Fiche 1- **Chimie** **Classe : EB8**

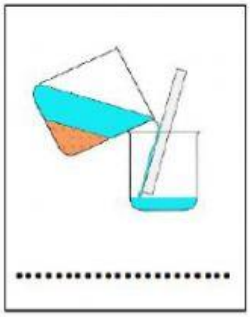
2ème partie - Chap.1- Classification des corps purs. **Nom :** .....

Exercice 1 : Techniques de séparation.

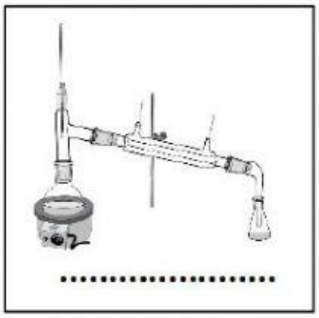
Donner un titre à chacune des techniques de séparation suivantes:



.....



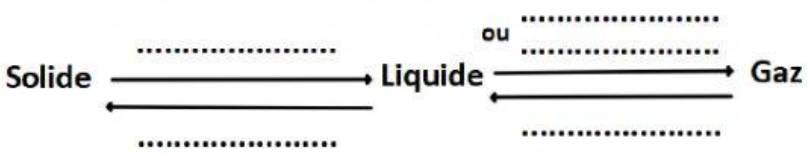
.....



.....

Exercice 2 : Changements d'état.

Indiquer le changement d'état qui a lieu en complétant le schéma suivant:



Exercice 3 : Corps purs et mélanges.

Indiquer dans chaque cas s'il s'agit d'un corps pur ou d'un mélange.

a- L'eau du robinet .....
b- L'eau distillée .....
c- L'eau salée .....
d- Le dihydrogène H_2 .....
e- Le dioxygène O_2 .....
f- Le dioxyde de carbone CO_2 .....
g- L'air .....
h- La salade .....
i- Le fer .....

Exercice 4 : Transformations physiques et chimiques.

Indiquer dans chaque cas s'il s'agit d'une transformation physique ou chimique:

a- La glace fond .....
b- L'eau s'évapore .....
c- L'eau se décompose en O_2 et H_2 .....
d- Distillation de l'eau salée .....
e- Le fer exposé à l'air humide se transforme en rouille .....

Exercice 5 : Métal et non métal.

Faire correspondre les 2 colonnes:

Malléable	•	• Non métal
A un lustre	•	• Métal
Ductile	•	• Martelé/transformé en plaques
Points de fusion et d'ébullition élevés	•	• Etiré en fils
Points de fusion et d'ébullition peu élevés	•	• Brillant

LIVEWORKSHEETS