

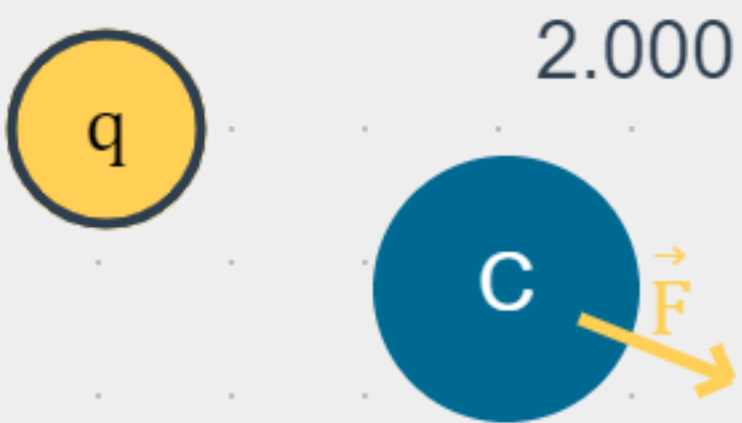
Paramètres

Propriétés Perturbation

type de perturbation: Charge ponctuelle

Valeur: 2 \* 1.602 \* 10<sup>-19</sup> C

Distance: 10 nm



Boite de calculs

Force

$$F = \frac{k_c * q_1 * q_2}{d^2}$$
$$= \frac{9 * 10^9 \text{ Jm/C}^2 * 2.000 * 1.602 * 10^{-19} \text{ C} * 2 * 1.602 * 10^{-19} \text{ C}}{(10 * 10^{-9})^2 \text{ m}^2}$$
$$F = 9.239 * 10^{-38} \text{ N}$$