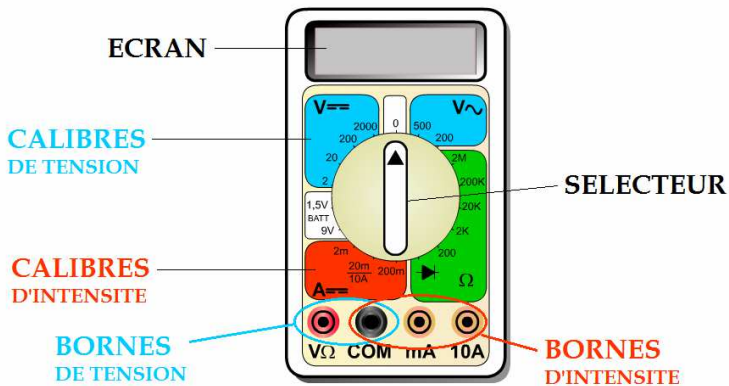


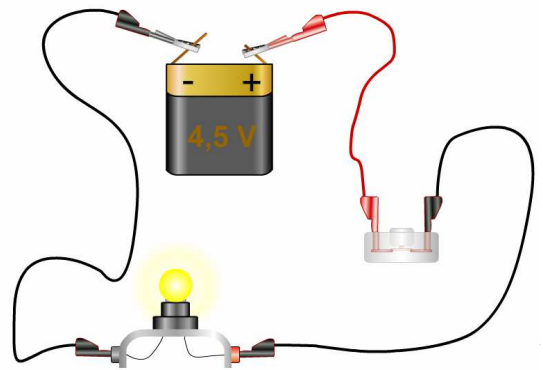


Fiche-méthode : MESURER une TENSION et une INTENSITÉ

Multimètre

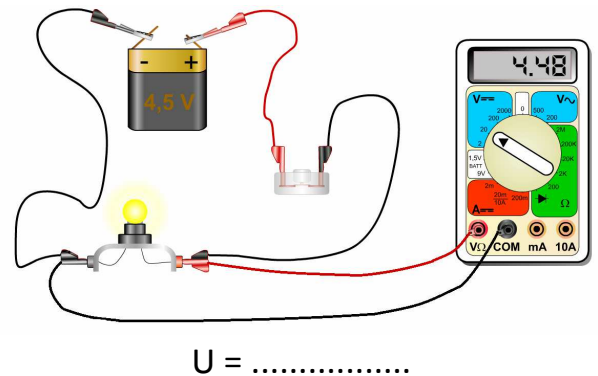


Circuit



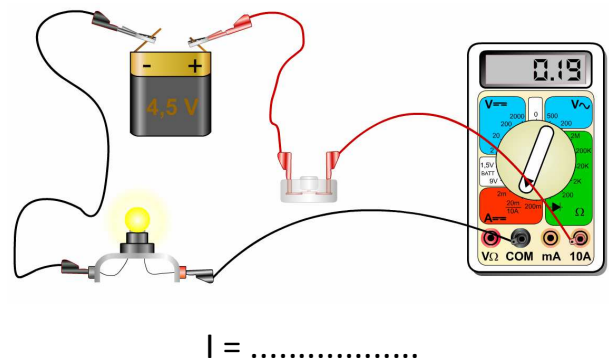
MESURER UNE TENSION

- ⇒ Branchement du multimètre : EN **DERIVATION**
- ⇒ Bornes : **V** et **COM** (V côté "+" du générateur)
- ⇒ Position du sélecteur: **CALIBRES DE TENSION**
(choisir le plus proche supérieur à la valeur à l'écran -
Ex : calibre 20 V pour "4.48" à l'écran)
- ⇒ Résultat de la mesure: EN **VOLT (V)**

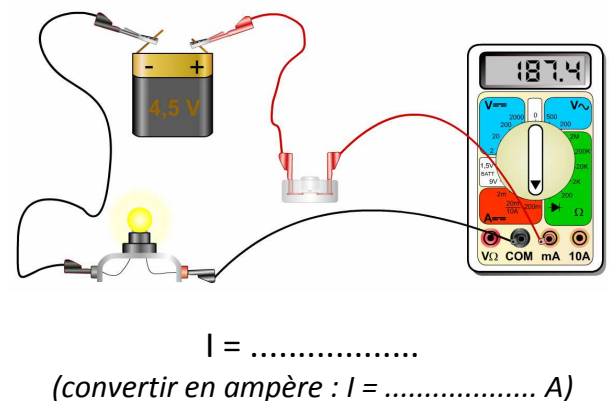


MESURER UNE INTENSITÉ (BORNE 10A ou mA ?)

- ⇒ Branchement du multimètre : EN **SERIE**
- ⇒ Bornes : **10A** et **COM** (Le courant doit entrer par 10A)
- ⇒ Position du sélecteur: **CALIBRE 10A**
- ⇒ Résultat de la mesure: EN **AMPERE (A)**



- ⇒ Branchement du multimètre : EN **SERIE**
- ⇒ Bornes : **mA** et **COM** (Le courant doit entrer par mA)
- ⇒ Position du sélecteur: **CALIBRES D'INTENSITE**
(choisir le plus proche supérieur à la valeur à l'écran -
Ex : calibre 200 mA pour "187.4" à l'écran)
- ⇒ Résultat de la mesure: EN **MILLIAMPERE (mA)**



⇒ Pour mesurer une intensité mieux vaut utiliser la borne car la mesure sera plus