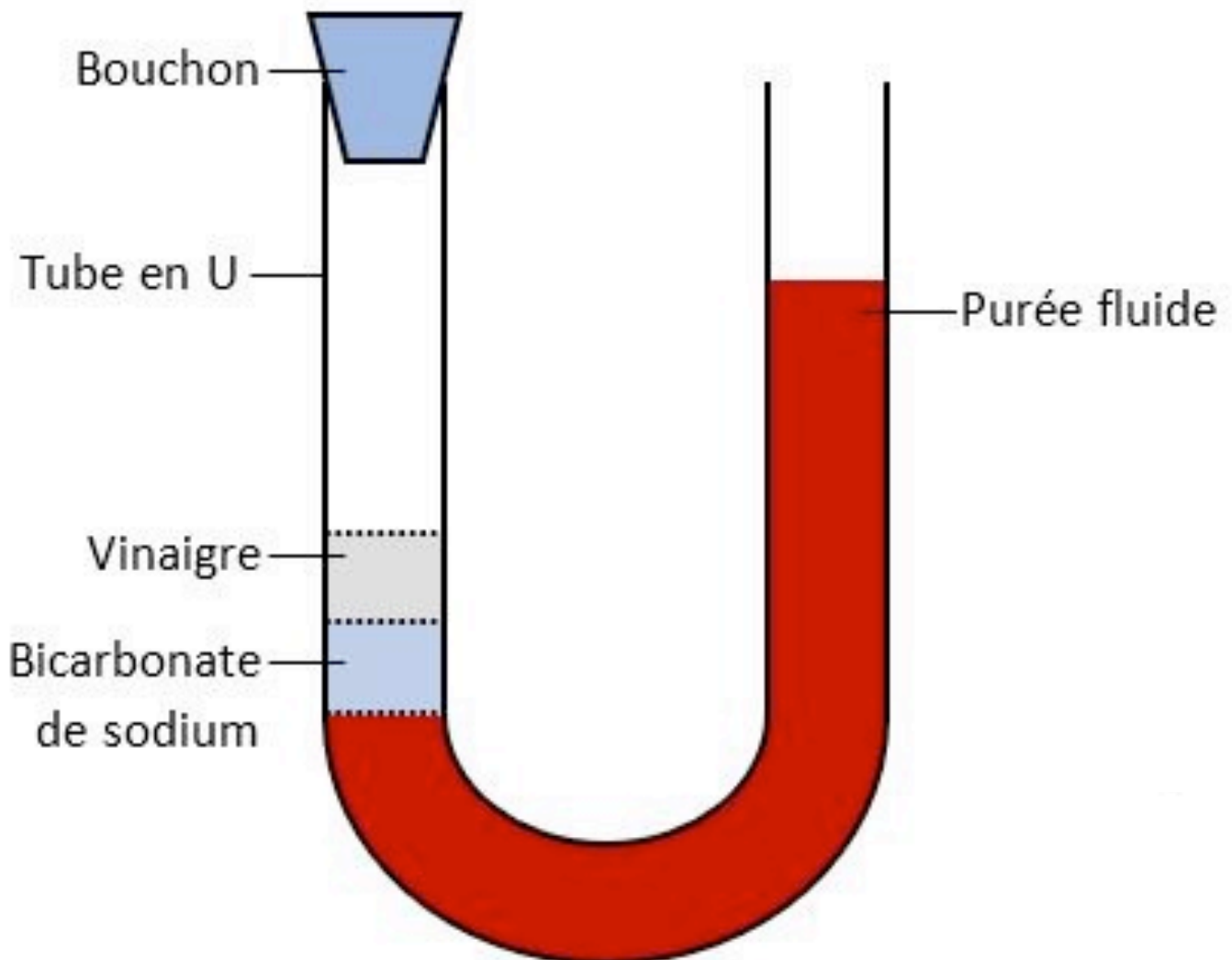


Activité 6 : Modélisation de l'origine des 2 types d'éruptions

MODELISER UNE ERUPTION EFFUSIVE

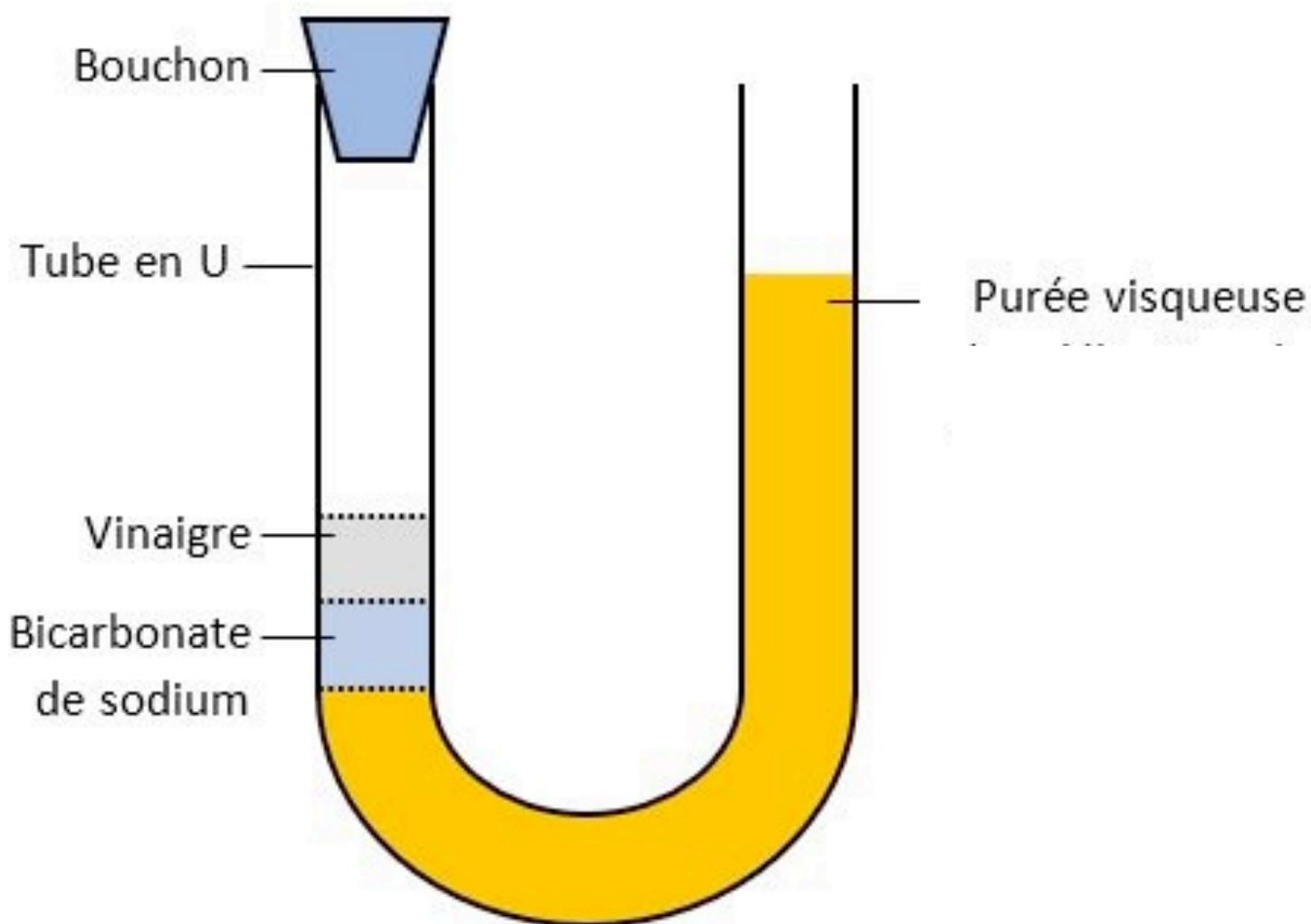
- 1) Mettre de la purée FLUIDE dans le tube en U.
- 2) Ajouter du BICARBONATE DE SODIUM (1cm) sur un seul coté.
- 3) Ajouter le même volume de vinaigre et boucher immédiatement le tube avec le bouchon en caoutchouc.



VINAIGRE + BICARBONATE = PRODUCTION DE GAZ

MODELISER UNE ERUPTION EXPLOSIVE

- 1) Mettre de la purée VISQUEUSE dans le tube en U.
- 2) Ajouter du BICARBONATE DE SODIUM (1cm) sur un seul coté.
- 3) Ajouter le même volume de vinaigre et boucher immédiatement le tube avec le bouchon en caoutchouc.



VINAIGRE + BICARBONATE = PRODUCTION DE GAZ