

Tableau périodique des éléments

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	Hydrogène ¹ H 1,00	<div><div>Nom élément ← Élément</div><div><div>Symbole → X</div><div>Nombre de protons → Z</div><div>Masse molaire (g/mol) → 888,88</div></div></div>																Hélium ² He 4,00
2	Lithium ³ Li 6,94	Béryllium ⁴ Be 9,01											Bore ⁵ B 10,81	Carbone ⁶ C 12,01	Azote ⁷ N 14,01	Oxygène ⁸ O 16,00	Fluor ⁹ F 19,00	Néon ¹⁰ Ne 20,18
3	Sodium ¹¹ Na 22,99	Magnésium ¹² Mg 24,31											Aluminium ¹³ Al 26,98	Silicium ¹⁴ Si 28,09	Phosphore ¹⁵ P 30,97	Soufre ¹⁶ S 32,07	Chlore ¹⁷ Cl 35,45	Argon ¹⁸ Ar 39,95
4	Potassium ¹⁹ K 39,10	Calcium ²⁰ Ca 40,08	Scandium ²¹ Sc 44,96	Titane ²² Ti 47,87	Vanadium ²³ V 50,94	Chrome ²⁴ Cr 52,00	Manganèse ²⁵ Mn 54,94	Fer ²⁶ Fe 55,85	Cobalt ²⁷ Co 58,93	Nickel ²⁸ Ni 58,69	Cuivre ²⁹ Cu 63,55	Zinc ³⁰ Zn 65,38	Gallium ³¹ Ga 69,72	Germanium ³² Ge 72,64	Arsenic ³³ As 74,92	Sélénium ³⁴ Se 78,96	Brome ³⁵ Br 79,90	Krypton ³⁶ Kr 83,80
5	Rubidium ³⁷ Rb 85,47	Strontium ³⁸ Sr 87,62	Yttrium ³⁹ Y 88,91	Zirconium ⁴⁰ Zr 91,22	Niobium ⁴¹ Nb 92,91	Molybdène ⁴² Mo 95,96	Technétium ⁴³ Tc 98	Ruthénium ⁴⁴ Ru 101,07	Rhodium ⁴⁵ Rh 102,91	Palladium ⁴⁶ Pd 106,42	Argent ⁴⁷ Ag 107,87	Cadmium ⁴⁸ Cd 112,41	Indium ⁴⁹ In 114,82	Étain ⁵⁰ Sn 118,71	Antimoine ⁵¹ Sb 121,76	Tellure ⁵² Te 127,6	Iode ⁵³ I 126,90	Xénon ⁵⁴ Xe 131,29
6	Césium ⁵⁵ Cs 132,91	Baryum ⁵⁶ Ba 137,33	Lanthane ⁵⁷ La 138,91	Hafnium ⁷² Hf 178,49	Tantale ⁷³ Ta 180,95	Tungstène ⁷⁴ W 183,84	Rhénium ⁷⁵ Re 186,21	Osmium ⁷⁶ Os 190,23	Iridium ⁷⁷ Ir 192,22	Platine ⁷⁸ Pt 195,08	Or ⁷⁹ Au 196,97	Mercure ⁸⁰ Hg 200,59	Thallium ⁸¹ Tl 204,38	Plomb ⁸² Pb 207,2	Bismuth ⁸³ Bi 208,98	Polonium ⁸⁴ Po 209	Astate ⁸⁵ At 210	Radon ⁸⁶ Rn 222
7	Francium ⁸⁷ Fr 223	Radium ⁸⁸ Ra 226	Actinium ⁸⁹ Ac 227	Rutherfordium ¹⁰⁴ Rf 265	Dubnium ¹⁰⁵ Db 268	Seaborgium ¹⁰⁶ Sg 271	Bohrium ¹⁰⁷ Bh 272	Hassium ¹⁰⁸ Hs 270	Meitnérium ¹⁰⁹ Mt 276	Darmstadtium ¹¹⁰ Ds 281	Roentgenium ¹¹¹ Rg 280	Copernicium ¹¹² Cn 285	Nihonium ¹¹³ Nh 284	Flévorium ¹¹⁴ Fl 289	Moscovium ¹¹⁵ Mc 288	Livervorium ¹¹⁶ Lv 293	Tennessine ¹¹⁷ Ts N/A	Oganesson ¹¹⁸ Og 294

Famille des lanthanides →	6	Cérium ⁵⁸ Ce 140,12	Praséodyme ⁵⁹ Pr 140,91	Néodyme ⁶⁰ Nd 144,24	Prométhéum ⁶¹ Pm 145	Samarium ⁶² Sm 150,36	Europium ⁶³ Eu 151,96	Gadolinium ⁶⁴ Gd 157,25	Terbium ⁶⁵ Tb 158,93	Dysprosium ⁶⁶ Dy 162,5	Holmium ⁶⁷ Ho 164,93	Erbium ⁶⁸ Er 167,26	Thullium ⁶⁹ Tm 168,93	Ytterbium ⁷⁰ Yb 173,05	Lutécium ⁷¹ Lu 174,97
Famille des actinides →	7	Thorium ⁹⁰ Th 232,04	Protactinium ⁹¹ Pa 231,04	Uranium ⁹² U 238,03	Neptunium ⁹³ Np 237	Plutonium ⁹⁴ Pu 244	Américium ⁹⁵ Am 243	Curium ⁹⁶ Cm 247	Berkélium ⁹⁷ Bk 247	Californium ⁹⁸ Cf 251	Einsteinium ⁹⁹ Es 252	Fermium ¹⁰⁰ Fm 257	Mendélévium ¹⁰¹ Md 258	Nobélium ¹⁰² No 259	Lawrencium ¹⁰³ Lw 262

- Famille I : Colonne des alcalins
- Famille II : Colonne des alcalinoterreux
- Famille XI : Colonne des métaux nobles
- Famille XVII : Colonne des halogènes
- Famille XVIII : Colonne des gaz nobles
- Famille III à XII : Colonnes des métaux de transition