



Évaluation

20 minutes

Compétences évaluées

- Distinguer deux types de mélanges: homogènes et hétérogènes
- Connaître quelques caractéristiques liés des mélanges: saturation et dissolution par exemple.

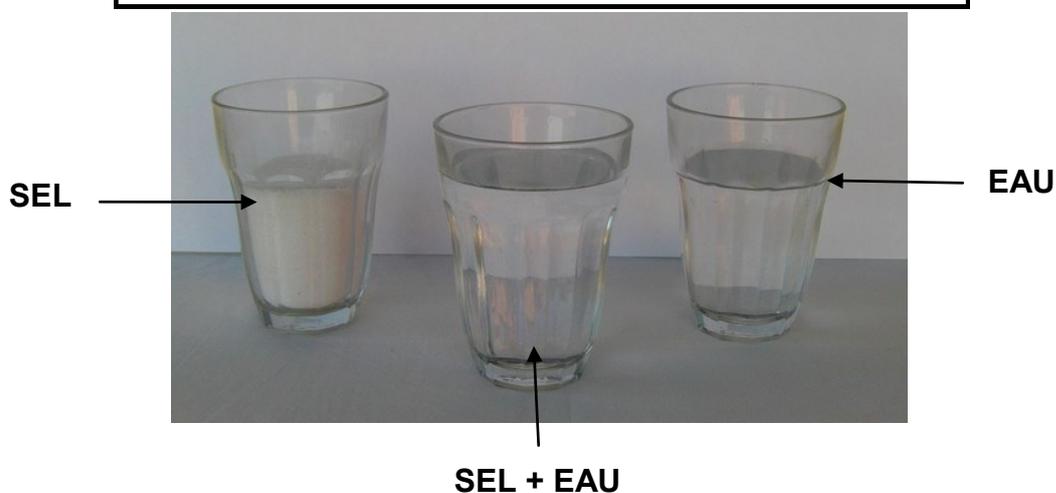
Appréciation de l'enseignant

prénom, nom : _____

date : _____

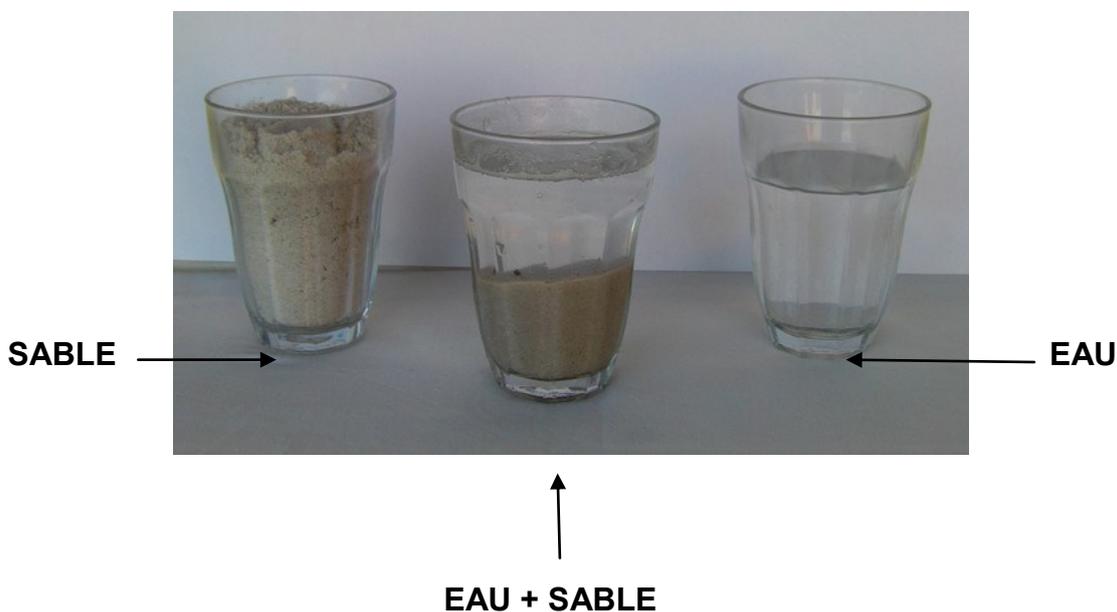
exercice 1 Complète les phrases avec les mots scientifiques

