

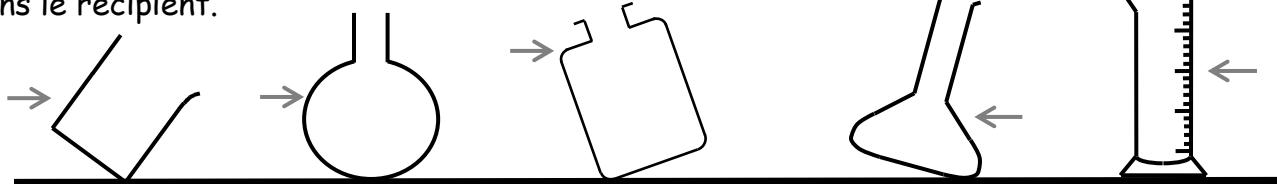
## Exercice 1 : les états physiques de la matière

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

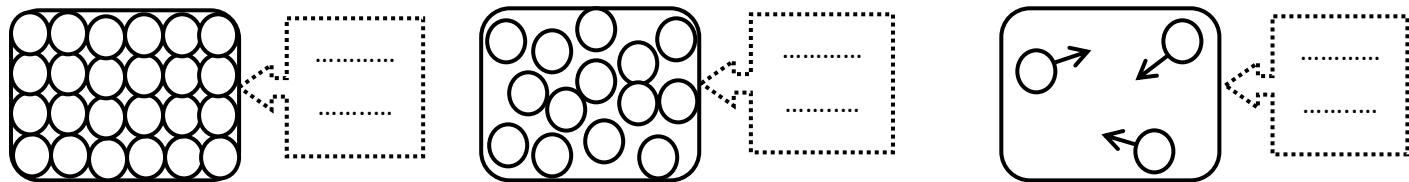
## Exercice 4 : Cycle de l'eau

Complétez les phrases suivantes :

- Dans les mers et les océans, l'eau se trouve à l'état ..... chauffée 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.

## Exercice 5 : Modèle particulaire ( ou moléculaire )

Identifiez l'état physique représenté par chaque modèle particulaire.



## Exercice 6 : L'eau sur terre

Complétez par les mots suivants : liquide, cycle, gaz, même, réservoirs, solide, état

- Sur terre, l'eau existe sous trois états : ..... , ..... , .....
- On appelle ..... de l'eau la circulation de l'eau dans les différents .....
- La quantité d'eau dont dispose la terre reste toujours la ..... , il n'y a que ..... de l'eau qui change.

## Exercice 7 : L'intrus

Chaque ligne ci-dessous comporte un intrus, entourez-le et expliquez votre choix.

- Buée - eau de rivière - vapeur d'eau - brouillard.
- Eau - vapeur d'eau - air - glace.