



3

Alimentation électrique

Ressource n°2

Niveau : 3ème
Thème: serre

Cette appareil est un multimètre, il permet de mesurer un courant électrique en **Ampère**, une tension continue ou alternative en **Volt**, de vérifier la continuité d'un circuit...

Exemple d'utilisation : Pour mesurer une tension continue, vous allez sélectionner $V \text{ --- }$ puis la valeur 2, 20, 200 ou 2000 selon la tension que vous pensez mesurer.

● Pour une tension de 1,5V

- ➔ Si vous choisissez 200m l'appareil va afficher 1. (cette valeur est fausse car avec un calibre 200mV c'est à dire 0,2V, il est impossible de mesurer une tension d'1,5V).
- ➔ Si vous choisissez 2 l'appareil va afficher 1,5V
- ➔ Si vous choisissez 20 l'appareil va afficher 1,50V
- ➔ Si vous choisissez 200 l'appareil va afficher 01,5V
- ➔ ...