UN SOLIDE ET UN LIQUIDE



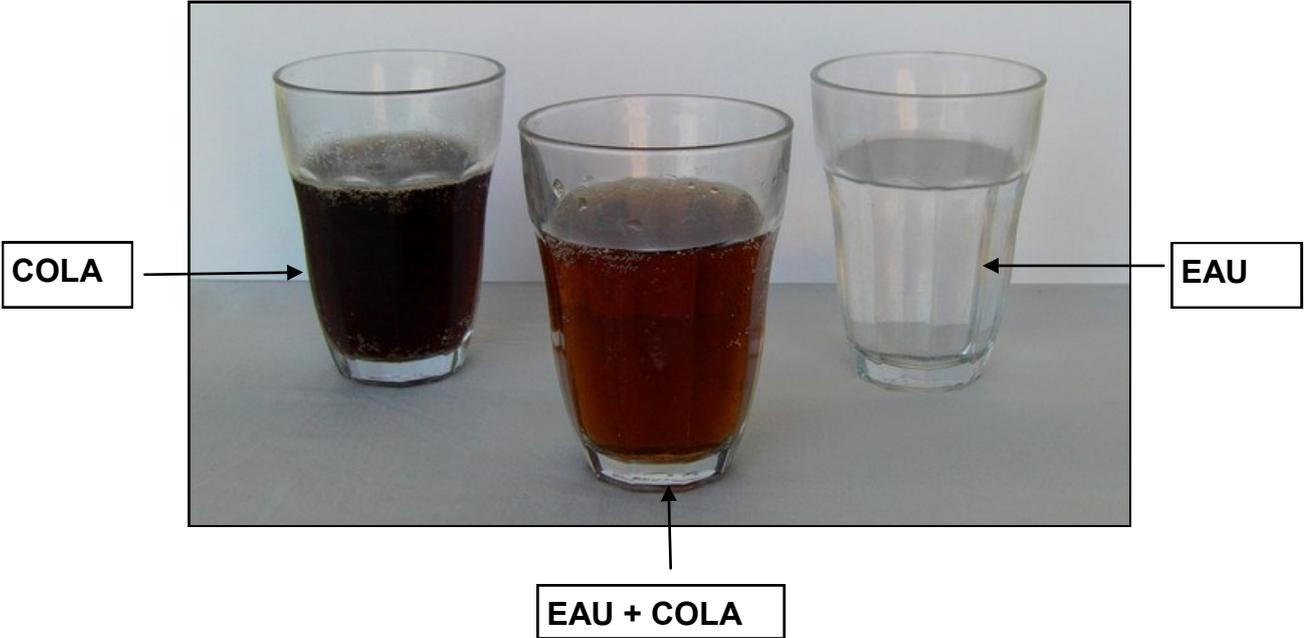
Si un liquide se mélange avec un solide, le solide est dans ce liquide.

