

CHAPITRE 4 : Les mélanges aqueux

Travaux dirigés 5eme

EXERCICE 1 :

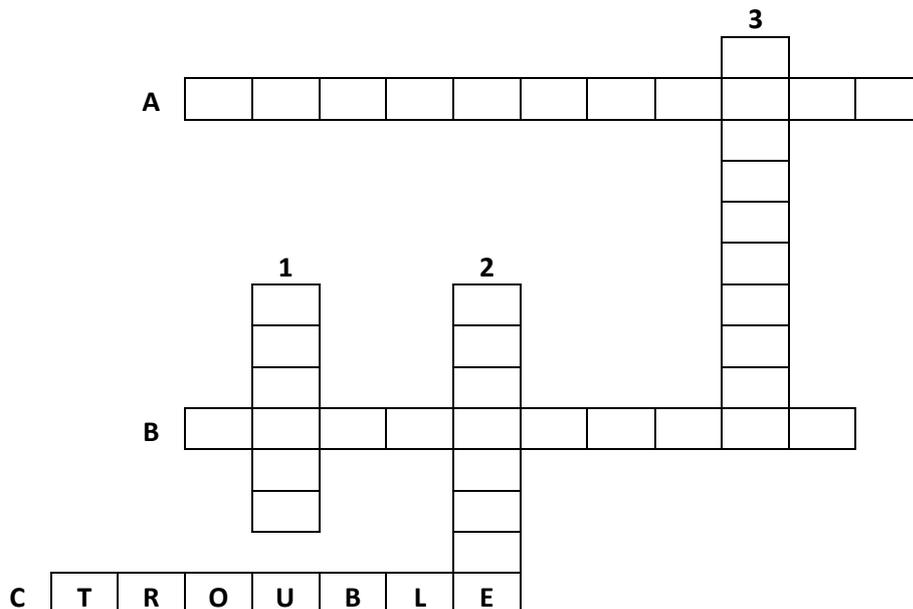
Consigne : Recopie et complète la grille suivante

Horizontalement :

- A. Technique de séparation.
- B. Qualificatif d'un mélange où l'on voit des particules solides en suspension.
- C. L'eau de chaux devient en présence du dioxyde de carbone.

Verticalement :

- 1. Ne laisse pas passer les particules en suspension.
- 2. Qualificatif d'un mélange où l'on ne distingue pas les constituants.
- 3. Technique de séparation.



EXERCICE 2 :

- 1. Citer les 3 techniques de séparation d'un mélange homogène vue en cours.

-
-
-

2. Citer les 3 techniques de séparation d'un mélange hétérogène vue en cours.

-
-
-

3. Quelles sont les techniques que l'on peut utiliser pour séparer le mélange *Eau + sable*.

-
-

4. Quelles sont les techniques que l'on peut utiliser pour séparer le mélange *Eau + sel*.

-
-

EXERCICE 3 :

1. Comment appelle-t-on le liquide recueilli après une filtration

2. Comment appelle-t-on le liquide recueilli après une distillation

3. Quelle la différence entre évaporation et distillation