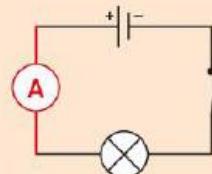


Multimètre

L'ampèremètre :
pour mesurer l'intensité
d'un courant électrique

- L'ampèremètre de symbole A permet de mesurer l'intensité du courant électrique.



- L'ampèremètre se connecte toujours en série dans le circuit électrique.

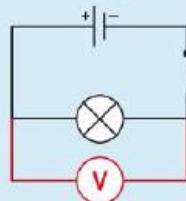
L'écran du multimètre indique la valeur et l'unité de la grandeur mesurée.



Le voltmètre :
pour mesurer une tension électrique

- Le voltmètre de symbole V permet de mesurer la tension aux bornes d'un dipôle.

- Le voltmètre se connecte toujours en dérivation dans le circuit électrique.



- Les bornes de connexion du voltmètre sont les bornes **V** et **COM**.

Lorsque le multimètre indique un signe « - » devant la mesure, il faut inverser son sens de branchement dans le circuit électrique.

L'ohmmètre :
pour mesurer la résistance d'un dipôle

- Le multimètre possède également une fonction ohmmètre.
- Il est possible de mesurer la résistance d'un dipôle en le connectant en dehors du circuit à l'ohmmètre de symbole Ω .
- Les bornes de connexion de l'ohmmètre sont les bornes **V/Ω** et **COM**.