



## ***Les volcans***

### ***CM1-CM2***

**Objectif :** Comprendre et fabriquer un volcan

**Dessine un volcan (en coupe) comme tu l'imagines.**

- 1. Schématise un volcan en coupe (il faut donc voir l'intérieur du volcan)**
- 2. place sur ton schéma des mots de vocabulaire que tu penses connaître.**

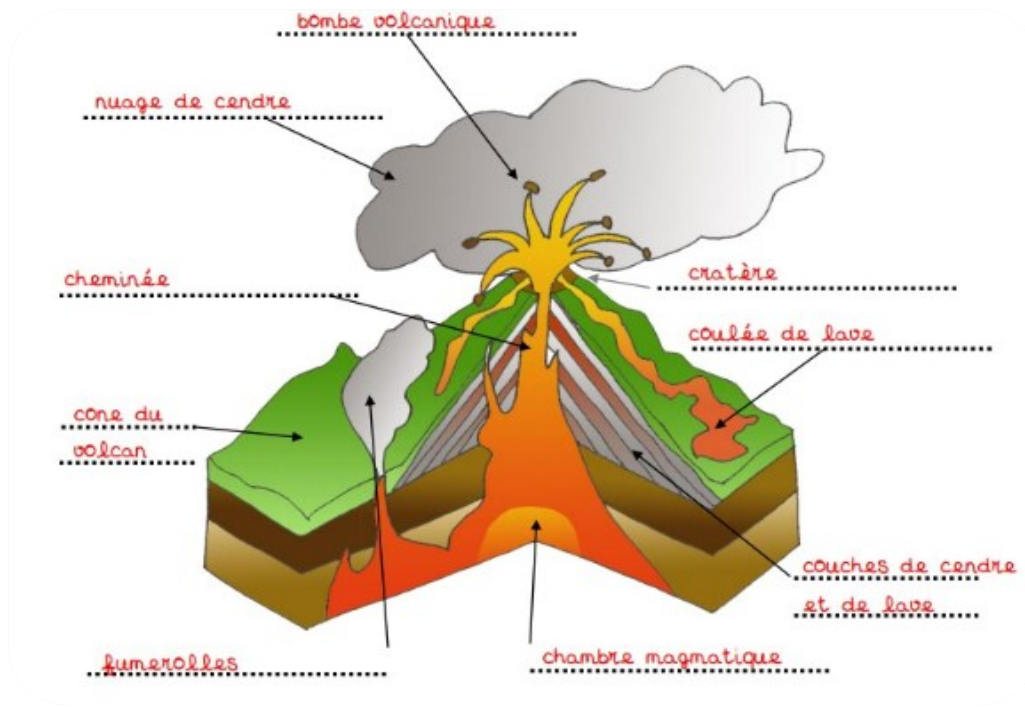
- 3. Vérifie tes idées à l'aide d'un document.**

Tu peux rechercher sur internet ou dans un livre un document qui te permettra de vérifier tes idées.

Pour t'aider voici un lien dans lequel tu pourras rechercher des informations :

<https://fr.vikidia.org/wiki/Volcan>

Si tu as du mal à te connecter voici un schéma bilan :



4. Pour être sûr que tu as bien compris le vocabulaire cache les mots dans le schéma ci-dessus et essaie de les retrouver.

**Comment le magma sort-il du volcan ?**

Comment le magma arrive-t-il à remonter des profondeurs de la terre et à sortir au niveau du cratère (sous forme de lave) ?

- liste dans ta tête ou sur les lignes ci-dessous quelques hypothèses.

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

- Peut être que le document suivant te permettra de vérifier l'une de tes hypothèses :



- Conclusion :

Le magma remonte à la surface car il contient du ..... sous pression.



<https://www.youtube.com/watch?v=TFSuf0wy67A>

- 1. Regarde cette vidéo
- 2. Fabrique ton volcan
- 3. Qu'as-tu retenu?

Avec les mots qui suivent, complète le texte: magma, lave, cratère, gaz sous pression, chambre magmatique, cheminée.

Sous la surface de la terre, il y a des roches fondues par la chaleur appelées ..... . Lors d'une éruption, le magma qui se trouve dans la ..... remonte le long de la ..... et sort par le ..... , le magma prend alors le nom de ..... . Le magma remonte très rapidement à la surface car il contient des .....

- 4. Pour aller plus loin, tu peux regarder le c'est pas sorcier sur « les volcans » :



<https://www.youtube.com/watch?v=0C-Gw-F7zkA>