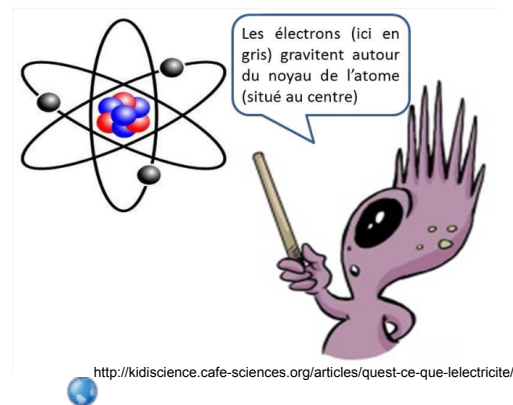


Charge: Quantité d'électricité portée par une substance.

électricité statique: Forme d'électricité produite lorsque certains matériaux se frottent les uns contre les autres.
Charge électrique stationnaire sur un corps.

La matière est constituée
d'atomes.

Les atomes sont de la
matière extrêmement petits.
(Les plus petits qu'on puisse
trouver .)



Au centre d'un atome, se trouve un noyau.

Autour du noyau, un certain nombre
d'électrons (de charge négative), sont
disposés sur différentes couches et
tourbillonnent à grande vitesse.

De nos jours, on utilise l'électricité pour rendre la vie plus facile et plus sécuritaire, pour faire la cuisine et le ménage, pour chauffer et éclairer sa maison, pour s'amuser, pour apprendre et pour communiquer avec les autres.

une panne d'électricité



Notre dépendance à l'égard de l'énergie électrique est stupéfiante : une panne d'électricité peut mettre fin à certaines de nos activités quotidiennes. Même quand il n'y a pas de courant, on dépend encore de l'électricité produite par les génératrices et aussi des sources d'énergie, alimentées par piles.

L'électricité statique est une forme d'électricité produite lorsque certains matériaux se frottent les uns contre les autres.

Ex : frotter un ballon contre la laine

