



Dans ce document, nous découvrirons les notions d'**ATOME** et de **MOLECULE**. Pour faciliter la compréhension de ces notions, elles seront comparées à des éléments connus.

## L'atome et la molécule

... peuvent être comparés à

L' <b>atome</b> , c'est l'élément qui sert à créer la matière.	A•	•1	Notre alphabet contient 26 <b>lettres</b> .
Il existe 118 <b>atomes</b> différents.	B•	•2	Les <b>lettres</b> ont un nom et une forme.
Chaque <b>atome</b> a un nom et des particularités.	C•	•3	Une <b>lettre</b> est l'élément qui sert à réaliser des textes.
La <b>molécule</b> est un assemblage d' <b>atomes</b> .	D•	•4	Avec 26 <b>lettres</b> , on peut former beaucoup de <b>mots</b> .
Une <b>molécule</b> peut contenir plusieurs fois le même <b>atome</b> .	E•	•5	Un <b>mot</b> est formé de <b>lettres</b> .
Avec 118 <b>atomes</b> , le nombre de <b>molécules</b> différentes est important.	F•	•6	Une même <b>lettre</b> peut être utilisée plusieurs fois dans un même <b>mot</b> .
Toutes les <b>molécules</b> n'existent pas.	G•	•7	Les <b>lettres</b> dans un <b>mot</b> ne sont pas mises au hasard.
La position des <b>atomes</b> est importante dans une <b>molécule</b> .	H•	•8	Certains <b>mots</b> ne veulent rien dire.

Récapitulatif :

A →	B →	C →	D →	E →	F →	G →	H →
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Associez les exemples suivants à une des cases précédentes :

<b>exemple</b>	Vélo, riz, ..., eau	a, b, c, ..., y, z	y se dit « i grec »
Lors d'une expérience, il est important...	classe ≠ sealcs	Rjma, eepbu, ..., xuffij.	S c i e n c e s