Physique seconde

Structure de l'atone:

· Come un atone est électriquenet neutre Méléctros = # prolos ale de nuclions · ZX

?

rlu de protors · La charge d'un proton et e = 1,6 × 10 19 C · En régligant le paids des élections on a malone: ne puclion x 1,67 x 40-27

- · Les éle ctrons sort reportés sur les différentes conches de valence 1 è 25 è p 3 s 3 p 6 La conche l'quit contenir 2 électrons, la conche e est dévisée en deux parties, une de 2, une de 6 ; pareil pour la conche 3
- · Pau les trois prenières couche, les elevent laturies (couches renglies) sort l'hélium 2H le néon 1522p2286 et l'aryon 18 An.
 1822p22p63s23p6
- · Ion = ± élictros cution, on gagne, anior on perd

- · Quand un atom downt Ion il rejoint le montre d'électrons d'un gaz nove · Liais on consulerte, checun apporte un électron. · Un électron de nœulere à électrons à remplie. · Pour traumer le montre de doublet non lient on fait cauche latonne underce

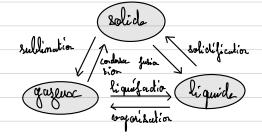
Quantitée de matière:

•
$$n = \frac{N}{N_{\alpha}}$$

n=nontre de males N=nontre d'atone

WA: Arragacho: 6,02 ×1023

Changeners d'étals:



· Lors d'un chargement d'était la tenjerature rete corlone. · Mais on écharge de l'avergie, si on a pred la reaction est endothernique et sionon excelhernique

