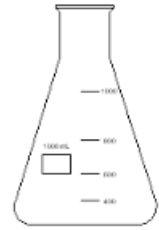


FICHE PROTOCOLE : Mécanisme permettant la remontée du magma.

Matériels nécessaires :

- 3 erlenmeyers,
- 2 entonnoirs,
- 1 éprouvette graduée,
- vinaigre d'alcool blanc,
- bicarbonate de soude,
- farine,
- cuillère à café,
- ustensile pour touiller (bâton en verre, couteau ou fourchette en plastique).



Étapes de la manipulation :

n°1 : Verser 40 mL de vinaigre d'alcool blanc dans les 3 erlenmeyers.

n°2 : Ajouter dans le 1er et 2ème erlenmeyer 2 cuillères à café de farine en vous aidant de l'entonnoir.

n°3 : Ajouter dans 3ème erlenmeyer 4 cuillères à café de farine en vous aidant de l'entonnoir. Mélanger les préparations (il vaut mieux laisser quelques grumeaux).

n°4 : Placer la feuille de papier millimétré au fond de la cuvette à dissection.

n°5 : Disposer les 3 erlenmeyers dans la cuvette à dissection en indiquant le n° de l'expérience pour chacune.

n°6 : Ajouter 2 cuillères à café de bicarbonate de soude dans le 2ème et le 3ème erlenmeyer en même temps en vous aidant des entonnoirs. Mélanger rapidement les 2 préparations.

ATTENTION CETTE ETAPE DÉCLENCHE L'ÉRUPTION.

Il faut être vigilant lors du nettoyage et éviter le contact entre votre peau avec le vinaigre d'alcool blanc si vous êtes sensibles.