

TABLEAU PERIODIQUE DES ÉLÉMENTS

CE TABLEAU VOUS EST OFFERT PAR
MINÉRALOGIE.CLUB

Période	Groupe																	
	1 IA	2 IIA	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIII B	9 VIII B	10 VIII B	11 IIB	12 IIIB	13 IIIB	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA
1	1 H 1,00794 hydrogène																	2 He 4,00260 hélium
2	3 Li 6,941 lithium	4 Be 9,01218 berilium											5 B 10,811 bore	6 C 12,0107 carbone	7 N 14,0067 azote	8 O 16,9994 oxygène	9 F 18,99840 fluor	10 Ne 20,1797 néon
3	11 Na 22,98977 sodium	12 Mg 24,3050 magnésium											13 Al 26,98154 aluminium	14 Si 28,0855 silicium	15 P 30,97376 phosphore	16 S 32,065 soufre	17 Cl 35,453 chlore	18 Ar 39,948 argon
4	19 K 39,0983 potassium	20 Ca 40,078 calcium	21 Sc 44,95591 scandium	22 Ti 47,867 titane	23 V 50,9415 vanadium	24 Cr 51,9961 chrome	25 Mn 54,93805 manganèse	26 Fe 55,845 fer	27 Co 58,93320 cobalt	28 Ni 58,6934 nickel	29 Cu 63,546 cuivre	30 Zn 65,38 zinc	31 Ga 69,723 gallium	32 Ge 72,64 germanium	33 As 74,92160 arsenic	34 Se 78,96 sélénium	35 Br 79,904 brome	36 Kr 83,798 krypton
5	37 Rb 85,4678 rubidium	38 Sr 87,62 strontium	39 Y 88,90585 yttrium	40 Zr 91,324 zirconium	41 Nb 92,90638 nobilium	42 Mo 95,96 molybdène	43 Tc [98] technétium	44 Ru 101,07 ruthénium	45 Rh 102,90550 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 126,90447 iode	54 Xe 131,293 xenon
6	55 Cs 132,90545 césium	56 Ba 137,327 baryum	Lanthanides	72 Hf 178,49 hafnium	73 Ta 180,94788 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 196,96657 or	80 Hg 200,59 mercure	81 Tl 204,3833 tallium	82 Pb 207,2 plomb	83 Bi 208,98040 bismuth	84 Po [209] polonium	85 At [210] astate	86 Rn [222] radon
7	87 Fr [223] francium	88 Ra [226] radium	Actinides	104 Rf [267] rutherfordium	105 Db [268] dubnium	106 Sg [271] seaborgium	107 Bh [272] bohrium	108 Hs [270] hassium	109 Mt [276] meitnerium	110 Ds [281] darmstadtium	111 Rg [280] roentgenium	112 Cn [285] copernicium	113 Nh [284] nihonium	114 Fl [289] flerovium	115 Mc [288] moscovium	116 Lv [293] livermorium	117 Ts [294,21046] tennessine	118 Og [294,21392] oganesson
				57 La 138,906 lanthane	58 Ce 140,116 cérium	59 Pr 140,908 praséodyme	60 Nd 144,242 néodyme	61 Pm [145] prométhéum	62 Sm 150,36 samarium	63 Eu 151,964 europium	64 Gd 157,25 gadolinium	65 Tb 158,925 terbium	66 Dy 162,5 dysprosium	67 Ho 164,930 holmium	68 Er 167,259 erbium	69 Tm 168,934 thulium	70 Yb 173,054 ytterbium	71 Lu 174,967 lutécium
				89 Ac [227] actinium	90 Th 232,038 thorium	91 Pa [231] protactinium	92 U 238,029 uranium	93 Np [237] neptunium	94 Pu [244] plutonium	95 Am [243] americium	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] nobelium	103 Lr [260] lawrencium

103 **Yz** [260] lawrencium
 Numéro atomique : noir solide ; bleu liquide ; rouge gaz
 Symbole : noir stable ; rouge instable=radioactif
 Poids atomique ou [masse de l'isotope le plus stable] à 0° C et 101,3 kPa
 Nom
 Élément de synthèse

Non métaux Métaux de transition Halogènes Lanthanides
 Métaux alcalins Métaux pauvres Gaz rares Actinides
 Métaux alcalino-terreux Métalloïdes Non classés