

Tableau périodique des éléments

www.cnrc-nrc.gc.ca/babillard-techno-sciences

Groupe

Légende

- Métaux alcalins
- Métaux alcalino-terreux
- Métaux de transition
- Autres métaux
- Autres éléments non métalliques
- Halogènes
- Gaz rares
- Lanthanides
- Actinides

Le symbole en blanc indique l'absence de nucléides stables

1A 1	2A 2											3A 13	4A 14	5A 15	6A 16	7A 17	8A 18
1 H 1,00794 hydrogène	2 He 4,00260 hélium											5 B 10,811 bore	6 C 12,0107 carbone	7 N 14,0067 azote	8 O 15,9994 oxygène	9 F 18,9984 fluor	10 Ne 20,1797 néon
3 Li 6,941 lithium	4 Be 9,01218 béryllium											13 Al 26,9815 aluminium	14 Si 28,0855 silicium	15 P 30,9738 phosphore	16 S 32,065 soufre	17 Cl 35,453 chlore	18 Ar 39,948 argon
11 Na 22,9898 sodium	12 Mg 24,305 magnésium	3B 3	4B 4	5B 5	6B 6	7B 7	8	9	10	1B 11	2B 12	31 Ga 69,723 gallium	32 Ge 72,64 germanium	33 As 74,9216 arsenic	34 Se 78,96 sélénium	35 Br 79,904 brome	36 Kr 83,798 krypton
19 K 39,0983 potassium	20 Ca 40,078 calcium	21 Sc 44,9559 scandium	22 Ti 47,867 titane	23 V 50,9415 vanadium	24 Cr 51,9961 chrome	25 Mn 54,938 manganèse	26 Fe 55,845 fer	27 Co 58,9332 cobalt	28 Ni 58,6934 nickel	29 Cu 63,546 cuivre	30 Zn 65,409 zinc	31 Ga 69,723 gallium	32 Ge 72,64 germanium	33 As 74,9216 arsenic	34 Se 78,96 sélénium	35 Br 79,904 brome	36 Kr 83,798 krypton
37 Rb 85,4678 rubidium	38 Sr 87,62 strontium	39 Y 88,9059 yttrium	40 Zr 91,224 zirconium	41 Nb 92,9064 niobium	42 Mo 95,94 molybdène	43 Tc [98] technétium	44 Ru 101,07 ruthénium	45 Rh 102,9055 rhodium	46 Pd 106,42 palladium	47 Ag 107,8682 argent	48 Cd 112,411 cadmium	49 In 114,818 indium	50 Sn 118,710 étain	51 Sb 121,760 antimoine	52 Te 127,60 tellure	53 I 126,9045 iode	54 Xe 131,293 xénon
55 Cs 132,90545 césium	56 Ba 137,327 baryum	57-71 La-Lu *	72 Hf 178,49 hafnium	73 Ta 180,9479 tantale	74 W 183,84 tungstène	75 Re 186,207 rhénium	76 Os 190,23 osmium	77 Ir 192,217 iridium	78 Pt 195,084 platine	79 Au 196,9666 or	80 Hg 200,59 mercure	81 Tl 204,383 thallium	82 Pb 207,2 plomb	83 Bi 208,9804 bismuth	84 Po [209] polonium	85 At [210] astate	86 Rn [222] radon
87 Fr [223] francium	88 Ra [226] radium	89-103 Ac-Lr **	104 Rf [261] rutherfordium	105 Db [262] dubnium	106 Sg [266] seaborgium	107 Bh [264] bohrium	108 Hs [277] hassium	109 Mt [268] meitnerium	110 Ds [281] darmstadtium	111 Rg [272] roentgenium	112 Uub [285] ununbium	113 Uut [284] ununtrium	114 Uuq [289] ununquadium	115 Uup [288] ununpentium			
			57 La 138,9055 lanthane	58 Ce 140,116 cérium	59 Pr 140,9077 praséodyme	60 Nd 144,24 néodyme	61 Pm [145] prométhium	62 Sm 150,36 samarium	63 Eu 151,964 europium	64 Gd 157,25 gadolinium	65 Tb 158,9254 terbium	66 Dy 162,50 dysprosium	67 Ho 164,9303 holmium	68 Er 167,259 erbium	69 Tm 168,9342 thulium	70 Yb 173,04 ytterbium	71 Lu 174,967 lutétium
			89 Ac [227] actinium	90 Th 232,0381 thorium	91 Pa 231,0359 protactinium	92 U 238,0289 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 [258] mendélévium	102 No [259] nobélium	103 Lr [262] lawrencium

