

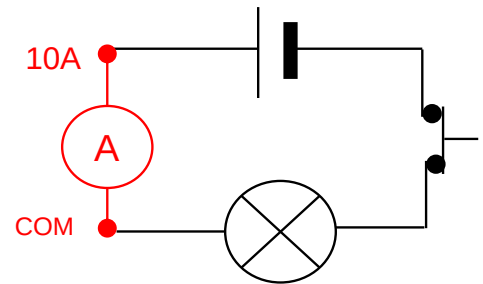
Correction du devoir N°6

Q16 . Quand on commence une nouvelle mesure d'intensité et qu'on n'a pas d'idée de sa valeur, il faut choisir le calibre le plus grand possible afin qu'il soit plus grand que l'intensité.

Q17 . Le schéma B correspond au circuit pris en photo :



Schéma B



Q18 . Liste du matériel :

1 pile, 1 ampèremètre, 1 lampe, 1 interrupteur, 2 pinces crocodile, 4 fils de connexion.

Q19 . L'intensité est 0,2 A.

Cela se note : $I = 0,2\text{A}$

Q20 .

Unités	A			mA (milliampère)	Résultat de la conversion
Intensité à convertir					
$I_{\text{lampe}} = \dots\dots\dots \text{A}$	$\dots\dots\dots 0\dots\dots$	$\dots\dots 2\dots\dots$	$\dots\dots 0\dots\dots$	$\dots\dots 0\dots\dots$	$\dots\dots 200\dots\dots \text{mA} = I_{\text{lampe}}$

Cela se note : $I = 200 \text{ mA}$.