

Nombre de masse¹ Numéro atomique Masse molaire atomique² (g·mol⁻¹) A Z nom X Symbole de l'élément Nom de l'élément																		13	14	15	16	17	18								
1 1 H hydrogène 1,0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18														
7 3 Li lithium 7,0	9 4 Be béryllium 9,0											11 5 B bore 10,8	12 6 C carbone 12,0	14 7 N azote 14,0	16 8 O oxygène 16,0	19 9 F fluor 19,0	20 10 Ne néon 20,2														
11 11 Na sodium 23,0	12 12 Mg magnésium 24,3											13 13 Al aluminium 27,0	14 14 Si silicium 28,1	15 15 P phosphore 31,0	16 16 S soufre 32,1	17 17 Cl chlore 35,5	18 18 Ar argon 40,0														
19 19 K potassium 39,1	20 20 Ca calcium 40,1	21 21 Sc scandium 45,0	22 22 Ti titane 47,9	23 23 V vanadium 50,9	24 24 Cr chrome 52,0	25 25 Mn manganèse 54,9	26 26 Fe fer 55,9	27 27 Co cobalt 58,9	28 28 Ni nickel 58,7	29 29 Cu cuivre 63,6	30 30 Zn zinc 65,4	31 31 Ga gallium 69,7	32 32 Ge germanium 72,6	33 33 As arsenic 74,9	34 34 Se sélénium 79,0	35 35 Br brome 79,9	36 36 Kr krypton 83,8														
37 37 Rb rubidium 85,5	38 38 Sr strontium 87,6	39 39 Y yttrium 88,9	40 40 Zr zirconium 91,2	41 41 Nb niobium 92,9	42 42 Mo molybdène 96	43 43 Tc technétium	44 44 Ru ruthénium 101,1	45 45 Rh rhodium 102,9	46 46 Pd palladium 106,4	47 47 Ag argent 107,9	48 48 Cd cadmium 112,4	49 49 In indium 114,8	50 50 Sn étain 118,7	51 51 Sb antimoine 121,8	52 52 Te tellure 127,6	53 53 I iode 126,9	54 54 Xe xénon 131,3														
55 55 Cs césium 132,9	56 56 Ba baryum 137,3	57 57 L	72 72 Hf hafnium 178,5	73 73 Ta tantale 180,9	74 74 W tungstène 183,8	75 75 Re rhénium 186,2	76 76 Os osmium 190,2	77 77 Ir iridium 192,2	78 78 Pt platine 195,1	79 79 Au or 197,0	80 80 Hg mercure 200,6	81 81 Tl thallium 204,4	82 82 Pb plomb 207,2	83 83 Bi bismuth 209,0	84 84 Po polonium	85 85 At astate	86 86 Rn radon														
87 87 Fr francium	88 88 Ra radium	89 89 A	104 104 Rf rutherfordium	105 105 Db dubnium	106 106 Sg seaborgium	107 107 Bh bohrium	108 108 Hs hassium	109 109 Mt meitnerium	110 110 Ds darmstadtium	111 111 Rg roentgenium	112 112 Cn copernicium	113 113 Nh nihonium	114 114 Fl flérovium	115 115 Mc moscovium	116 116 Lv livermorium	117 117 Ts tennessine	118 118 Og oganesson														
Lanthanides																															
139 57 La lanthane 138,9																		140 58 Ce cérium 140,1	141 59 Pr praséodyme 140,9	142 60 Nd néodyme 144,2	146 61 Pm prométhium	152 62 Sm samarium 150,4	153 63 Eu europium 152,0	158 64 Gd gadolinium 157,3	159 65 Tb terbium 158,9	164 66 Dy dysprosium 162,5	165 67 Ho holmium 164,9	166 68 Er erbium 167,3	169 69 Tm thulium 168,9	174 70 Yb ytterbium 173,1	175 71 Lu lutécium 175,0
Actinides																															
227 89 Ac actinium																		232 90 Th thorium 232,0	231 91 Pa protactinium 231,0	238 92 U uranium 238,0	237 93 Np neptunium	244 94 Pu plutonium	243 95 Am américium	247 96 Cm curium	247 97 Bk berkélium	251 98 Cf californium	254 99 Es einsteinium	257 100 Fm fermium	258 101 Md mendélévium	259 102 No nobélium	260 103 Lr lawrencium