

## Fabriquer une lampe à lave

Matériel : 2 bécher, une pipette, du vinaigre, du bicarbonate de soude, du colorant alimentaire (plusieurs couleurs souhaitées) et de l'huile.

Déroulement :

- Mettre 3 cuillère de bicarbonate de soude dans un bécher puis recouvrir d'huile jusqu'à ce que le bécher soit rempli
- Remplir un deuxième bécher avec du vinaigre et mettre 2 gouttes de colorant
- Prendre 1 pipette de vinaigre colorée puis verser le mélange goutte par goutte dans le bécher contenant l'huile.
- Observer ce qu'il se passe.
- Réaliser un schéma de l'expérience ci-dessous
- Expliquer ce qu'il s'est passé dans la partie compte rendu

Schéma :

Observations :

---

---

---

---

---

---

---