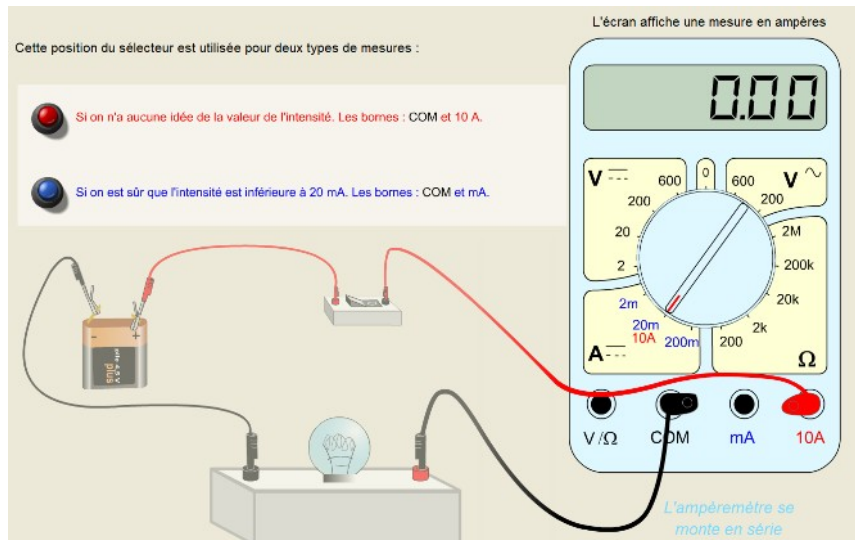


## Fiche méthode : Mesure des grandeurs électriques

### Mesure de l'intensité du courant

L'intensité du courant électrique se mesure avec un ampèremètre (multimètre en fonction ampèremètre).

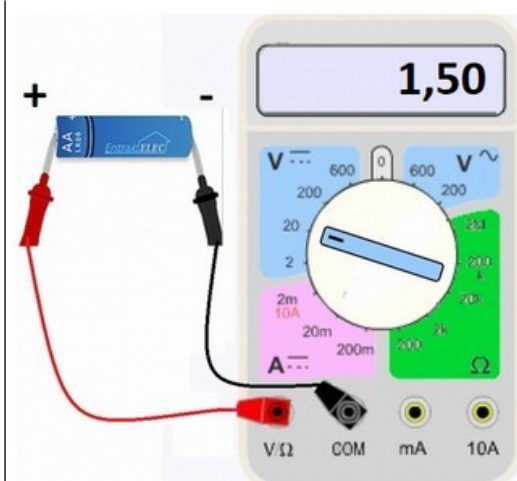
L'intensité se note avec la lettre  $I$  et son unité est l'Ampère (A).



(rappel de quatrième)

### Mesure de la tension

- Pour mesurer la tension électrique on utilise un voltmètre (multimètre en fonction voltmètre).
- La tension se note avec la lettre  $U$  et son unité est le Volt (V).
- Un voltmètre se branche toujours en dérivation** (création d'une nouvelle boucle).



(rappel de quatrième)