

Séquence les états de l'eau

Page 2 : tri d'images

Page 3 et 4 : les 3 états de l'Eau (colorier la bonne pastille).

Page 5 : expérience 1 / la solidification , faire des glaçons. Expérience réalisée par les élèves.

Page 6 : expérience 2/ la fusion, faire fondre des glaçons. Expérience réalisée par les élèves.

Page 7 : expérience 3 / la vaporisation. L'adulte fait chauffer de l'eau dans une casserole avec un thermomètre . Les enfants observent.

Page 8 et 9 : documents à coller pour la page 6 (expérience 2)

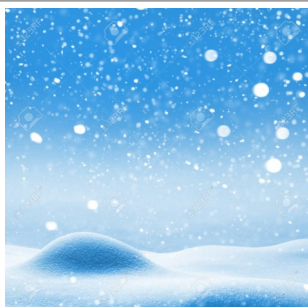
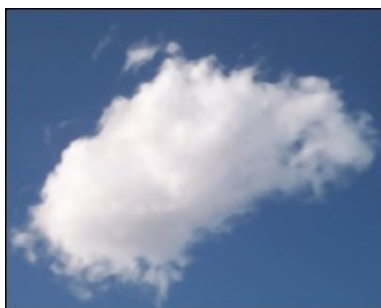
Page 10 : leçon à compléter.

Page 11 et 12 : documents à coller pour la page 10

Page 13 : correction de la page 10

Tri d'images

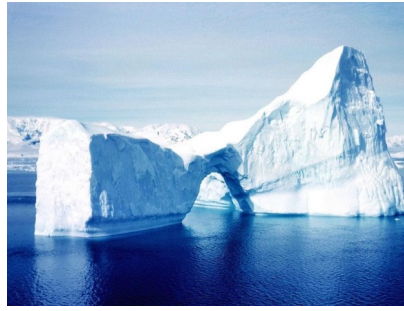
Découpe les étiquettes et fabrique trois groupes.



Les 3 états de l'eau



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



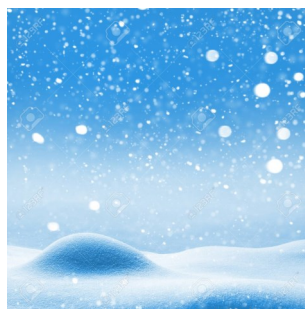
- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État ga-



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux

Les 3 états de l'eau



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



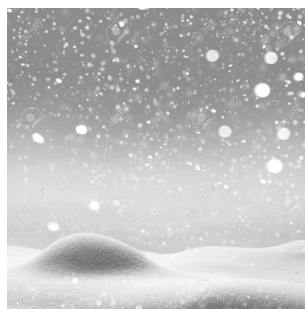
- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État ga-



- État solide
- État liquide
- État gazeux



- État solide
- État liquide
- État gazeux

Expérience 1 : la solidification

Verse de l'eau dans un verre, et place ton verre au congélateur. Quelques heures plus tard, observe.

Dessine ce que tu as fait au début de ton expérience.

Dessine ce que tu obtiens à la fin de ton expérience.

