

Les charges électriques

À mesure les scientifiques étudiaient davantage la matière chargée, ils ont découvert que tout matériel chargé se classifie dans deux catégories. Benjamin Franklin a nommé ces charges positives et negatives.

De ces observations, la loi d'attraction et de répulsion a été développée : Les charges identiques se repoussent et les charges opposées s'attirent.

ex)



La loi d'attraction et de répulsion dit pourquoi les objets s'attirent ou se repoussent, mais ceci n'explique pas pourquoi un objet neutre est attiré à un objet chargé.