Le mélange est

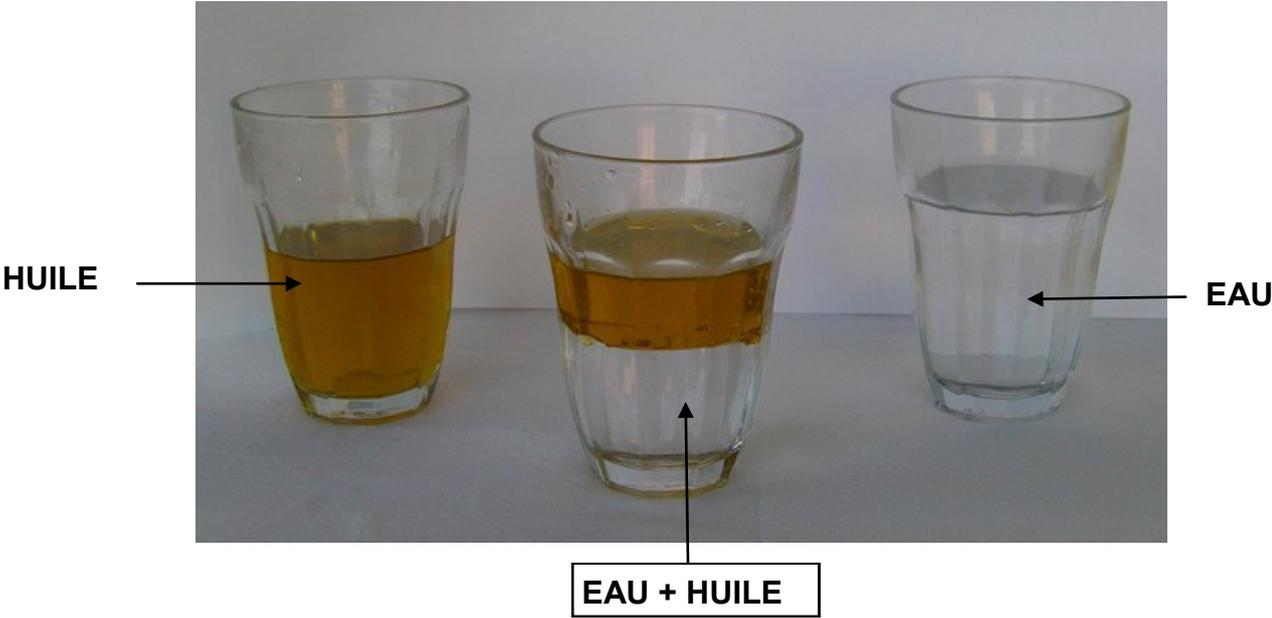


Si un liquide ne se mélange pas avec un solide, Le mélange est

DEUX LIQUIDES



Un liquide se mélange avec un autre liquide.
Le mélange est les liquides sont



Un liquide ne se mélange pas avec un autre liquide.
Le mélange est les liquides sont
.....

exercice 2 Connaître quelques caractéristiques des mélanges homogènes

Quand le sel se dissout dans l'eau, on ne le voit plus. Il a disparu. VRAI OU FAUX

Une eau saturée en sel signifie que le sel ne peut plus se dissoudre. VRAI OU FAUX

Quand il y a trop de sel dans l'eau, il y a saturation. VRAI OU FAUX



Correction

Compétences évaluées

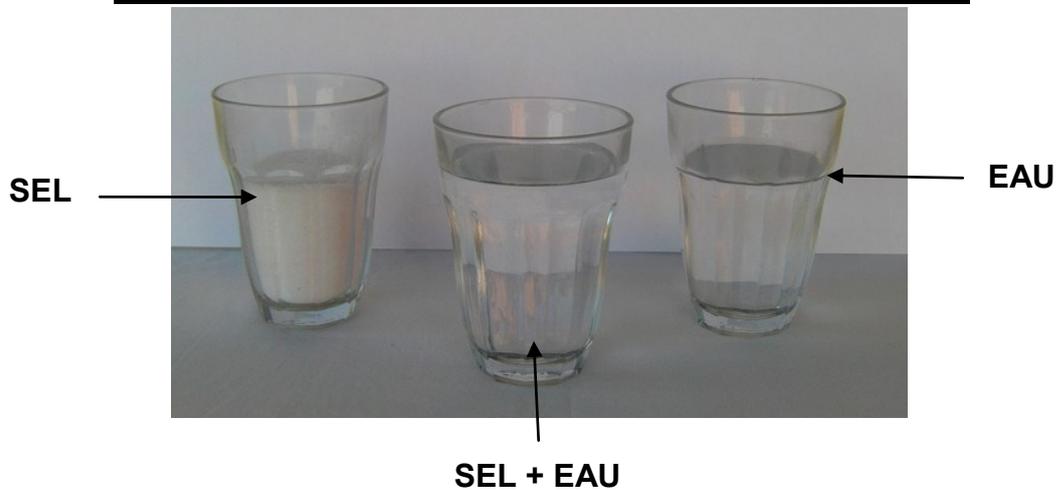
- Distinguer deux types de mélanges: homogènes et hétérogènes
- Connaître quelques caractéristiques liés des mélanges:

