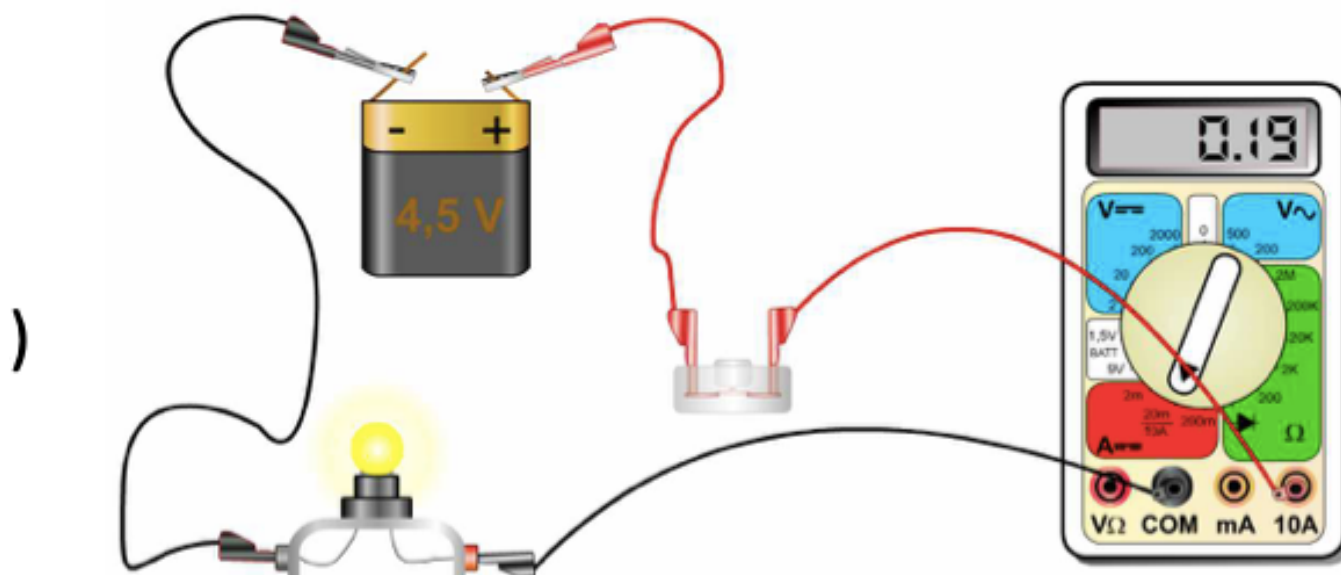



Thème : Ondes et signaux

P5 : signaux et capteurs

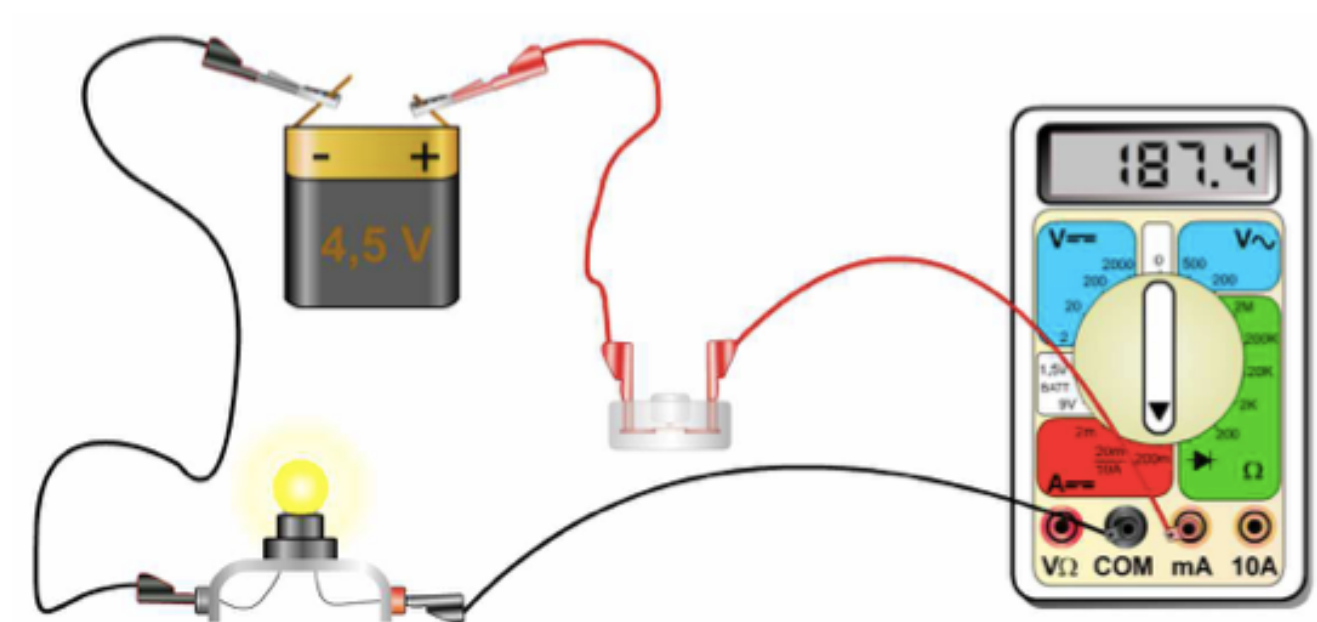
Fiche méthode : utilisation du multimètre

