



Paramètres

Propriétés Perturbation

type de perturbation: Charge ponctuelle

Valeur: 3 * 1.602 * 10⁻¹⁹ C

Distance: 100 nm

Boite de calculs

Force

$$F = \frac{k_c * q_1 * q_2}{d^2}$$
$$F = \frac{9 * 10^9 \text{ Jm/C}^2 * 2.000 * 1.602 * 10^{-19} \text{ C} * 3 * 1.602 * 10^{-19} \text{ C}}{(100 * 10^{-9})^2 \text{ m}^2}$$
$$F = 1.386 * 10^{-38} \text{ N}$$

