

Prénom : _____

Date : ___/___/___

Signatures des parents :

Identifier les trois états de la matière et observer des changements d'états.

A

PA

NA

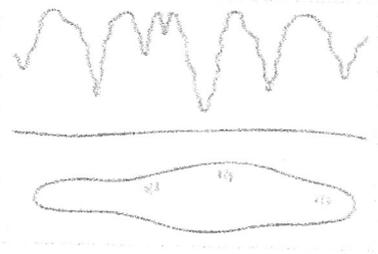
1 Quels sont les trois états de l'eau ?

liquide

solide

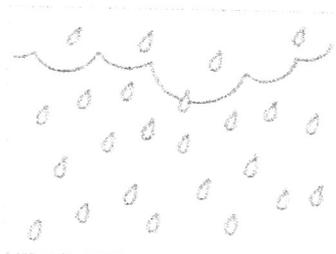
gazeux

2 Indique l'état de l'eau sous chaque image.



Verglas : eau à l'état

solide



Pluie : eau à l'état

liquide



Neige : eau à l'état

solide



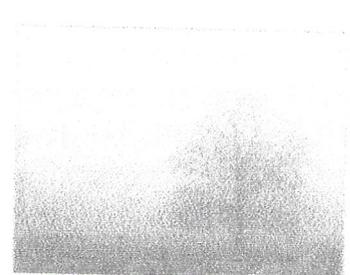
Vapeur d'eau : eau à l'état

gazeux



Nuages : eau à l'état

liquide



Brouillard : eau à l'état

liquide

3 Colorie de la même couleur les étiquettes qui vont ensemble.

En-dessous de 0°C

État liquide

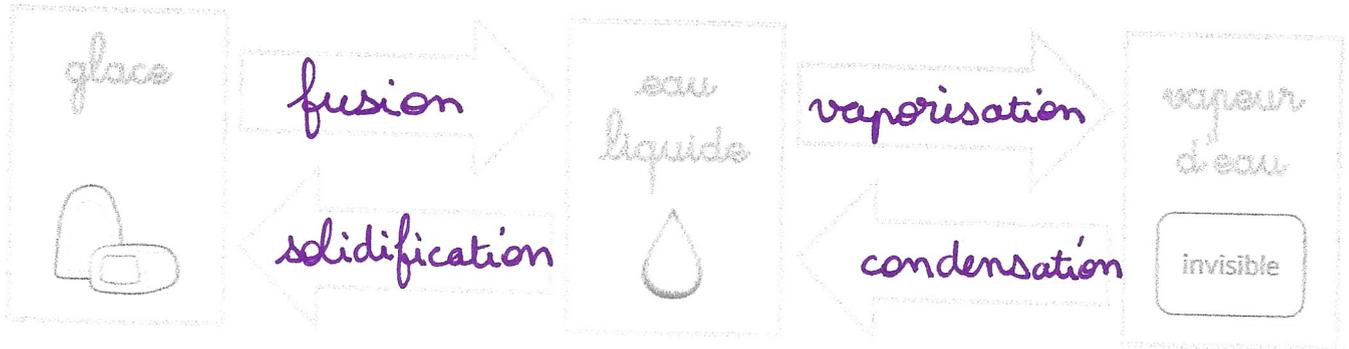
Au-dessus de 0°C

Eau liquide

État solide

Glace

4 Complète le schéma avec ces mots : fusion, condensation, solidification, vaporisation.



5 Coche la bonne réponse.

Le passage de l'état liquide à l'état solide est :

- La solidification
- La condensation
- La fusion

Le passage de l'état liquide à l'état gazeux est :

- La fusion
- La vaporisation
- La solidification

Le passage de l'état solide à l'état liquide est :

- La vaporisation
- La condensation
- La fusion

6 Qu'est-ce qui accélère l'évaporation ? Colorie les bonnes étiquettes.

Facteur 1 : Le vent

Facteur 2 : La chaleur

Facteur 3 : La lumière

Facteur 4 : La pluie

Facteur 5 : Une grande surface de contact avec l'air

7 Quel facteur d'évaporation est testé dans chaque expérience ? Indique son numéro.

Expérience 1

Facteur testé :

2



Expérience 2

Facteur testé :

1

