Tableau périodique des éléments

	I	II	III] IV	\mathbf{V}	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
	Hydrogène						,			,								Hélium
1	$_1\mathrm{H}$					1	Nom élément Élément											₂ He
	Lithium	Béryllium											Bore	Carbone	Azote	Oxygène	Fluor	Néon
	$_3\mathrm{Li}$	₄ Be	Non	Symbole abre de prot			$\underset{ ightarrow \mathrm{Z}}{\longrightarrow} \mathrm{X}$							6 C	₇ N	₈ O	₉ F	₁₀ Ne
	Sodium	Magnésium	-	1									Aluminium	Silicium	Phosphore	Soufre	Chlore	Argon
3	$_{11}\mathrm{Na}$	$_{12}\mathrm{Mg}$											$_{13}\mathrm{A}\ell$	₁₄ Si	₁₅ P	₁₆ S	$_{17}\mathrm{C}\ell$	₁₈ Ar
	Potassium	Calcium	Scandium	Titane	Vanadium	Chrome	Manganèse	Fer	Cobalt	Nickel	Cuivre	Zinc	Gallium	Germanium	Arsenic	Sélénium	Brome	Krypton
4	$_{19}\mathrm{K}$	₂₀ Ca	$_{21}\mathrm{Sc}$	₂₂ Ti	₂₃ V	₂₄ Cr	₂₅ Mn	₂₆ Fe	₂₇ Co	₂₈ Ni	₂₉ Cu	$_{30}$ Zn	₃₁ Ga	₃₂ Ge	$_{33}$ As	$_{34}\mathrm{Se}$	$_{35}\mathrm{Br}$	$_{36}\mathrm{Kr}$
	Rubidium	Strontium	Yttrium	Zirconium	Niobium	Molybdène	Technétium	Ruthénium	Rhodium	Palladium	Argent	Cadmium	Indium	Étain	Antimoine	Tellure	Iode	Xénon
5	$_{37}\mathrm{Rb}$	₃₈ Sr	₃₉ Y	$_{40}\mathrm{Zr}$	₄₁ Nb	₄₂ Mo	43Tc	₄₄ Ru	₄₅ Rh	₄₆ Pd	47Ag	₄₈ Cd	₄₉ In	$_{50}\mathrm{Sn}$	₅₁ Sb	₅₂ Te	₅₃ I	₅₄ Xe
	Césium	Baryum	Lanthane	Hafnium	Tantale	Tungstène	Rhénium	Osmium	Iridium	Platine	Or	Mercure	Thallium	Plomb	Bismuth	Polonium	Astate	Radon
6	$_{55}\mathrm{Cs}$	₅₆ Ba	₅₇ La	₇₂ Hf	₇₃ Ta	74W	₇₅ Re	₇₆ Os	₇₇ Ir	₇₈ Pt	₇₉ Au	₈₀ Hg	₈₁ Tl	₈₂ Pb	₈₃ Bi	₈₄ Po	₈₅ At	86Rn
	Francium	Radium	Actinium	Rutherfordium	Dubnium	Seaborgium	Bohrium	Hassium	Meitnérium	Darmstadtium	Roentgenium	Copernicium	Nihonium	Flévorium	Moscovium	Livervorium	Tennessine	Oganesson
7	₈₇ Fr	₈₈ Ra	₈₉ Ac	104Rf	₁₀₅ Db	₁₀₆ Sg	₁₀₇ Bh	₁₀₈ Hs	₁₀₉ Mt	₁₁₀ Ds	₁₁₁ Rg	₁₁₂ Cn	₁₁₃ Nh	₁₁₄ Fl	₁₁₅ Mc	₁₁₆ Lv	₁₁₇ Ts	₁₁₈ Og

	Cé	rium Praséodyme	Néodyme	Prométhéum	Samarium	Europium	Gadolinium	Terbium	Dysprosium	Holmium	Erbium	Thullium	Ytterbium	Lutécium
Famille des lanthanides \rightarrow	6 580	Ce ₅₉ Pr	$_{60}\mathrm{Nd}$	₆₁ Pm	$_{62}\mathrm{Sm}$	₆₃ Eu	₆₄ Gd	₆₅ Tb	₆₆ Dy	₆₇ Ho	₆₈ Er	$_{69}\mathrm{Tm}$	₇₀ Yb	71Lu
Famille des actinides \rightarrow	7 90 T	Protactinium Prota	Uranium 92 U	Neptunium 93Np	Plutonium 94Pu	Américium 95Am	Curium 96Cm	Berkélium 97Bk	Californium 98Cf	Einsteinium 99ES	Fermium 100Fm	Mendélévium 101Md	Nobélium 102No	Lawrencium 103LW

Famille I : Colonne des alcalins

Famille II : Colonne des alcalinoterreux Famille XI : Colonne des métaux nobles Famille XVII : Colonne des halogènes Famille XVIII : Colonne des gaz nobles

Famille III à XII : Colonnes des métaux de transition