

Fiche méthode :

## Mesurer la valeur efficace d'une tension électrique

Avec quel appareil ? .....

Quel type de branchement ? .....

① Brancher le multimètre <b>en dérivation</b> aux bornes du dipôle : La borne .....du côté de la borne ..... du générateur et la borne .....du côté de la borne ..... du générateur										
② Positionner le sélecteur de fonction : Dans la zone des calibres du voltmètre pour les courants <b>alternatifs</b> . Sur le plus grand calibre : ..... pour ne pas détériorer le multimètre.										
③ ⚡ Effectuer la mesure approximative.										
④ ⚡ Sélectionner le calibre immédiatement supérieur à la valeur mesurée.										
⑤ Noter la valeur de la tension mesurée en précisant l'unité.										

### ⚡ Attention !!!

③ Si le signe - apparaît : inverser le branchement du voltmètre.

④ Si le chiffre 1. apparaît : choisir le calibre supérieur. Le multimètre peut être endommagé.