

Chapitre 7

MATIERE ET MOLECULES

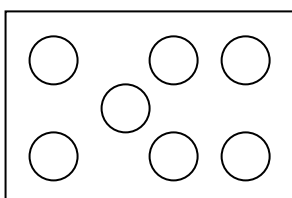
La matière est constituée de particules invisibles à l'œil nu : les **molécules**.

I – Corps pur et mélange

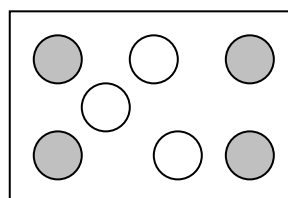
Un **corps pur** est constitué de **molécules** toutes **identiques**.

Un **mélange** est constitué de **molécules différentes**.

Représentation moléculaire :



Corps pur



Mélange

II – Les états de la matière

	état solide	état liquide	état gazeux
représentation des molécules			
caractéristiques	Les molécules sont compactes et ordonnées .	Les molécules sont compactes et désordonnées .	Les molécules sont dispersées et désordonnées .