

La matière :

Date :

États et changements d'états ; Le trajet de l'eau dans la nature.

Note :

Compétences évaluées :**États et changements d'état**

- Connaître les trois états physiques de l'eau.
- Savoir que d'autres matières changent d'état.
- Mettre en évidence les caractéristiques de différents états physiques observés.

1 2 3 4

Le trajet de l'eau dans la nature

- Connaître et représenter le trajet de l'eau dans la nature (cycle de l'eau).
- Identifier les changements d'état de l'eau et leurs conséquences dans le cycle.

1 2 3 4

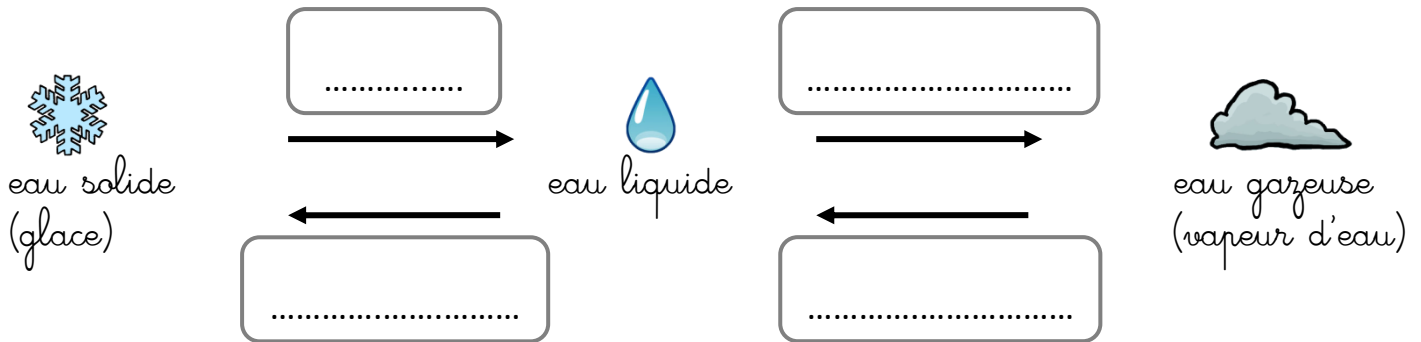
États et changements d'état

Exercice 1

/4

Complète ce schéma des changements d'état de l'eau en plaçant correctement les mots suivants :

condensation - fusion - évaporation - solidification

**Exercice 2**

/3

D'autres matières que l'eau peuvent changer d'état. Donne un exemple...

... d'un **métal solide** qui peut devenir **liquide** :

...d'une autre **matière solide** qui peut devenir **liquide** :

...d'un **liquide** qui peut devenir **du gaz** :

La trajet de l'eau dans la nature

Exercice 3

/7

Réponds en faisant des phrases.

• Qu'appelle-t-on des *précipitations* ?

Donne deux exemples de précipitations :

• Que se passe-t-il lorsque le sol est *perméable* ? (Où va l'eau ? Que se crée-t-il en *sous-sol* ?)

• Où va l'eau lorsque le sol est *imperméable* à la surface ?

Exercice 4

/6

Place les étapes suivantes du cycle de l'eau :

condensation - évaporation - infiltration - fusion - ruissellement

