

MELANGES ET SOLUTIONS

Contrat d'apprentissage pour le : .../.../20...



Ce que je dois savoir restituer par cœur :

► Les définitions des mots suivants :

- **MÉLANGE HOMOGÈNE** : on ne distingue qu'une phase.
- **MÉLANGE HÉTÉROGÈNE** : on ne distingue plusieurs phases (des particules en suspensions ou en dépôt au fond du récipient).
- **MISCIBLE** : substance liquide se mélangeant à l'eau.
- **SOLUBLE** : substance solide se dissolvant dans l'eau.
- **ÉMULSION** : fines gouttes d'un liquide dispersées dans un autre.
- **SATURATION** : limite à partir de laquelle une substance soluble ne peut plus être dissoute dans l'eau.



Ce que je dois savoir expliquer :

- Ce qu'est la saturation
- Que la masse finale d'un mélange est la somme des substances mises dans le mélange.
- Les techniques utilisées pour séparer les substances :
 - des mélanges hétérogènes (→ décantation, filtration)
 - des mélanges homogènes (→ évaporation)



Ce que je dois savoir faire :

- Distinguer des mélanges homogènes de mélanges hétérogènes.
- Proposer et expliquer des protocoles expérimentaux pour séparer des mélanges homogènes et des mélanges hétérogènes.