

## Chapitre 7

### MATIERE ET MOLECULES

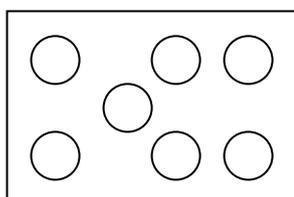
La matière est constituée de particules invisibles à l'œil nu : les **molécules**.

#### I – Corps pur et mélange

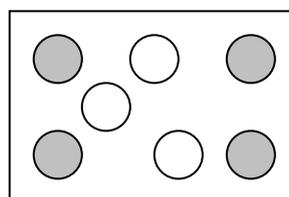
Un **corps pur** est constitué de **molécules** toutes **identiques**.

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

Représentation moléculaire :

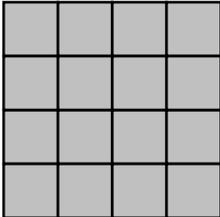
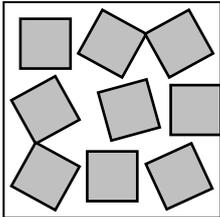
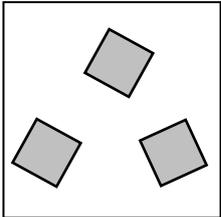


**Corps pur**



**Mélange**

#### II – Les états de la matière

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