

Nom :	<h1 style="text-align: center;">Evaluation</h1> <h2 style="text-align: center;">Questionner le Monde</h2> <h2 style="text-align: center;">L'eau</h2>	Classe : CE ₂		
Prénom :		Deuxième période		
Compétences évaluées : Les trois états de l'eau		A	ECA	NA
1,2 : Reconnaître les trois états de l'eau (liquide, glace, vapeur d'eau)				
3, 4 : Comparer et mesurer la température, le volume et la masse de l'eau à l'état liquide et à l'état solide.				
5, 6, 7, 8, 9 : Connaître les changements d'états de l'eau : fusion, évaporation, solidification, condensation				

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. Pour chaque expérience, écris la conclusion à laquelle elle répond.



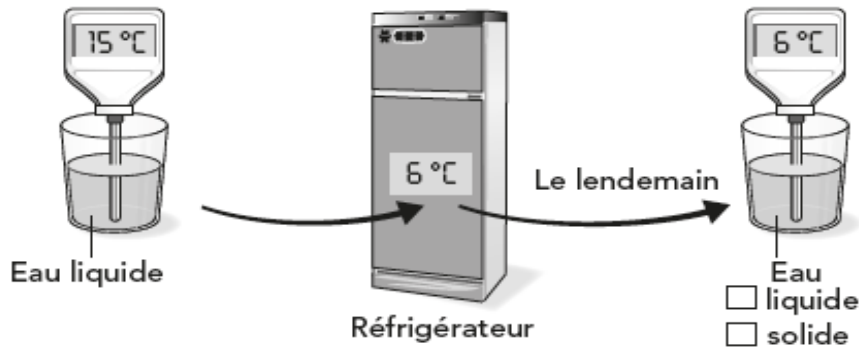
4. Complète ce texte avec les mots : masse – volume – température.

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.

5. Observe cette expérience et barre la phrase fausse.



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

6. 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

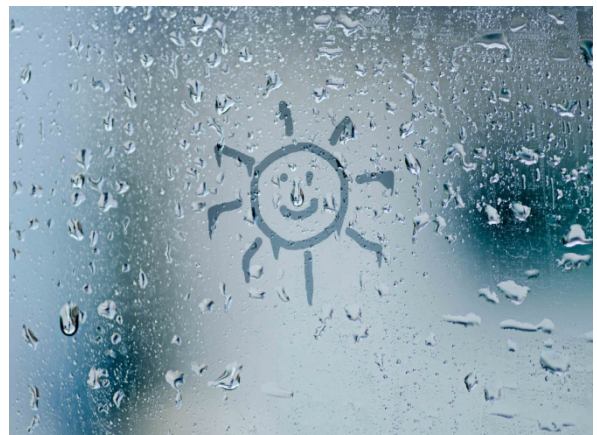
7. Entoure les bonnes réponses.

L'eau solide devient **liquide** / **solide** si on la laisse **à la chaleur** / **au froid**.

C'est la **solidification** / **fusion**.

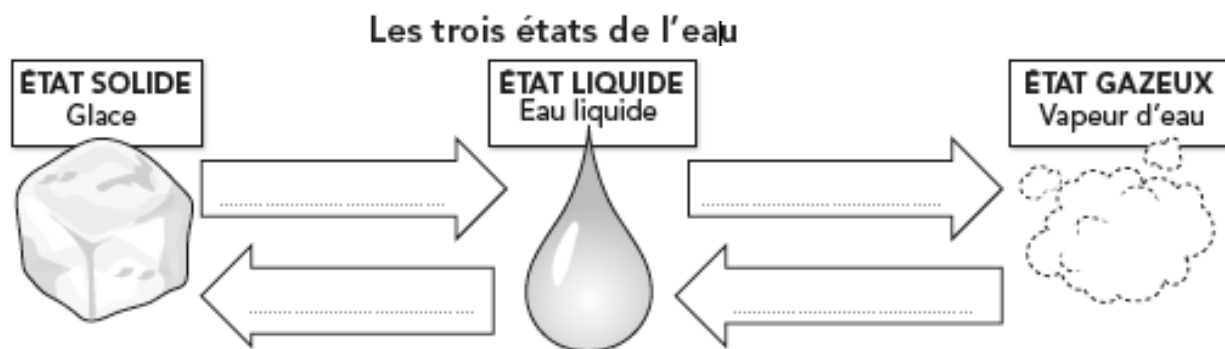
Plus la chaleur est importante plus la fusion est **rapide** / **lente**.

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



9. Complète ce schéma avec les mots suivants :

évaporation – solidification – condensation – fusion.



10. 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 _____.

11. Ecris dans les cases : évaporation (E), condensation (C), fusion (F), solidification (S)

