

---

## **EXPERIENCE : CONDUCTIBILITE ELECTRIQUE**

---

### **Matériel :**

- Support de conductibilité
- Câblages
- Support de pile
- Les matériaux

### **Protocole de l'expérience :**

1. Connectez les câbles en vous aidant de la vidéo à cette adresse :  
<https://www.youtube.com/watch?v=adSywhFEnFE> ou allez dans les sites web : support de conductibilité.
2. Vous allez ensuite prendre un des matériaux mise à votre disposition :
  - Acier
  - Bois
  - PVC souple
  - PVC rigide
  - Caoutchouc
  - Aluminium
3. Connecter les deux pinces crocodiles au extrémité du matériau.
4. Vérifiez que la DEL s'allume.
5. Notez dans votre tableau en mettant des croix au bon endroit pour dire si le matériau est conducteur ou isolant.
6. Changez l'échantillon puis reproduisez les étapes 2 à 4.

Montage



Connecter le matériau