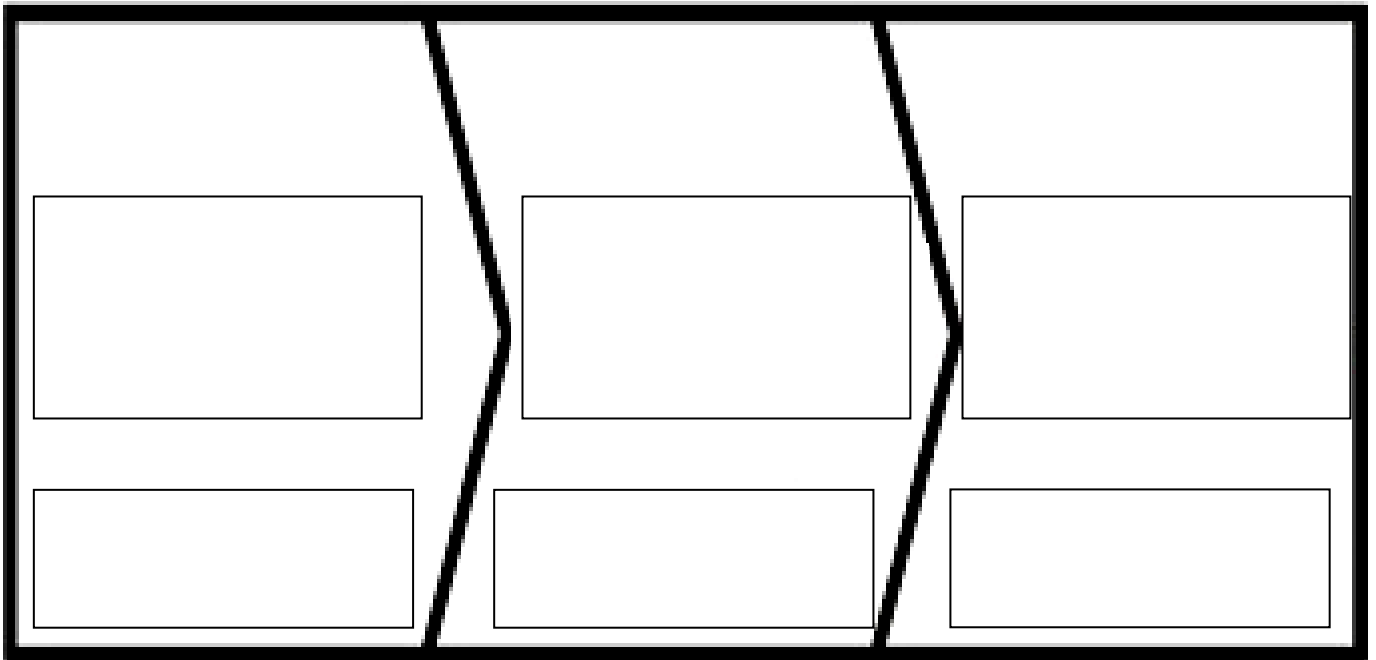
La **solidification** est la transformation de l'eau _____ en eau _____ . A cause du froid, l'eau devient solide.



Cette transformation s'effectue quand la température de l'eau descend à _____ degré.

Expérience 2 : la fusion

Prends des glaçons, pose-les dans un récipient près d'un radiateur ou au soleil. Puis remets les étiquettes dans l'ordre.



La **fusion** est la transformation de l'eau

_____ en eau

_____ . A cause de la

chaleur, l'eau devient liquide.

Cette transformation s'effectue quand la température de l'eau

remonte au dessus de _____ degré.



Expérience 3 : la vaporisation

Ton maître va réaliser une expérience

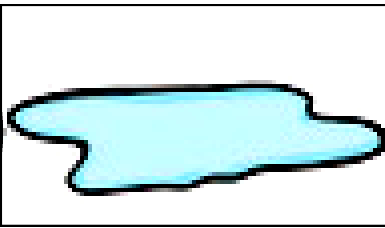
Dessine ce que tu vois au début de l'expérience.

Dessine ce que tu vois pendant de l'expérience.

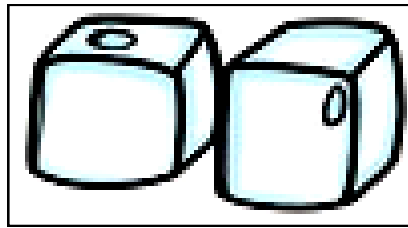
La **liquéfaction** est la transformation de l'eau _____ en eau _____. A cause de la chaleur, l'eau devient gazeuse.

Cette transformation s'effectue quand la température de l'eau monte à _____ degrés.

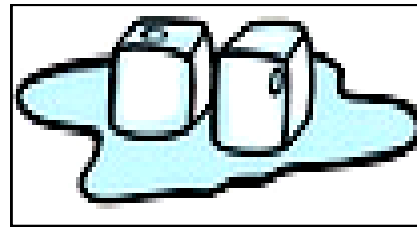




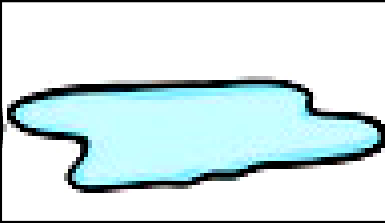
Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



