

Nomenclature des atomes

- Actuellement, on connaît plus d'une centaine de types d'atomes différents. Chacun de ces atomes possède un nom et un symbole. En règle générale, ce symbole correspond à la **première lettre** du nom de l'atome **écrite en majuscule** :

Nom de l'atome	Symbole de l'atome
Atome d'hydrogène	H
Atome de carbone	C
Atome d'oxygène	O
Atome de fluor	F
Atome de phosphore	P
Atome de soufre	S
Atome d'iode	I
Atome d'uranium	U

- Pour ne pas confondre les atomes dont le nom commence par la même lettre, on rajoute parfois une deuxième lettre en minuscule (très souvent la deuxième lettre du nom de l'atome, parfois une autre lettre du nom) :

Nom de l'atome	Symbole de l'atome	Nom de l'atome	Symbole de l'atome
Atome d'hélium	He	Atome de magnésium	Mg
Atome d'aluminium	Al	Atome de chlore	Cl
Atome de silicium	Si	Atome de chrome	Cr
Atome de calcium	Ca	Atome de manganèse	Mn
Atome de fer	Fe	Atome de zinc	Zn
Atome de cuivre	Cu	Atome d'argent	Ag
Atome de baryum	Ba	Atome de plomb	Pb

- Enfin, d'autres symboles proviennent d'une autre langue ou d'un nom ancien :

Nom de l'atome	Origine du symbole	Symbole de l'atome
Atome de sodium	Vient de l'Allemand <i>Natrium</i>	Na
Atome d'or	Vient du latin <i>Aurum</i>	Au
Atome d'azote	Vient de l'ancien nom <i>Nitrogène</i>	N