

CORRECTION

I - Est-ce que je sais mon cours ?

- 1- Solide
Liquide
Gaz

2-

a. A	gaz	solide	liquide
Forme	Change	Ne change pas	Change
Volume	Change	Ne change pas	Ne change pas

- a. évaporation (liquide à gaz)
b. Solidification (liquide à solide)
c. Condensation ou Liquéfaction (gaz à liquide)
d. Fusion (solide à liquide)

- 3- La surface libre d'un liquide est plane et horizontale quelque soit l'inclinaison.
4- Complète le tableau en précisant l'état de l'eau.

Eau	grêle	neige	brouillard	Vapeur d'eau	Rosée
Etat de l'eau	solide	solide	liquide	gaz	Liquide
Eau	pluie	buée	glace	givre	Nuage
Etat de l'eau	Liquide	Liquide	Solide	Solide	Liquide

II- Est-ce que je sais appliquer mon cours ?

Exercice 1

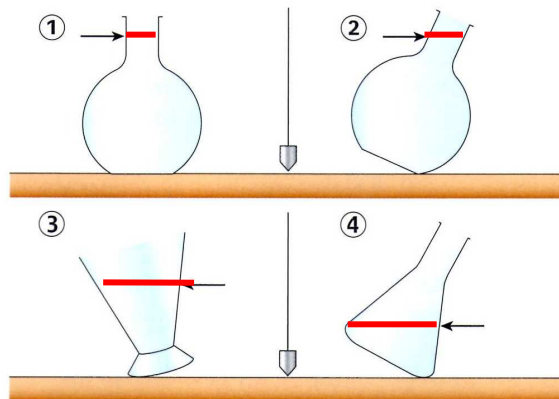
- 1- C'est du gaz
2- 10litres
3- Un gaz n'a pas de volume propre.

Exercice 2

- 1- La farine n'a pas une surface libre plane et horizontale.
2- La farine n'a pas de forme propre, elle prend la forme du récipient mais n'a pas une surface libre plane et horizontale.

Exercice 3

Représenter la surface libre d'un liquide dans les récipients qui atteindrait le niveau de la flèche.



Exercice 4

- 1 : liquide : il prend la forme du récipient.
2 : gaz : il occupe tout le volume offert et n'a pas de forme propre.
3 : solide : a une forme propre et a un volume propre.