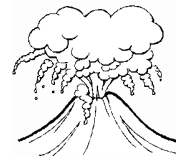


# Volcans

Prénom : ..... Date : ...../...../..... Classe : .....

## Questionnaire - cycle 3



### 1/ Document « La structure de la Terre »

Cite le nom des différentes couches qui constituent la Terre de son centre jusqu'à sa surface :

① ..... ② ..... ③ ..... ④ .....

Comment s'appellent les grands courants qui permettent le déplacement des plaques tectoniques à la surface de la Terre ? : .....

Quelle est l'épaisseur de la croûte continentale ? ..... km. Et le rayon de la Terre ? ..... km

### 2/ Document « La tectonique des plaques »

Comment s'appellent les zones où les continents s'éloignent les uns des autres ? .....

Qu'est-ce qui entraîne cet écartement ? .....

Que provoque la collision de 2 plaques tectoniques ? .....

Comment s'appellent les zones où une plaque s'enfonce sous une autre ? .....

Quels phénomènes naturels sont observables en surface dans ces zones ? .....

### 3/ Transparents superposables

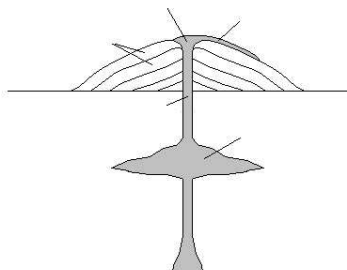
Y a-t-il une coïncidence entre les limites de plaques et la répartition des volcans ? oui  non

Les volcans terrestres explosifs se situent-ils au niveau des zones d'écartement ou d'affrontement des plaques ? .....

Les volcans sous-marins se situent-ils au niveau des zones d'écartement ou d'affrontement des plaques ? .....

### 4/ Document « La structure d'un volcan »

Complète le vocabulaire manquant :



Combien y a-t-il de volcans sous-marins en activité dans le monde ? .....

Combien y a-t-il de volcans terrestres en activité dans le monde ? .....

Qu'entraîne l'accumulation du magma dans la chambre magmatique ? .....

Ce qui finit par provoquer une : .....

### 5/ Document « L'homme face aux volcans »

Cite quelques-uns des principaux risques liés aux volcans : .....

.....

Quelle est l'éruption la plus meurtrière de l'histoire connue ? Cite le nom du volcan, l'année et le nombre de victimes : .....

### 6/ Vidéo sur l'ordinateur

Quels sont les 2 grands types de volcans présentés dans cette vidéo ? .....