Classification périodique des éléments

Z	Nom	S	M
1	Hydrogène	H	1,0
2	Hélium	He	4,0
3	Lithium	Li	6,9
4	Béryllium	Be	9,0
5	Bore	B	10,8
6	Carbone	C	12,0
7	Azote	N	14,0
8	Oxygène	O	16,0
9	Fluor	F	19,0

10	Néon	Ne	20,2
11	Sodium	Na	23,0
12	Magnésium	Mg	24,3
13	Aluminium	Al	27,0
14	Silicium	Si	28,1
15	Phosphore	P	31,0
16	Soufre	S	32,1
17	Chlore	Cl	35,5
18	Argon	Ar	39,9
19	Potassium	K	39,1
20	Calcium	Ca	40,1
21	Scandium	Sc	45,0

22	Titane	Ti	47,9
23	Vanadium	V	50,9
24	Chrome	Cr	52,0
25	Manganèse	Mn	54,9
26	Fer	Fe	55,8
27	Cobalt	Co	58,9
28	Nickel	Ni	58,7
29	Cuivre	Cu	63,5
30	Zinc	Zn	65,49
31	Gallium	Ga	69,7
32	Germanium	Ge	72,6
33	Arsenic	As	74,9
34	Sélénium	Se	79,0
35	Brome	Br	79,9

36	Krypton	Kr	83,8
37	Rubidium	Rb	85,5
38	Strontium	Sr	87,6
39	Yttrium	Y	88,9
40	Zirconium	Zr	91,2
41	Niobium	Nb	92,9
42	Molybdène	Mo	95,9
43	Technétium	Tc	98
44	Ruthénium	Ru	101,1
45	Rhodium	Rh	102,9
46	Palladium	Pd	106,4
47	Argent	Ag	107,9
48	Cadmium	Cd	112,4

49	Indium	In	114,8
50	Étain	Sn	118,7
51	Antimoine	Sb	121,8
52	Tellure	Te	127,6
53	Iode	I	126,9
54	Xénon	Xe	131,3
55	Césium	Cs	132,9
56	Baryum	Ba	137,3
57	Lanthane	La	138,9
58	Cérium	Ce	140,1
59	Praséodyme	Pr	140,9
60	Néodyme	Nd	144,2

61	Prométhium	Pm	145
62	Samarium	Sm	150,4
63	Europium	Eu	152,0
64	Gadolinium	Gd	157,3
65	Terbium	Tb	158,9
66	Dysprosium	Dy	162,5
67	Holmium	Ho	164,9
68	Erbium	Er	167,3
69	Thulium	Tm	168,9
70	Ytterbium	Yb	173,0
71	Lutécium	Lu	175,0
72	Hafnium	Hf	178,5
73	Tantale	Ta	180,9

74	Tungstène	W	183,9
75	Rhénium	Re	186,2
76	Osmium	Os	190,2
77	Iridium	Ir	192,2
78	Platine	Pt	195,1
79	Or	Au	197,0
80	Mercure	Hg	200,6
81	Thallium	Tl	204,4
82	Plomb	Pb	207,2
83	Bismuth	Bi	209,0
84	Polonium	Po	210
85	Astate	At	210
86	Radon	Rn	222

87	Francium	Fr	223
88	Radium	Ra	226
89	Actinium	Ac	227
90	Thorium	Th	232,0
91	Protactinium	Pa	231,0
92	Uranium	U	238,0
93	Neptunium	Np	237,0
94	Plutonium	Pu	242
95	Américium	Am	243
96	Curium	Cm	247
97	Berkélium	Bk	247
98	Californium	Cf	249
99	Einsteinium	Es	254

100	Fermium	Fm	253
101	Mendélévium	Md	256
102	Nobélium	No	254
103	Lawrencium	Lr	257
104	Rutherfordium	Rf	261,1
105	Dubnium	Db	262,1
106	Seaborgium	Sg	263,1
107	Bohrium	Bh	262,1
108	Hassium	Hs	265
109	Meitnerium	Mt	266
110	Darmstadtium	Ds	269
111	Rœntgenium	Rg	272
112	Copernicium	Cn	277

113	Ununtrium	Uut	
114	Ununquadium	Uuq	
115	Ununpentium	Uup	
116	Ununhexium	Uuh	
117	Ununseptium	Uus	
118	Ununoctium	Uuo	

Z : Numéro atomique.

S : Symbole.

M : Masse molaire atomique en $g.mol^{-1}$.