

# CLASSIFICATION PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS

	Ia	IIa	IIIb	IVb	Vb	VIb	VIIb	VIII	Ib	IIb	IIIa	IVa	Va	VIa	VIIa	0						
<b>1</b>	1 1 <i>H</i> 1,0															4 2 <i>He</i> 4,0						
<b>2</b>	7 3 <i>Li</i> 6,9	9 4 <i>Be</i> 9,0															11 5 <i>B</i> 10,8	12 6 <i>C</i> 12,0	14 7 <i>N</i> 14,0	16 8 <i>O</i> 16,0	19 9 <i>F</i> 19,0	20 10 <i>Ne</i> 20,1
<b>3</b>	23 11 <i>Na</i> 23,0	24 12 <i>Mg</i> 24,0															27 13 <i>Al</i> 27,0	28 14 <i>Si</i> 28,1	30 15 <i>P</i> 30,9	32 16 <i>S</i> 32,1	35 17 <i>Cl</i> 35,5	36 18 <i>Ar</i> 39,9
<b>4</b>	39 19 <i>K</i> 39,1	40 20 <i>Ca</i> 40,1	45 21 <i>Sc</i> 44,9	48 22 <i>Ti</i> 47,9	51 23 <i>V</i> 50,9	52 24 <i>Cr</i> 52,0	55 25 <i>Mn</i> 54,9	56 26 <i>Fe</i> 55,8	59 27 <i>Co</i> 58,9	58 28 <i>Ni</i> 58,7	63 29 <i>Cu</i> 63,5	65 30 <i>Zn</i> 65,4	69 31 <i>Ga</i> 69,7	72 32 <i>Ge</i> 72,6	75 33 <i>As</i> 74,9	79 34 <i>Se</i> 79,0	79 35 <i>Br</i> 79,9	84 36 <i>Kr</i> 83,8				
<b>5</b>	85 37 <i>Rb</i> 85,5	87 38 <i>Sr</i> 87,6	89 39 <i>Y</i> 88,9	91 40 <i>Zr</i> 91,2	93 41 <i>Nb</i> 92,9	96 42 <i>Mo</i> 95,9	99 43 <i>Tc</i> 99,0	101 44 <i>Ru</i> 101,1	103 45 <i>Rh</i> 102,9	106 46 <i>Pd</i> 106,4	108 47 <i>Ag</i> 107,9	112 48 <i>Cd</i> 112,4	115 49 <i>In</i> 114,8	119 50 <i>Sn</i> 118,9	122 51 <i>Sb</i> 121,8	127 52 <i>Te</i> 127,6	127 53 <i>I</i> 126,9	131 54 <i>Xe</i> 131,3				
<b>6</b>	133 55 <i>Cs</i> 132,9	137 56 <i>Ba</i> 137,3	139 57 <i>La</i> 138,9	178 72 <i>Hf</i> 178,5	181 73 <i>Ta</i> 180,9	184 74 <i>W</i> 183,9	186 75 <i>Re</i> 186,2	190 76 <i>Os</i> 190,2	192 77 <i>Ir</i> 192,2	195 78 <i>Pt</i> 195,1	197 79 <i>Au</i> 197,0	200 80 <i>Hg</i> 200,6	204 81 <i>Tl</i> 204,4	207 82 <i>Pb</i> 207,2	209 83 <i>Bi</i> 209,0	210 84 <i>Po</i> 210,0	210 85 <i>At</i> 210,0	222 86 <i>Rn</i> 222,0				
<b>7</b>	223 87 <i>Fr</i> 223,0	226 88 <i>Ra</i> 226,1	227 89 <i>Ac</i> 227,0	260 104 <i>Ku</i> 260,0																		

symbole de l'atome

39  
19 *K*  
39,1  
masse molaire atomique  
(en g/mol)

140 58 <i>Ce</i> 140,1	141 59 <i>Pr</i> 140,9	144 60 <i>Nd</i> 144,2	145 61 <i>Pm</i> 145,0	150 62 <i>Sm</i> 150,4	152 63 <i>Eu</i> 152,0	157 64 <i>Gd</i> 157,3	159 65 <i>Tb</i> 158,9	162 66 <i>Dy</i> 162,5	165 67 <i>Ho</i> 164,9	167 68 <i>Er</i> 167,3	169 69 <i>Tm</i> 168,9	173 70 <i>Yb</i> 173,0	175 71 <i>Lu</i> 175,0
232 90 <i>Th</i> 232,0	231 91 <i>Pa</i> 231,0	238 92 <i>U</i> 238,0	237 93 <i>Np</i> 237,0	239 94 <i>Pu</i> 242,0	243 95 <i>Am</i> 243,0	246 96 <i>Cm</i> 246,0	249 97 <i>Bk</i> 249,0	249 98 <i>Cf</i> 249,0	254 99 <i>Es</i> 254,0	255 100 <i>Fm</i> 255,0	256 101 <i>Md</i> 256,0	253 102 <i>No</i> 253,0	257 103 <i>Lw</i> 257,0