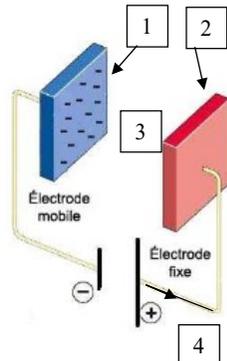
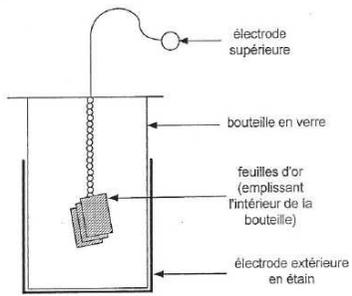
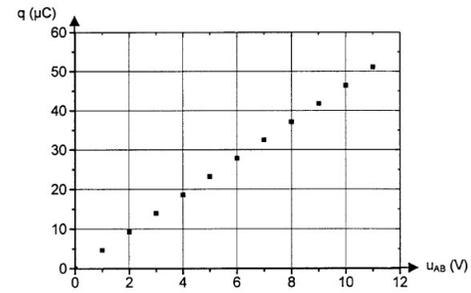


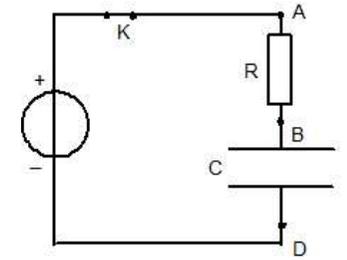
**Document 1.** Bouteille de Leyde



**Document 2.** Condensateur



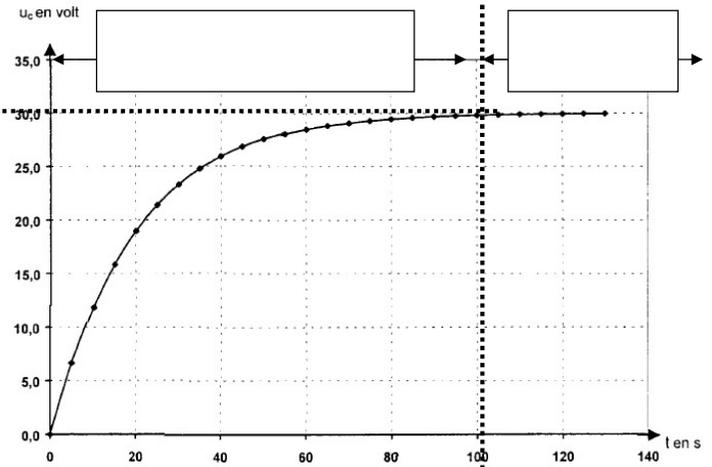
**Document 5** Courbe donnant l'évolution de la charge  $q$  du condensateur en fonction de la tension à ses bornes



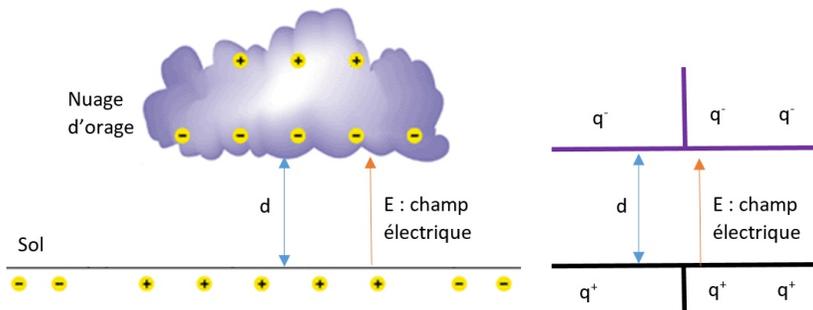
**Document 6.** Schéma électrique lors de la décharge



