

Soluble : qui peut se dissoudre et n'est plus observable dans l'eau après agitation.

Lorsqu'un liquide peut dissoudre un solide, c'est à dire le faire disparaître après agitation , on dit que :

- Le liquide est un **solvant**.
- Le solide est un **soluté**.
- Le solide est **soluble** dans le liquide.
- Le mélange du liquide est du solide s 'appelle une **solution**.

Exercice 1 :

Observez les 2 expériences réalisées par le professeur et complétez le tableau par oui ou non.

| Mélange | Le sel est un soluté | Le liquide est un solvant | Le sel est soluble |
|-------------|----------------------|---------------------------|--------------------|
| Eau + sel | OUI | OUI | OUI |
| Huile + sel | NON | NON | NON |

Exercice 2 : mélanger de l'eau et du poivre et agiter. Compléter ensuite le tableau ci-dessous par oui ou non. (A faire à la maison)

| Mélange | Le poivre est un soluté | L'eau est un solvant | Le poivre est soluble |
|--------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Eau + poivre | Non | Non | Non |