

# TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS CHIMIQUES

ALCALINS		MÉTAUX																MÉTALLOIDES						2 4
1 1	<b>H</b>																							<b>He</b>
	ALCALINO-TERREUX																							Hélium
3 7	4 9																	5 11	6 12	7 14	8 16	9 19	10 20	
<b>Li</b>	<b>Be</b>																	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>F</b>	<b>Ne</b>	
Lithium	Béryllium																	Bore	Carbone	Azote	Oxygène	Fluor	Néon	
11 23	12 24	TERRES RARES				MÉTAUX FRAGILES						MÉTAUX DUCTILES						13 27	14 28	15 31	16 32	17 35	18 40	
<b>Na</b>	<b>Mg</b>																	<b>Al</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cl</b>	<b>Ar</b>	
Sodium	Magnésium																	Aluminium	Silicium	Phosphore	Soufre	Chlore	Argon	
19 39	20 40	21 45	22 48	23 51	24 52	25 55	26 56	27 59	28 58	29 63	30 64	31 69	32 74	33 75	34 80	35 79	36 84							
<b>K</b>	<b>Ca</b>	<b>Sc</b>	<b>Ti</b>	<b>V</b>	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Co</b>	<b>Ni</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>	<b>Ga</b>	<b>Ge</b>	<b>As</b>	<b>Se</b>	<b>Br</b>	<b>Kr</b>							
Potassium	Calcium	Scandium	Titane	Vanadium	Chrome	Manganèse	Fer	Cobalt	Nickel	Cuivre	Zinc	Gallium	Germanium	Arsenic	Sélénium	Brome	Krypton							
37 85	38 88	39 89	40 90	41 93	42 98	43 97	44 102	45 103	46 106	47 107	48 114	49 115	50 120	51 121	52 130	53 127	54 132							
<b>Rb</b>	<b>Sr</b>	<b>Y</b>	<b>Zr</b>	<b>Nb</b>	<b>Mo</b>	<i>Tc</i>	<b>Ru</b>	<b>Rh</b>	<b>Pd</b>	<b>Ag</b>	<b>Cd</b>	<b>In</b>	<b>Sn</b>	<b>Sb</b>	<b>Te</b>	<b>I</b>	<b>Xe</b>							
Rubidium	Strontium	Yttrium	Zirconium	Niobium	Molybdène	Technétium	Ruthénium	Rhodium	Palladium	Argent	Cadmium	Indium	Etain	Antimoine	Tellure	Iode	Xénon							
55 133	56 138		72 180	73 181	74 184	75 187	76 192	77 196	78 195	79 197	80 202	81 205	82 208	83 209	84 209	85 210	86 222							
<b>Cs</b>	<b>Ba</b>	Lanthanides	<b>Hf</b>	<b>Ta</b>	<b>W</b>	<b>Re</b>	<b>Os</b>	<b>Ir</b>	<b>Pt</b>	<b>Au</b>	<b>Hg</b>	<b>Tl</b>	<b>Pb</b>	<b>Bi</b>	<b>Po</b>	<b>At</b>	<b>Rn</b>							
Césium	Baryum		Hafnium	Tantale	Tungstène	Rhénium	Osmium	Iridium	Platine	Or	Mercur	Thallium	Plomb	Bismuth	Polonium	Astate	Radon							
87 223	88 226		104 257	105 262	106	107	108	109									MÉTAUX À BAS POINT DE FUSION			HALOGÈNES	GAZ RARES			
<b>Fr</b>	<b>Ra</b>	Actinides	<i>Ku</i>	<i>Ha</i>	<i>Sg</i>	<i>Ns</i>	<i>Hs</i>	<i>Mt</i>																
Francium	Radium		kurchatovium	Hahnium	seaborgium	nielsbohrium	hassium	meitnerium																
MÉTAUX LEGERS																								

LANTHANIDES	57 139	58 140	59 141	60 142	61 145	62 152	63 153	64 158	65 159	66 164	67 165	68 166	69 169	70 174	71 175
	<b>La</b>	<b>Ce</b>	<b>Pr</b>	<b>Nd</b>	<i>Pm</i>	<b>Sm</b>	<b>Eu</b>	<b>Gd</b>	<b>Tb</b>	<b>Dy</b>	<b>Ho</b>	<b>Er</b>	<b>Tm</b>	<b>Yb</b>	<b>Lu</b>
	Lanthane	Cérium	Praséodymium	Néodymium	Prométhéum	Samarium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Holmium	Erbium	Thulium	Ytterbium	Lutéti
ACTINIDES	89 227	90 232	91 231	92 238	93 237	94 244	95 243	96 245	97 247	98 251	99 254	100 257	101 258	102 255	103 260
	<b>Ac</b>	<b>Th</b>	<b>Pa</b>	<b>U</b>	<i>Np</i>	<i>Pu</i>	<i>Am</i>	<i>Cm</i>	<i>Bk</i>	<i>Cf</i>	<i>Es</i>	<i>Fm</i>	<i>Md</i>	<i>No</i>	<i>Lr</i>
	Actinium	Thorium	Protactinium	Uranium	Neptunium	Plutonium	Américium	Curium	Berkélium	Californium	Einsteinium	Fermium	Mendélévium	Nobélium	Lawrencium

Les symboles en italique désignent des éléments artificiels