Le tableau périodique des éléments, en Images

Périodes ↓

	Métaux Alcalins Groupe 1	Métaux Alcalino-Terreux 2	Métaux de transition 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Groupe Bore 13	Groupe Carbone 14	Groupe Azote 15	Groupe Oxygène 16	Halogènes 17	Gaz Nobles 18	
1	H 1 Hydrogène – Soleil et Etoiles																	He 2 Hélium – Ballons	1
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	2
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 – Œufs	Cl 17 Chlore – Piscines	Ar 18 Argon – Ampoules	3
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 Électro-Luminescentes (DELs / LEDs)	Ge 32 Germanium – Semi-conducteurs Électronique	As 33 Arsenic – Poison	Se 34 Sélénium – Photocopieurs	Br 35 Brome – Pellicule Photo	Kr 36 Krypton – Lampe de poche	4
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 – Pinces Coupantes	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 critaux liquides (LCDs)	Sn 50 Étain – Boîtes de Conserve	Sb 51 Antimoine – Batteries de Voitures	Te 52 Tellure – Réfrigérateur Thermoélectrique	I 53 Iode – Désinfectant	Xe 54 Xénon – Lampes Haute Intensité	5
6	Cs 55 Césium – Horloges Atomiques	Ba 56 Baryum – Radiographies Médicales	57 - 71 Lanthanides	Hf 72 Hafnium – Sous-marins Nucléaires	Ta 73 Tantale – Mobile Phones	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 – 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 Antistatiques	At 85 Astate – Traitements Radioactifs	Rn 86 Radon – Implants Chirurgicaux	6
7	Fr 87 Francium – Pièges optiques pour Atomes	Ra 88 Radium – Montres Luminescentes	89 - 103 Actinides	Rf 104 Rutherfordium	Db 105 Dubnium	Sg 106 Seaborgium	Bh 107 Bohrium	Hs 108 Hassium	Mt 109 Meitnérium	Ds 110 Darmstadtium	Rg 111 Roentgenium	Cn 112 Copernicium	Nh 113 Nihonium	Fl 114 Flérovium	Mc 115 Moscovium	Lv 116 Livermorium	Ts 117 Tennesse	Og 118 Oganesson	7
8	119	120	121...																

Éléments Superlourds

Radioactif, jamais trouvé dans la nature, pas d'applications

Lanthanides (Terres Rares = Lanthanides + Sc + Y)	La 57 Lanthane – Lentilles des Télescopes	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
Actinides	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	Es 99 Einsteinium	Fm 100 Fermium	Md 101 Mendélévium	No 102 Nobélium	Lr 103 Lawrencium

Radioactif, jamais trouvé dans la nature, pas d'applications

© 2005 - 2017 Keith Enevoldsen (thinkzone.wlonk.com) – © 2017 Traduit par David Chateau (www.chateaudav.com)
Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License