

## Borne COM et 10 A (ou mA) ?



Pour un affichage d'une **valeur positive** à l'ampèremètre :

- **Borne COM** vers la borne **négative (-)** du générateur ;
- **Borne 10 A (ou mA)** vers la borne **positive (+)** du générateur.



### Expérience

#### Matériel

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



#### Consigne

Faites un circuit en série avec les lampes et le générateur. Puis branchez l'ampèremètre **DANS** le circuit pour mesurer l'intensité du courant électrique qui y circule. Relevez la valeur puis permuter les fils aux bornes COM et 10 A (ou mA). 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 10 A (ou mA). La valeur affichée change de signe.



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