

Table des matières

I	La charge électrique	2
1	Force exercée	2
II	Le champ électrique	3
III	Constantes	4
2	Charge élémentaire	4

Première partie

La charge électrique

1 Force exercée

$$F_{A,B}^{\vec{}} = \frac{1}{4\pi\epsilon} \frac{q_a q_b}{r^2} u_{A,B}^{\vec{}}$$

$u_{A,B}^{\vec{}}$: vecteur unitaire de A vers B

ϵ : permittivité du matériau

Deuxième partie

Le champ électrique

Troisième partie

Constantes

2 Charge élémentaire

$$e = 1.602 \times 10^{-19}$$