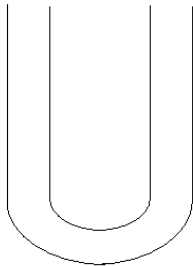


Expérience : Utilisation des montages en U :

1) Préparer 50 g de farine avec 8 cl d'eau + un peu de colorant alimentaire rouge, de manière à obtenir une « **pâte** » **fluide**. (Récipient).

2) Avec ce mélange, remplir le tube en U comme ci-dessous. (2 élèves tiennent le tube comme il faut, un troisième élève remplit le tube avec le bec verseur).

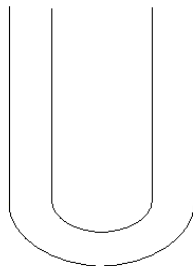


Tube en U

Pâte

Un autre élève ajoute 2 cuillères à café de bicarbonate de sodium + 2 seringues de vinaigre blanc et bouche très rapidement avec son pouce l'extrémité dans laquelle il a introduit les 2 éléments.

Vinaigre blanc +
Bicarbonate de sodium +
Bouchon



Tube en U

Pâte

3) A partir du reste du premier mélange, ajouter 20 grammes de farine, afin d'obtenir un pâte très **visqueuse**. (Récipient).

4) Mettre dans le 2^{ème} tube en U, la pâte obtenue puis ajouter 3 cuillères à café de bicarbonate de sodium + 3 seringues de vinaigre blanc et reboucher très rapidement avec le pouce l'extrémité où les 2 éléments ont été introduits.



Rappel : la position du tube en U devra être identique à la première expérience.

Expérience : mise en évidence d'une éruption volcanique.

Matériel :

Ce que l'enseignant a fait :

Ce que j'ai observé :

Expérience : Reproduire une éruption volcanique.

Matériel :

--	--

Déroulement de l'expérience.

Etape 1 :

--

Etape 2 :

--

Ce que j'ai fait :

--

Ce que j'ai fait :

--

Interprétation : Ce que j'ai observé :

<u>Etape 3 :</u>	<u>Etape 4 :</u>
<u>Ce que j'ai fait :</u>	<u>Ce que j'ai fait :</u>

Interprétation :

Ce que j'ai observé :