

I A																		VIII					
1 H 1.008 Hydrogène																		2 He 4.003 Hélium					
3 Li 6.939 Lithium	4 Be 9.012 Béryllium																	5 B 10.81 Bore	6 C 12.01 Carbone	7 N 14.01 Azote	8 O 16.00 Oxygène	9 F 19.00 Fluor	10 Ne 20.18 Néon
11 Na 22.99 Sodium	12 Mg 24.31 Magnésium	III A		IV B		V B		VI B		VII B		VIII ----		I B		II B		13 Al 26.98 Aluminium	14 Si 28.09 Silicium	15 P 30.97 Phosphore	16 S 32.06 Soufre	17 Cl 35.45 Chlore	18 Ar 39.95 Argon
19 K 39.10 Potassium	20 Ca 40.08 Calcium	21 Sc 44.96 Scandium	22 Ti 47.90 Titane	23 V 50.94 Vanadium+5	24 Cr 52.00 Chrome	25 Mn 54.94 Manganèse	26 Fe 55.85 Fer	27 Co 58.93 Cobalt	28 Ni 58.71 Nickel	29 Cu 63.55 Cuivre	30 Zn 65.38 Zinc	31 Ga 69.72 Gallium	32 Ge 72.59 Germanium	33 As 74.92 Arsenic	34 Se 78.96 Sélénium	35 Br 79.91 Brome	36 Kr 83.80 Krypton						
37 Rb 85.47 Rubidium	38 Sr 87.62 Strontium	39 Y 88.91 Yttrium	40 Zr 91.22 Zirconium	41 Nb 92.91 Niobium	42 Mo 95.94 Molybdène	43 Tc 98.91 Technétium	44 Ru 101.1 Ruthénium	45 Rh 102.9 Rhodium	46 Pd 106.4 Palladium	47 Ag 107.9 Argent	48 Cd 112.4 Cadmium	49 In 114.8 Indium	50 Sn 118.7 Étain	51 Sb 121.8 Antimoine	52 Te 127.6 Tellure	53 I 126.9 Iode	54 Xe 131.3 Xénon						
55 Cs 132.9 Césium	56 Ba 137.3 Baryum	71 Lu 175.0 Lutétiun	72 Hf 178.5 Hafnium	73 Ta 180.9 Tantale	74 W 183.9 Tungstène	75 Re 186.2 Rhénium	76 Os 190.2 Osmium	77 Ir 192.2 Iridium	78 Pt 195.1 Platine	79 Au 197.0 Or	80 Hg 200.6 Mercure	81 Tl 204.4 Thallium	82 Pb 207.2 Plomb	83 Bi 209.0 Bismuth	84 Po (209) Polonium	85 At (210) Astate	86 Rn (222) Radon						
87 Fr (223) Francium	88 Ra 226.0 Radium	103 Lr (262) Lawrencium	104 Rf 261.11 Rutherfordium	105 Db 262.11 Dubnium	106 Sg 263.12 Seaborgium	107 Bh 262.12 Bohrium	108 Hs (265) Hassium	109 Mt (266) Meitnerium	110 Ds (281) Darmstadtium	111 Rg (272) Roentgenium	112 Uub (285) Ununbium	113 Uut (284) Ununtrium	114 Uuq (289) Ununquadium	115 Uup (288) Ununpentium	116 Uuh (292) Ununhexium	Halogènes		118 Uuo (293) Ununoctium					
Métaux Alcalins		57 La 138.9 Lanthane	58 Ce 140.01 Cérium	59 Pr 140.9 Praséodyme	60 Nd 144.2 Néodyme	61 Pm (145) Prométhium	62 Sm 150.4 Samarium	63 Eu 152.0 Europium	64 Gd 157.3 Gadolinium	65 Tb 158.9 Terbium	66 Dy 162.5 Dysprosium	67 Ho 164.9 Holmium	68 Er 167.3 Erbium	69 Tm 168.9 Thulium	70 Yb 173.0 Ytterbium	Gaz Rares							
		89 Ac (227) Actinium	90 Th 232.0 Thorium	91 Pa (231) Protactinium	92 U 238.03 Uranium	93 Np (237) Neptunium	94 Pu (242) Plutonium	95 Am (243) Américium	96 Cm (247) Curium	97 Bk (247) Berkélium	98 Cf (251) Californium	99 Es (252) Einsteinium	100 Fm (257) Fermium	101 Md (258) Mendélévium	102 No (259) Nobélium								

Légende

Non métalliques
Métaux de transition
Autres métaux
Gaz rares
Lanthanides
Actinides

Légende	
Numéro atomique	1 +1
Symbole	H -1
Masse atomique relative	1.008
Nom	Hydrogène

Ions polyatomiques

CNDS BC P PHANS)

ClO<sub>3</sub><sup>-1</sup> = chlorate  
 Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub><sup>-2</sup> = dichromate  
 HCO<sub>3</sub><sup>-1</sup> = bicarbonate  
 PO<sub>4</sub><sup>-3</sup> = phosphate  
 OH<sup>-1</sup> = hydroxyde  
 NO<sub>2</sub><sup>-1</sup> = nitrite

NO<sub>3</sub><sup>-1</sup> = nitrate  
 SO<sub>4</sub><sup>-2</sup> = sulfate  
 CO<sub>3</sub><sup>-2</sup> = carbonate  
 PO<sub>3</sub><sup>-3</sup> = phosphite  
 NH<sub>4</sub><sup>+1</sup> = ammonium  
 SO<sub>3</sub><sup>-2</sup> = sulfite

[http://www.nrc-cnrc.gc.ca/randd/education/elements/index\\_f.html](http://www.nrc-cnrc.gc.ca/randd/education/elements/index_f.html)

Tableau périodique des éléments - Conseil national de recherches Canada

[http://www.fsj.ualberta.ca/chimie/chim101/D\\_3.html](http://www.fsj.ualberta.ca/chimie/chim101/D_3.html)

Configurations électroniques et tableau périodique (capacité).  
 Faculté Saint-Jean, University of Alberta