

Définition de l'atome

Un atome est la plus petite partie d'un élément qui conserve l'identité chimique de cet élément. C'est la plus petite unité structurale de la matière. Il est formé d'une région centrale, le noyau qui renferme les protons chargés positivement (+e) et les neutrons neutres et d'une région périphérique appelée nuage électronique qui renferme les électrons chargés négativement (-e).

Elément	Symbole
Hydrogène	H
Hélium	He
Lithium	Li
Bérylium	Be
Bore	B
Carbone	C
Azote	N
Oxygène	O
Fluor	F
Néon	Ne
Sodium	Na
Magnésium	Mg
Aluminium	Al
Silicium	Si
Phosphore	P
Soufre	S
Chlore	Cl
Argon	Ar
Potassium	K
Calcium	Ca

Tableau montrant les noms des 20 premiers éléments du tableau périodique avec les symboles chimiques.