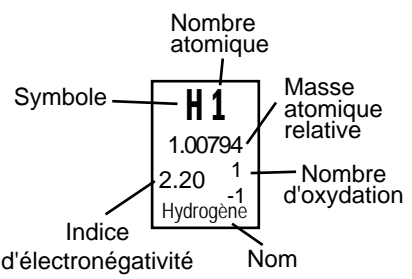


Tableau périodique de Prof Mokeur

1	1A											18	VIIIA					
1	H 1 1.00794 2.20 ¹ ₋₁ Hydrogène												He 2 4.002602 - 0 Hélium					
2	Li 3 6.941 0.98 ¹ Lithium	Be 4 9.012182 1.57 ² Béryllium											B 5 10.811 2.04 ³ Bore	C 6 12.011 2.55 ⁴ ₋₄ Carbone	N 7 14.00674 3.04 ^{5,3} ₋₃ Azote	O 8 15.9994 3.44 ⁻² Oxygène	F 9 18.998403 3.98 ⁻¹ Fluor	Ne 10 20.1797 - 0 Néon
3	Na 11 22.989768 0.93 ¹ Sodium	Mg 12 24.3550 1.31 ² Magnésium										Al 13 26.981539 1.61 ³ Aluminium	Si 14 28.0855 1.90 ⁴ ₋₄ Silicium	P 15 30.973762 2.19 ^{5,3} ₋₃ Phosphore	S 16 32.066 2.58 ^{6,4,2} ₋₂ Soufre	Cl 17 35.4527 3.16 ⁻¹ _{7,5,3,1} Chlore	Ar 18 39.948 - 0 Argon	
4	K 19 39.0983 0.82 ¹ Potassium	Ca 20 40.078 1.00 ² Calcium	Sc 21 44.95591 1.36 ³ Scandium	Ti 22 47.88 1.54 ⁴ Titane	V 23 50.9415 1.63 ⁵ Vanadium	Cr 24 51.9961 1.66 ^{6,3} Chrome	Mn 25 54.93805 1.55 ^{7,4,2} Manganèse	Fe 26 55.847 1.83 ^{3,2} Fer	Co 27 58.9332 1.88 ^{3,2} Cobalt	Ni 28 58.6934 1.91 ² Nickel	Cu 29 63.546 1.90 ^{2,1} Cuivre	Zn 30 65.38 1.65 ² Zinc	Ga 31 69.723 1.81 ³ Gallium	Ge 32 72.61 2.01 ^{4,2} ₋₄ Germanium	As 33 74.92159 2.18 ^{5,3} ₋₃ Arsenic	Se 34 78.96 2.55 ^{6,4,2} ₋₂ Sélénium	Br 35 79.904 2.96 ⁻¹ _{5,3,1} Brome	Kr 36 83.80 3.00 ^{0,2} Krypton
5	Rb 37 85.4678 0.82 ¹ Rubidium	Sr 38 87.62 0.95 ² Strontium	Y 39 88.90585 1.22 ³ Yttrium	Zr 40 91.224 1.33 ⁴ Zirconium	Nb 41 92.90638 1.6 ⁵ Niobium	Mo 42 95.96 2.16 ^{6,4} Molybdène	Tc 43 98.9063 1.9 ^{7,4} Technétium	Ru 44 101.57 2.2 ^{4,3} Ruthénium	Rh 45 102.9055 2.28 ³ Rhodium	Pd 46 106.42 2.20 ^{4,2} Palladium	Ag 47 107.8682 1.93 ¹ Argent	Cd 48 112.411 1.69 ² Cadmium	In 49 114.82 1.78 ³ Indium	Sn 50 118.71 1.8 ^{4,2} ₋₄ Étain	Sb 51 121.757 1.96 ^{5,3} ₋₃ Antimoine	Te 52 127.60 2.1 ^{6,4,2} ₋₂ Tellure	I 53 126.90447 2.66 ⁻¹ _{7,5,3,1} Iode	Xe 54 131.29 2.60 ^{0,6} _{4,2} Xénon
6	Cs 55 132.90543 0.79 ¹ Césium	Ba 56 137.327 0.89 ² Baryum	La 57 138.9055 1.1 ³ Lanthane	Hf 72 178.49 1.3 ⁴ Hafnium	Ta 73 180.9479 1.5 ⁵ Tantale	W 74 183.85 2.36 ^{6,4} Tungstène	Re 75 186.207 1.9 ⁴ Rhénium	Os 76 190.2 2.2 ⁴ Osmium	Ir 77 195.22 2.20 ^{4,3} Iridium	Pt 78 195.08 2.28 ^{4,2} Platine	Au 79 196.96654 2.54 ³ Or	Hg 80 200.59 2.00 ^{2,1} Mercure	Tl 81 204.3833 1.62 ^{3,1} Thallium	Pb 82 207.2 2.33 ^{4,2} Plomb	Bi 83 208.98037 2.02 ³ Bismuth	Po 84 208.9824 2.0 ^{4,2} ₋₂ Polonium	At 85 209.9871 2.2 ⁻¹ Astate	Rn 86 222.0176 2.2 ⁰ Radon
7	Fr 87 223.0197 0.7 ¹ Francium	Ra 88 226.0254 0.9 ² Radium	Ac 89 227.0278 1.1 ³ Actinium	Rf 104 261.11 - - Rutherfordium	Db 105 262.11 - - Dubnium	Sg 106 263.12 - - Seaborgium	Bh 107 262.12 - - Bohrium	Hs 108 264 - - Hassium	Mt 109 266.1378 269 Meitnerium	Ds 110 269 - - Darmstadtium	Rg 111 272 - - Roentgenium	Cn 112 277 - - Copernicium	Uut 113 284 - - Ununtrium	Fl 114 289 - - Flerovium	Uup 115 288 - - Ununpentium	Lv 116 292 - - Livermorium	Uus 117 293 - - Ununseptium	Uuo 118 294 - - Ununoctium



