

Leçon n°5

Jusqu'à quelle température peut-on faire chauffer l'eau liquide ?

L'eau liquide peut chauffer jusqu'à 100°C.

Elle bout, des bulles de vapeur d'eau se forment : c'est **l'ébullition**.

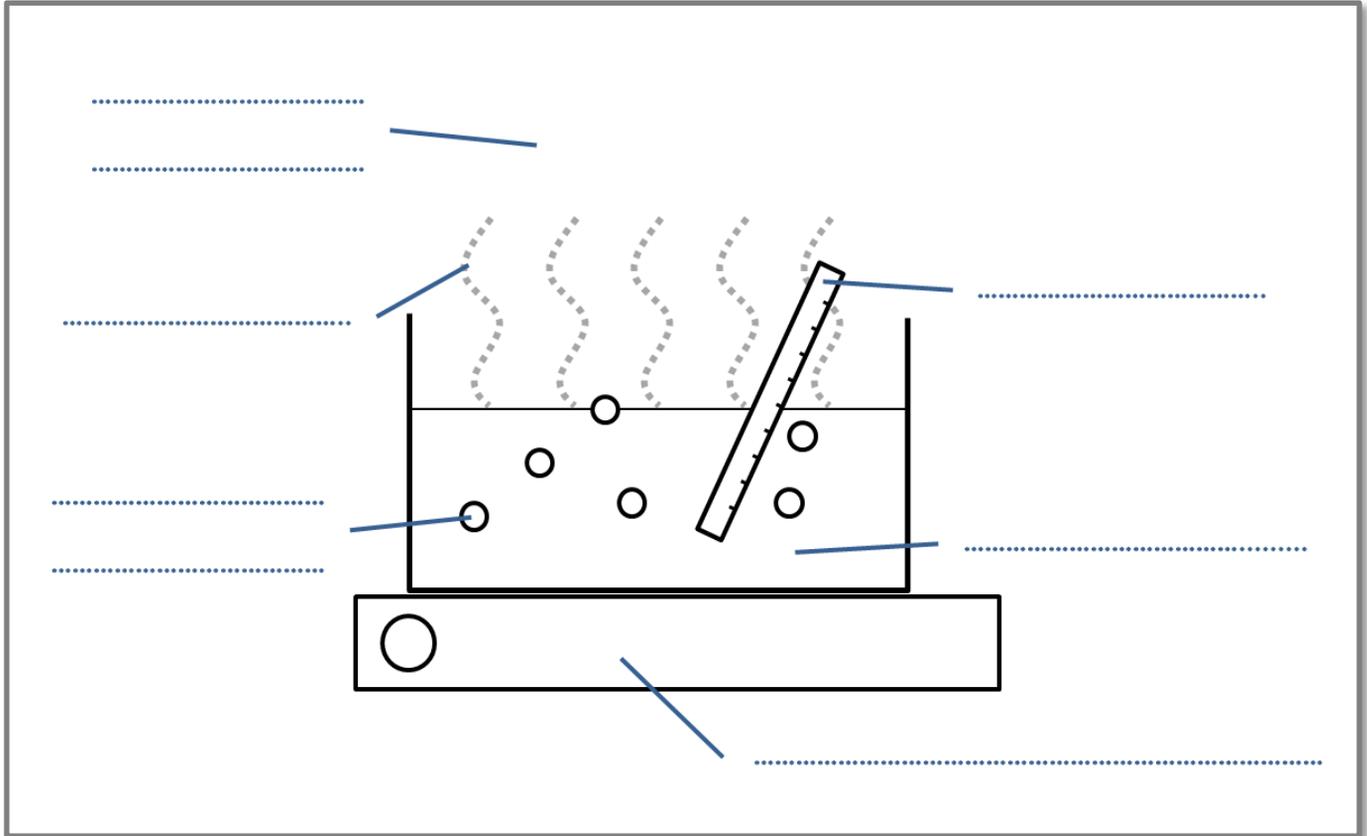
Tant que l'eau bout, on observe un **palier de température à 100°C**.

Quand les bulles de vapeur sortent de l'eau bouillante, elles ont froid et se retransforment en gouttelettes d'eau liquide : le brouillard.

En se dispersant dans l'air, les gouttelettes se transforment en vapeur d'eau : c'est **l'évaporation**.

La transformation de l'état liquide à l'état gazeux se nomme **la vaporisation** (ébullition dans l'eau ou évaporation dans l'air).