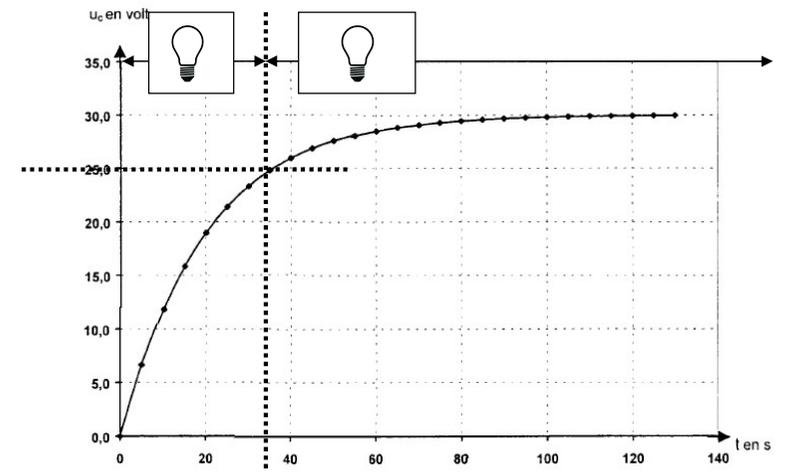
**Document 3.** Condensateurs



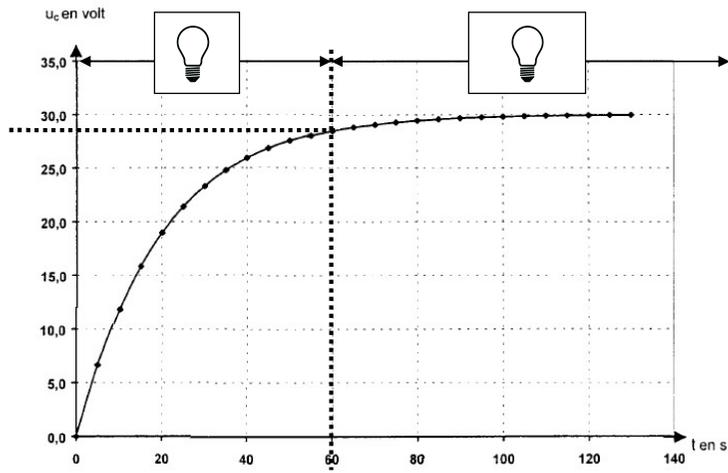
**Document 7.** Evolution de la tension aux bornes du condensateur au cours de la charge



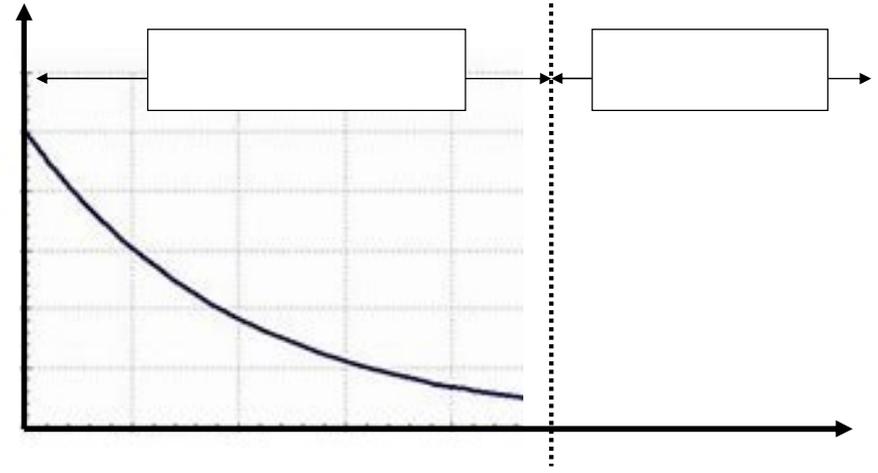
**Document 4.** Orage un condensateur naturel



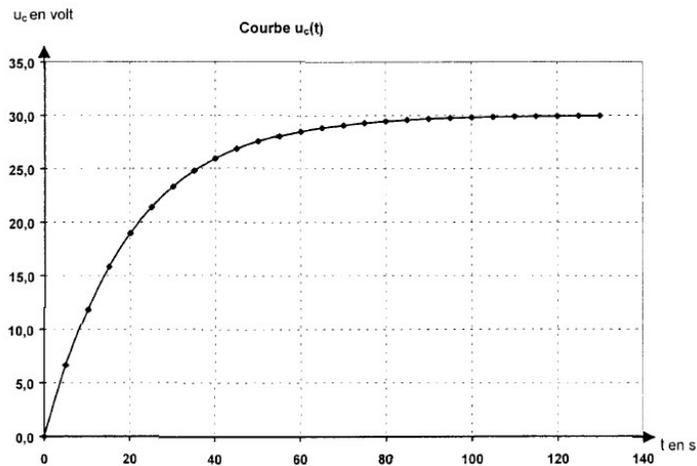
**Document 8.** Eclairage de la lampe



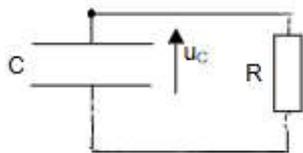
**Document 9.** Eclairage de la lampe en modifiant la tension du déclenchement



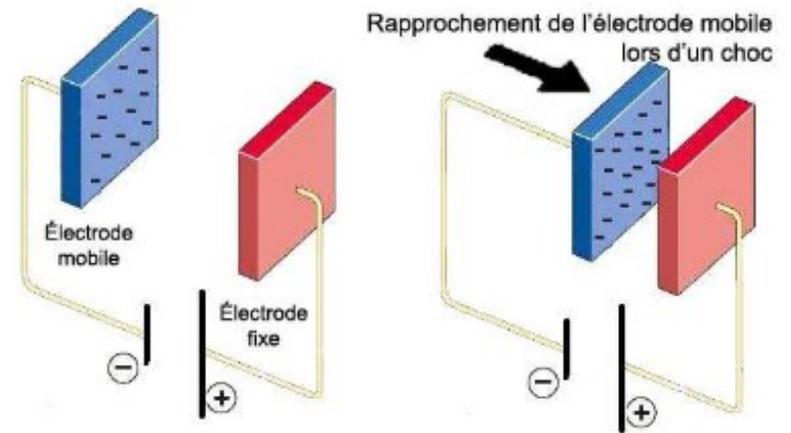
**Document 12.** Evolution de la tension aux bornes du condensateur au cours de la décharge



**Document 10.** Evolution de la tension aux bornes du condensateur en modifiant  $\tau$



**Document 11.** Schéma électrique lors de la décharge



a. avant le choc

b. pendant le choc

**Document 13.** Rapprochement des deux armatures du condensateur au cours d'un choc