



Lis les questions ci-dessous et essaie de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "*Les volcans : le grand show !*" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un **résumé** au dos de cette feuille qui expliquera ce que tu veux retenir à propos des volcans et pourra définir les mots suivants : **zone d'accrétion, zone de subduction, volcan actif, volcan effusif, volcan éruptif et nuée ardente.**

4' À la surface de la Terre, où trouve-t-on généralement des volcans ?

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

5' Le *volcanisme des zones de subduction*, c'est lorsqu'un volcan apparaît à l'endroit où une plaque tectonique océanique passe sous une plaque continentale. vrai faux

6' Qu'est-ce que le *volcanisme des zones d'accrétion* ?

.....
.....



6' Quelles formes la lave qui sort des fissures situées au fond des océans prend-elle ?

7' Combien y a-t-il de volcans actifs sur la planète (qui ont eu au moins une éruption depuis 10 000 ans) ?

8' Comment appelle-t-on un volcan formé au milieu d'une plaque ?

10' Un seul "point chaud" ne donne qu'un seul volcan. vrai faux



14' Relie chaque type de volcan à la consistance de son magma :

- | | |
|-----------------------|---|
| magma très visqueux ● | ● volcan effusif
(comme quand on fait chauffer du lait) |
| magma peu visqueux ● | ● volcan explosif
(comme quand on fait chauffer de la purée) |

16' Qu'est-ce qu'une "bombe volcanique" ?

.....
.....

20' Une roche volcanique peut comporter beaucoup de petits trous, à cause des gaz qui se sont échappés du magma pendant sa montée en surface. vrai faux

22' Lors d'une éruption d'un volcan "gris", de gros nuages de cendres sont produits. Ils sont très dangereux pour les populations. vrai faux

23' On peut respirer les gaz émis par un volcan sans danger. vrai faux

25' Qu'est-ce qu'une "nuée ardente" ?

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

25' On trouve des roches volcaniques dans les dentifrices. vrai faux