

Chapitre Matière et molécules	Ce que je dois « savoir »	Où dans le chapitre ?
	• Interpréter les propriétés de la matière en utilisant la notion de molécule	TP n° 4 et 4 bis Exercices 4 - 7 et 8
	Ce que je dois « savoir-faire »	Où dans le chapitre ?
	• Utiliser les représentations moléculaires pour : ○ Représenter les différents états de la matière ○ Distinguer corps pur et mélange	Exercices 1 – 2 – 3 – 5 – 6 Activité documentaire

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

I – Corps pur et mélange

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

Un **mélange** est constitué de **molécules**

Représentation moléculaire :

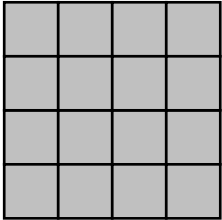
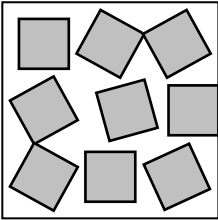
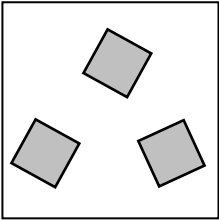


Corps pur



Mélange

II – Les états de la matière

	état solide	état liquide	état gazeux
représentation des molécules			
caractéristiques	Les molécules sont et	Les molécules sontet	Les molécules sontet