

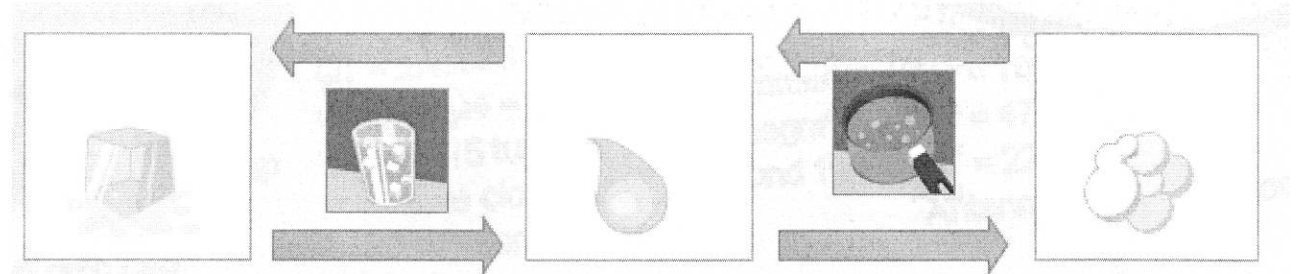
# l'eau dans tous ses états

1) **Complète le tableau en y indiquant les états de l'eau ainsi que les exemples suivants** : la buée – la grêle – le verglas – l'eau douce – la pluie – la neige – la glace – la rosée – la gelée blanche – le brouillard.  
 (Indice : l'eau sous forme de vapeur d'eau est **invisible**.)

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

2) **Complète le schéma avec les mots ci-dessous** :

-10 °C – la fusion – l'évaporation – eau liquide – vapeur d'eau – la condensation – 100°C – glace – 13°C – la solidification.



Comment nomme-t-on le passage de l'eau de l'état solide à l'état gazeux ?

- L'évaporation
- La sublimation
- La condensation

Comment nomme-t-on le passage de l'eau de l'état liquide à l'état gazeux ?

- L'évaporation
- La fusion
- La condensation

Comment nomme-t-on le passage de l'eau de l'état gazeux à l'état liquide ?

- La congélation
- La fusion
- La condensation

**exercice**

**Complète les phrases.**

Lorsque l'on chauffe de l'eau et qu'elle atteint la température de 100 degré Celcius, on observe des bulles se former dans l'eau liquide : c'est l'.....

Lorsque l'eau est en ébullition (à 100 degrés Celcius), l'eau devient de la ....., on parle de **vaporisation**. La **vaporisation** est donc une .....  
**particulière** qui a lieu à une température de 100 degrés Celsius.

Lorsque la vapeur d'eau devient ....., on parle de liquéfaction .

Lorsque l'eau passe de l'état liquide à l'état solide on dit que l'eau se solidifie. Cette transformation s'appelle la .....

L'eau solide occupe un volume plus ..... que l'eau à l'état liquide.