parcours élèves CE2 - 5^{ème}

Ecris ton prénom :

et la date de ta visite :

Utilise le plan pour te repérer.

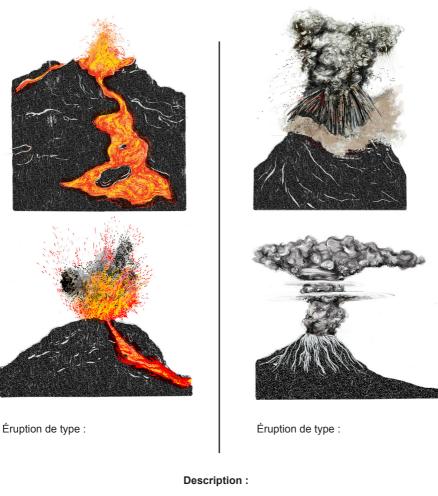
Les lettres correspondent aux questions.





A Les éruptions volcaniques

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



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 catég avec une lave très fluide s'é											
Hawaïen Stroml	oolien • Vulcanie	en • Plinien	Péléen								
B Viscosité de la lave et roches volcaniques											
4. Entoure le sac rempli de	liquide qui te parait le	plus visqueux.									
5. Donne un synonyme de « visqueux » :											
6. Relie les échantillons de	roches à leur nom.										
la ponce	l'andésite		e le basalte								

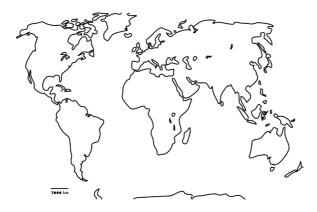
7. Lequel provient de la lave la plus fluide ?

3.

8. Quel est celui qui a la particularité de flotter sur l'eau ? Pourquoi ?	
9. Classe ces différentes substances de la plus liquide à la plus visqueus miel, eau, andésite, basalte, huile.	
Très liquide	——■ Très visqueux
	·····

C L'origine profonde des phénomènes

10. Représente sur le planisphère les principales zones de volcans actifs.



11. /	ч qu	OI C	OHE	-sp	OH	JCI	ון וי	CS	20	110	5 (Ju	30	511	.ue	111	μm	ICI	μα	ICII	IIC	III	ICS	, v	JIC	Jai	15	•	
•••••	• • • •	• • • •		• • • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •		• • •	• • •	• • •	 •

- 12. Où les phénomènes de volcanisme se manifestent-ils davantage ? Entoure la ou les bonnes réponses.
 - sous les océans
 - à l'intérieur des continents
 - à proximité des côtes