

### Maquette de volcan (groupe 3)

#### Matériel nécessaire :

- Des bouts de carton
- Du ruban adhésif
- De la colle forte
- Une canette (de coca, orangina, fanta...) vide
- Une feuille de papier brun ou noire
- Une plate forme en carton



#### Comment fabriquer une maquette de volcan ?

Prendre une plate forme de carton, coller la canette au centre de la plate forme avec de la colle forte. Mettre des bouts de carton autour la canette, faire les pentes du volcan. Coller les bouts de carton avec du scotch. Puis recouvrir les bouts de carton avec une bande de papier brun ou noire. Renforcer les trous avec le papier brun.

#### Matériel :

- 2 sachets de levure chimique,
- 1 cuillère à café de colorant rouge
- Un gobelet plein de vinaigre blanc

#### Comment faire une éruption effusive ?

Prendre la maquette, puis mettre 2 sachets de levure chimique dans le cratère fait avec la canette. Mettre le colorant rouge. Puis verser rapidement le vinaigre blanc. C'est l'éruption !



Corentin – Cyndelle – Evaëlle – Mohammed-Ali – Lucas S.