

## Borne COM et V ?



Pour un affichage d'une **valeur positive** au voltmètre :

- **Borne COM** vers la borne **négative (-)** du générateur ;
- **Borne V** vers la borne **positive (+)** du générateur.



### Expérience

#### Matériel

Un multimètre (utilisé en voltmètre), un générateur, deux lampes et des fils de connexion.

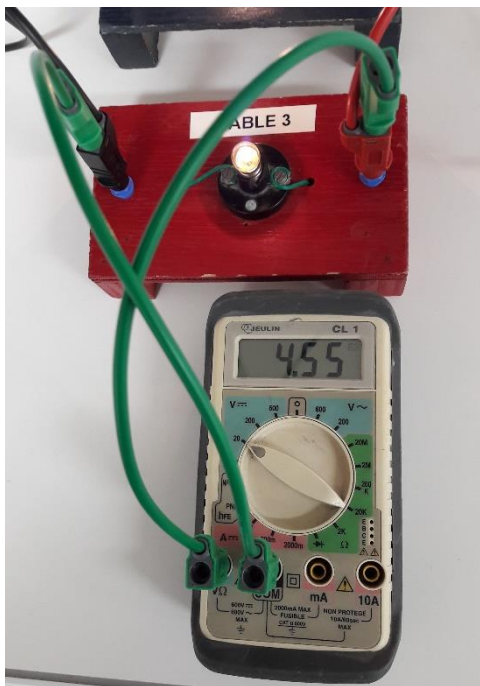


#### Consigne

Faites un circuit en série avec les lampes et le générateur. Puis branchez le voltmètre aux bornes d'une lampe pour mesurer la tension aux bornes de la lampe. Relevez la valeur puis permuter les fils aux bornes COM et V. Comparez.

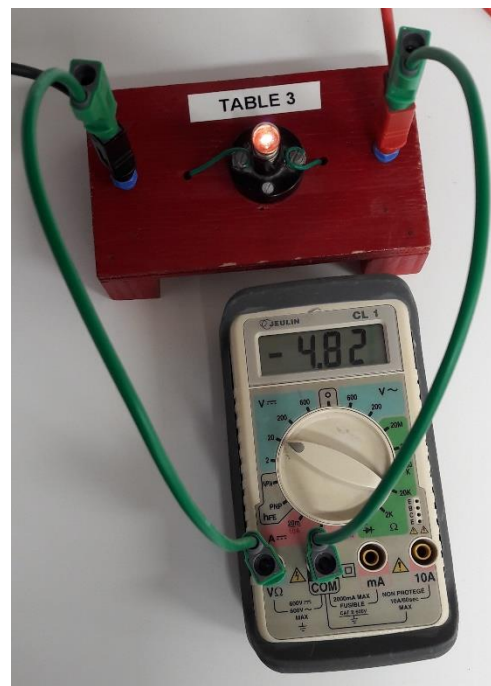
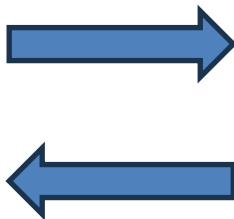


Vous n'avez pas compris comment réaliser l'expérience ?  
Retournez la carte pour avoir de l'aide.



**Remarque :**

Lorsque l'on échange de place (permute) les bornes COM et V. La valeur affichée change de signe.



**N'hésitez pas à appeler le professeur si vous voulez de l'aide ou des explications supplémentaires.**