

Ch 1 L'intensité du courant électrique - Activité 3



Influence de l'ordre et du nombre de dipôles - Exercices Pratiques

Voici le matériel à votre disposition pour les problèmes 1 et 2 :

- Un générateur
- Un moteur
- Une lampe
- Un ampèremètre à utiliser avec la borne 10A - CALIBRE 10A
- Des fils de connexion

Problème 1

L'intensité dépend-t-elle de l'ordre des dipôles dans un circuit en série ?

✎ Afin de résoudre ce problème :

- Note ton hypothèse : .....
- Propose avec le matériel à disposition deux circuits électriques
- Appelle le professeur.

- Note tes observations et conclus.

.....

.....

.....

.....

## Problème 2

L'intensité dépend-t-elle du nombre de dipôles  
dans un circuit en série ?

✎ Afin de résoudre ce problème :

- Note ton hypothèse : .....
- Propose avec le matériel à disposition deux circuits électriques.
- Appelle le professeur

- Note tes observations et conclus.

.....

.....

.....

.....

Bilan : A retenir

.....

.....

.....

.....

.....