

**Vidéos à consulter pour préparer le travail de réalisation  
de l'affiche sur le multimètre.**

Le multimètre est un appareil de mesures électriques ("multi" = plusieurs / "mètre" = mesure).

Le multimètre peut être utilisé comme ampèremètre (mesure d'intensité), comme voltmètre (mesure de tension), etc.

➡ **Mesure de l'INTENSITE du courant électrique :**

[https://www.youtube.com/watch?v=H\\_KktZyZc4o](https://www.youtube.com/watch?v=H_KktZyZc4o)

mesure intensité- 7'5

(Ne pas hésiter à accélérer la présentation des fonctions du multimètre)

<https://www.youtube.com/watch?v=peoO-xrR-a4>

mesure intensité - 3'2

Bien comprendre au début la notion de : grandeur, unité, appareil de mesure.

➡ **Mesure de la TENSION électrique aux bornes d'un dipôle (lampe...) :**

<https://www.youtube.com/watch?v=i0Y5bHCIPrU>

Mesure de tension- 1'.

Un petit personnage parle.

(Attention, il est préférable d'allumer et choisir le calibre avant de brancher le voltmètre, ce qui n'est pas fait sur la vidéo, à 40s)

<https://www.youtube.com/watch?v=Y8zr6gHuZng>

Mesure de tension- 1' -

Pas de son. Ne pas hésitez à faire des pauses pour lire et comprendre.