Science et technologie · 4e année

Évaporation et condensation

Lis ou observe

Une flaque sèche par évaporation. Des gouttelettes se forment sur un verre froid quand de la vapeur d'eau se condense.

Réponses

1. Comment s'appelle le passage de l'eau liquide à la vapeur d'eau?

Évaporation.

2. Quel mot décrit la vapeur qui devient liquide?

Condensation.

3. Un chandail mouillé sèche sur la corde. Quel changement se produit?

L'eau s'évapore.

4. D'où vient l'eau à l'extérieur du verre froid, si le verre est intact?

De la vapeur d'eau dans l'air qui s'est condensée.

5. Écris « liquide » et « gaz ». Trace une flèche dans chaque sens. Nomme le changement près de chaque flèche.

Liquide → gaz : évaporation. Gaz → liquide : condensation.