→ mesurer une intensité électrique (en A)



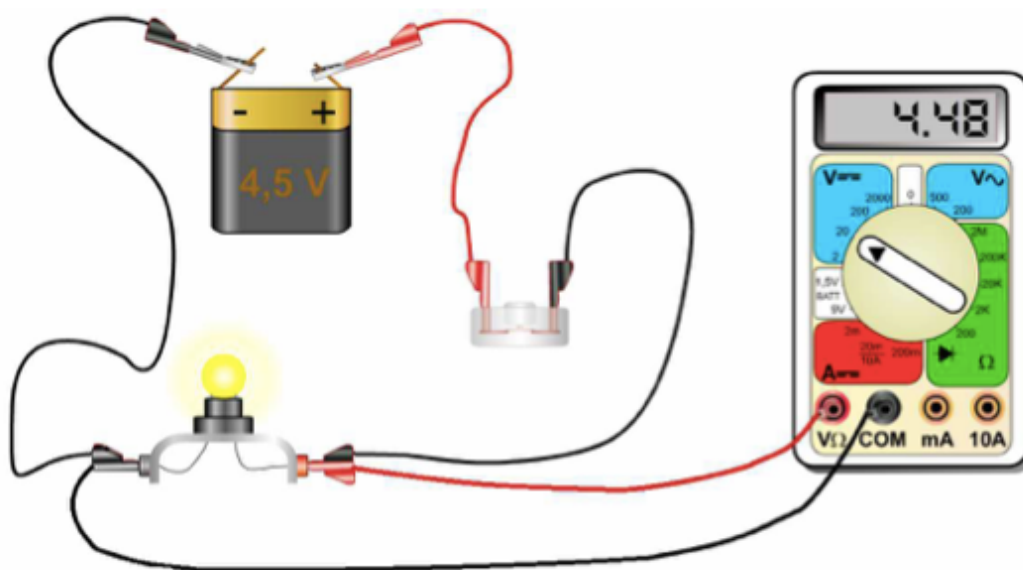
Branchement du multimètre	Bornes	Comment tourner le sélecteur ?	Résultat de la mesure
EN SERIE (voir schéma) Vidéo  https://www.youtube.com/watch?v=54bhMM5TD38	10A et COM (Le courant doit entrer par 10A)	Commencer par la valeur la plus grande, et baisser la valeur progressivement.	EN AMPERE (A)


→ Mesurer une valeur de courant électrique(en mA)



Branchement du multimètre	Bornes	Comment tourner le sélecteur ?	Résultat de la mesure
EN SERIE (voir schéma)	mA et COM (Le courant doit entrer par mA)	Commencer par la valeur la plus grande, et baisser la valeur progressivement.	EN AMPERE (mA)

→ Mesurer une tension



Branchement du multimètre	Bornes	Comment tourner le sélecteur ?	Résultat de la mesure
<p>EN DERIVATION (voir schéma)</p> <p>Vidéo</p>  <p>Lien : https://www.youtube.com/watch?v=Q9FBXstX2ZQ</p>	V et COM (V côté "+" du générateur)	<p>Commencer par la valeur la plus grande, et baisser la valeur progressivement.</p> <p>choisir le plus proche supérieur à la valeur à l'écran</p> <p>Ex : calibre 20 V pour "4.48" à l'écran)</p>	EN VOLT (V)