

Classification périodique des éléments

1 H 1,01 hydrogène																	2 He 4 hélium
3 Li 6,9 lithium	4 Be 9 béryllium											5 B 10,8 bore	6 C 12 carbone	7 N 14 azote	8 O 16 oxygène	9 F 19 fluor	10 Ne 20,2 néon
11 Na 23 sodium	12 Mg 24,3 magnésium											13 Al 27 aluminium	14 Si 28,1 silicium	15 P 31 phosphore	16 S 32,1 soufre	17 Cl 35,5 chlore	18 Ar 39,9 argon
19 K 39,1 potassium	20 Ca 40,1 calcium	21 Sc 45 scandium	22 Ti 47,9 titane	23 V 50,9 vanadium	24 Cr 52 chrome	25 Mn 54,9 manganèse	26 Fe 55,8 fer	27 Co 58,9 cobalt	28 Ni 58,7 nickel	29 Cu 63,5 cuivre	30 Zn 65,4 zinc	31 Ga 69,7 gallium	32 Ge 72,6 germanium	33 As 74,9 arsenic	34 Se 79 sélénium	35 Br 79,9 brome	36 Kr 83,8 krypton
37 Rb 85,5 rubidium	38 Sr 87,6 strontium	39 Y 88,9 yttrium	40 Zr 91,2 zirconium	41 Nb 92,9 niobium	42 Mo 95,9 molybdène	43 Tc (98) technétium	44 Ru 101,1 ruthénium	45 Rh 102,9 rhodium	46 Pd 106,4 palladium	47 Ag 107,9 argent	48 Cd 112,4 cadmium	49 In 114,8 indium	50 Sn 118,7 étain	51 Sb 121,8 antimoine	52 Te 127,6 tellure	53 I 126,9 iode	54 Xe 131,3 xénon
55 Cs 132,9 césium	56 Ba 137,3 baryum	71 Lu 175 lutécium	72 Hf 178,5 hafnium	73 Ta 180,9 tantale	74 W 183,9 tungstène	75 Re 186,2 rhénium	76 Os 190,2 osmium	77 Ir 192,2 iridium	78 Pt 195,1 platine	79 Au 197 or	80 Hg 200,6 mercure	81 Tl 204,4 thallium	82 Pb 207,2 plomb	83 Bi 209 bismuth	84 Po (209) polonium	85 At (210) astate	86 Rn (222) radon
87 Fr (223) francium	88 Ra 226 radium	103 Lr (262) lawrencium	104 Rf (263) rutherfordium	105 Db (262) dubnium	106 Sg (266) seaborgium	107 Bh (264) bohrium	108 Hs (269) hassium	109 Mt (268) meitnerium	110 Uun (273) Ununnilium	111 Uuu (272) Unununium	112 Uub (277) Ununbium	113 Uut (287) Ununtrium	114 Uuq (289) Ununquadium	115 Uup (288) Ununpentium	116 Uuh (289) Ununhexium	117 Uus (291) Ununseptium	118 Uuo (293) Ununoctium

57 La 138,9 lanthane	58 Ce 140,1 cérium	59 Pr 140,9 praseodyme	60 Nd 144,2 néodyme	61 Pm (145) prométhéum	62 Sm 150,4 samarium	63 Eu 152 europium	64 Gd 157,3 gadolinium	65 Tb 158,9 terbium	66 Dy 162,5 dysprosium	67 Ho 164,9 holmium	68 Er 167,3 erbium	69 Tm 168,9 thulium	70 Yb 173 ytterbium
89 Ac (227) actinium	90 Th 232 thorium	91 Pa 231 protactinium	92 U 238 uranium	93 Np (237) neptunium	94 Pu (244) plutonium	95 Am (243) américium	96 Cm (247) curium	97 Bk (247) berkélium	98 Cf (251) californium	99 Es (252) einsteinium	100 Fm (257) fermium	101 Md (260) mendélévium	102 No (259) nobélium