Les états de l'eau : solide, liquide, gazeux

Prénom : ..... Date : .....

Ce qu'il faut retenir

L'eau existe sous **trois états** :

État	Exemple	Ce qu'on observe
Solide	la glace, la neige	elle garde sa forme
Liquide	l'eau du robinet, la pluie	elle coule et prend la forme du récipient
Gazeux	la vapeur d'eau	elle est invisible, elle se mélange à l'air

L'eau change d'état quand sa **température** change :

- **La fusion** : la glace fond et devient liquide quand il fait plus de 0 °C.
- **La solidification** : l'eau liquide gèle et devient de la glace à 0 °C.
- **L'évaporation** : l'eau liquide devient de la vapeur (le linge sèche, une flaque disparaît).
- **La condensation** : la vapeur d'eau redevient liquide au contact d'une surface froide (la buée sur un miroir).

Attention : la « fumée » blanche au-dessus d'une casserole n'est pas de la vapeur. Ce sont de minuscules gouttes d'eau liquide : la vapeur, elle, est invisible.

1. Solide, liquide ou gazeux ?

- un glaçon : .....
- la pluie : .....
- la vapeur qui sort de la bouilloire : .....
- un bonhomme de neige : .....

2. Quel changement d'état ?

Écris : fusion, solidification, évaporation ou condensation.

- Une glace à la vanille fond au soleil : .....
- De la buée apparaît sur la vitre froide : .....
- On met de l'eau au congélateur pour faire des glaçons : .....
- Le linge sèche sur le fil : .....

3. Je réfléchis

Pourquoi les flaques disparaissent-elles après la pluie, même sans soleil ?

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.

Corrigé (pour les parents)

1. un glaçon : solide ; la pluie : liquide ; la vapeur : gazeux ; la neige : solide.

2. fusion ; condensation ; solidification ; évaporation.

3. L'eau des flaques s'évapore : elle se transforme lentement en vapeur d'eau, invisible, qui part dans l'air. Le soleil et le vent accélèrent l'évaporation, mais elle se fait aussi sans eux.

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.