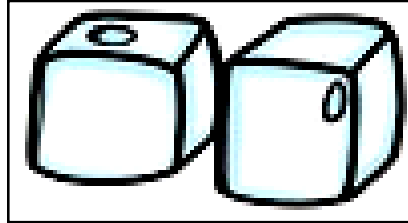
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



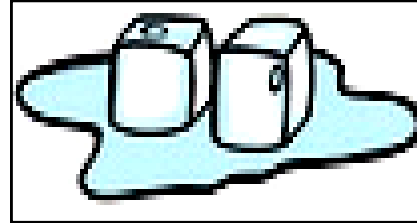
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



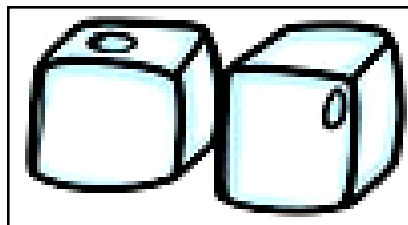
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



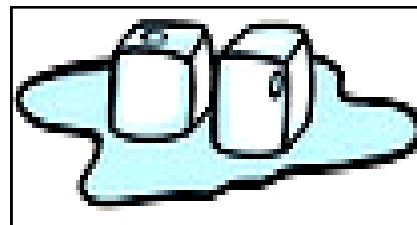
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



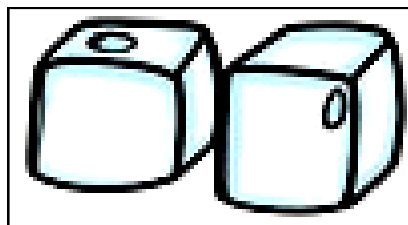
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



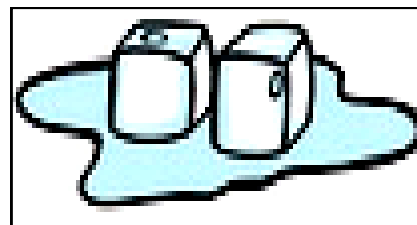
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



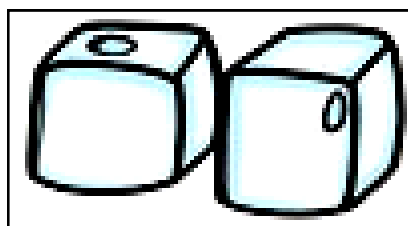
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



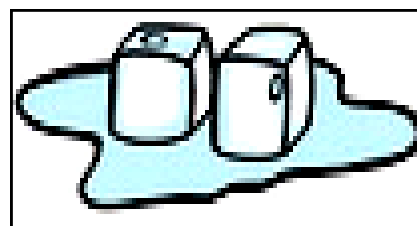
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



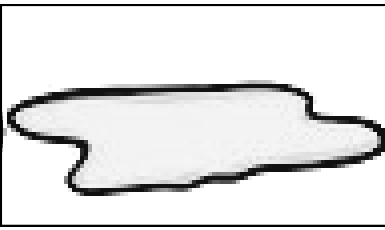
Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



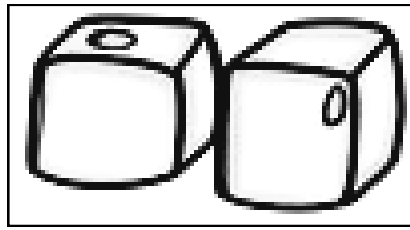
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



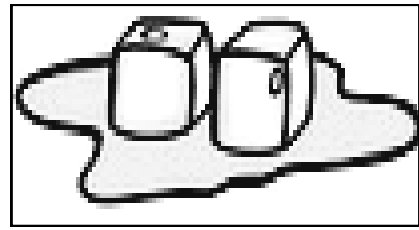
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



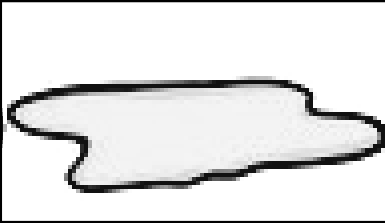
Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



