


L'APPAREIL DE MESURES : L'AMPÈREMÈTRE

Un multimètre est un appareil qui permet de faire des mesures de plusieurs grandeurs électriques comme la tension, la résistance ou l'intensité du courant.
Pour mesurer l'intensité du courant, il faut placer le sélecteur en mode ampèremètre : zone rose (mA \rightarrow).

Symbole de l'ampèremètre

10A  COM

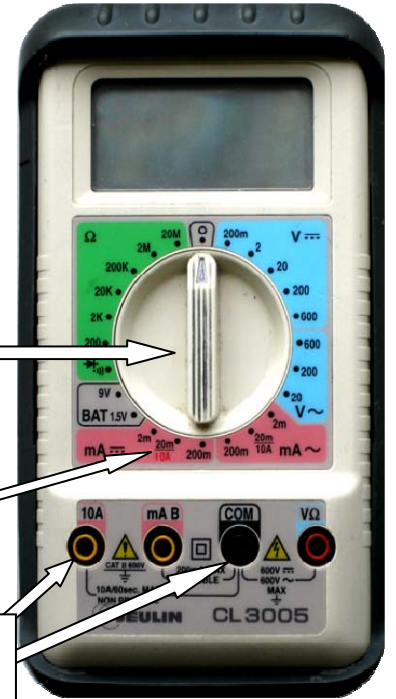
Branchement :

On branche toujours l'ampèremètre en série, c'est-à-dire avant ou après l'élément électrique dont on veut mesurer l'intensité du courant.

Sélecteur de mode

Mode ampèremètre

Bornes de l'ampèremètre



Choix du calibre :

On commence toujours par le plus gros calibre puis on le diminue jusqu'à obtenir la mesure la plus précise. Pour mesurer l'intensité on utilisera toujours le calibre 10A.