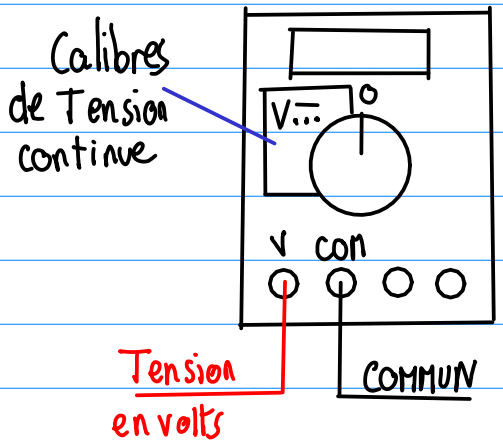
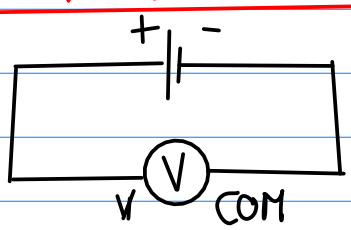
Chap 7 : Utilisation d'un multimètre

Un multimètre peut mesurer :
- La tension U en volts
- L'intensité du courant I en Ampères
- La résistance R en ohms Ω

I] Le voltmètre mesure la tension en volts

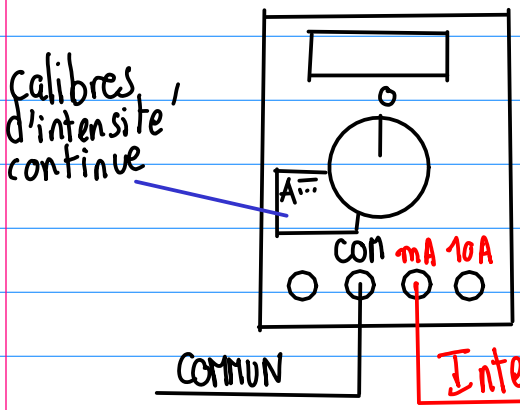


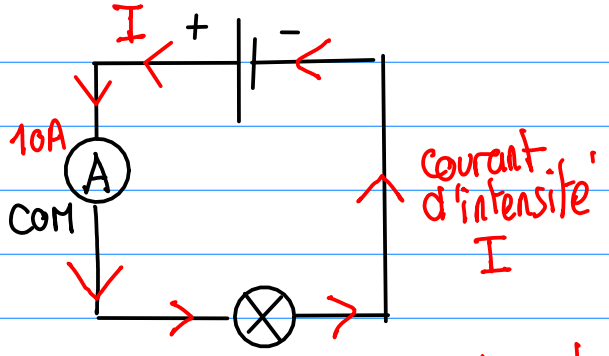


Mesure de la tension d'une pile

Un voltmètre se branche en dérivation

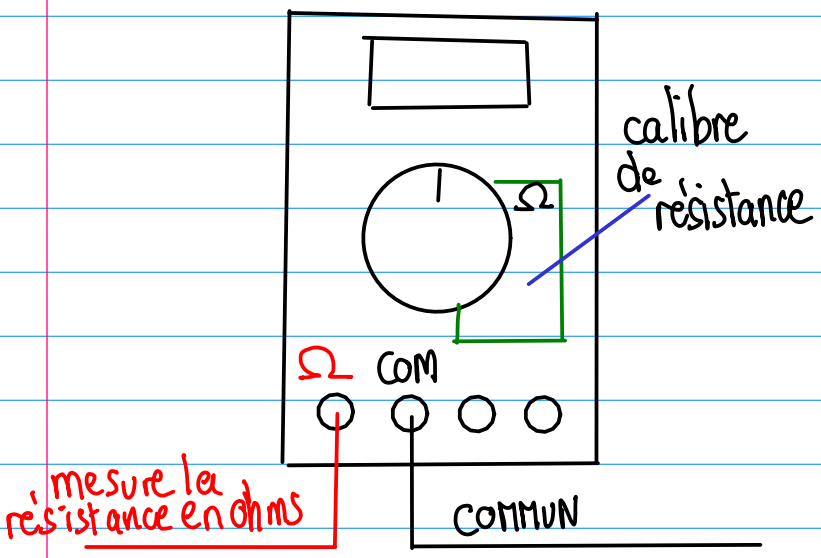
II] L'ampèremètre mesure le courant en ampères

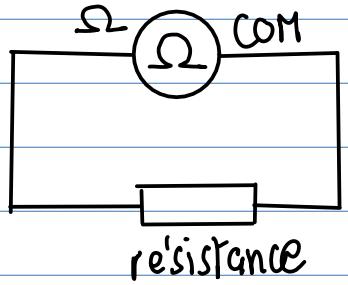




Un ampèremètre se branche en série

III) L'ohmmètre mesure la résistance en ohms Ω





Un ohmmètre se branche directement sur la résistance