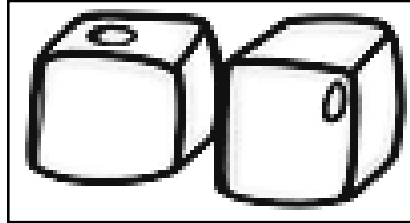
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



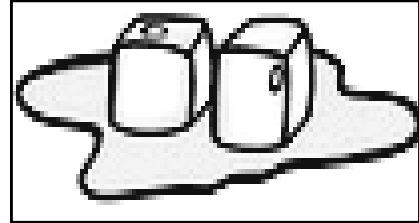
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



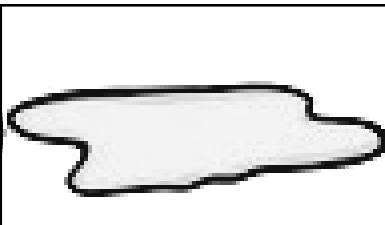
Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



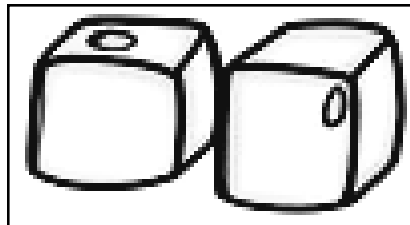
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



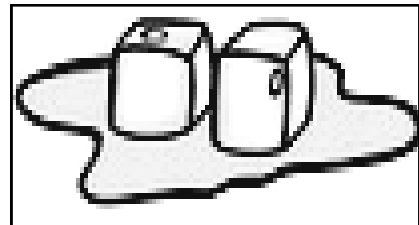
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



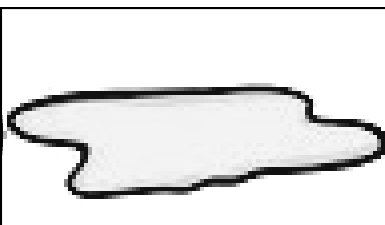
Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



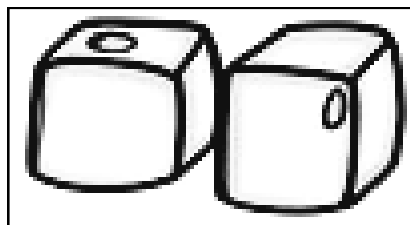
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



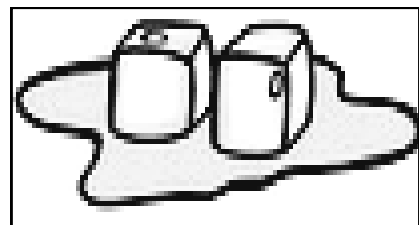
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



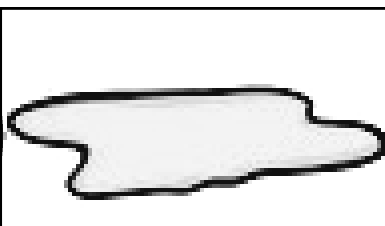
Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



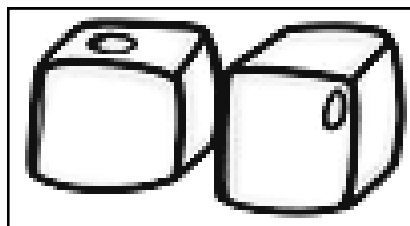
Puis, les deux glaçons commencent à fondre.



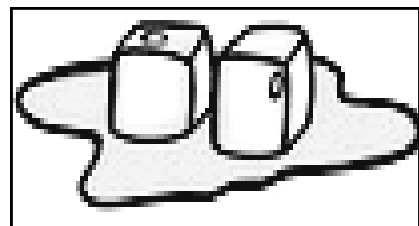
Premièrement, il y a deux glaçons très durs.



Enfin, les glaçons fondent et il ne reste de l'eau liquide



Puis, les deux glaçons commencent à fondre.

