



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 ?

**Les volcans se trouvent à la jonction des plaques tectoniques.**

**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* ?  
**Un volcan apparaît à l'endroit où les plaques s'écartent.**



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

**7'** Combien y a-t-il de volcans actifs sur la planète (qui ont eu au moins une éruption depuis 10 000 ans) ? **1 500 volcans**

**8'** Comment appelle-t-on un volcan formé au milieu d'une plaque ?  
**des volcans de point chaud**

**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" ?  
**C'est un lambeau (fragment) de lave**

**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" ?  
**Ce sont des fragments de lave et des gaz très chauds**

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