

Réaliser une filtration

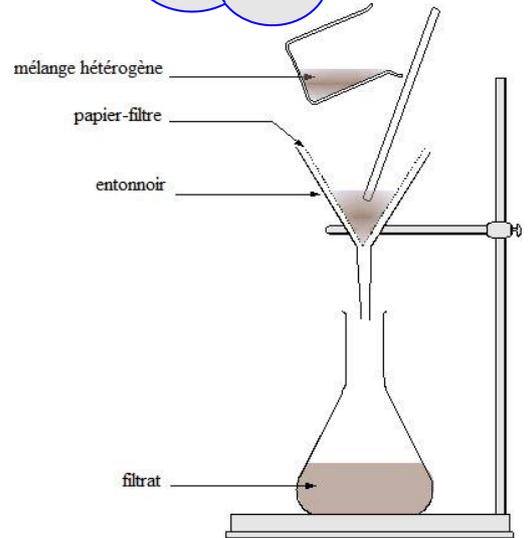


Comment
vais-je m'y
prendre ?

La filtration est une technique qui permet de séparer les particules solides se trouvant dans un liquide formant ainsi un mélange hétérogène.

Verser doucement le mélange hétérogène à filtrer (eau + particules solides) le long d'un agitateur en verre au travers d'un filtre en papier plissé.

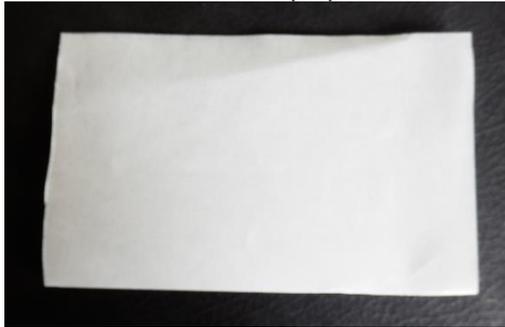
Rincer éventuellement avec de l'eau distillée le bécher contenant la solution à filtrer pour recueillir tout le solide dans le papier filtre.