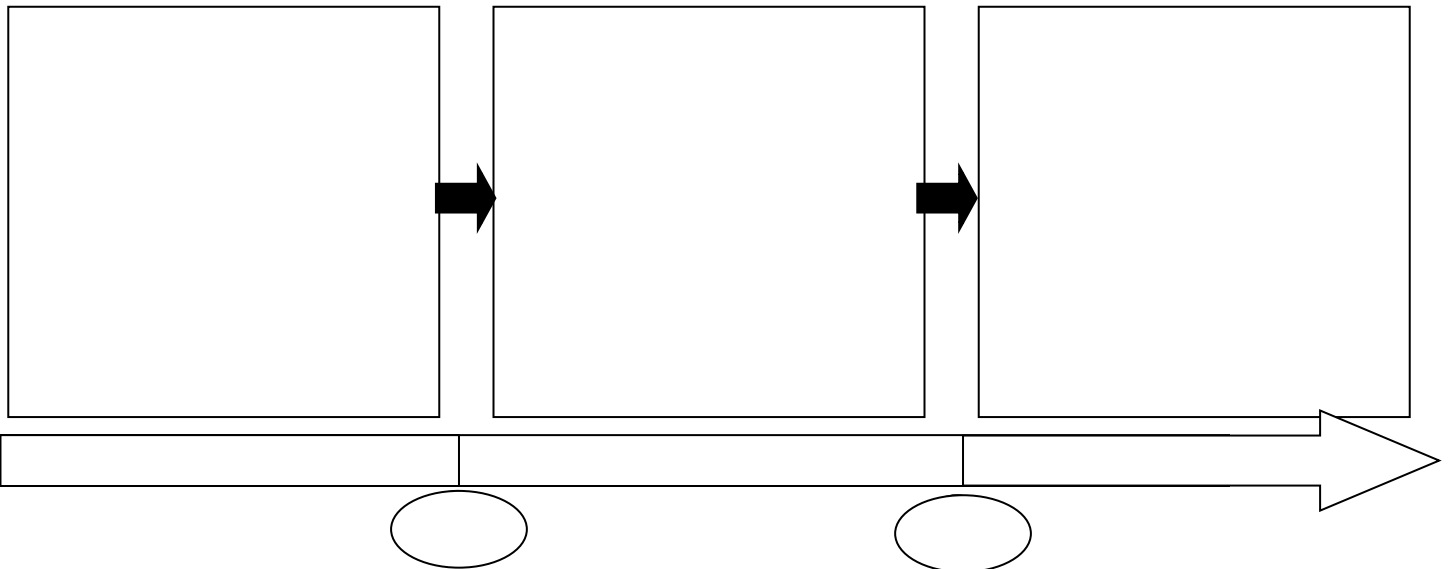


Premièrement, il y a deux glaçons très durs.

Les 3 états de l'eau (leçon)

L'eau peut se trouver sous 3 états .

- L'eau comme la neige, la glace.
- L'eau Comme une rivière, un lac ou la pluie.
- L'eau comme la vapeur d'eau ou les nuages.



Complète avec les mots suivants : *liquide - solide - glace - fond - vapeur*

• Quand la température monte au-dessus de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, la glace

L'eau devient Ce phénomène s'appelle la fusion.

• A l'inverse, quand la température descend en dessous de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, l'eau se

transforme en Elle passe de l'état liquide à l'état

..... Ce phénomène s'appelle la solidification.

• Quand la température monte au dessus de $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, l'eau se transforme

en Elle passe de l'état liquide à l'état

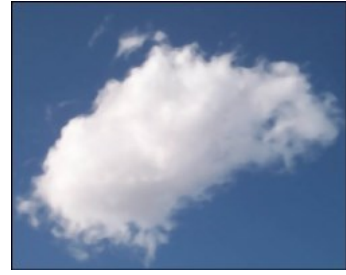
Ce phénomène s'appelle la vaporisation.

