

Préparation de l'eau de chaux

Matériel :

- 2 Bouteilles de 1L
- Hydroxyde de calcium Ca(OH)_2
- Eau distillée
- Entonnoir, papier filtre

Protocole :

- Placer de l'hydroxyde de calcium Ca(OH)_2 à saturation (plus de dissolution) dans une bouteille contenant 1L d'eau distillée.
- Boucher, agiter. On obtient du lait de chaux.
- Laisser décanter au moins 24h puis filtrer la partie décantée au-dessus d'un entonnoir et papier filtre dans la seconde bouteille. On obtient de l'eau de chaux.
- Bien remplir les flacons et les boucher hermétiquement (attention à la contamination par le CO_2 de l'air)
- Conservation à température ambiante