Réaliser un filtre plissé

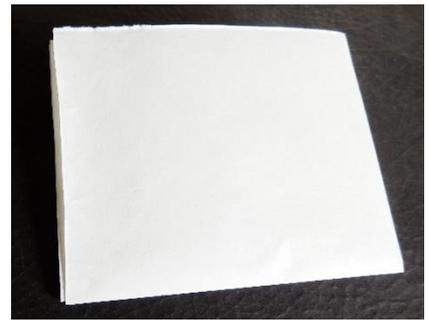
Etape 1

Plier la feuille de papier filtre en 2



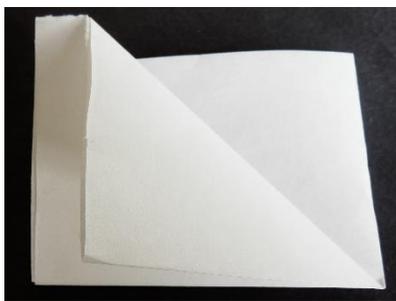
Etape 2

Plier la feuille à nouveau en 2



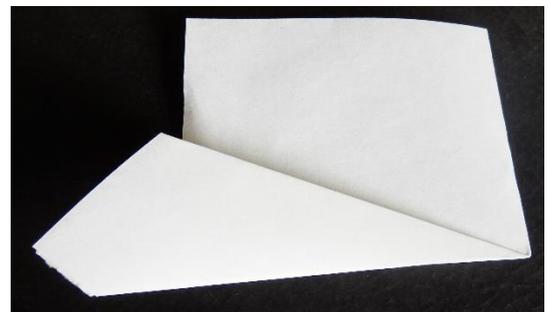
Etape 3

Plier la partie supérieure selon la diagonale une première fois



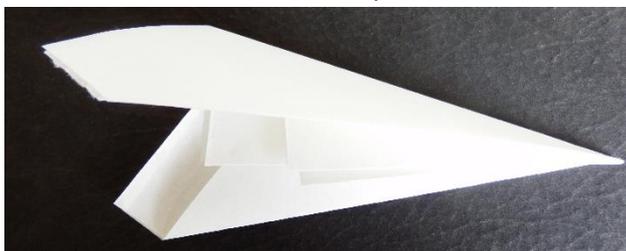
Etape 4

Et une deuxième fois



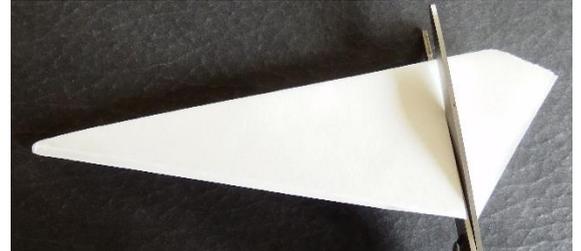
Etape 5

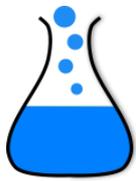
Faire de même avec la partie inférieure



Etape 6

Découper les bords irréguliers





Réaliser une filtration

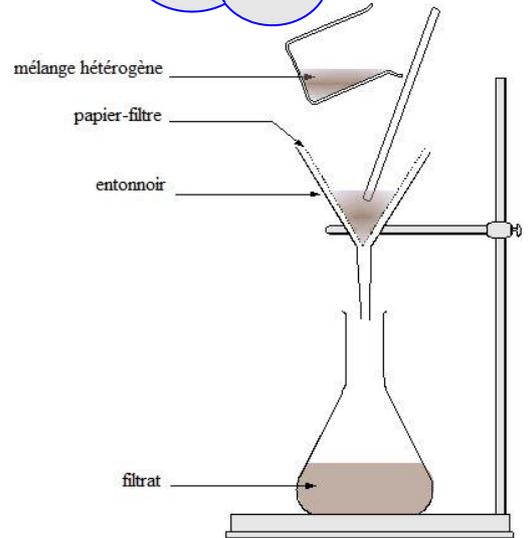


Comment
vais-je m'y
prendre ?

La filtration est une technique qui permet de séparer les particules solides se trouvant dans un liquide formant ainsi un mélange hétérogène.

Verser doucement le mélange hétérogène à filtrer (eau + particules solides) le long d'un agitateur en verre au travers d'un filtre en papier plissé.

Rincer éventuellement avec de l'eau distillée le bécher contenant la solution à filtrer pour recueillir tout le solide dans le papier filtre.



Réaliser un filtre plissé

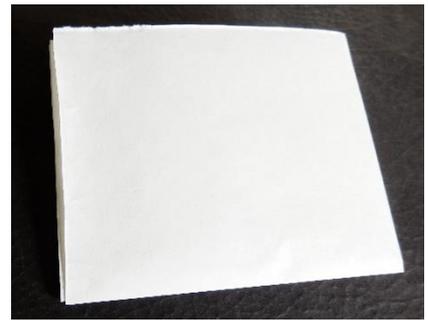
Etape 1

Plier la feuille de papier filtre en 2



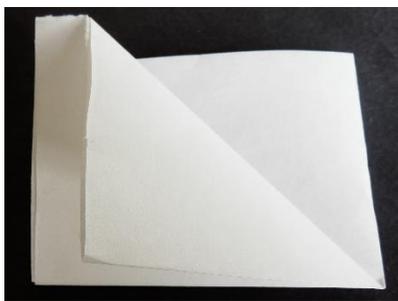
Etape 2

Plier la feuille à nouveau en 2



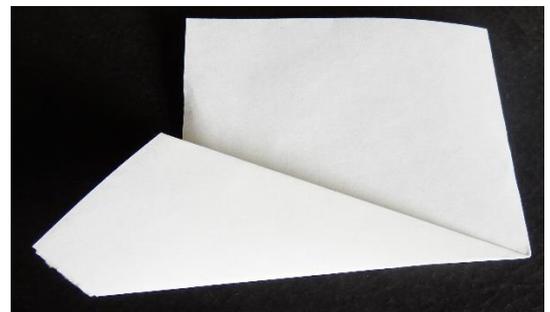
Etape 3

Plier la partie supérieure selon la diagonale une première fois



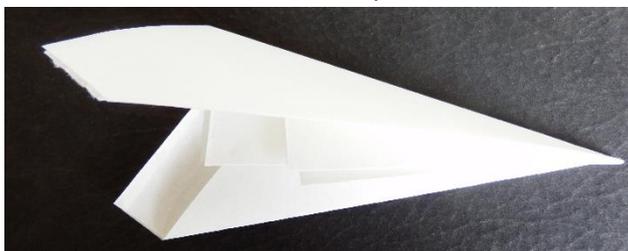
Etape 4

Et une deuxième fois



Etape 5

Faire de même avec la partie inférieure



Etape 6

Découper les bords irréguliers



