





Exemple : calculer l'ordre de grandeur de la force d'interaction électrique  $F_{p/e}$  entre un proton et un électron distants de  $10^{-10}$  m :

---

---

---

---

---

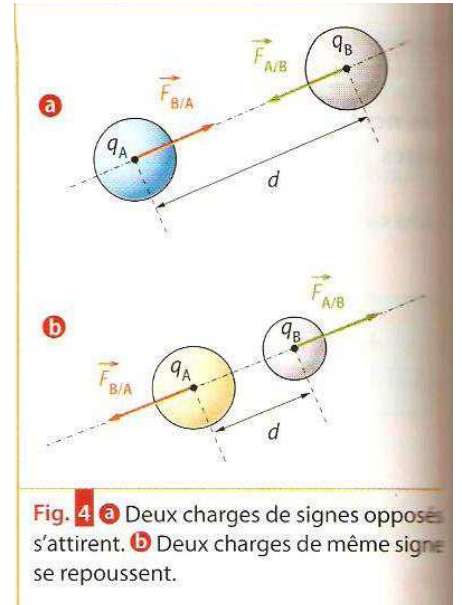
---

---

---

---

---



### 3) L'interaction forte

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 4) Champ d'action des interactions fondamentales

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **CHAP8P/FICHE MATERIEL :** **DE L'ATOME AUX MOLECULES**

➔ **Paillasse élèves : x 6 postes**

- Belin

➔ **Paillasse Prof**

- vidéoprojecteur
- Ordinateur
- Animations