

# SCIENCES PHYSIQUES

## DEVOIR DE CONTROLE

2-1

### EXERCICE N°1

1. Compléter les vides avec ce qui convient parmi ce qui suit : **plusieurs, hétérogène, à l'œil nu, homogènes, hétérogènes, matière, différents, deux corps purs ou plus, séparation, la filtration.**

- Un mélange est dit ..... lorsqu'il renferme ..... dont quelques uns sont indiscernables .....
- Une même ..... peut être utilisée pour fabriquer des objets ..... ou ..... matières sont utilisées pour fabriquer un même objet .
- Tous les liquides miscibles forment lorsqu'on les mélange des mélanges .....
- La décantation, ....., et la centrifugation sont des procédés pratiques qui aident à la ..... de quelques constituants des mélanges.....

2. Mettre une croix dans la case correspondante.

NATURE / OBJET	air	crayon	eau	voix	table	ombre	Arc en ciel
Objet matériel							
Objet non matériel							

3. J'écris vrai ou faux dans la case correspondante

- Tout corps liquide renferme de l'eau..... ☐
- Donner un exemple .....
- comment peut on le prouver ?

.....  
.....  
.....

- L'alcool acheté à la pharmacie est dépourvu d'eau..... ☐
- L'alcool coloré vendu dans le commerce pour une utilisation domestique, est un mélange d'alcool, d'eau, et de produit colorant qui est ajouté pour des raisons de sécurité. ☐

## EXERCICE N°2

On a un mélange d'eau, de terre, et du sel.

1- Comment peut on séparer les éléments de ce mélange ?

.....

.....

.....

2- Le liquide obtenu, est il potable ?pourquoi ?

.....

.....

.....

3- Quelles sont les caractéristiques de l'eau potable ?

.....

.....

.....

4- Donner les étapes à suivre pour avoir une eau potable à partir de l'eau d'un barrage.

.....

.....

.....