

La semaine est courte avec le pont de l'Ascension.

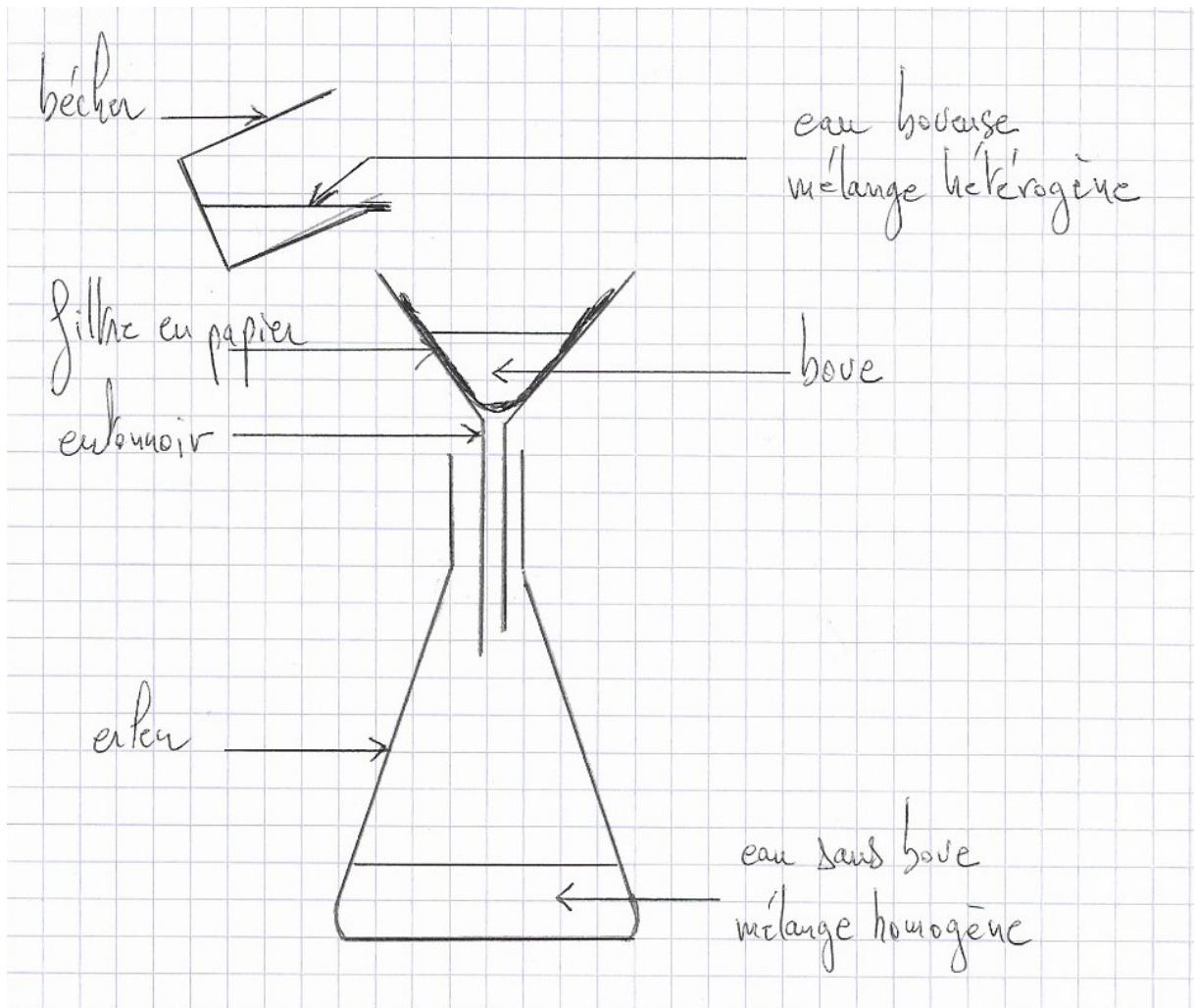
De plus, c'est la reprise de cours au collège pour les élèves de 6<sup>ÈME</sup> et de 5<sup>ÈME</sup> volontaires.

C'est pourquoi je vous propose un travail modeste cette semaine : uniquement corriger le travail que vous aviez à faire dans l'envoi n°7.

C'est l'occasion pour ceux qui sont en retard de se mettre à jour.

### Côté cours : corriger l'activité 2 p 35 :

- 1) Le rôle du filtre est de bloquer les particules solides d'un mélange hétérogène.  
Dans le document 2, le filtre retient la boue d'une eau boueuse.  
Le filtre est en papier spécial qu'on appelle le papier filtre.



- 2) La vitesse de l'évaporation dépend de la température.  
Plus il fait chaud, plus l'évaporation est rapide.

### Côté exercices : corriger les 2 questions :

1) Dans la vie quotidienne, on utilise une filtration pour :

- préparer le café avec une cafetière à filtre
- égoutter des pâtes (le filtre est la passoire)
- préparer certaines confitures en utilisant un torchon pour séparer le jus des fruits de la chair

2) Dans la vie quotidienne, on voit apparaître un solide par évaporation :

- sur les carrelages, les lavabos, les baignoires et les douches des salles de bain on observe des traces blanches de calcaire lorsque l'eau s'est évaporée
- dans les bouilloires électriques, les casseroles, on voit un solide blanc au fond qu'on appelle le tartre