# Tableau périodique des éléments chimiques

**ChemTable** chemtable.org

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 **H** Hydrogène 1,0080 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 **He** Hélium 4,0026 |
| 2 | 3 **Li** Lithium 6,94 | 4 **Be** Béryllium 9,0122 | | | | | | | | | | | 5 **B** Bore 10,81 | 6 **C** Carbone 12,011 | 7 **N** Azote 14,007 | 8 **O** Oxygène 15,999 | 9 **F** Fluor 18,998 | 10 **Ne** Néon 20,180 |
| 3 | 11 **Na** Sodium 22,990 | 12 **Mg** Magnesium 24,305 | | | | | | | | | | | 13 **Al** Aluminium 26,982 | 14 **Si** Silicium 28,085 | 15 **P** Phosphore 30,974 | 16 **S** Soufre 32,06 | 17 **Cl** Chlore 35,45 | 18 **Ar** Argon 39,95 |
| 4 | 19 **K** Potassium 39,098 | 20 **Ca** Calcium 40,078 | 21 **Sc** Scandium 44,956 | 22 **Ti** Titane 47,867 | 23 **V** Vanadium 50,942 | 24 **Cr** Chrome 51,996 | 25 **Mn** Manganèse 54,938 | 26 **Fe** Fer 55,845 | 27 **Co** Cobalt 58,933 | 28 **Ni** Nickel 58,693 | 29 **Cu** Cuivre 63,546 | 30 **Zn** Zinc 65,38 | 31 **Ga** Gallium 69,723 | 32 **Ge** Germanium 72,630 | 33 **As** Arsenic 74,922 | 34 **Se** Sélénium 78,971 | 35 **Br** Brome 79,904 | 36 **Kr** Krypton 83,798 |
| 5 | 37 **Rb** Rubidium 85,468 | 38 **Sr** Strontium 87,62 | 39 **Y** Yttrium 88,906 | 40 **Zr** Zirconium 91,222 | 41 **Nb** Niobium 92,906 | 42 **Mo** Molybdène 95,95 | 43 **Tc** Technétium [97] | 44 **Ru** Ruthénium 101,07 | 45 **Rh** Rhodium 102,91 | 46 **Pd** Palladium 106,42 | 47 **Ag** Argent 107,87 | 48 **Cd** Cadmium 112,41 | 49 **In** Indium 114,82 | 50 **Sn** Étain 118,71 | 51 **Sb** Antimoine 121,76 | 52 **Te** Tellure 127,60 | 53 **I** Iode 126,90 | 54 **Xe** Xénon 131,29 |
| 6 | 55 **Cs** Césium 132,91 | 56 **Ba** Baryum 137,33 | 57–71 | 72 **Hf** Hafnium 178,49 | 73 **Ta** Tantale 180,95 | 74 **W** Tungstène 183,84 | 75 **Re** Rhénium 186,21 | 76 **Os** Osmium 190,23 | 77 **Ir** Iridium 192,22 | 78 **Pt** Platine 195,08 | 79 **Au** Or 196,97 | 80 **Hg** Mercure 200,59 | 81 **Tl** Thallium 204,38 | 82 **Pb** Plomb 207,2 | 83 **Bi** Bismuth 208,98 | 84 **Po** Polonium [209] | 85 **At** Astate [210] | 86 **Rn** Radon [222] |
| 7 | 87 **Fr** Francium [223] | 88 **Ra** Radium [226] | 89–103 | 104 **Rf** Rutherfordium [267] | 105 **Db** Dubnium [268] | 106 **Sg** Seaborgium [269] | 107 **Bh** Bohrium [270] | 108 **Hs** Hassium [269] | 109 **Mt** Meitnérium [278] | 110 **Ds** Darmstadtium [281] | 111 **Rg** Roentgenium [282] | 112 **Cn** Copernicium [285] | 113 **Nh** Nihonium [286] | 114 **Fl** Flérovium [289] | 115 **Mc** Moscovium [290] | 116 **Lv** Livermorium [293] | 117 **Ts** Tennesse [294] | 118 **Og** Oganesson [294] |

**26 Fe** Fer 55,845

Numéro atomique · Symbole · Nom · Masse atomique

- Métaux alcalins
- Métaux alcalino-terreux
- Métaux de transition
- Métaux pauvres
- Métalloïdes
- Non-métaux
- Halogènes
- Gaz nobles
- Lanthanides
- Actinides

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 **La** Lanthane 138,91 | 58 **Ce** Cérium 140,12 | 59 **Pr** Praséodyme 140,91 | 60 **Nd** Néodyme 144,24 | 61 **Pm** Prométhium [145] | 62 **Sm** Samarium 150,36 | 63 **Eu** Europium 151,96 | 64 **Gd** Gadolinium 157,25 | 65 **Tb** Terbium 158,93 | 66 **Dy** Dysprosium 162,50 | 67 **Ho** Holmium 164,93 | 68 **Er** Erbium 167,26 | 69 **Tm** Thulium 168,93 | 70 **Yb** Ytterbium 173,05 | 71 **Lu** Lutécium 174,97 |
| 89 **Ac** Actinium [227] | 90 **Th** Thorium 232,04 | 91 **Pa** Protactinium 231,04 | 92 **U** Uranium 238,03 | 93 **Np** Neptunium [237] | 94 **Pu** Plutonium [244] | 95 **Am** Américium [243] | 96 **Cm** Curium [247] | 97 **Bk** Berkélium [247] | 98 **Cf** Californium [251] | 99 **Es** Einsteinium [252] | 100 **Fm** Fermium [257] | 101 **Md** Mendélévium [258] | 102 **No** Nobélium [259] | 103 **Lr** Lawrencium [266] |

[227] — nombre de masse de l'isotope le plus stable

Sources des données: IUPAC CIAAW, NIST, PubChem (NIH), Wikidata · CC BY 4.0 · 2026-10-25