

Physique Générale: électromagnétisme – Cours 2

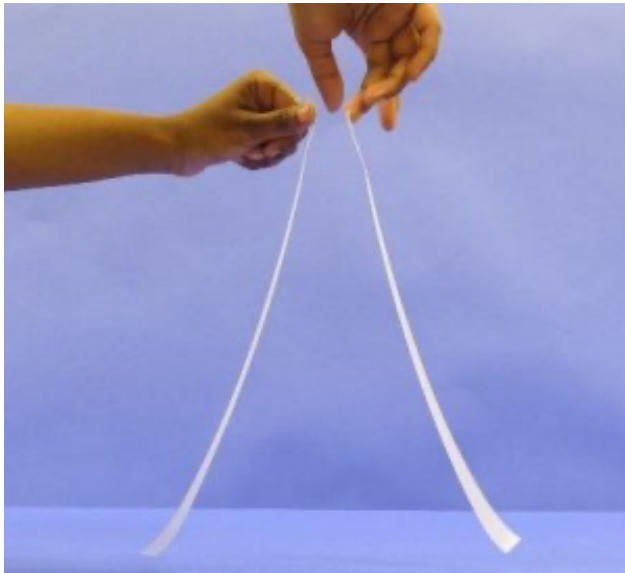


<http://ttpoll.eu>

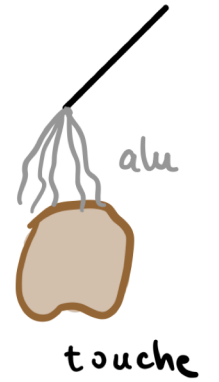
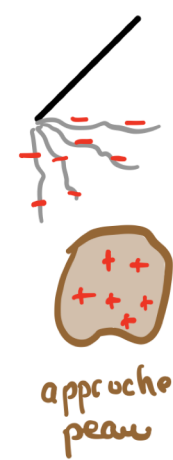
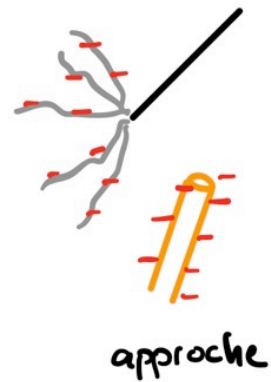
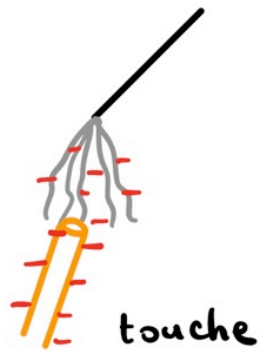
session ID: emagsv

De cette image, on peut en déduire que...

- A. Un objet est chargé '+' et l'autre '-'.
- B. Les deux objets sont chargés '+'.
- ✓ C. Les deux objets sont chargés avec même signe.



On peut transférer de la charge, observer
répulsion / attraction, et neutraliser la charge

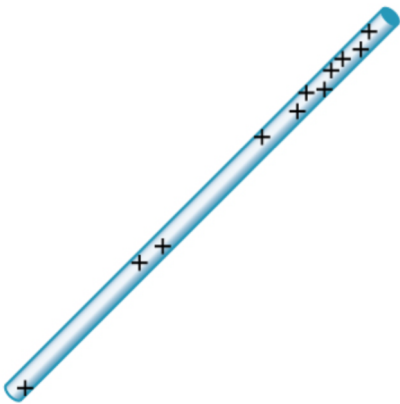


La portée de la force électrique est...

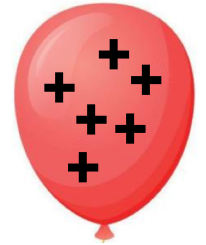
- ✓ A. infinie
- B. égale à la taille d'un atome (10^{-10} m)
- C. égale à la taille du noyau d'un atome (10^{-15} m)

Vers où va bouger le ballon?

- ✓ A. Vers la gauche.
- B. Vers la droite.
- C. Il ne va pas bouger.



Pourquoi un ballon chargé reste collé aux parois?



- A. La paroi est chargée et donc le ballon ressent une force.
- B. Par induction électrostatique.
- ✓ C. Par induction électrostatique et le fait que la force décroît avec la distance.