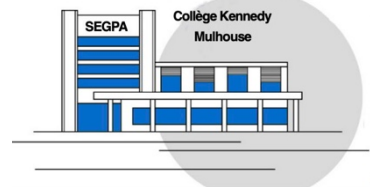


Évaluation Physique Chimie

Nom :
Prénom :
Date :



Décrire la constitution et les états de la matière

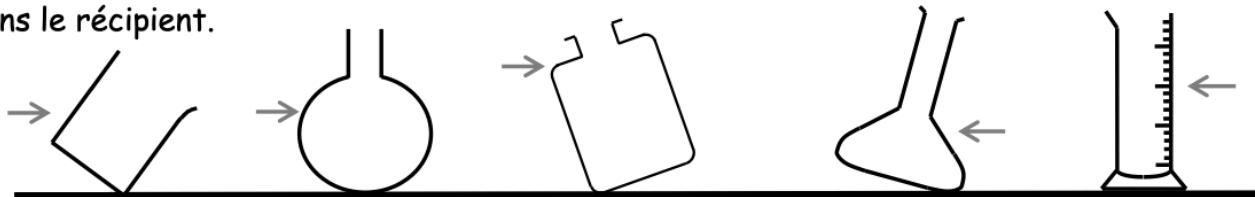
Exercice 1 : les états physiques de la matière

Classez en solides, liquides et gaz les substances suivantes : bois, essence, cendre, air, eau, huile, eau sucrée, dioxygène, fer, vapeur d'eau :

- Solides:.....
- Liquides :.....
- Gaz:.....

Exercice 2 : Surface libre d'un liquide

Dessiner pour chaque cas la surface libre de l'eau sachant que la flèche indique le niveau de l'eau dans le récipient.



Exercice 3 : Propriétés des états physiques de la matière

Reliez à chaque état de la matière ses propriétés

- | | | |
|---------|---|---|
| Solide | • | • Forme propre |
| | | • Absence de forme propre |
| Liquide | • | • Occupe tout le volume offert |
| | | • Expansible |
| Gaz | • | • compressible |
| | | • Surface libre plane et horizontale au repos |

Exercice 4 : Cycle de l'eau

Complétez les phrases suivantes :

- Dans les mers et les océans, l'eau se trouve à l'étatchauffée par les rayons du soleil, elle se transforme en : c'est le phénomène
- En altitude, elle rencontre des zones froides où elle se pour former des
- Ces Sont poussés par le vent et finissent par donner des
- L'eau rejoint alors rivières et fleuves pour finalement retourner à la mer où tout recommence. C'est de l'eau.