L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux

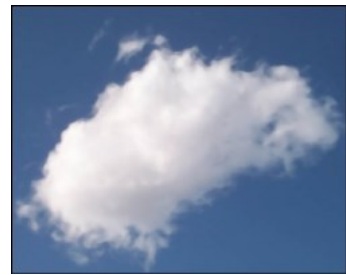


L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux

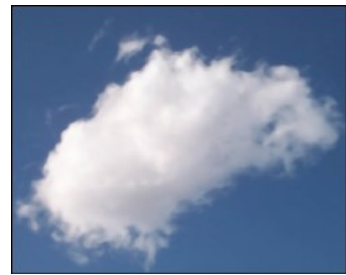


L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux

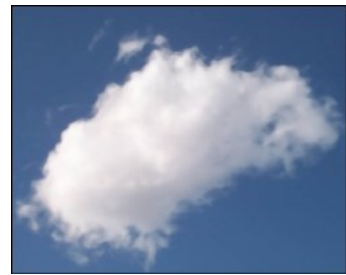


L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux



L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux



L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux



L'eau solide



L'eau liquide

L'eau à l'état gazeux



L'eau solide



L'eau liquide

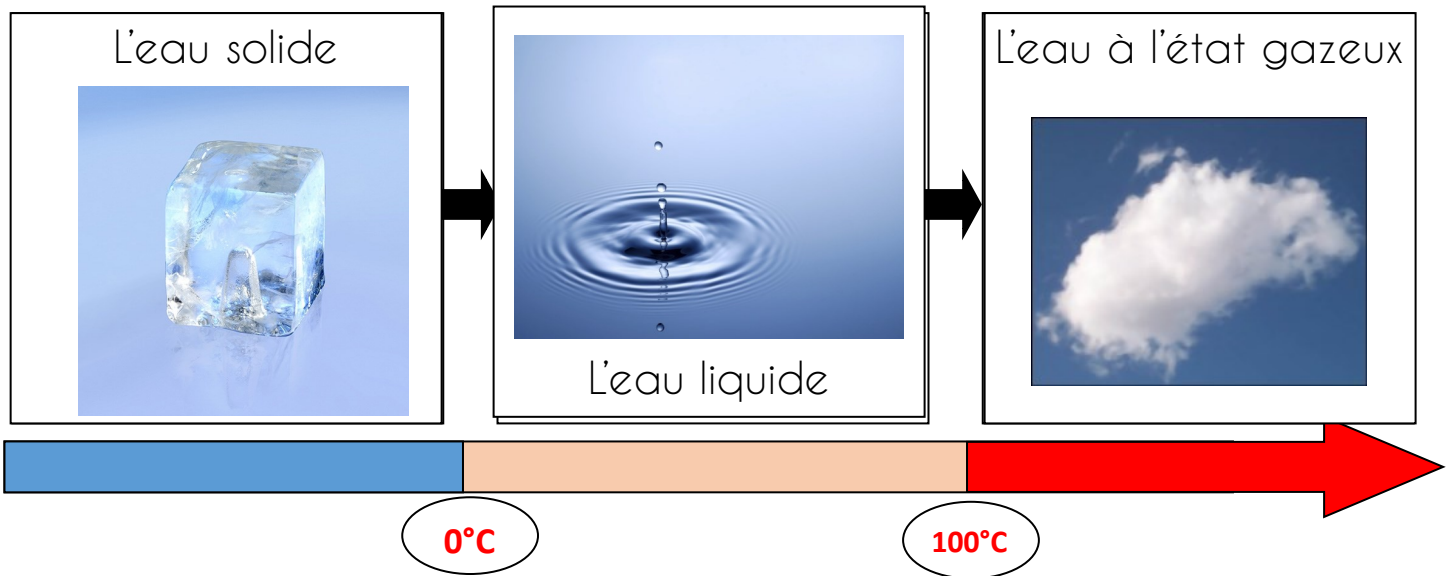
L'eau à l'état gazeux



Les 3 états de l'eau (leçon)

L'eau peut se trouver sous 3 états .

- L'eau **solide** comme la neige, la glace.
- L'eau **liquide** comme une rivière, un lac ou la pluie.
- L'eau **à l'état de gaz** comme la vapeur d'eau ou les nuages.



Complète avec les mots suivants : *liquide - solide - glace - fond - vapeur*

- Quand la température monte au-dessus de 0 °C, la glace **fond**.

L'eau devient **liquide**. Ce phénomène s'appelle la fusion.

- A l'inverse, quand la température descend en dessous de 0 °C, l'eau se transforme en **glace**. Elle passe de l'état liquide à l'état **solide**. Ce phénomène s'appelle la solidification

- Quand la température monte au dessus de 100 °C, l'eau se transforme en **vapeur**. Elle passe de l'état liquide à l'état **gazeux**.

Ce phénomène s'appelle la vaporisation.