

Comment séparer les éléments d'un mélange ?

Pour séparer les éléments d'un mélange hétérogène, 3 procédés sont possibles.

On peut attendre que les éléments lourds se déposent au fond du récipient contenant le mélange. Ce procédé s'appelle la **décantation**.

On peut aussi passer le mélange à travers un filtre qui retiendra les grosses particules et laissera passer les plus petites. Ce procédé s'appelle la **filtration**.

On peut également chauffer le mélange pour que l'eau s'évapore. Ce procédé s'appelle l'**évaporation**. Quand toute l'eau s'est évaporée, il reste au fond du récipient le constituant solide du mélange, par exemple le sel ou la terre.