Les atomes : les plus patits particules des eléments

Les atomes contiennent:

Les protons: (pt)

- · se trouvent au noyau (région centrale) de l'atome · charge positive (+) 1 uma tomque 1 g= ~6×10

1 q = ~ 6 × 10 23 protons

- Les neutrons (n°)

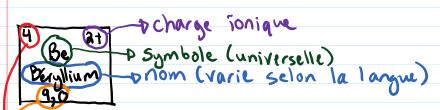
 se trouvent au noyau

 n'ont pus de charge (neutre) (0)

 masse rélative de ~ 1 uma

Les électrons (e-)

- · se trouvent autour du noyau dans les niveaux d'énergie · charge négative (-)
- · masse rélative de ~ 0 (~ 2000 x plus petit que les n° et p⁺)



> numbre atomique = # de protons Loberyllium a 4 pt

(son identité. Le # de pt détérmine clest quel

D'musse atomique = # de protons + # de neutrons La béryllium a 9-4 = 5 neutrons

Quand un atome est neutre, il y a un nombre égale de protons et élections.

Labéryllium a 4 e-

