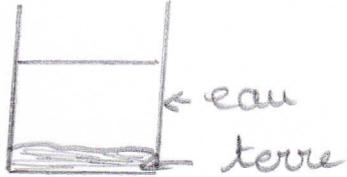
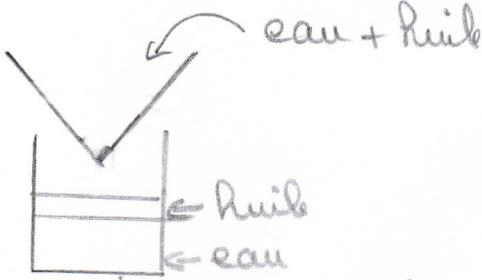
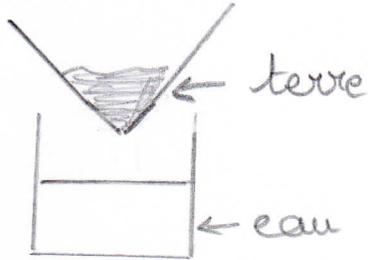


## S7 - Mélanges et solutions

### Comment séparer les constituants d'un mélange hétérogène ?

#### Mes expériences

Mélange 1 : eau/huile	Mélange 2 : eau /terre
<p>① Je laisse reposer :</p> 	
<p>② Je filtre :</p>  <p>on ne récupère rien dans le filtre. La filtration ne sert à rien.</p>	 <p>on récupère la terre dans le filtre.</p>

#### Je retiens :

Pour séparer les constituants d'un mélange hétérogène, il existe deux techniques :

- la **filtration** : on utilise cette technique pour séparer un mélange hétérogène liquide + solide, comme l'eau et la terre. On peut utiliser un tamis, une passoire, un filtre à café...

- la **décantation** : on utilise cette technique pour séparer un mélange hétérogène liquide + solide ou liquide + liquide. On attend que le solide se dépose au fond du récipient (comme la farine, le sable...), ou que le liquide remonte à la surface (comme l'huile).