

La classification périodique

La classification périodique

1 H HYDROGÈNE																	2 He HÉLIUM								
3 Li LITHIUM	4 Be BÉRYLLIUM																	5 B BORE	6 C CARBONE	7 N AZOTE	8 O OXYGÈNE	9 F FLUOR	10 Ne NÉON		
11 Na SODIUM	12 Mg MAGNÉSIIUM																	13 Al ALUMINIUM	14 Si SILICIUM	15 P PHOSPHORE	16 S SOUFRE	17 Cl CHLORE	18 Ar ARGON		
19 K POTASSIUM	20 Ca CALCIUM	21 Sc SCANDIUM	22 Ti TITANE	23 V VANADIUM	24 Cr CHROME	25 Mn MANGANÈSE	26 Fe FER	27 Co COBALT	28 Ni NICKEL	29 Cu CUIVRE	30 Zn ZINC	31 Ga GALLIUM	32 Ge GERMANIUM	33 As ARSENIC	34 Se SÉLÉNIUM	35 Br BROME	36 Kr KRYPTON								
37 Rb RUBIDIUM	38 Sr STRONTIUM	39 Y YTTRIUM	40 Zr ZIRCONIUM	41 Nb NIOBIUM	42 Mo MOLYBDÈNE	43 Tc TECHNÉTIUM	44 Ru RUTHÉNIUM	45 Rh RHODIUM	46 Pd PALLADIUM	47 Ag ARGENT	48 Cd CADMIUM	49 In INDIUM	50 Sn ETAIN	51 Sb ANTIMOINE	52 Te TELLURE	53 I IODE	54 Xe XÉNON								
55 Cs CÉSIIUM	56 Ba BARYUM	57-71 La-Lu Lanthanides	72 Hf HAFNIUM	73 Ta TANTALE	74 W TUNGSTÈNE	75 Re RHÉNIUM	76 Os OSMIUM	77 Ir IRIDIUM	78 Pt PLATINE	79 Au OR	80 Hg MERCURE	81 Tl THALLIUM	82 Pb PLOMB	83 Bi BISMUTH	84 Po POLONIUM	85 At ASTATE	86 Rn RADON								
87 Fr FRANCIUM	88 Ra RADIUM	89-103 Ac-Lr Actinides	104 Rf RUTHERFORDIUM	105 Db DUBNIUM	106 Sg SEABORGIUM	107 Bh BOHRIUM	108 Hs HASSIUM	109 Mt MEITNERIUM	110 Ds DARMSTADTIUM	111 Rg ROENTGENIUM	112 Cn COPERNICIUM	113 Uut UNUNTRIUM	114 Fl FLEROVIUM	115 Uup UNUNPENTIUM	116 Lv LIVERMORIUM	117 Uus UNUNSEPTIUM	118 Uuo UNUNOCTIUM								

NOMBRE ATOMIQUE

SYMBOLE

BORE

NOM DE L'ÉLÉMENT

Ce tableau très complet classe tous les atomes que les chercheurs ont découverts pour l'instant.

Le **numéro atomique** est le numéro inscrit au-dessus du **symbole de l'atome** : il est égal **au nombre protons** contenus dans le noyau.

Selon la colonne dans laquelle est placé son symbole, l'atome aura tendance à perdre un ou plusieurs électrons, ou bien aura tendance à en gagner.

NB : Dans cette classification périodique simplifiée il n'est pas indiqué le nombre de **neutrons** du noyau.

Pour t'entraîner, représente les atomes, les ions et les molécules suivantes : O, N, Na, Na⁺, Cl, Cl⁻, Fe³⁺, CH₄, H₂O, Cr₂O₇²⁻.

La classification périodique

La classification périodique

1 H HYDROGÈNE																	2 He HÉLIUM								
3 Li LITHIUM	4 Be BÉRYLLIUM																	5 B BORE	6 C CARBONE	7 N AZOTE	8 O OXYGÈNE	9 F FLUOR	10 Ne NÉON		
11 Na SODIUM	12 Mg MAGNÉSIIUM																	13 Al ALUMINIUM	14 Si SILICIUM	15 P PHOSPHORE	16 S SOUFRE	17 Cl CHLORE	18 Ar ARGON		
19 K POTASSIUM	20 Ca CALCIUM	21 Sc SCANDIUM	22 Ti TITANE	23 V VANADIUM	24 Cr CHROME	25 Mn MANGANÈSE	26 Fe FER	27 Co COBALT	28 Ni NICKEL	29 Cu CUIVRE	30 Zn ZINC	31 Ga GALLIUM	32 Ge GERMANIUM	33 As ARSENIC	34 Se SÉLÉNIUM	35 Br BROME	36 Kr KRYPTON								
37 Rb RUBIDIUM	38 Sr STRONTIUM	39 Y YTTRIUM	40 Zr ZIRCONIUM	41 Nb NIOBIUM	42 Mo MOLYBDÈNE	43 Tc TECHNÉTIUM	44 Ru RUTHÉNIUM	45 Rh RHODIUM	46 Pd PALLADIUM	47 Ag ARGENT	48 Cd CADMIUM	49 In INDIUM	50 Sn ETAIN	51 Sb ANTIMOINE	52 Te TELLURE	53 I IODE	54 Xe XÉNON								
55 Cs CÉSIIUM	56 Ba BARYUM	57-71 La-Lu Lanthanides	72 Hf HAFNIUM	73 Ta TANTALE	74 W TUNGSTÈNE	75 Re RHÉNIUM	76 Os OSMIUM	77 Ir IRIDIUM	78 Pt PLATINE	79 Au OR	80 Hg MERCURE	81 Tl THALLIUM	82 Pb PLOMB	83 Bi BISMUTH	84 Po POLONIUM	85 At ASTATE	86 Rn RADON								
87 Fr FRANCIUM	88 Ra RADIUM	89-103 Ac-Lr Actinides	104 Rf RUTHERFORDIUM	105 Db DUBNIUM	106 Sg SEABORGIUM	107 Bh BOHRIUM	108 Hs HASSIUM	109 Mt MEITNERIUM	110 Ds DARMSTADTIUM	111 Rg ROENTGENIUM	112 Cn COPERNICIUM	113 Uut UNUNTRIUM	114 Fl FLEROVIUM	115 Uup UNUNPENTIUM	116 Lv LIVERMORIUM	117 Uus UNUNSEPTIUM	118 Uuo UNUNOCTIUM								

NOMBRE ATOMIQUE

SYMBOLE

BORE

NOM DE L'ÉLÉMENT

Ce tableau très complet classe tous les atomes que les chercheurs ont découverts pour l'instant.

Le **numéro atomique** est le numéro inscrit au-dessus du **symbole de l'atome** il est égal **au nombre protons** contenus dans le noyau.

Selon la colonne dans laquelle est placé son symbole, l'atome aura tendance à perdre un ou plusieurs électrons, ou bien aura tendance à en gagner.

NB : Dans cette classification périodique simplifiée il n'est pas indiqué le nombre de **neutrons** du noyau.

Pour t'entraîner, représente les atomes, les ions et les molécules suivantes : O, N, Na, Na⁺, Cl, Cl⁻, Fe³⁺, CH₄, H₂O, Cr₂O₇²⁻.