

Le tableau périodique des éléments, en Images

Périodes	Métaux Alcalins Groupe 1	Métaux de transition																Gaz Nobles 18				
	Métaux Alcalins Groupe 1	Métaux Alcalino-Terreux 2	Groupe Bore										Groupe Carbone	Groupe Azote	Groupe Oxygène	Halogènes	Groupe 18					
1	H 1 Hydrogène Splèil et Étoiles																He 2 Hélium Ballons					
2	Li 3 Lithium Batteries	Be 4 Béryllium Émeraudes											B 5 Bore Équipements Sportifs	C 6 Carbone Base des Molécules de la Vie	N 7 Azote Protéines	O 8 Oxygène Air	F 9 Fluor Dentifrice	Ne 10 Néon Enseigne Lumineuse				
3	Na 11 Sodium Sel	Mg 12 Magnésium Chlorophylle											Al 13 Aluminium Avions	Si 14 Silicium Pierre, Sable, et Sol	P 15 Phosphore Os	S 16 Soufre OÛufs	Cl 17 Chlore Piscines	Ar 18 Argon Ampoules				
4	K 19 Potassium Fruits et Légumes	Ca 20 Calcium Coquillages et Os	Sc 21 Scandium Vélo	Ti 22 Titane Aérospatiale	V 23 Vanadium Ressorts	Cr 24 Chrome Acier Inoxydable	Mn 25 Manganèse Pelleteuses	Fe 26 Fer Structures en Acier	Co 27 Cobalt Aimants	Ni 28 Nickel Pièces	Cu 29 Cuivre Câbles Électriques	Zn 30 Zinc Instruments en Laiton	Ga 31 Gallium Diodes Electro-Luminescentes (DELs / LEDs)	Ge 32 Germanium Semi-conducteurs Electronique	As 33 Arsenic Poison	Se 34 Sélénium Photocopieurs	Br 35 Brome Pellicule Photo	Kr 36 Krypton Lampe de poche				
5	Rb 37 Rubidium GPS	Sr 38 Strontium Feu d'artifice	Y 39 Yttrium Lasers	Zr 40 Zirconium Tuyaux en Chimie	Nb 41 Niobium Train Magnétique	Mo 42 Molybdène Outils Coupants	Tc 43 Technétium Imagerie Médicale	Ru 44 Ruthénium Interrupteurs Électriques	Rh 45 Rhodium Miroirs des Projecteurs	Pd 46 Palladium Pot Catalytique	Ag 47 Argent Bijoux	Cd 48 Cadmium Peinture	In 49 Indium Écrans à cristaux liquides (LCDs)	Sn 50 Étain Boîtes de Conserve	Sb 51 Antimoine Batteries de Voitures	Te 52 Tellure Réfrigérateur Thermoelectrique	I 53 Iode Désinfectant	Xe 54 Xénon Lampes Haute Intensité				
6	Cs 55 Césium Horloges Atomiques	Ba 56 Baryum Radiographies Médicales	Lanthanides		Hf 72 Hafnium Sous-marins Nucléaires	Ta 73 Tantale Téléphones Portables	W 74 Tungstène Ampoules à Filaments	Re 75 Rhénium Moteurs de Fusées	Os 76 Osmium Pointes de Stylo-plume	Ir 77 Iridium Bougies	Pt 78 Platine Matériel de Laboratoire	Au 79 Or Bijoux	Hg 80 Mercure Thermomètres	Tl 81 Thallium Thermomètres Basses-températures	Pb 82 Plomb Poids	Bi 83 Bismuth Extincteurs « Gicleurs »	Po 84 Polonium Brosses Anfistatiques	At 85 Astate Traitements Radioactifs	Rn 86 Radon Implants Chirurgicaux			
7	Fr 87 Francium Pièges optiques pour Atomes	Ra 88 Radium Montres Luminescentes	Actinides																			
8			Éléments Superlourds Radioactif, jamais trouvé dans la nature, pas d'applications																			
		Lanthanides (Terres Rares = Lanthanides + Sc + Y)																				
		Actinides																				
				La 57 Lanthane Lentilles des Téléscopes	Ce 58 Cérium Pierre à Briquet	Pr 59 Praséodyme Lunettes de Soudeur	Nd 60 Néodyme Aimants des Moteurs électriques	Pm 61 Prométhium Cadrans Luminescents	Sm 62 Samarium Aimants des Moteurs électriques	Eu 63 Europium Télévision en Couleurs	Gd 64 Gadolinium Diagnostics IRM	Tb 65 Terbium Tubes Fluorescents	Dy 66 Dysprosium Actionneurs Intelligents	Ho 67 Holmium Chirurgie Laser	Er 68 Erbium Communications par Fibre Optique	Tm 69 Thulium Chirurgie Laser	Yb 70 Ytterbium Lasers à Fibre	Lu 71 Lutécium Thérapie Photodynamique				
				Ac 89 Actinium Traitements Radioactifs	Th 90 Thorium Manchons de Lampes à gaz	Pa 91 Protactinium Déchet Radioactif	U 92 Uranium Centrales Nucléaires	Np 93 Neptunium Déchet Radioactif	Pu 94 Plutonium Armes Nucléaires	Am 95 Américium Détecteurs de Fumées	Cm 96 Curium Spectromètres Embarqués	Bk 97 Berkélium Déchet Radioactif	Cf 98 Californium Exploration Pétrolière	Radioactif, jamais trouvé dans la nature, pas d'applications								