

# Les trois états de l'eau

L'eau se transforme en vapeur, elle est invisible.

On peut la toucher et la voir, mais elle coule sans cesse et prend la forme de son contenant.

On peut la toucher et la voir. Elle ne se déforme pas facilement

Au dessus de 100°C, l'eau se met à bouillir et se transforme en vapeur d'eau.

Entre 0 et 100°C, l'eau est totalement liquide.

En dessous de 0°C, l'eau se transforme en glace.  
La glace prend plus de place que l'eau.

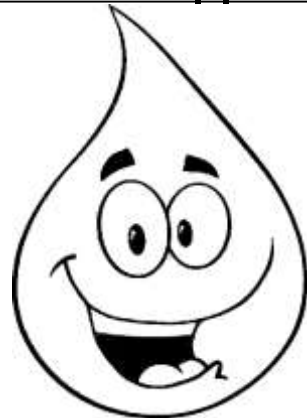
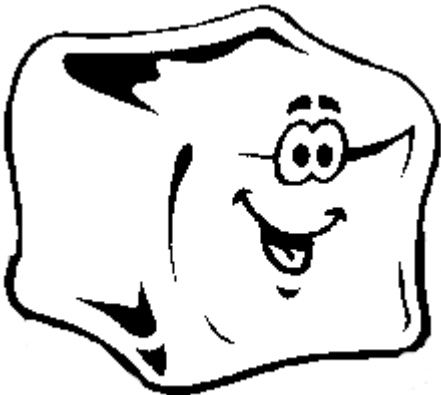
**La solidification**

**L'évaporation**

**SOLIDE**

**LIQUIDE**

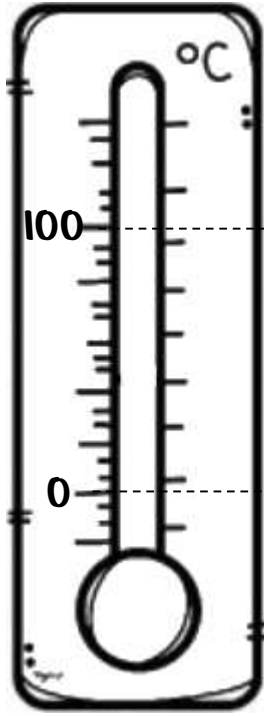
**GAZEUX**



**La condensation**

**La fusion**

Quelques températures à retenir

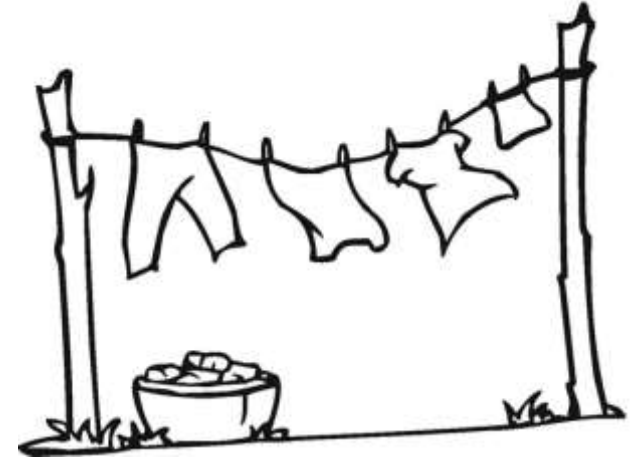


GAZEUX

LIQUIDE

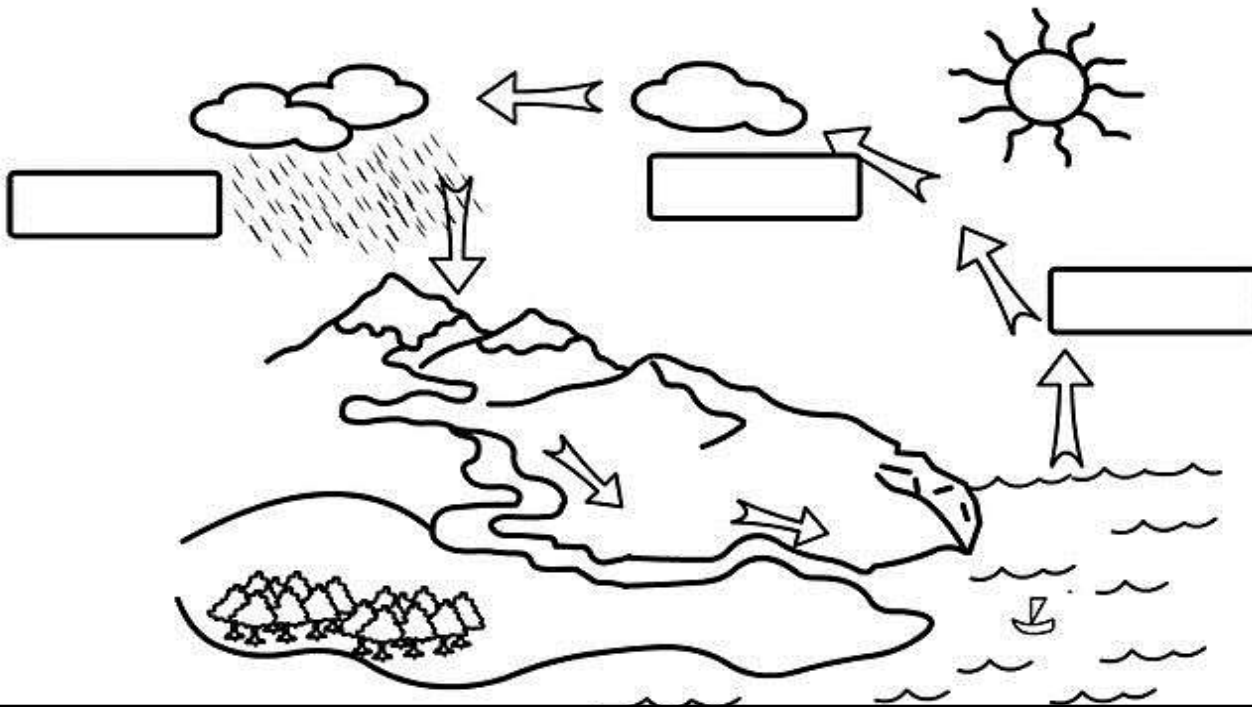
SOLIDE

Pourquoi le linge sèche-t-il ?



L'eau commence à s'évaporer dès 0°C (le linge qui sèche, une flaque qui disparaît, la transpiration qui s'évapore...).

L'évaporation dépend de beaucoup de phénomènes (vent, la chaleur, l'altitude...)



la précipitation

la condensation

l'évaporation