

Tableau périodique des éléments

1 (IA)

1 2,1 H hydrogène 1,01	2 (IIA)
3 1+ 1,0 Li lithium 6,94	4 2+ 1,5 Be beryllium 9,01
11 1+ 0,9 Na sodium 22,99	12 2+ 1,2 Mg magnésium 24,31
19 1+ 0,8 K potassium 39,10	20 2+ 1,0 Ca calcium 40,08
37 1+ 0,8 Rb rubidium 85,47	38 2+ 1,0 Sr strontium 87,62
55 1+ 0,7 Cs césium 132,91	56 2+ 0,9 Ba baryum 137,33
87 1+ 0,7 Fr francium (223)	88 2+ 0,9 Ra radium (226)

18 (VIIIA)

2 -- He hélium 4,00					
5 2,0 B bore 10,81	6 2,5 C carbone 12,01	7 3,0 N azote 14,01	8 3,5 O oxygène 16,00	9 4,0 F fluor 19,00	10 -- Ne néon 20,18
13 1,5 Al aluminium 26,98	14 1,8 Si silicium 28,09	15 2,1 P phosphore 30,97	16 2,5 S soufre 32,07	17 3,0 Cl chlore 35,45	18 -- Ar argon 39,95
31 1,6 Ga gallium 69,74	32 1,8 Ge germanium 72,59	33 2,0 As arsenic 74,92	34 2,4 Se sélénium 78,96	35 2,8 Br brome 79,90	36 -- Kr krypton 83,80
49 1,7 In indium 114,82	50 1,8 Sn étain 118,69	51 1,9 Sb antimoine 121,75	52 2,1 Te tellure 127,60	53 2,5 I iode 126,90	54 -- Xe xénon 131,30
81 1,8 Tl thallium 204,37	82 1,8 Pb plomb 207,19	83 1,9 Bi bismuth 208,98	84 2,0 Po polonium (209)	85 2,2 At astate (210)	86 -- Rn radon (222)
110 - Ds darmstadtium (281)	111 - Rg roentgenium (281)	112 - Cn copernicium (285)	113 - Nh nihonium (286)	114 - Fl flérovium (289)	115 - Mc moscovium (289)
104 - Rf rutherfordium (267)	105 - Db dubnium (270)	106 - Sg seaborgium (269)	107 - Bh bohrium (270)	108 - Hs hassium (270)	109 - Mt meitnerium (278)

Légende

- SOLIDE**
- LIQUIDE**
- GAZ**

Numéro atomique → Charge ionique ← Electronégativité ← Masse molaire (g/mol) ← Nom

3 (IIIB) 4 (IVB) 5 (VB) 6 (VIB) 7 (VIIIB) 8 (VIIIB) 9 (IB) 10 (IIB) 11 (IB) 12 (IIB)

**57 1,1
La
lanthane
138,91**

**58 1,1
Ce
cérium
140,12**

**59 1,1
Pr
praseodyme
140,91**

**60 1,2
Nd
néodyme
144,24**

**61 1,2
Pm
prométhium
(145)**

**62 1,2
Sm
samarium
150,35**

**63 1,2
Eu
europium
151,96**

**64 1,1
Gd
gadolinium
157,25**

**65 1,2
Tb
terbium
158,93**

**66 1,2
Dy
dysprosium
162,50**

**67 1,2
Ho
holmium
164,93**

**68 1,2
Er
erbium
167,26**

**69 1,2
Tm
thulium
168,93**

**70 1,1
Yb
ytterbium
173,04**

**71 1,2
Lu
lutétium
174,97**

**89 1,1
Ac
actinium
(227)**

**90 1,3
Th
thorium
232,04**

**91 1,5
Pa
protactinium
231,04**

**92 1,7
U
uranium
238,03**

**93 1,3
Np
neptunium
(237)**

**94 1,3
Pu
plutonium
(244)**

**95 1,3
Am
américium
(243)**

**96 1,3
Cm
curium
(247)**

**97 1,4
Bk
berkélium
(247)**

**98 1,4
Cf
californium
(251)**

**99 1,3
Es
einsteinium
(252)**

**100 1,3
Fm
fermium
(257)**

**101 2,3
Md
Mendélévium
(258)**

**102 2,3
No
nobelium
(259)**

**103 3+
Lr
lawrencium
(262)**