La vapeur d'eau est un gaz invisible qui se mélange à l'air.



www.toutbazar.fr

Leçon n°5

L'eau liquide peut chauffer jusqu'à

Elle bout, des bulles de vapeur d'eau se forment : c'est

Tant que l'eau bout, on observe un

Quand les bulles de vapeur sortent de l'eau bouillante, elles ont

et se retransforment en

: le

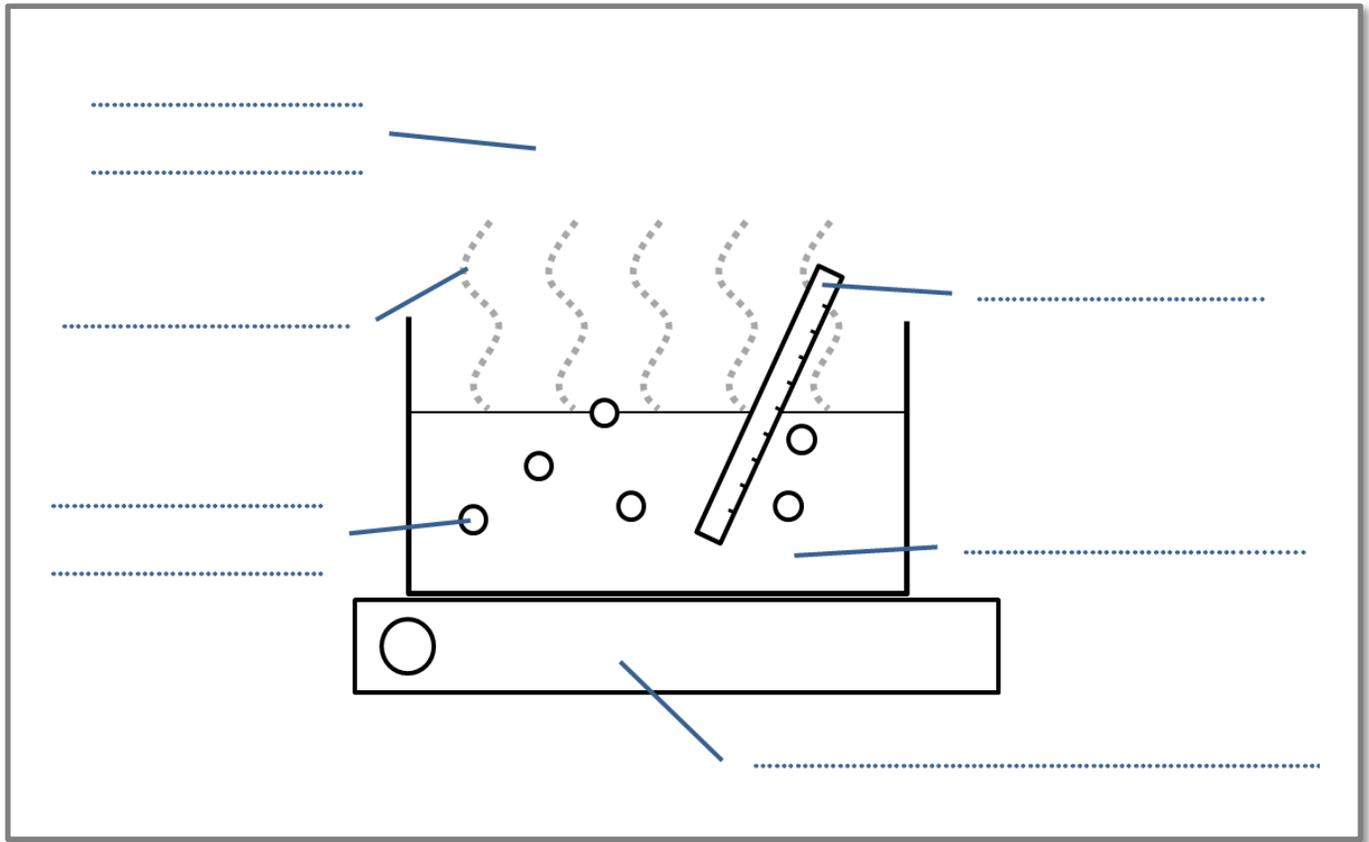
En se dispersant dans l'air, les gouttelettes se transforment en

: c'est

La transformation de l'état liquide à l'état gazeux se nomme

(ébullition dans l'eau ou évaporation dans l'air).

La vapeur d'eau est un gaz qui se mélange à l'air.



Leçon n°5

