

Tableau de Mendeléeïev

Périodes	I a		II a												III a	IV a	V a	VI a	VII a	VIII a	
	⊗		⊗												⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
1	1 H 1,008																				2 2 He 4
2	2 3 Li 6,94		2 4 Be 9,01												2 3 5 B 10,81	2 4 6 C 12,01	2 5 7 N 14,01	2 6 8 O 16	2 7 9 F 19	2 8 10 Ne 20,18	
3	2 8 11 Na 22,99		2 8 12 Mg 24,31		III b	IV b	V b	VI b	VII b	VIII b			I b	II b	2 8 13 Al 26,98	2 8 14 Si 28,09	2 8 15 P 30,97	2 8 16 S 32,06	2 8 17 Cl 35,45	2 8 18 Ar 39,95	
4	2 8 18 19 K 39,1		2 8 18 20 Ca 40,08		2 8 10 21 Sc 44,96	2 8 11 22 Ti 47,87	2 8 12 23 V 50,94	2 8 13 24 Cr 54,94	2 8 14 25 Mn 55,85	2 8 15 26 Fe 55,85	2 8 16 27 Co 58,93	2 8 18 28 Ni 58,69	2 8 18 29 Cu 63,55	2 8 18 30 Zn 65,38	2 8 18 31 Ga 69,72	2 8 18 32 Ge 72,64	2 8 18 33 As 74,92	2 8 18 34 Se 78,96	2 8 18 35 Br 79,9	2 8 18 36 Kr 83,8	
5	2 8 18 37 Rb 85,47		2 8 18 38 Sr 87,62		2 8 10 39 Y 88,91	2 8 12 40 Zr 91,22	2 8 13 41 Nb 92,91	2 8 13 42 Mo 95,94	2 8 15 43 Tc 98,91	2 8 16 44 Ru 101,07	2 8 16 45 Rh 102,91	2 8 18 46 Pd 106,4	2 8 18 47 Ag 107,87	2 8 18 48 Cd 112,4	2 8 18 49 In 114,82	2 8 18 50 Sn 118,7	2 8 18 51 Sb 121,75	2 8 18 52 Te 127,6	2 8 18 53 I 126,9	2 8 18 54 Xe 131,3	
6	2 8 18 55 Cs 132,91		2 8 18 55 Ba 137,34		2 8 10 57 La 138,91	2 8 11 72 Hf 137,49	2 8 12 73 Ta 180,95	2 8 13 74 W 183,85	2 8 14 75 Re 186,21	2 8 15 76 Os 190,2	2 8 16 77 Ir 192,22	2 8 18 78 Pt 195,1	2 8 18 79 Au 196,97	2 8 18 80 Hg 200,6	2 8 18 81 Tl 204,37	2 8 18 82 Pb 207,2	2 8 18 83 Bi 208,98	2 8 18 84 Po [209]	2 8 18 85 At [210]	2 8 18 86 Rn [222]	
7	2 8 18 32 87 Fr [223]		2 8 18 32 88 Ra 226,03		2 8 32 89 Ac [227]	2 8 32 104 Rf [261]	2 8 32 105 Db [262]	2 8 32 106 Sg [263]	2 8 32 107 Bh [262]	2 8 32 108 Hs [265]	2 8 32 109 Mt [266]	2 8 32 110 Ds [281]									
LANTHANIDES					2 8 18 20 57 La 138,91	2 8 21 58 Ce 140,12	2 8 22 59 Pr 140,91	2 8 23 60 Nd 144,24	2 8 24 61 Pm 146,92	2 8 25 62 Sm 150,4	2 8 25 63 Eu 151,96	2 8 27 64 Gd 157,25	2 8 28 65 Tb 158,93	2 8 29 66 Dy 162,5	2 8 30 67 Ho 164,93	2 8 31 68 Er 167,26	2 8 32 69 Tm 168,93	2 8 32 70 Yb 173,04	2 8 32 71 Lu 174,97		
ACTINIDES					2 8 18 32 89 Ac [227]	2 8 20 90 Th 232,04	2 8 21 91 Pa 231,04	2 8 22 92 U 238,03	2 8 22 93 Np 237,05	2 8 24 94 Pu 239,05	2 8 25 95 Am 241,06	2 8 27 96 Cm 247,07	2 8 28 97 Bk 249,08	2 8 29 98 Cf 251,08	2 8 30 99 Es 254,09	2 8 31 100 Fm 257,1	2 8 32 101 Md 258,1	2 8 32 102 No 255	2 8 32 103 Lr 262,1		