

Exercice 1 : Coche la ou les bonnes réponses juste :

1) Quels sont les différents états de la matière ?

- a. gazeux
- b. liquide
- c. mou
- d. solide

2) Quel est l'état de la vapeur d'eau ?

- a. solide
- b. liquide
- c. gazeux
- d. tous les états ci-dessus

3) Quelle(s) proposition(s) est (sont) correcte(s)

- a. la vapeur d'eau est invisible
- b. la buée est de la vapeur d'eau
- c. un nuage est de la vapeur d'eau
- d. la surface de l'eau liquide est toujours horizontale

4) Parmi ces états, lequel a une forme propre

- a. solide
- b. liquide
- c. gazeux
- d. aucun

5) Parmi ces états, lesquels ont un volume propre ? Plusieurs réponses possibles

- a. solide
- b. liquide
- c. gazeux
- d. aucun

6) Parmi ces états, lesquels ont des entités microscopiques désordonnées ? Plusieurs réponses possibles.

- a. solide
- b. liquide
- c. gazeux
- d. aucun

7) Comment appelle-t-on le changement de l'état solide à l'état liquide ?

- a. vaporisation
- b. solidification
- c. fusion
- d. liquéfaction

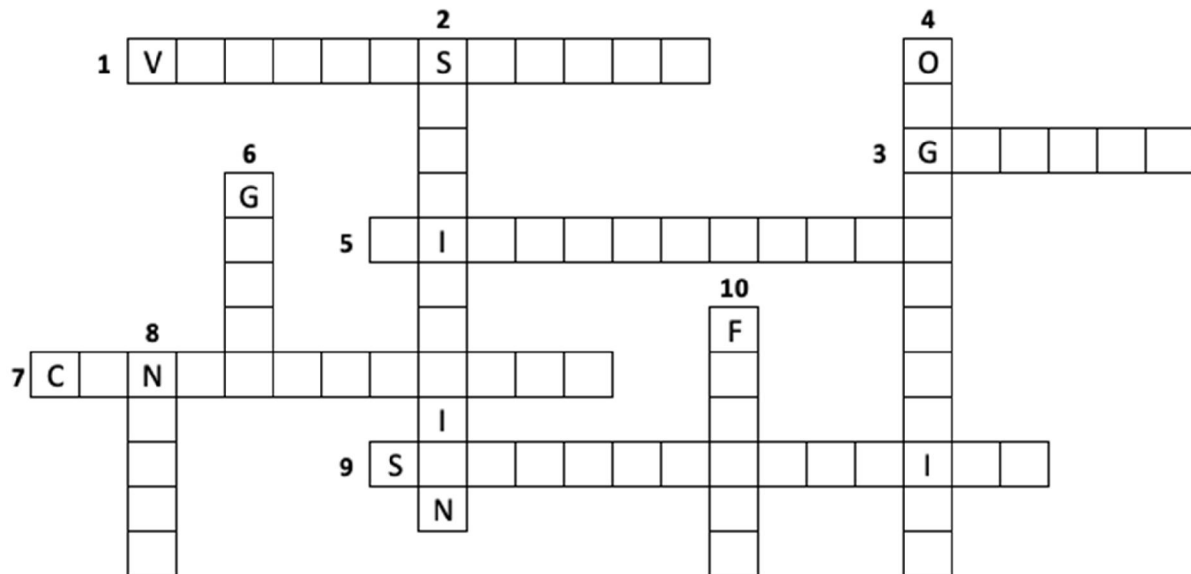
8) Comment appelle-t-on le changement de l'état liquide à l'état solide ?

- a. fusion
- b. solidification
- c. vaporisation
- d. liquéfaction

9) Comment appelle-t-on le changement de l'état liquide à l'état gazeux ?

- a. fusion
- b. solidification
- c. vaporisation
- d. liquéfaction

Exercice 2 : Compléter la grille de ce mots-croisés avec les mots correspondants aux définitions.



1. On chauffe de l'eau jusqu'à ébullition. On obtient alors le phénomène de ...
2. Lorsqu'on passe de l'état solide directement à l'état gazeux directement, on parle de ...
3. C'est l'état dans lequel on trouve la vapeur d'eau présente dans l'air mais invisible à l'œil nu.
4. L'état solide est le seul état à avoir une véritable ... dans sa structure.
5. On passe de l'état gazeux à l'état liquide.
6. C'est de l'eau à l'état solide.
7. Quand on passe directement de l'état gazeux à l'état solide, on parle de ...
8. Ce sont des gouttelettes d'eau en grande quantité en suspension dans le ciel.
9. Lorsqu'on met une bouteille d'eau au congélateur, l'eau durcit, c'est le phénomène de ...
10. Les glaçons fondent, c'est le phénomène de ...