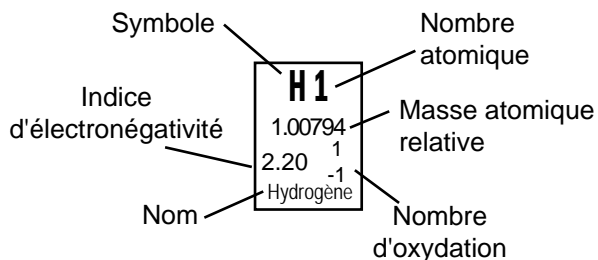


Tableau périodique de Prof Mokeur

1 IA																	18 VIIIA	
H 1 1.00794 2.20 ¹ -1 Hydrogène																	He 2 4.002602 - 0 Hélium	
2	2 IIA												13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	
Li 3 6.941 1.0 1 Lithium	Be 4 9.012182 1.5 2 Béryllium											B 5 10.811 2.04 3 Bore	C 6 12.0107 2.55 ⁴ -4 Carbone	N 7 14.0067 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 22.989769 0.93 1 Sodium	Mg 12 24.3050 1.31 2 Magnésium	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8	9 VIII	10	11 IB	12 IIB	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 32.065 2.58 ^{6,4,2} -2 Soufre	Cl 17 35.453 3.16 ⁻¹ -1 Chlore	Ar 18 39.948 - 0 Argon
4	K 19 39.0983 0.82 1 Potassium	Ca 20 40.078 1.0 2 Calcium	Sc 21 44.95592 1.36 3 Scandium	Ti 22 47.867 1.54 4 Titane	V 23 50.9415 1.63 5 Vanadium	Cr 24 51.9961 1.66 6,3 Chrome	Mn 25 54.938045 1.55 7,4,2 Manganèse	Fe 26 55.845 1.83 3,2 Fer	Co 27 58.933195 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 72.64 2.01 ^{4,2} -4 Germanium	As 33 74.92160 2.18 ^{5,3} -3 Arsenic	Se 34 78.96 2.55 ^{6,4,2} -2 Sélénium	Br 35 79.904 2.96 ⁻¹ -1 Brome	Kr 36 83.798 3.00 0,2 Krypton
5	Rb 37 85.4678 0.8 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 98.9062 1.9 7,4 Technétium	Ru 44 101.07 2.2 4,3 Ruthénium	Rh 45 102.90550 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 49 114.818 1.78 3 Indium	Sn 50 118.710 1.96 ^{4,2} -4 Étain	Sb 51 121.760 2.05 ^{5,3} -3 Antimoine	Te 52 127.60 2.1 ^{6,4,2} -2 Tellure	I 53 126.90447 2.66 ⁻¹ -1 Iode	Xe 54 131.293 2.60 ^{0,6} -2 Xénon
6	Cs 55 132.90545 0.79 1 Césium	Ba 56 137.327 0.89 2 Baryum	La 57 138.90547 1.1 3 Lanthane	Hf 72 178.49 1.3 4 Hafnium	Ta 73 180.94788 1.5 5 Tantale	W 74 183.84 2.36 6,4 Tungstène	Re 75 186.207 1.9 4 Rhénium	Os 76 190.23 2.2 4 Osmium	Ir 77 192.217 2.20 4,3 Iridium	Pt 78 195.084 2.28 4,2 Platine	Au 79 196.96657 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 83 208.98040 2.02 3 Bismuth	Po 84 208.9824 2.0 4,2 Polonium	At 85 209.9871 2.2 ⁻¹ -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 - - 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 - - - Ununseptium	Uuo 118 294 - - Ununoctium



Lanthanoïdes

6	Ce 58 140.116 1.12 4,3 Cérium	Pr 59 140.90765 1.13 3 Praséodyme	Nd 60 144.242 1.14 3 Néodyme	Pm 61 144.9127 1.13 3 Prométhium	Sm 62 150.36 1.17 3 Samarium	Eu 63 151.964 1.2 3,2 Europium	Gd 64 157.25 1.2 3 Gadolinium	Tb 65 158.92535 1.2 3 Terbium	Dy 66 162.500 1.22 3 Dysprosium	Ho 67 164.93032 1.23 3 Holmium	Er 68 167.259 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
7	Th 90 232.03806 1.3 4 Thorium	Pa 91 231.03588 1.5 5 Protactinium	U 92 238.02891 1.38 6 Uranium	Np 93 237.0482 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