
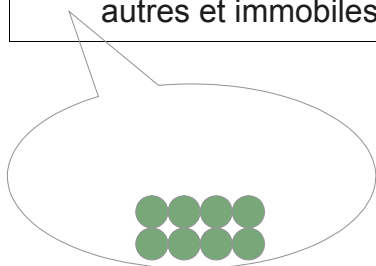
	EXERCICE DE REMÉDIATION CHIMIE - 4^{ÈME}	
		4567C
Notion	Description moléculaire des états de la matière et de leurs propriétés	
Capacité	Faire un schéma	
Pré-requis / connaissances	La matière est composée de molécules	
Commentaires		

ÉNONCÉ

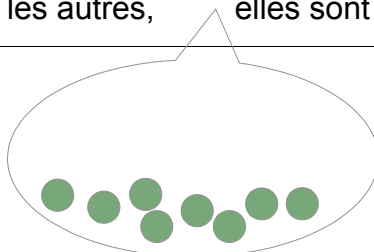
En utilisant les informations données dans chaque texte, complétez les bulles en représentant les molécules d'eau dans chaque état .
 Vous dessinerez 8 molécules d'eau en utilisant le  comme modèle pour la molécule d'eau :

CORRIGÉ

A l'état solide, les molécules sont liées donc elles sont bien rangées, proches les unes des autres et immobiles car elles sont fortement liées entre elles.



A l'état liquide, les molécules sont encore assez proches, elles sont peu liées entre elles donc elles glissent les unes sur les autres, elles sont donc désordonnées.



A l'état gazeux, les molécules ne sont plus liées entre elles, elles peuvent se déplacer et sont donc éloignées les unes des autres .Elles occupent tout le volume disponible.

