

ADDITIONNE LES NUMEROS ATOMIQUES DE LA CaISSE NOIRE

Numéro atomique

1 2,1 H 1,008																	2 — He 4,00						
3 1,0 Li 6,94	4 1,5 Be 9,01																	5 2,0 B 10,81	6 2,5 C 12,01	7 3,0 N 14,01	8 3,5 O 16,00	9 4,0 F 19,00	10 — Ne 20,18
11 0,9 Na 22,99	12 1,2 Mg 24,31																	13 1,5 Al 26,98	14 1,8 Si 28,09	15 2,1 P 30,97	16 2,5 S 32,06	17 3,0 Cl 35,45	18 — Ar 39,95
19 0,8 K 39,10	20 1,0 Ca 40,08	21 1,3 Sc 44,96	22 1,5 Ti 47,87	23 1,6 V 50,94	24 1,6 Cr 52,00	25 1,5 Mn 54,94	26 1,8 Fe 55,85	27 1,8 Co 58,93	28 1,8 Ni 58,69	29 1,9 Cu 63,55	30 1,6 Zn 65,38	31 1,6 Ga 69,72	32 1,8 Ge 72,63	33 2,0 As 74,92	34 2,4 Se 78,96	35 2,8 Br 79,90	36 3,0 Kr 83,80						
37 0,8 Rb 85,47	38 1,0 Sr 87,62	39 1,2 Y 88,91	40 1,4 Zr 91,22	41 1,6 Nb 92,91	42 1,8 Mo 95,96	43 1,9 Tc [98]	44 2,2 Ru 101,07	45 2,2 Rh 102,91	46 2,2 Pd 106,42	47 1,9 Ag 107,87	48 1,7 Cd 112,41	49 1,7 In 114,82	50 1,8 Sn 118,71	51 1,9 Sb 121,76	52 2,1 Te 127,60	53 2,5 I 126,90	54 2,6 Xe 131,29						
55 0,7 Cs 132,91	56 0,9 Ba 137,33	57-71 — [223]	72 1,3 Hf 178,49	73 1,5 Ta 180,95	74 1,7 W 183,84	75 1,9 Re 186,21	76 2,2 Os 190,23	77 2,2 Ir 192,22	78 2,2 Pt 195,08	79 2,4 Au 196,97	80 1,9 Hg 200,59	81 1,8 Tl 204,38	82 1,9 Pb 207,2	83 1,9 Bi 208,98	84 2,0 Po [209]	85 2,2 At [210]	86 — Rn [222]						
87 0,7 Fr [223]	88 0,9 Ra [226]	89-103 — [226]	104 — Rf [267]	105 — Db [268]	106 — Sg [271]	107 — Bh [272]	108 — Hs [277]	109 — Mt [276]	110 — Ds [281]	111 — Rg [280]	112 — Cn [285]	113 — Nh [286]	114 — Fl [289]	115 — Mc [288]	116 — Lv [293]	117 — Ts [294]	118 — Og [294]						



57 1,1 La 138,91	58 1,1 Ce 140,12	59 1,1 Pr 140,91	60 1,1 Nd 144,24	61 1,2 Pm [145]	62 1,2 Sm 150,36	63 1,1 Eu 151,96	64 1,2 Gd 157,25	65 1,2 Tb 158,93	66 1,2 Dy 162,50	67 1,2 Ho 164,93	68 1,2 Er 167,26	69 1,2 Tm 168,93	70 1,2 Yb 173,05	71 1,3 Lu 174,97
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------