

La solidification :

C'est le passage de l'état liquide à l'état solide. C'est le principe des glaçons que l'on obtient en mettant de l'eau au congélateur.

La fusion :

C'est le passage de l'état solide à l'état liquide. L'exemple est ce fameux glaçon qui fond au-dessus de 0°.

La vaporisation familièrement appelée l'évaporation :

est le passage de l'état liquide à l'état gazeux. C'est l'exemple de la casserole d'eau bouillante et ses volutes de vapeur.

La liquéfaction :

est le passage de l'état vapeur à l'état liquide. c'est la buée de notre souffle sur la vitre froide de la fenêtre en hiver.

Puis nous avons 2 autres changements d'état que nous ne pouvons observer avec une pression d'air ambiante avec de l'eau, mais retenir bien ces 2 phénomènes :

- **La condensation** est le passage de l'état gazeux à l'état solide.

- **La sublimation** est le passage de l'état solide à l'état vapeur.

