

Tableau périodique des éléments

Alcalins (sauf H)		Alcalino-terreux										Halo-gènes					Gaz nobles
I A		II A										III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A
1 Hydrogène H 1,008																	2 Hélium He 4,002
3 Lithium Li 6,941	4 Béryllium Be 9,012	Solide Liquide Gaz à TPN										# atomique Électronégativité Élément Symbole Masse atomique					
11 Sodium Na 22,990	12 Magnésium Mg 24,305											5 Bore B 10,811	6 Carbone C 12,011	7 Azote N 14,007	8 Oxygène O 15,999	9 Fluor F 18,998	10 Néon Ne 20,180
19 Potassium K 39,098	20 Calcium Ca 40,078	21 Scandium Sc 44,956	22 Titane Ti 47,88	23 Vanadium V 50,942	24 Chrome Cr 51,996	25 Manganèse Mn 54,938	26 Fer Fe 55,847	27 Cobalt Co 58,933	28 Nickel Ni 58,693	29 Cuivre Cu 63,546	30 Zinc Zn 65,39	31 Gallium Ga 69,723	32 Germanium Ge 72,612	33 Arsenic As 74,922	34 Sélénium Se 78,96	35 Brome Br 79,904	36 Krypton Kr 83,800
37 Rubidium Rb 85,468	38 Strontium Sr 87,62	39 Yttrium Y 88,906	40 Zirconium Zr 91,224	41 Niobium Nb 92,906	42 Molybdène Mo 95,94	43 Technétium Tc 97,907	44 Ruthénium Ru 101,07	45 Rhodium Rh 102,906	46 Palladium Pd 106,42	47 Argent Ag 107,868	48 Cadmium Cd 112,411	49 Indium In 114,818	50 Étain Sn 118,710	51 Antimoine Sb 121,757	52 Tellure Te 127,60	53 Iode I 126,904	54 Xénon Xe 131,29
55 Césium Cs 132,905	56 Baryum Ba 137,327		72 Hafnium Hf 178,49	73 Tantale Ta 180,948	74 Tungstène W 183,84	75 Rhénium Re 186,207	76 Osmium Os 190,23	77 Iridium Ir 192,22	78 Platine Pt 195,080	79 Or Au 196,967	80 Mercure Hg 200,59	81 Thallium Tl 204,383	82 Plomb Pb 207,2	83 Bismuth Bi 208,980	84 Polonium Po 208,982	85 Astate At 209,987	86 Radon Rn 222,018
87 Francium Fr 223,020	88 Radium Ra 226,025		104 Rutherfordium Rf 265	105 Dubnium Db 268	106 Seaborgium Sg 271	107 Bohrium Bh 270	108 Hassium Hs 277	109 Meitnerium Mt 276	110 Darmstadtium Uun 281	111 Roentgenium Rg 280	112 Copernicium Cn 285	113 Ununtrium Uut 284	114 Flérovium Fl 289	115 Ununpentium Uup 288	116 Livermorium Lv 293	117 Ununseptium Uus 294	118 Ununoctium Uuo 294
Lantha-nides		57 Lanthane La 138,906	58 Cérium Ce 140,115	59 Praséodyme Pr 140,908	60 Néodyme Nd 144,24	61 Prométhium Pm 144,912	62 Samarium Sm 150,36	63 Europium Eu 151,965	64 Gadolinium Gd 157,25	65 Terbium Tb 158,925	66 Dysprosium Dy 162,50	67 Holmium Ho 164,930	68 Erbium Er 167,259	69 Thulium Tm 168,934	70 Ytterbium Yb 173,04	71 Lutéций Lu 174,967	
Acti-nides		89 Actinium Ac 227,028	90 Thorium Th 232,038	91 Protactinium Pa 231,036	92 Uranium U 238,029	93 Neptunium Np 237,048	94 Plutonium Pu 244,064	95 Américium Am 243,061	96 Curium Cm 247,070	97 Berkélium Bk 247,070	98 Californium Cf 251,080	99 Einsteinium Es 252,083	100 Fermium Fm 257,095	101 Mendélévium Md 258,098	102 Nobélium No 259,101	103 Lawrencium Lr 262,11	