

# Classification périodique des éléments

		← Bloc s		Bloc d										Bloc p →							
	1	2												13	14	15	16	17	18		
I	1,0 <b>H</b> 1 Hydrogène																		4,0 <b>He</b> 2 Hélium		
II	6,9 <b>Li</b> 3 Lithium	9,0 <b>Be</b> 4 Béryllium	<b>Métaux</b>										10,8 <b>B</b> 5 Bore	12,0 <b>C</b> 6 Carbone	14,0 <b>N</b> 7 Azote	16,0 <b>O</b> 8 Oxygène	19,0 <b>F</b> 9 Fluor	20,2 <b>Ne</b> 10 Néon			
III	23,0 <b>Na</b> 11 Sodium	24,3 <b>Mg</b> 12 Magnésium	<b>Métaux de transition</b>										27,0 <b>Al</b> 13 Aluminium	28,1 <b>Si</b> 14 Silicium	31,0 <b>P</b> 15 Phosphore	32,1 <b>S</b> 16 Soufre	35,5 <b>Cl</b> 17 Chlore	39,9 <b>Ar</b> 18 Argon			
IV	39,1 <b>K</b> 19 Potassium	40,1 <b>Ca</b> 20 Calcium	45,0 <b>Sc</b> 21 Scandium	47,9 <b>Ti</b> 22 Titane	50,9 <b>V</b> 23 Vanadium	52,0 <b>Cr</b> 24 Chrome	54,9 <b>Mn</b> 25 Manganèse	55,8 <b>Fe</b> 26 Fer	58,9 <b>Co</b> 27 Cobalt	58,7 <b>Ni</b> 28 Nickel	63,5 <b>Cu</b> 29 Cuivre	65,4 <b>Zn</b> 30 Zinc	69,7 <b>Ga</b> 31 Gallium	72,6 <b>Ge</b> 32 Germanium	74,9 <b>As</b> 33 Arsenic	79,0 <b>Se</b> 34 Sélénium	79,9 <b>Br</b> 35 Brome	83,8 <b>Kr</b> 36 Krypton			
V	85,5 <b>Rb</b> 37 Rubidium	87,6 <b>Sr</b> 38 Strontium	88,9 <b>Y</b> 39 Yttrium	91,2 <b>Zr</b> 40 Zirconium	92,9 <b>Nb</b> 41 Niobium	95,9 <b>Mo</b> 42 Molybdène	99,0 <b>Tc</b> 43 Technétium	101,1 <b>Ru</b> 44 Ruthénium	102,9 <b>Rh</b> 45 Rhodium	106,4 <b>Pd</b> 46 Palladium	107,9 <b>Ag</b> 47 Argent	112,4 <b>Cd</b> 48 Cadmium	114,8 <b>In</b> 49 Indium	118,7 <b>Sn</b> 50 Etain	121,8 <b>Sb</b> 51 Antimoine	127,6 <b>Te</b> 52 Tellure	126,9 <b>I</b> 53 Iode	131,3 <b>Xe</b> 54 Xénon			
VI	132,9 <b>Cs</b> 55 Césium	137,3 <b>Ba</b> 56 Baryum	138,9 <b>La</b> 57 Lanthane	178,5 <b>Hf</b> 72 Hafnium	180,9 <b>Ta</b> 73 Tantale	183,9 <b>W</b> 74 Tungstène	186,2 <b>Re</b> 75 Rhénium	190,2 <b>Os</b> 76 Osmium	192,2 <b>Ir</b> 77 Iridium	195,1 <b>Pt</b> 78 Platine	197,0 <b>Au</b> 79 Or	200,6 <b>Hg</b> 80 Mercure	204,4 <b>Tl</b> 81 Thallium	207,2 <b>Pb</b> 82 Plomb	209,0 <b>Bi</b> 83 Bismuth	210,0 <b>Po</b> 84 Polonium	210 <b>At</b> 85 Astate	222 <b>Rn</b> 86 Radon			
VII	223 <b>Fr</b> 87 Francium	226 <b>Ra</b> 88 Radium	227 <b>Ac</b> 89 Actinium	261 <b>Rf</b> 104 Rutherfordium	262 <b>Db</b> 105 Dubnium	263 <b>Sg</b> 106 Seaborgium	262 <b>Bh</b> 107 Bohrium	265 <b>Hs</b> 108 Hassium	266 <b>Mt</b> 109 Meitnerium	269 <b>Ds</b> 110 Darmstadtium	280 <b>Rg</b> 111 Roentgenium	285 <b>Cn</b> 112 Copernicium	286 <b>Nh</b> 113 Nihonium	287 <b>Fl</b> 114 Flerovium	289 <b>Mc</b> 115 Moscovium	291 <b>Lv</b> 116 Livermorium	294 <b>Ts</b> 117 Tennessé	294 <b>Og (Uno)</b> 118 Oganesson			
		<b>Alcalins</b>		<b>Alcalino-terreux</b>												<b>Chalcogènes</b>		<b>Halogènes</b>		<b>Gaz rares</b>	
		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Bloc f</div> <div style="margin: 0 10px;">↑</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Lanthanides</div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="margin: 0 10px;">VI</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Actinides</div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="margin: 0 10px;">VII</div> </div>		140,1 <b>Ce</b> 58 Cérium	140,9 <b>Pr</b> 59 Praséodyme	144,2 <b>Nd</b> 60 Néodyme	145,0 <b>Pm</b> 61 Prométhium	150,4 <b>Sm</b> 62 Samarium	152,0 <b>Eu</b> 63 Europium	157,3 <b>Gd</b> 64 Gadolinium	158,9 <b>Tb</b> 65 Terbium	162,5 <b>Dy</b> 66 Dysprosium	164,9 <b>Ho</b> 67 Holmium	167,3 <b>Er</b> 68 Erbium	168,9 <b>Tm</b> 69 Thulium	173,0 <b>Yb</b> 70 Ytterbium	175,0 <b>Lu</b> 71 Lutétium				
				232,0 <b>Th</b> 90 Thorium	231,0 <b>Pa</b> 91 Protactinium	238,0 <b>U</b> 92 Uranium	237,0 <b>Np</b> 93 Neptunium	242 <b>Pu</b> 94 Plutonium	243 <b>Am</b> 95 Américium	247 <b>Cm</b> 96 Curium	247 <b>Bk</b> 97 Berkélium	251 <b>Cf</b> 98 Californium	254 <b>Es</b> 99 Einsteinium	253 <b>Fm</b> 100 Fermium	256 <b>Md</b> 101 Mendélévium	254 <b>No</b> 102 Nobélium	257 <b>Lr</b> 103 Lawrencium				