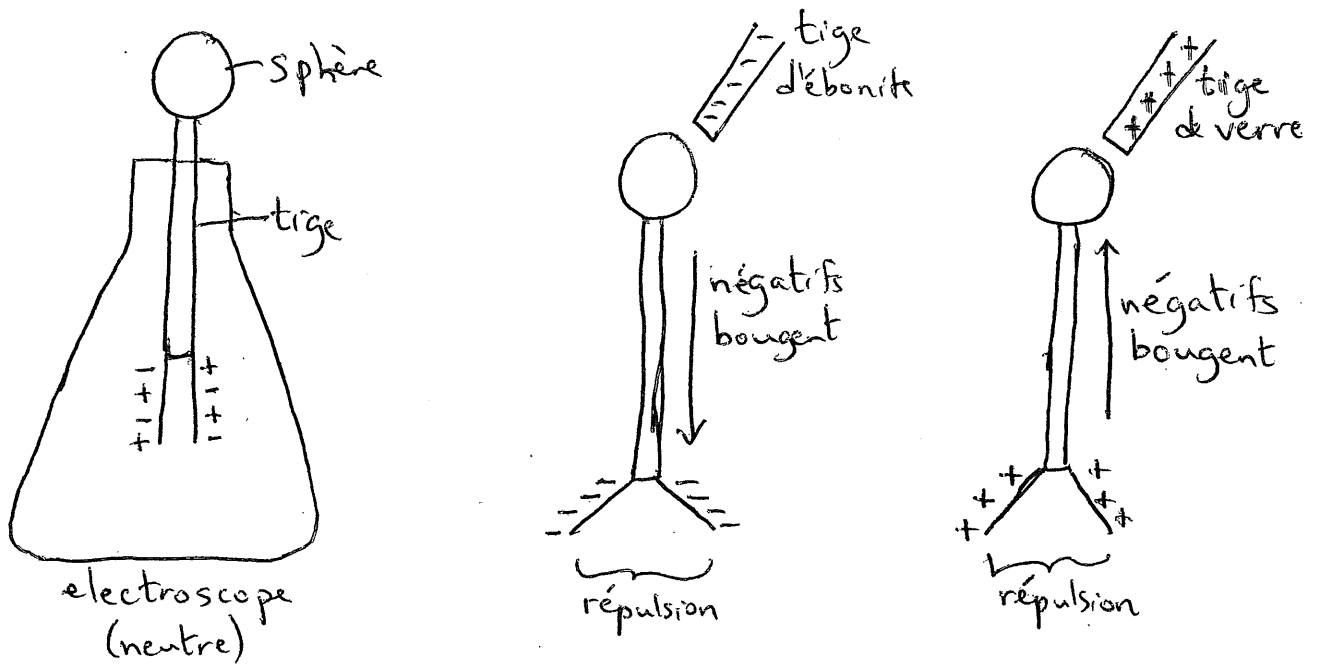


L'électroscope

Un électroscope est un instrument fait de deux feuilles minces de métal qui plient facilement, et qui détecte la présence d'une charge. Pour éviter les courants d'air, l'électroscope est souvent placé dans un contenant.



Une charge peut être transférée de manière permanente d'un objet à un autre par le contact direct. Ceci est charger par conduction. Mais, une charge peut aussi être transférée temporairement sans le contact direct. Ceci est charger par induction (charger un objet neutre en approchant un objet chargé près, mais pas touchant directement -- une fois qu'on enlève l'objet chargé, la charge est enlevée).