



Modélisation n°2 - le modèle Maximilien

Matériel :

- Un Maximilien (merci !) ou un cône en papier et une petite bouteille d'eau.
- du bicarbonate de soude,
- du vinaigre,
- un colorant ou de la grenadine (facultatif).

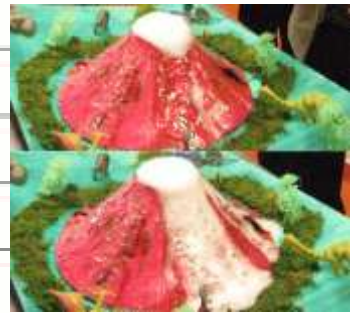


Protocole expérimental (ce que je dois faire) :

- Placer la bouteille d'eau dans le cône de papier.
- Remplir la bouteille d'eau aux deux tiers de vinaigre.
- Ajouter du colorant rouge.
- Ajouter progressivement du bicarbonate de soude.

Observation (ce que je vois) :

- Dès l'ajout du bicarbonate, "le volcan entre en éruption".
- Du liquide très fluide et plein de bulles sort de la de la bouteille.



Conclusion (je compare ce que j'ai vu à ce que je sais) :