Tableau périodique des éléments

Alcalins — IA

Alcalino-terreux — IIA

Halogènes — VIIA

Gaz nobles — VIIIA

Numéro atomique — Électronégativité — Symbole — Masse atomique

IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIB	VIIIB			IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
1 2,1 **H** Hydrogène 1,008																	2 **He** Hélium 4,002
3 1,0 **Li** Lithium 6,941	4 1,5 **Be** Béryllium 9,012											5 2,0 **B** Bore 10,811	6 2,5 **C** Carbone 12,011	7 3,0 **N** Azote 14,007	8 3,5 **O** Oxygène 15,999	9 4,0 **F** Fluor 18,998	10 **Ne** Néon 20,180
11 0,9 **Na** Sodium 22,989	12 1,2 **Mg** Magnésium 24,305											13 1,5 **Al** Aluminium 26,982	14 1,8 **Si** Silicium 28,086	15 2,1 **P** Phosphore 30,974	16 2,5 **S** Soufre 32,066	17 3,0 **Cl** Chlore 35,453	18 **Ar** Argon 39,948
19 0,8 **K** Potassium 39,098	20 1,0 **Ca** Calcium 40,078	21 1,3 **Sc** Scandium 44,956	22 1,5 **Ti** Titane 47,88	23 1,6 **V** Vanadium 50,942	24 1,6 **Cr** Chrome 51,996	25 1,5 **Mn** Manganèse 54,938	26 1,8 **Fe** Fer 55,847	27 1,8 **Co** Cobalt 58,933	28 1,8 **Ni** Nickel 58,693	29 1,9 **Cu** Cuivre 63,546	30 1,6 **Zn** Zinc 65,39	31 1,6 **Ga** Gallium 69,723	32 1,8 **Ge** Germanium 72,612	33 2,0 **As** Arsenic 74,921	34 2,4 **Se** Sélénium 78,96	35 2,8 **Br** Brome 79,904	36 **Kr** Krypton 83,800
37 0,8 **Rb** Rubidium 85,468	38 1,0 **Sr** Strontium 87,62	39 1,3 **Y** Yttrium 88,906	40 1,4 **Zr** Zirconium 91,224	41 1,6 **Nb** Niobium 92,906	42 1,8 **Mo** Molybdène 95,94	43 1,9 **Tc** Technétium 97,907	44 2,2 **Ru** Ruthénium 101,07	45 2,2 **Rh** Rhodium 102,906	46 2,2 **Pd** Palladium 106,42	47 1,9 **Ag** Argent 107,868	48 1,7 **Cd** Cadmium 112,411	49 1,7 **In** Indium 114,82	50 1,8 **Sn** Étain 118,710	51 1,9 **Sb** Antimoine 121,757	52 2,1 **Te** Tellure 127,60	53 2,5 **I** Iode 126,904	54 **Xe** Xénon 131,29
55 0,7 **Cs** Césium 132,905	56 0,9 **Ba** Baryum 137,327		72 1,3 **Hf** Hafnium 178,49	73 1,5 **Ta** Tantale 180,948	74 1,7 **W** Tungstène 183,85	75 1,9 **Re** Rhénium 186,207	76 2,2 **Os** Osmium 190,200	77 2,2 **Ir** Iridium 192,22	78 2,2 **Pt** Platine 195,080	79 2,4 **Au** Or 196,967	80 1,9 **Hg** Mercure 200,59	81 1,8 **Tl** Thallium 204,383	82 1,8 **Pb** Plomb 207,2	83 1,9 **Bi** Bismuth 208,980	84 2,0 **Po** Polonium 208,982	85 2,2 **At** Astate 209,987	86 **Rn** Radon 222,018
87 0,7 **Fr** Francium 223,019	88 0,9 **Ra** Radium 226,025		104 **Unq** (Unnilquadium) (261)	105 **Unp** (Unnilpentium) (262)	106 **Unh** (Unnilhexium) (263)	107 **Uns** (Unnilseptium) (262)	108 **Uno** (Unniloctium) (265)	109 **Une** (Unnilennium) (266)	110 **Uun** (Ununnilium)	111 **Uuu** (Unununium)	112 **Uub** (Ununbium)						

57 1,1 **La** Lanthane 138,905	58 1,1 **Ce** Cérium 140,115	59 1,1 **Pr** Praséodyme 140,907	60 1,1 **Nd** Néodyme 144,24	61 1,1 **Pm** Prométhium 144,912	62 1,2 **Sm** Samarium 150,36	63 1,2 **Eu** Europium 151,965	64 1,1 **Gd** Gadolinium 157,25	65 1,2 **Tb** Terbium 158,925	66 1,2 **Dy** Dysprosium 162,50	67 1,2 **Ho** Holmium 164,930	68 1,2 **Er** Erbium 167,26	69 1,2 **Tm** Thulium 168,934	70 1,2 **Yb** Ytterbium 173,04	71 1,2 **Lu** Lutécium 174,967
89 1,1 **Ac** Actinium 227,027	90 1,3 **Th** Thorium 232,038	91 1,5 **Pa** Protactinium 231,036	92 1,4 **U** Uranium 238,029	93 1,3 **Np** Neptunium 237,048	94 1,3 **Pu** Plutonium 244,064	95 1,3 **Am** Américium 243,061	96 1,3 **Cm** Curium 247,070	97 1,3 **Bk** Berkélium 247,070	98 1,3 **Cf** Californium 251,079	99 1,3 **Es** Einsteinium 252,083	100 1,3 **Fm** Fermium 257,095	101 1,3 **Md** Mendélévium 258,098	102 1,3 **No** Nobélium 259,100	103 1,3 **Lr** Lawrencium 260,105