Légende

- Métaux alcalins
- Métaux alcalino-terreux
- Métaux de transition
- Métaux
- Métalloïdes
- Non-métaux
- Halogènes
- Gaz rares
- Lanthanoïdes et actinoïdes

Lanthanoïdes	6	Ce 58 140.115 1.12 ^{4,3} Cérium	Pr 59 140.90765 1.13 ³ Praséodyme	Nd 60 144.24 1.14 ³ Néodyme	Pm 61 144.9127 1.13 ³ Prométhium	Sm 62 150.36 1.17 ³ Samarium	Eu 63 151.965 1.2 ^{3,2} Europium	Gd 64 157.25 1.2 ³ Gadolinium	Tb 65 168.92534 1.1 ³ Terbium	Dy 66 162.50 1.22 ³ Dysprosium	Ho 67 164.93032 1.23 ³ Holmium	Er 68 167.26 1.24 ³ Erbium	Tm 69 168.93421 1.25 ³ Thulium	Yb 70 173.054 1.1 ³ Ytterbium	Lu 71 174.9668 1.27 ³ Lutécium
Actinoïdes	7	Th 90 232.0381 1.3 ⁴ Thorium	Pa 91 231.03558 1.5 ⁵ Protactinium	U 92 238.0289 1.38 ⁶ Uranium	Np 93 237.042 1.36 ⁵ Neptunium	Pu 94 244.0642 1.28 ⁴ Plutonium	Am 95 243.0614 1.13 ³ Américium	Cm 96 247 1.28 ³ Curium	Bk 97 247.0703 1.3 ³ Berkélium	Cf 98 251.0796 1.3 ³ Californium	Es 99 252.03 1.3 ³ Einsteinium	Fm 100 257.0951 1.3 ³ Fermium	Md 101 258.01 1.3 ³ Mendélévium	No 102 259.1009 1.3 ³ Nobelium	Lr 103 260.1053 1.3 ³ Lawrencium

Les masses atomiques relatives sont basées sur l'isotope 12 du carbone (IUPAC - 2010).