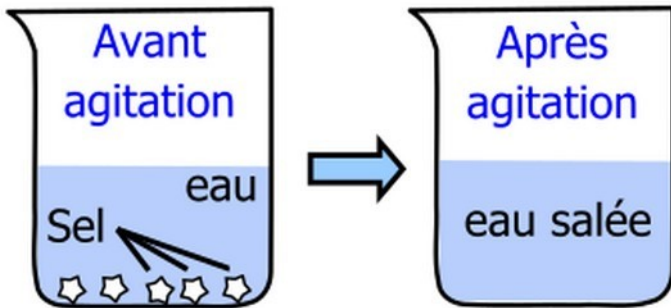


Correction PC4-A3 : Soluble ou pas ?

Consignes :

1. **Réalise** les protocoles expérimentaux du document 2 et **schématise** pour chaque béchers leur contenu avant et après agitation.
2. **Note** pour chacun des béchers si le solide introduit est **soluble** ou **non soluble** dans le liquide.
3. **Indique** pour chaque bécher s'il contient un **mélange homogène** ou **hétérogène** (voir doc 3).

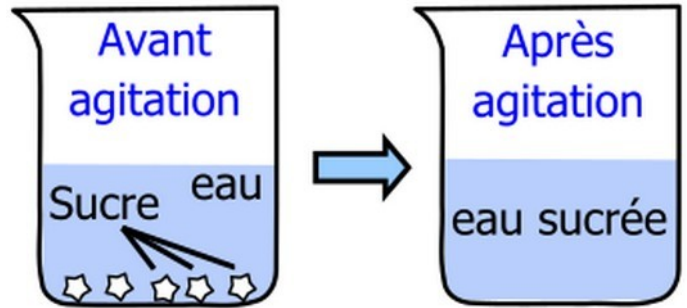
1/ Schéma : Protocole 01 :



2/ Le sel est **soluble** dans l'eau.

3/ On perçoit un seul constituant après agitation, c'est un mélange **homogène**.

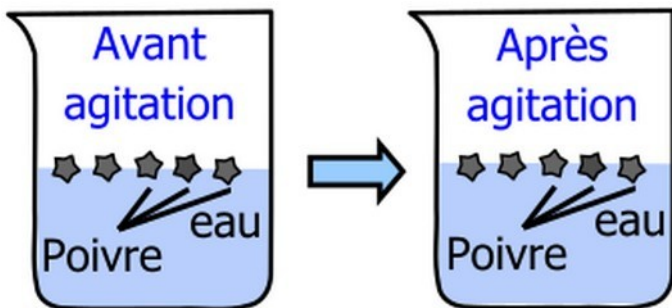
1/ Schéma : Protocole 02 :



2/ Le sucre est **soluble** dans l'eau.

3/ On perçoit un seul constituant après agitation, c'est un mélange **homogène**.

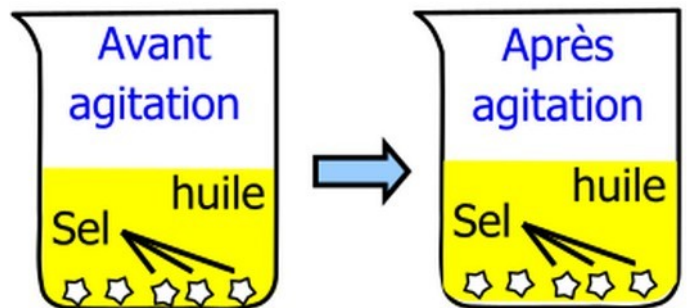
1/ Schéma : Protocole 03 :



2/ Le poivre est **non soluble** dans l'eau.

3/ On perçoit toujours deux constituants après agitation, c'est un mélange **hétérogène**.

1/ Schéma : Protocole 04 :



2/ Le sel est **non soluble** dans l'huile.

3/ On perçoit toujours deux constituants après agitation, c'est un mélange **hétérogène**.