

TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS

H Hydrogène 1		DES ELEMENTS																He Hélium 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Li Lithium 3		Be Béryllium 4																		B Bore 5		C Carbone 6		N Azote 7		O Oxygène 8		F Fluor 9		Ne Néon 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1,04 Na Sodium 11		1,25 Mg Magnésium 12		1,3																		1,49 Al Aluminium 13		1,74 Si Silicium 14		2,02 P Phosphore 15		2,31 S Soufre 16		2,62 Cl Chlore 17		2,96 Ar Argon 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3,31 K Potassium 19		3,69 Ca Calcium 20		4,01		4,09 Sc Scandium 21		4,46		4,51 Ti Titane 22		4,93		4,95 V Vanadium 23		5,43		5,41 Cr Chrome 24		5,95		5,9 Mn Manganèse 25		6,49		6,4 Fe Fer 26		7,06		6,93 Co Cobalt 27		7,65		7,48 Ni Nickel 28		8,26		8,05 Cu Cuivre 29		8,9		8,64 Zn Zinc 30		9,57		9,25 Ga Gallium 31		10,26		9,89 Ge Germanium 32		10,98		10,54 As Arsenic 33		11,73		11,22 Se Sélénium 34		12,5		11,92 Br Brome 35		13,29		12,65 Kr Krypton 36		14,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13,39 Rb Rubidium 37		14,96 Sr Strontium 38		15,83		14,96 Y Yttrium 39		16,74		15,77 Zr Zirconium 40		17,67		16,61 Nb Niobium 41		18,62		17,48 Mo Molybdène 42		19,61		18,41 Tc Technétium 43		20,59		19,28 Ru Ruthénium 44		21,66		20,21 Rh Rhodium 45		22,72		21,18 Pd Palladium 46		23,82		22,16 Ag Argent 47		24,94		23,17 Cd Cadmium 48		26,09		24,21 In Indium 49		27,27		25,27 Sn Etain 50		28,48		26,36 Sb Antimoine 51		29,72		27,47 Te Tellure 52		30,99		28,61 I Iode 53		32,29		29,8 Xe Xénon 54		33,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1,69 Cs Césium 55		34,98 Ba Baryum 56		36,38		57-71				56,76 Hf Hafnium 72		63,21		57,52 Ta Tantale 73		65,21		59,31 W Tungstène 74		67,23		61,13 Re Rhénium 75		69,3		62,99 Os Osmium 76		71,4		64,89 Ir Iridium 77		73,55		66,82 Pt Platine 78		75,74		68,79 Au Or 79		77,97		70,82 Hg Mercure 80		80,26		72,86 Tl Thallium 81		82,56		74,96 Pb Plomb 82		84,92		77,1 Bi Bismuth 83		87,34		79,3 Po Polonium 84		89,81		81,53 At Astate 85		92,32		83,8 Rn Radon 86		94,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4,29 Fr Francium 87		4,62 Ra Radium 88		4,83		89-103				79 Hf Hafnium 72		9,02		8,15 Ta Tantale 73		9,34		8,4 W Tungstène 74		9,67		8,65 Re Rhénium 75		10,01		8,91 Os Osmium 76		10,35		9,19 Ir Iridium 77		10,71		9,44 Pt Platine 78		11,07		9,71 Au Or 79		11,44		9,99 Hg Mercure 80		11,82		10,27 Tl Thallium 81		12,21		10,55 Pb Plomb 82		12,61		10,84 Bi Bismuth 83		13,02		11,3 Po Polonium 84		13,44		11,72 Rn Radon 86		14,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
86,11		97,47		100,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</	



Groupe Physitek

Élément analysé par
tous nos appareils

Élément analysé par nos
appareils équipés d'un
détecteur SDD GOLDD

Élément analysé par nos
appareils LIBS

K_{α}^1	K_{β}^1
Symbole	
Nom de l'élément	
numéro atomique	
L_{α}^1	L_{β}^1

Energie en keV

26 avenue Duguay Trouin, entrée D
78960 Voisins-le-Bretonneux

01 34 52 10 30

[HTTPS://WWW.PHYSITEK.FR](https://www.physitek.fr)

infos@physitek.fr - Fax. +33 (0)1 30 57 33 25