

Atomes et molécules

1 – Les atomes

Complète le tableau ci-dessous par les 4 sortes d'atomes étudiées

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Atome de :				
Schéma				
Symbole				

Classification périodique des éléments

Utilise-t-on toujours une seule lettre pour écrire le symbole d'un atome ?

Nomme 2 exemples de symbole écrit avec 2 lettres.....

Pourquoi le symbole de l'azote n'est pas la lettre A mais la lettre N?.....

.....

2 – Les molécules

Schématise une molécule des 10 corps étudiés, écris sa formule moléculaire, donne sa composition.		1
2	3	4
5	6	7
8	9	10

3 – Ecriture moléculaire

Comment écrit-on la formule moléculaire de :	1 molécule de méthane ?	2 molécules de méthane ?	3 molécules de méthane ?
--	-------------------------	--------------------------	--------------------------