

Vous trouverez en page suivante le tableau périodique des éléments.

Vous devez commencer à l'appivoiser. Connaitre les différentes familles, les noms des éléments des 3 premières lignes...

Bon Travail.

# Tableau Périodique des éléments

Nombre de masse de l'isotope le plus abondant → 12,0 ← Masse molaire atomique  
 Numéro atomique → 6 ← Symbole de l'élément  
 Carbone ← Nom de l'élément

Les valeurs entre parenthèses se réfèrent à l'isotope de l'élément ayant la période radioactive la plus longue

1,0 1 H Hydrogène																	4,0 2 He Hélium	
6,9 3 Li Lithium	9,0 4 Be Béryllium																	20,2 10 Ne Néon
23,0 11 Na Sodium	24,3 12 Mg Magnésium																	39,9 18 Ar Argon
39,1 19 K Potassium	40,1 20 Ca Calcium	45,0 21 Sc Scandium	47,9 22 Ti Titane	50,9 23 V Vanadium	52,0 24 Cr Chrome	54,9 25 Mn Manganèse	55,8 26 Fe Fer	58,9 27 Co Cobalt	58,7 28 Ni Nickel	63,5 29 Cu Cuivre	65,4 30 Zn Zinc	69,7 31 Ga Gallium	72,6 32 Ge Germanium	74,9 33 As Arsenic	79,0 34 Se Sélénium	79,9 35 Br Brome	83,8 36 Kr Krypton	
85,5 37 Rb Rubidium	87,6 38 Sr Strontium	88,9 39 Y Yttrium	91,2 40 Zr Zirconium	92,9 41 Nb Niobium	96,9 42 Mo Molybdène	(98) 43 Tc Technétium	101,1 44 Ru Ruthénium	102,9 45 Rh Rhodium	106,4 46 Pd Palladium	107,9 47 Ag Argent	112,4 48 Cd Cadmium	114,8 49 In Indium	118,7 50 Sn Etain	121,7 51 Sb Antimoine	127,6 52 Te Tellure	126,9 53 I Iode	131,3 54 Xe Xénon	
132,9 55 Cs Césium	137,3 56 Ba Baryum																	(222) 86 Rn Radon
(223) 87 Fr Francium	(226) 88 Ra Radium																	(294) 118 Og Oganesson
		178,5 72 Hf Hafnium	180,9 73 Ta Tantale	183,9 74 W Tungstène	186,2 75 Re Rhénium	190,2 76 Os Osmium	192,2 77 Ir Iridium	195,1 78 Pt Platine	197,0 79 Au Or	200,6 80 Hg Mercure	204,4 81 Tl Thallium	207,2 82 Pb Plomb	209,0 83 Bi Bismuth	(209) 84 Po Polonium	(210) 85 At Astate			
		(261) 104 Rf Rutherfordium	(262) 105 Db Dubnium	(266) 106 Sg Seaborgium	(264) 107 Bh Bohrium	(269) 108 Hs Hassium	(268) 109 Mt Meitnerium	(271) 110 Ds Darmstadtium	(272) 111 Rg Roentgenium	(285) 112 Cn Copernicium	(284) 113 Nh Nihonium	(289) 114 Fl Flérovium	(288) 115 Mc Moscovium	(293) 116 Lv Livermorium	(291) 117 Ts Tennessee			

Au 8 Juin 2016, tous les éléments portent un nom.

138,9 57 La Lanthane	140,1 58 Ce Cérium	140,9 59 Pr Praséodyme	144,2 60 Nd Néodyme	(145) 61 Pm Prométhium	150,4 62 Sm Samarium	152,0 63 Eu Europium	157,2 64 Gd Gadolinium	158,9 65 Tb Terbium	162,5 66 Dy Dysprosium	164,9 67 Ho Holmium	167,3 68 Er Erbium	168,9 69 Tm Thulium	173,0 70 Yb Ytterbium	175,0 71 Lu Lutétium
(227) 89 Ac Actinium	232,0 90 Th Thorium	231,0 91 Pa Proactinium	238,0 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	(254) 99 Es Einsteinium	(257) 100 Fm Fermium	(258) 101 Md Mendélévium	(259) 102 No Nobélium	(260) 103 Lr Lawrencium

- Métaux alcalins
- Métaux alcalino-terreux
- Métaux de transition
- Métaux pauvres
- Non-métaux
- Gaz rares
- Lanthanides
- Actinides
- H Gaz
- Hg Liquide
- C Solide
- Tc Artificiel
- U Radioactif