

TABLEAU PERIODIQUE DES ELEMENTS

IA / 1												VIIIA / 18								
1	1.00794 1 H Hydrogène											4.002602 2 He Hélium								
		IIA / 2												IIIA / 13	IVA / 14	VA / 15	VIA / 16	VIIA / 17		
		masse atomique en u masse molaire en g/mol												colonne (groupe) en gris : nom et symbole à connaître						
		numéro atomique Z												Symbole Nom de l'élément						
2	6.941 3 Li Lithium	9.012182 4 Be Béryllium											10.811 5 B Bore	12.0107 6 C Carbone	14.0067 7 N Azote	15.9994 8 O Oxygène	18.9984032 9 F Fluor	20.1797 10 Ne Néon		
3	22.989770 11 Na Sodium	24.3050 12 Mg Magnésium											26.981538 13 Al Aluminium	28.0855 14 Si Silicium	30.973761 15 P Phosphore	32.066 16 S Soufre	35.4527 17 Cl Chlore	39.948 18 Ar Argon		
4	39.0983 19 K Potassium	40.078 20 Ca Calcium	44.955910 21 Sc Scandium	47.867 22 Ti Titane	50.9415 23 V Vanadium	51.9961 24 Cr Chrome	54.938049 25 Mn Manganèse	55.845 26 Fe Fer	58.933200 27 Co Cobalt	58.6934 28 Ni Nickel	63.546 29 Cu Cuivre	65.39 30 Zn Zinc	69.723 31 Ga Gallium	72.64 32 Ge Germanium	74.92160 33 As Arsenic	78.96 34 Se Sélénium	79.904 35 Br Brome	83.80 36 Kr Krypton		
5	85.4678 37 Rb Rubidium	87.62 38 Sr Strontium	88.90585 39 Y Yttrium	91.224 40 Zr Zirconium	92.90638 41 Nb Niobium	95.94 42 Mo Molybdène	[98] 43 Tc Technétium	101.07 44 Ru Ruthénium	102.90550 45 Rh Rhodium	106.42 46 Pd Palladium	107.8682 47 Ag Argent	112.411 48 Cd Cadmium	114.818 49 In Indium	118.710 50 Sn Etain	121.760 51 Sb Antimoine	127.60 52 Te Tellure	126.90447 53 I Iode	131.293 54 Xe Xénon		
6	132.90545 55 Cs Césium	137.327 56 Ba Baryum	138.9055 57 La Lanthane	* 178.49 72 Hf Hafnium	180.9479 73 Ta Tantale	183.84 74 W Tungstène	186.207 75 Re Rhénium	190.23 76 Os Osmium	192.217 77 Ir Iridium	195.078 78 Pt Platine	196.96655 79 Au Or	200.59 80 Hg Mercure	204.3833 81 Tl Thallium	207.2 82 Pb Plomb	208.98038 83 Bi Bismuth	[209] 84 Po Polonium	[210] 85 At Astate	[222] 86 Rn Radon		
7	[223] 87 Fr Francium	[226] 88 Ra Radium	[227] 89 Ac Actinium	° [261] 104 Rf Rutherfordium	[262] 105 Db Dubnium	[266] 106 Sg Seaborgium	[264] 107 Bh Bohrium	[277] 108 Hs Hassium	[268] 109 Mt Meitnerium	[269] 110 Ds Darmstadtium	[272] 111 Rg Roentgenium	[285] 112 Cn Copernicium	113 Uut Ununtrium	[289] 114 Uuq Ununquadium	115 Uup Ununpentium	116 Uuh Ununhexium	117 Uus Ununseptium	118 Uuo Ununoctium		

		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6	* 140.116 58 Ce Cérium	140.90765 59 Pr Praséodyme	144.24 60 Nd Néodyme	[145] 61 Pm Prométhium	150.36 62 Sm Samarium	151.964 63 Eu Europium	157.25 64 Gd Gadolinium	158.92534 65 Tb Terbium	162.50 66 Dy Dysprosium	164.93032 67 Ho Holmium	167.259 68 Er Erbium	168.93421 69 Tm Thulium	173.04 70 Yb Ytterbium	174.967 71 Lu Lutétiun	
7	° 232.0381 90 Th Thorium	231.03588 91 Pa Protactinium	238.02891 92 U Uranium	[237] 93 Np Neptunium	[244] 94 Pu Plutonium	[243] 95 Am Américium	[247] 96 Cm Curium	[247] 97 Bk Berkélium	[251] 98 Cf Californium	[252] 99 Es Einsteinium	[257] 100 Fm Fermium	[258] 101 Md Mendelevium	[259] 102 No Nobélium	[262] 103 Lr Lawrencium	