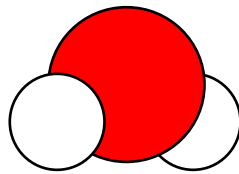


# 12

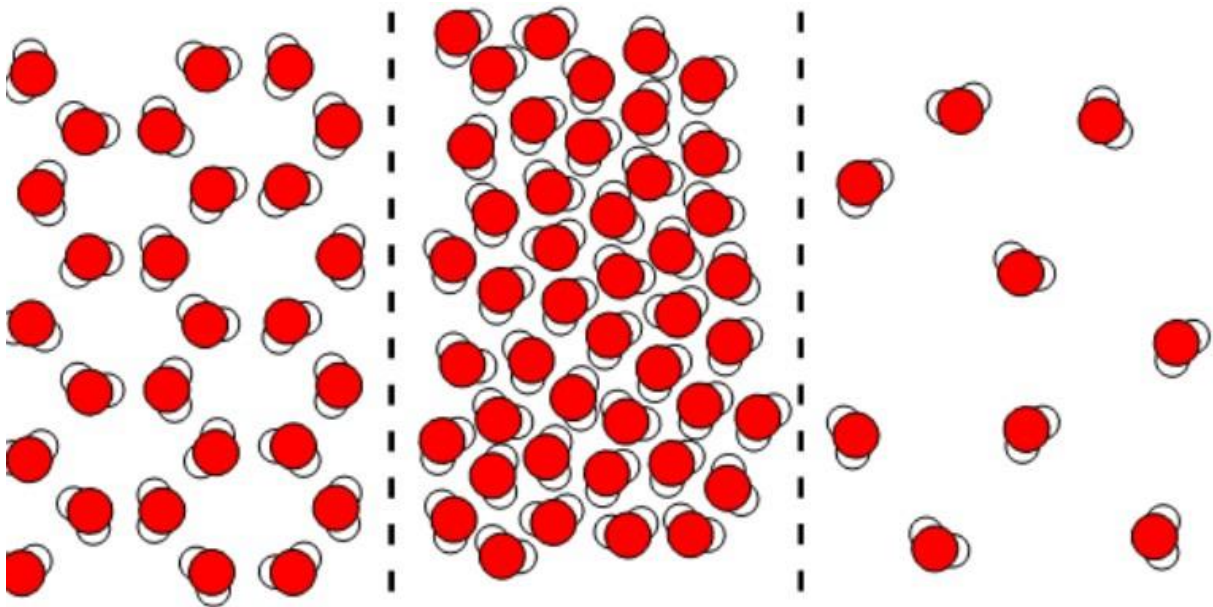
## La matière à l'échelle microscopique

La matière est constituée de particules infiniment petites : les molécules.

La molécule d'eau, essentielle à la Vie, a une forme particulière :



Selon l'état physique, les molécules n'adoptent pas la même organisation :



Etat solide (glace)	Etat liquide (eau)	Etat gazeux (vapeur d'eau)
Ordre Immuable	Compacts désordre mouvement	espacées désordre mouvement