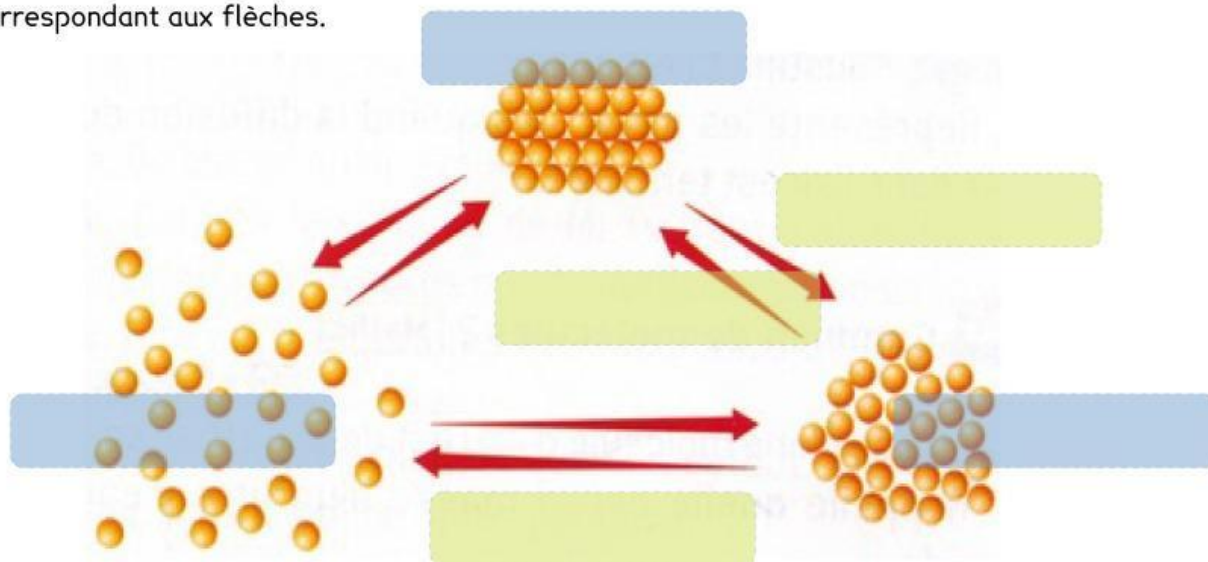


TD : Les états de la matière

EX 1 : états et changements d'état

Complète le schéma en indiquant les différents états de la matière et les noms des changements d'état correspondant aux flèches.



EX 2 : texte à trous / Qcm

L'eau peut exister sous trois physiques : solide, liquide ou gazeux. Si la température est en dessous de 0°C, l'eau est à l'état Entre 0°C et 100°C, elle est sous forme Au-delà de 100°C, on trouve l'eau sous forme.....

L'augmentation de la température va diminuer la force des liaisons entre les d'eau. Ces molécules peuvent alors se de plus en plus librement.

Lors du changement d'état d'un corps pur :

Le volume	Change ☐	Reste constant ☐	Diminue toujours ☐	Augmente toujours ☐
La masse	Change ☐	Reste constante ☐	Diminue toujours ☐	Augmente toujours ☐
La température	Change ☐	Reste constante ☐	Diminue toujours ☐	Augmente toujours ☐
La masse se mesure	En mL ☐	En g ☐	Avec une ☐ éprouvette graduée	Avec une balance ☐
Le volume se mesure	En mL ☐	En g ☐	Avec une éprouvette graduée ☐	Avec une balance ☐