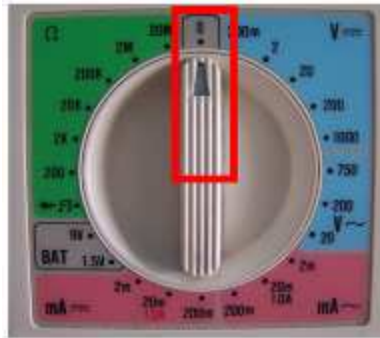


MESURE D'UNE TENSION ÉLECTRIQUE EN COURANT ALTERNATIF

Remarque : Le multimètre sera utilisé **en voltmètre**, il se branche donc **en parallèle (dérivation)**

- 1) **Ne pas brancher le générateur**
- 2) **Réaliser** le montage du circuit **sans placer le voltmètre**
- 3) **Vérifier** que l'**interrupteur** du circuit est en position **ouvert**
- 4) **Vérifier** que le sélecteur du calibre du multimètre est sur **la position 0 (zéro)**



- 5) **Repérer** sur le multimètre les bornes marquées **V** et **COM**



- 6) **Relier** par un fil la borne **V** du voltmètre à une borne du **dipôle**

- 7) **Relier** par un fil la borne **COM** du voltmètre à l'autre borne **du dipôle**



Vers une borne du dipôle

Vers l'autre borne du dipôle

8) **Repérer** sur le voltmètre la zone qui correspond **au courant alternatif**



9) Dans cette zone, **choisir le calibre immédiatement supérieur à la tension délivrée par le générateur**

10) **Remarque** : à chaque changement de calibre, l'**interrupteur** du circuit doit être obligatoirement **ouvert**

11) **Faire vérifier** le montage par le professeur

12) **Brancher** le générateur

13) **Fermer** l'interrupteur du circuit

14) **Lire** la mesure affichée à l'écran

15) **Attention** : si le chiffre **1** apparaît à l'écran, le calibre choisi est trop petit

16) **Choisir le calibre le mieux adapté à la mesure effectuée**