prénom, nom : _____

date : _____

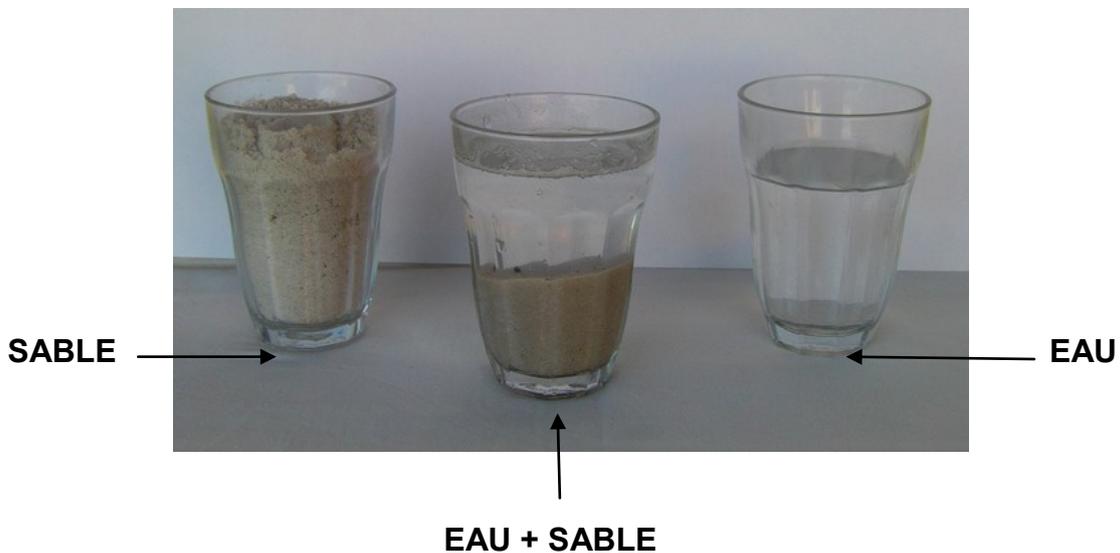
exercice 1 Distinguer les types de mélanges

UN SOLIDE ET UN LIQUIDE



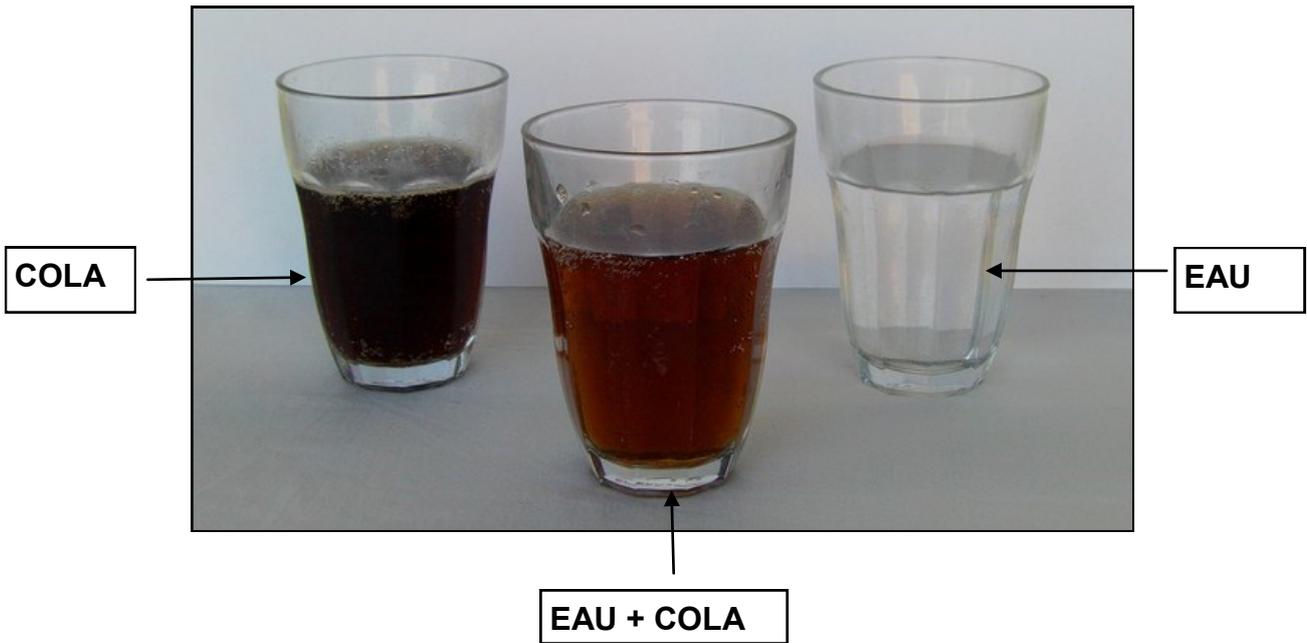
Si un liquide se mélange avec un solide, le solide est **soluble** dans ce liquide.

