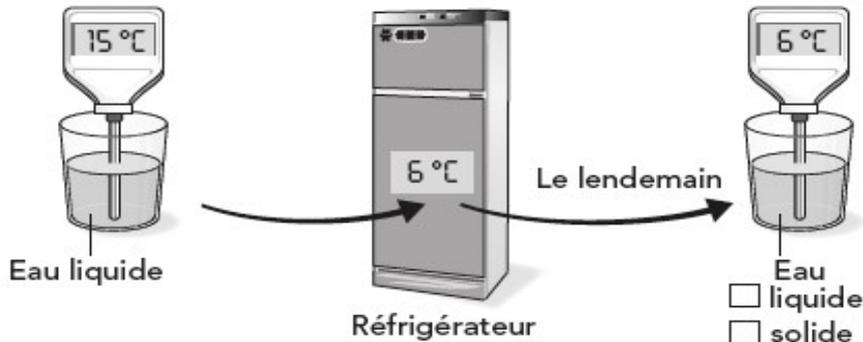




Prénom : .....

Date : .....

**1. Observe cette expérience et barre la phrase fautive.**



Cette expérience montre que l'eau liquide peut devenir solide.

Cette expérience montre que l'eau peut devenir liquide.

**2. Complète ce texte avec les mots : *solidification* – *solide*.**

L'eau liquide devient \_\_\_\_\_ si on la laisse au congélateur (température inférieure à 0 degré) : c'est la \_\_\_\_\_.

**3. Observe le schéma de cette expérience.**



Dessine le schéma de la suite de l'expérience 45 minutes plus tard.



**4. Entoure les bonnes réponses.**

L'eau solide devient   
 → liquide   
 → solide   
 si on la laisse   
 → à la chaleur   
 → au froid

C'est la   
 → solidification   
 → fusion

Plus la chaleur est importante plus la fusion est   
 → rapide   
 → Lente

Je m'évalue	oui	non
Je sais que l'eau à l'état liquide peut passer à l'état solide (solidification).		
Je sais que l'eau à l'état solide peut passer à l'état liquide (fusion).		



1. Pour chaque expérience, écris la question à laquelle elle répond.




---



---




---



---




---



---

2. Complète ce texte avec les mots : *masse – volume – température*.

La \_\_\_\_\_ de l'eau liquide et de l'eau solide n'est pas la même.

L'eau liquide et l'eau solide ont la même \_\_\_\_\_ .

L'eau à l'état solide occupe plus de \_\_\_\_\_ que l'eau à l'état liquide.

Je m'évalue	oui	non
Je sais comparer et mesurer la température, le volume et la masse de l'eau à l'état liquide et à l'état solide.		



Prénom : .....

Date : .....

## 1. Indique l'état de l'eau sous chaque photographie.



## 2. Complète le tableau ci-dessous en répondant par *oui* ou par *non*.

	Eau solide	Eau liquide	Eau sous forme de gaz
Peut-on la voir ?			
A-t-elle une forme ?			
Peut-on la saisir avec les doigts ?			

## 3. Dessine une expérience qui montre l'existence de l'eau à l'état gazeux dans l'air. Légende-la puis écris la conclusion de ton expérience.

Conclusion : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



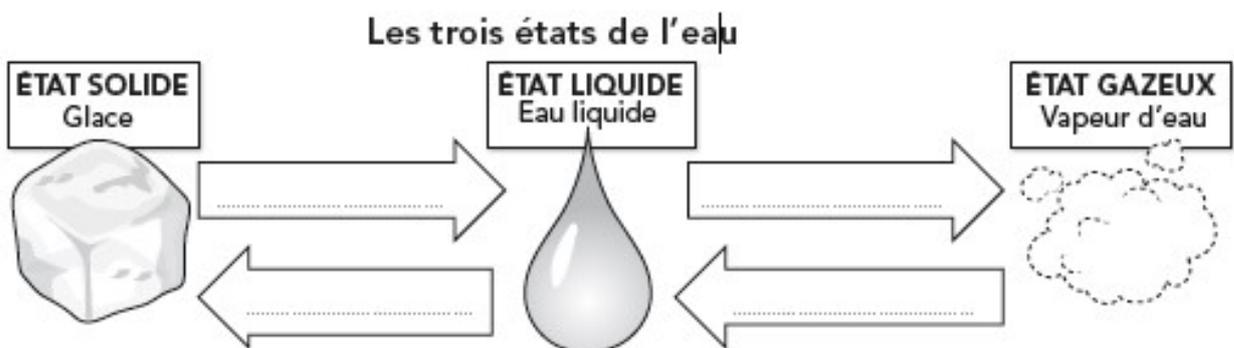
4. Observe ces deux photographies puis écris le phénomène observé : condensation ou évaporation de l'eau.



5. Complète le texte suivant.

L'eau existe sous trois états, l'état \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.  
 Ce dernier état correspond à la \_\_\_\_\_ d'eau. Le passage de l'état \_\_\_\_\_  
 à l'état \_\_\_\_\_ se nomme l'évaporation (vaporisation).  
 Le passage de l'état gazeux à l'état \_\_\_\_\_ se nomme la \_\_\_\_\_.

6. Complète ce schéma avec les mots suivants :  
*évaporation – solidification – condensation – fusion.*



Je m'évalue	oui	non
Je connais les trois états de l'eau.		
J'ai compris le processus de condensation et d'évaporation.		