Tableau Périodique des Éléments

Nombre de nucléons de l'isotope le plus abondant

Numéro atomique

Masse molaire (g.mol^{-1})

$^{A}_{Z}X$ — Nom — M

Symbole de l'élément

Métaux	Métaux alcalins
	Métaux alcalino-terreux
	Lanthanoïdes / Actinoïdes
	Métaux de transition
	Métaux post-transition
Metalloïdes	
Non-métaux	Non métaux réactifs
	Gaz nobles

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 / 1 **H** Hydrogène 1,0																	4 / 2 **He** Hélium 4
2	7 / 3 **Li** Lithium 6,9	9 / 4 **Be** Béryllium 9											11 / 5 **B** Bore 10,8	12 / 6 **C** Carbone 12	14 / 7 **N** Azote 14	16 / 8 **O** Oxygène 16	19 / 9 **F** Fluor 19	20 / 10 **Ne** Néon 20,2
3	23 / 11 **Na** Sodium 23	24 / 12 **Mg** Magnésium 24,3											27 / 13 **Al** Aluminium 27	28 / 14 **Si** Silicium 28,1	31 / 15 **P** Phosphore 31	32 / 16 **S** Soufre 32,1	35 / 17 **Cl** Chlore 35,5	40 / 18 **Ar** Argon 39,9
4	39 / 19 **K** Potassium 39,1	40 / 20 **Ca** Calcium 40,1	45 / 21 **Sc** Scandium 45	48 / 22 **Ti** Titane 47,9	51 / 23 **V** Vanadium 50,9	52 / 24 **Cr** Chrome 52	55 / 25 **Mn** Manganèse 54,9	56 / 26 **Fe** Fer 55,8	59 / 27 **Co** Cobalt 58,9	58 / 28 **Ni** Nickel 58,7	63 / 29 **Cu** Cuivre 63,5	64 / 30 **Zn** Zinc 65,4	69 / 31 **Ga** Gallium 69,7	74 / 32 **Ge** Germanium 72,6	75 / 33 **As** Arsenic 74,9	80 / 34 **Se** Sélénium 79	79 / 35 **Br** Brome 79,9	84 / 36 **Kr** Krypton 83,8
5	85 / 37 **Rb** Rubidium 85,5	88 / 38 **Sr** Strontium 87,6	89 / 39 **Y** Yttrium 89	90 / 40 **Zr** Zirconium 91,2	93 / 41 **Nb** Niobium 92,9	98 / 42 **Mo** Molybdène 95,9	98 / 43 **Tc** Technétium (98)	102 / 44 **Ru** Ruthénium 101,1	103 / 45 **Rh** Rhodium 102,9	106 / 46 **Pd** Palladium 106,4	107 / 47 **Ag** Argent 107,9	114 / 48 **Cd** Cadmium 112,4	115 / 49 **In** Indium 114,8	120 / 50 **Sn** Etain 118,7	121 / 51 **Sb** Antimoine 121,8	130 / 52 **Te** Tellure 127,6	127 / 53 **I** Iode 126,9	129 / 54 **Xe** Xénon 131,3
6	133 / 55 **Cs** Césium 132,9	138 / 56 **Ba** Baryum 137,3	**57-71**	180 / 72 **Hf** Hafnium 178,5	181 / 73 **Ta** Tantale 181	184 / 74 **W** Tungstène 183,8	187 / 75 **Re** Rhénium 186,2	192 / 76 **Os** Osmium 190,2	193 / 77 **Ir** Iridium 192,2	195 / 78 **Pt** Platine 195,1	197 / 79 **Au** Or 197	202 / 80 **Hg** Mercure 200,6	205 / 81 **Ti** Thallium 204,4	208 / 82 **Pb** Plomb 207,2	209 / 83 **Bi** Bismuth 209	210 / 84 **Po** Polonium (209)	210 / 85 **At** Astate (210)	222 / 86 **Rn** Radon (222)
7	223 / 87 **Fr** Francium (223)	226 / 88 **Ra** Radium (226)	**89-103**	267 / 104 **Rf** Rutherfordium (267)	268 / 105 **Db** Dubnium (268)	- / 106 **Sg** Seaborgium (269)	- / 107 **Bh** Bohrium (270)	- / 108 **Hs** Hassium (277)	- / 109 **Mt** Meitnerium (278)	- / 110 **Ds** Darmstadtium (281)	- / 111 **Rg** Roentgénium (282)	- / 112 **Cn** Copernicium (285)	- / 113 **Nh** Nihonium (286)	- / 114 **Fl** Flerovium (289)	- / 115 **Mc** Moscovium (290)	- / 116 **Lv** Livermorium (293)	- / 117 **Ts** Tennessine (294)	- / 118 **Og** Oganesson (294)

6	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 (145)	152 / 62 **Sm** Samarium 150,4	153 / 63 **Eu** Europium 152	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	175 / 71 **Lu** Lutétium 175
7	227 / 89 **Ac** Actinium (227)	232 / 90 **Th** Thorium 232	231 / 91 **Pa** Protactinium 231	238 / 92 **U** Uranium 238	237 / 93 **Np** Neptunium (237)	244 / 94 **Pu** Plutonium (244)	243 / 95 **Am** Américium (243)	247 / 96 **Cm** Curium (247)	247 / 97 **Bk** Berkélium (247)	251 / 98 **Cf** Californium (251)	254 / 99 **Es** Einsteinium (252)	257 / 100 **Fm** Fermium (257)	258 / 101 **Md** Mendelévium (258)	259 / 102 **No** Nobélium (259)	260 / 103 **Lr** Lawrencium (266)