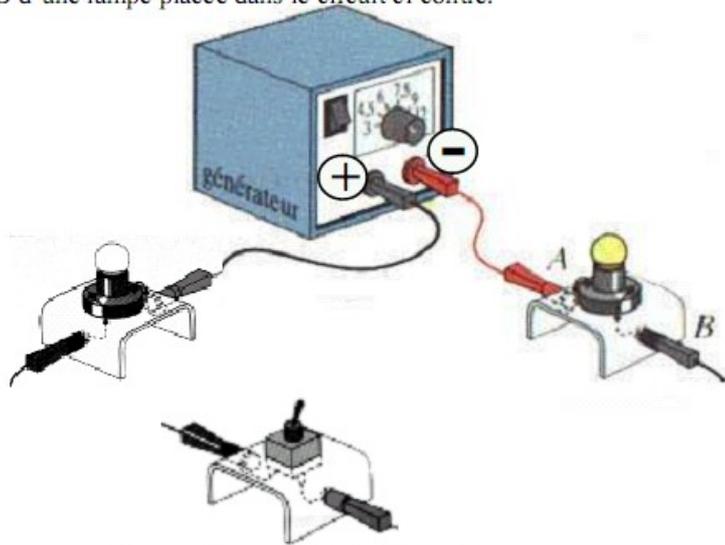


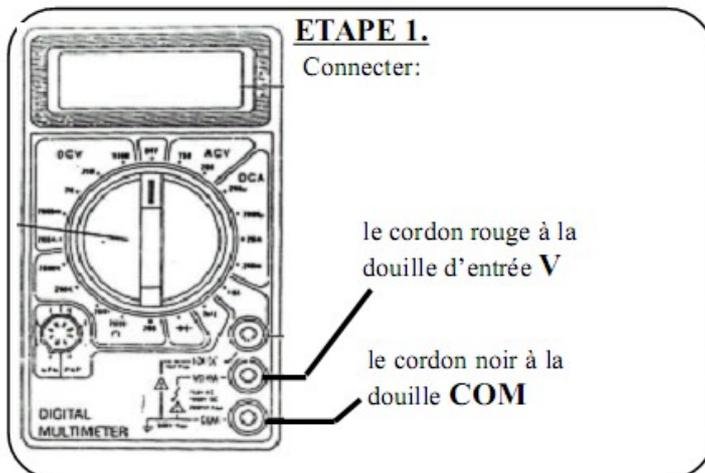
COMMENT MESURER LA TENSION AUX BORNES D'UN DIPOLE ?

Nous désirons mesurer la tension aux bornes A et B d'une lampe placée dans le circuit ci-contre.



ETAPE 1.

Connecter:

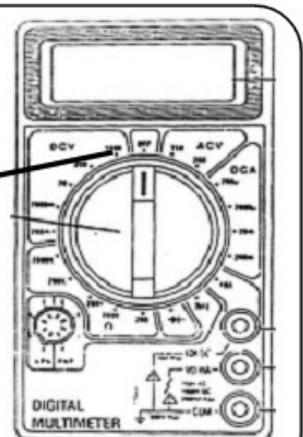


ETAPE 3.

Placer le sélecteur.

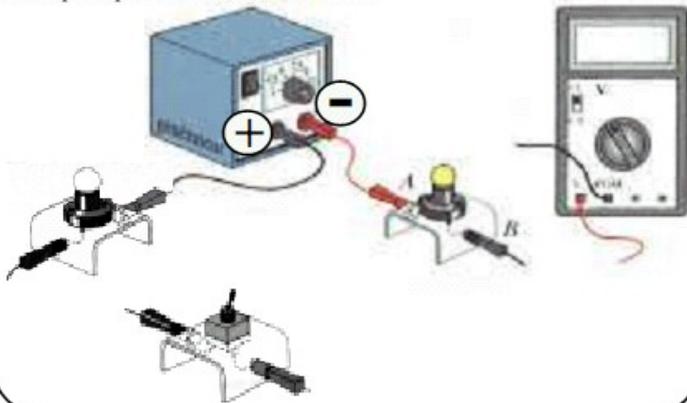
Je place le sélecteur de multimètre dans la zone DCV en choisissant le plus grand calibre **1000**.

Je lis la valeur de la tension affichée en Volts.



ETAPE 2.

Le voltmètre est branché entre les bornes du dipôle, en dérivation, de telle sorte que la borne V soit reliée à la borne du dipôle par où arrive le courant.

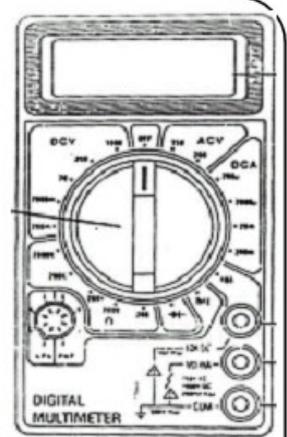


ETAPE 4.

Si la valeur affichée est inférieure à 1000 V, alors il nous faut changer de calibre.

Faire revenir en arrière le sélectionneur de gamme, jusqu'à obtenir une valeur satisfaisante. Le bon calibre est celui qui est immédiatement supérieur à la valeur mesurée.

Penser à remettre le sélectionneur de gamme sur la position 0 entre chaque mesure.



ATTENTION !

Le signe - apparaît devant la mesure lorsque les connexions aux bornes de l'appareil sont inversées. Il faut inverser les branchements.

- 3.17

Le "1" apparaît lorsque le calibre choisi est trop petit. Il faut immédiatement passer au calibre supérieur !

1.