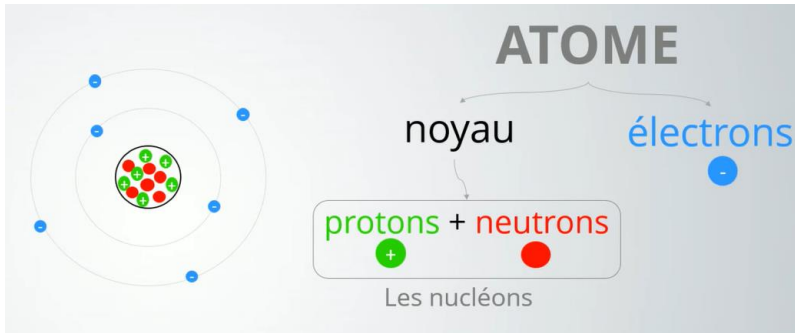


Qu'est quoi, un ATOME ?



Composition de l'atome d'oxygène :



16 nucléons → protons + neutrons = **16**
neutrons = $A - Z$
 = $16 - 8 = 8$ neutrons

8 protons → Autant de protons que d'électrons dans un atome
 ↓
 l'atome d'oxygène contient **8 électrons**

La composition d'un noyau est indiquée par :



X : symbole de l'atome
 A : nombre de masses = nombre nucléons
 Z : numéro atomique = nombre de protons