
PREPARER DE L'EAU DE CHAUX

Matériel nécessaire :

- 1 verre à pied (250 mL)
- 1 agitateur de verre
- 1 spatule
- 1 entonnoir
- 1 erlenmeyer
- de la chaux éteinte, en poudre ou dihydroxyde de Calcium Ca(OH)_2
- du papier filtre

Mode opératoire

1^{ère} étape : préparation du lait de chaux

- Versez de l'eau jusqu'au 2/3 du volume du verre à pied
- Ajoutez y une quantité correspondant à la valeur d'une cuillère à café rase de chaux éteinte
- Agitez et laissez décanter.
- En attendant, faire les schémas

2^{ème} étape : filtration du lait de chaux

- Fabriquez le filtre
- Filtrez le lait de chaux
- Le filtrat obtenu est de l'eau de chaux : c'est à dire un peu de chaux dissoute dans de l'eau.
- Faites un schéma annoté de cette manipulation