Le mélange est **homogène**.



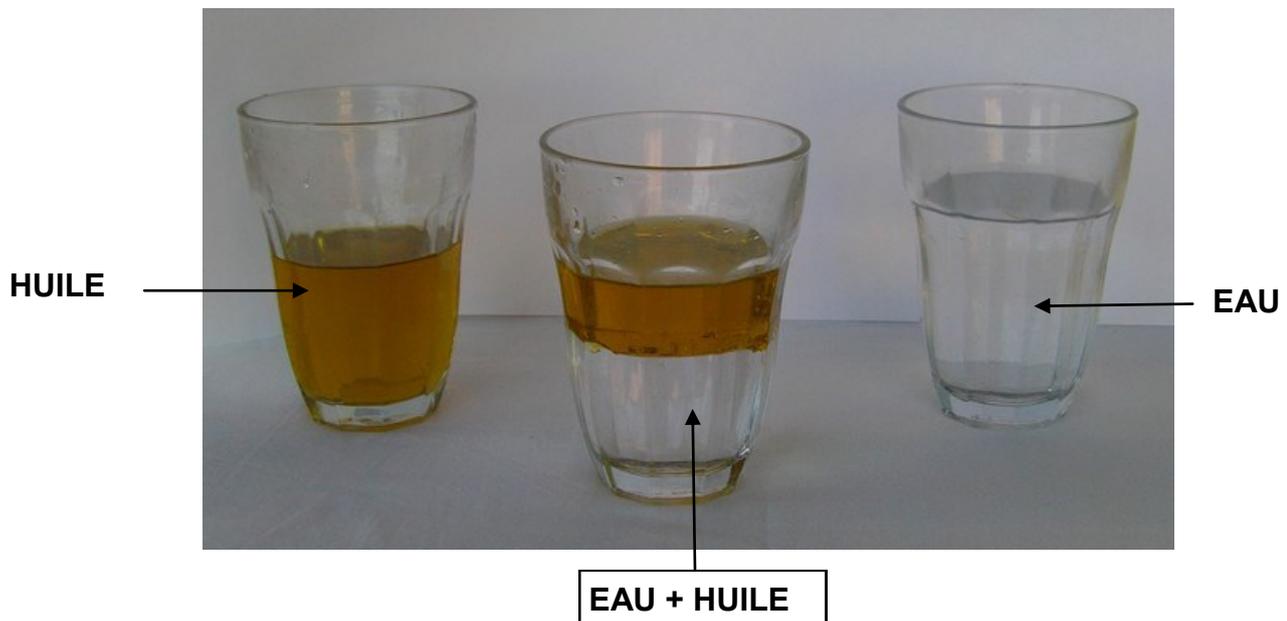
Si un liquide ne se mélange pas avec un solide, Le mélange est **hétérogène**.

DEUX LIQUIDES



Un liquide se mélange avec un autre liquide.

Le mélange est homogène les liquides sont miscibles entre eux .



Un liquide ne se mélange pas avec un autre liquide.

Le mélange est hétérogène, les liquides sont non miscibles entre eux.

Entoure si c'est vrai (V) ou faux (F):

Quand le sel se dissout dans l'eau, on ne le voit plus. Il a disparu.

VRAI OU FAUX

Une eau saturée en sel signifie que le sel ne peut plus se dissoudre.

VRAI OU FAUX

Quand il y a trop de sel dans l'eau, il y a saturation.

VRAI OU FAUX