

Classification périodique des atomes

Un tableau dont le décodage vous sera donné au lycée.

Périodes		Groupes																18
1	hydrogène H															hélium He		
2	lithium Li	béryllium Be														néon Ne		
3	sodium Na	magnésium Mg														argon Ar		
4	potassium K	calcium Ca	scandium Sc	titane Ti	vanadium V	chrome Cr	manganèse Mn	fer Fe	cobalt Co	nickel Ni	cuivre Cu	zinc Zn	gallium Ga	germanium Ge	arsenic As	sélénium Se	brome Br	krypton Kr
5	rubidium Rb	strontium Sr	yttrium Y	zirconium Zr	niobium Nb	molybdène Mo	technétium Tc	ruthénium Ru	rhodium Rh	palladium Pd	argent Ag	cadmium Cd	indium In	étain Sn	antimoine Sb	tellure Te	iode I	xénon Xe
6	césium Cs	baryum Ba	lanthane La*	hafnium Hf	tantale Ta	tungstène W	rhénium Re	osmium Os	iridium Ir	platine Pt	or Au	mercure Hg	thallium Tl	plomb Pb	bismuth Bi	polonium Po	astate At	radon Rn
7	francium Fr	radium Ra	actinium Ac**	rutherfordium Rf	dubnium Db	seaborgium Sb	bohrium Bh	hassium Hs	meitnerium Mt	darmstadtium Ds	roentgenium Rg	unubium Uub						

1

2

3

4

5

6

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

hydrogène

lithium

sodium

potassium

rubidium

césium

francium

fer

Fe

titane

vanadium

chrome

manganèse

cobalt

nickel

cuivre

zinc

gallium

germanium

arsenic

sélénium

brome

krypton

xénon

radon

Nom

Symbole

Numéro atomique

Métaux

Non métaux

Gaz nobles

* LANTHANIDES

cérium Ce	praseodyme Pr	néodyme Nd	prométhium Pm	samarium Sm	europium Eu	gadolinium Gd	terbium Tb	dysprosium Dy	holmium Ho	erbium Er	thulium Tm	ytterbium Yb	lutétium Lu
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71

** ACTINIDES

thorium Th	protactinium Pa	uranium U	neptunium Np	plutonium Pu	américium Am	curium Cm	berkélium Bk	californium Cf	einsteinium Es	fermium Fm	mendélévium Md	nobélium No	lawrencium Lr
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103