

**FICHE DE MÉMORISATION**  
**CHAPITRE 2**  
**LA MATIÈRE : ATOMES ET MOLÉCULES**

QUESTION	RÉPONSE
Quelles sont les 2 particules qui composent toute la matière qui nous entoure ?	
Quelle est la différence entre atome et molécule ?	
Combien connaît-on d'atomes aujourd'hui (environ)	
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome de carbone ?	
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome d'hydrogène ?	
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome d'oxygène ?	
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome d'azote ?	
Quelle est la formule chimique de l'eau ?	
Quelle est la constitution du dioxyde de carbone de formule chimique CO <sub>2</sub> ?	
Quelle est la formule chimique de la molécule dont le modèle moléculaire est : 	
Comment est l'état solide ?	
Comment est l'état liquide ?	
Comment est l'état gazeux ?	
Qu'est-ce qu'un corps pur ?	
Qu'est-ce qu'un mélange ?	

**FICHE DE MÉMORISATION**  
**CHAPITRE 2**  
**LA MATIÈRE : ATOMES ET MOLÉCULES**

QUESTION	RÉPONSE
Quelles sont les 2 particules qui composent toute la matière qui nous entoure ?	Les atomes et les molécules
Quelle est la différence entre atome et molécule ?	Une molécule est composée d'atomes
Combien connaît-on d'atomes aujourd'hui (environ)	Environ 120 atomes
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome de carbone ?	Noir et C
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome d'hydrogène ?	Blanc et H
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome d'oxygène ?	Rouge et O
Quel est la couleur du modèle et le symbole de l'atome d'azote ?	Bleu et N
Quelle est la formule chimique de l'eau ?	H <sub>2</sub> O
Quelle est la constitution du dioxyde de carbone de formule chimique CO <sub>2</sub> ?	1 atome de carbone 2 atomes d'oxygène
Quelle est la formule chimique de la molécule dont le modèle moléculaire est 	CH <sub>4</sub>
Comment est l'état solide ?	Compact et ordonné
Comment est l'état liquide ?	Compact et désordonné
Comment est l'état gazeux ?	Dispersé et désordonné
Qu'est-ce qu'un corps pur ?	Corps composé d'une seule sorte de molécule
Qu'est-ce qu'un mélange ?	Corps composé de molécules différentes