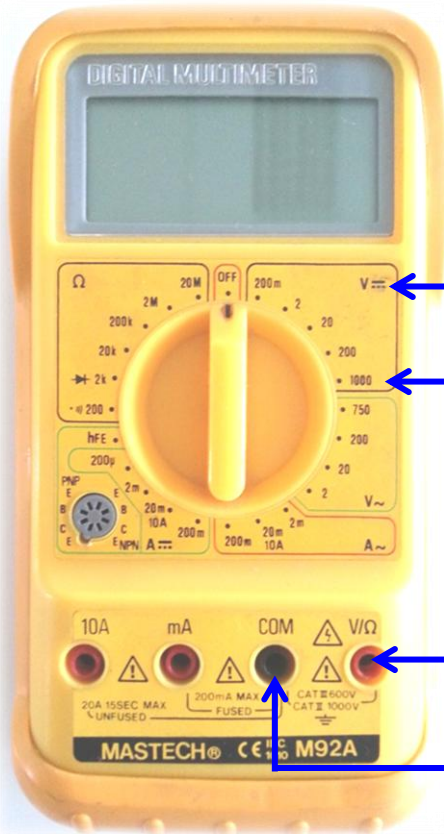




Un Voltmètre se branche en dérivation !!!!



1 Identifier la zone V— .

2 Déplacer le sélecteur sur le calibre le plus grand. Ici 1000 V puis descendre pour trouver le calibre le plus adaptée.

3 Avec un fil de connexion supplémentaire, connecter la borne V du multimètre à la borne du dipôle par laquelle entre le courant.

4 Avec un fil de connexion supplémentaire, connecter la borne V du multimètre à la borne du dipôle par laquelle sort le courant.

Remarque

On commence toujours par le calibre le plus grand

Selon la valeur lue sur l'écran, on peut passer à un calibre inférieur pour avoir une valeur plus précise,

Le calibre le plus adapté à une mesure est celui ayant une valeur juste supérieur à la valeur mesurée.

Ex : Si la tension est de $U=22.4$ V alors le calibre 200 V est le meilleur calibre, celui 20V sera trop petit (il ne peut pas mesurer une tension supérieure à 20V)

⇒ Si la valeur affichée sur l'écran est négative, c'est que les bornes V et COM sont inversées.

⇒ Si l'écran du voltmètre affiche la valeur 1. : **Attention** ceci n'est pas la valeur de la tension mais un signal qui indique que le calibre choisi est trop petit : il faut augmenter la valeur du calibre.