

# Le tableau périodique des éléments, en images

Périodes	Métaux alcalins Groupe 1																		Métaux alcalino-terreux Groupe 2										Bore Groupe 13										Carbone Groupe 14										Azote Groupe 15										Oxygène Groupe 16										Halogènes Groupe 17										Gaz nobles Groupe 18																																																																																																																																																																																													
	Symbole atomique																		Nom										Symboles										Nombre atomique (nombre de protons)										Objet										Utilisation (actuelle ou passée) ou élément naturel le contenant										Solide										Liquide										Gaz										Corps humain										Croute terrestre										Magnétique										Métaux nobles										Radioactif										A l'état de trace dans la nature										Introuvable dans la nature																																																																																																													
1	H Hydrogène																		He Hélium										B Bore										C Carbone										N Azote										O Oxygène										F Fluor										Ne Néon										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides																																																																																																													
2	Li Lithium																		Be Béryllium										Bore										Carbone										Azote										Oxygène										Fluor										Neon										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides																																																																																																													
3	Na Sodium																		Mg Magnésium										Aluminium										Silicium										Phosphore										Soufre										Chlore										Argon										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides																																																																																																													
4	K Potassium																		Ca Calcium										Scandium										Titane										Vanadium										Chrome										Manganèse										Fer										Cobalt										Nickel										Cuivre										Zinc										Gallium										Germanium										Arsenic										Sélénium										Brome										Krypton										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides									
5	Rb Rubidium																		Sr Strontium										Yttrium										Zirconium										Niobium										Molybdène										Technétium										Ruthénium										Rhodium										Palladium										Argent										Cadmium										Indium										Étain										Antimoine										Tellure										Iode										Xénon										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides									
6	Cs Césium																		Ba Barium										57-71 Métaux rares Lanthanides										Hf Hafnium										Ta Tantal										W Tungstène										Re Rhénium										Os Osmium										Ir Iridium										Pt Platine										Au Or										Hg Mercure										Tl Thallium										Pb Plomb										Bi Bismuth										Po Polonium										At Astate										Rn Radon										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides									
7	Fr Francium																		Ra Radium										89-103 Métaux actinides										Rf Rutherfordium										Db Dubnium										Sg Seaborgium										Bh Bohrium										Hs Hassium										Mt Meitnerium										Ds Darmstadtium										Rg Roentgenium										Cn Copernicium										Nh Nihonium										Fl Flerovium										Mc Moscovium										Lv Livermorium										Ts Tennessine										Og Oganesson										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides									
8	La Lanthane																		Ce Cérium										Pr Praseodyme										Nd Néodyme										Pm Prométhium										Sm Samarium										Eu Europium										Gd Gadolinium										Tb Terbium										Dy Dysprosium										Ho Holmium										Er Erbium										Tm Thulium										Yb Ytterbium										Lu Lutétium										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides																																							
9	Ac Actinium																		Th Thorium										Pa Protactinium										U Uranium										Np Neptunium										Pu Plutonium										Am Americium										Cm Curium										Bk Berkelium										Cf Californium										Es Einsteinium										Fm Fermium										Md Mendelevium										No Nobelium										Lr Lawrencium										Métaux alcalins										Métaux alcalino-terreux										Métaux de transition										Non-métaux										Halogènes										Gaz nobles										Lanthanides										Actinides																																							