

Chapitre 4 : Voyage vers l'infiniment petit : l'atome



ATOME

.....(Charge totale = 0)

Très ($10^{-\dots}$) m

L'atome a une
(pleine de vide)

..... ($10^{-\dots}$ m)

Nombre total de nucléon =
« »,
noté

Composé de

Porte charge

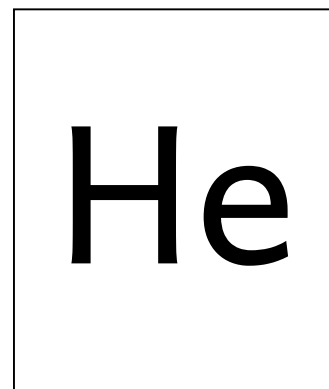
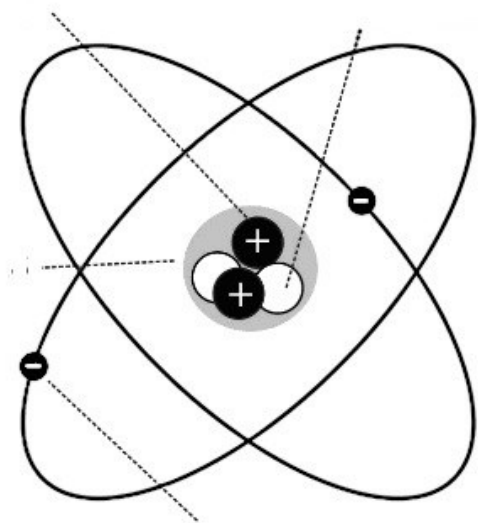
Nombre total de proton =
« », noté

Ne porte
.....

Forment un
autour du noyau

Un porte
.... charge
.....

Une représentation possible des atomes



Comme l'.....est électriquement, il y a toujours
autant que

Les atomes à connaître (seuls les noms et les symboles sont à mémoriser)

Nom de l'Atome	Symbole	A	Z	Nombre de nucléons	Nombre de protons	Nombre de neutrons	Nombre d'électrons
Hydrogène	H				1	0	
	Cl	35	17				
	Na			23		12	
Zinc		64					30
	Cu	63	29				
	Al			27	13		
Fer						30	26