

**Niveau 4eme : Circuits série et dérivation  
(1<sup>er</sup> cours sur l'électricité)  
Fiche réponse**

Quel est le problème à résoudre ?

.....  
 .....  
 .....

Comment peux – tu l'aider à résoudre ce problème ?

Consignes :

- Faire une hypothèse.
- Lorsque vous vous êtes mis d'accord sur une expérience, proposer un ou plusieurs schémas correspondant à votre expérience.
- Faire une liste du matériel nécessaire.
- Demander l'accord du professeur puis réaliser votre montage.

Je propose une expérience (ou plusieurs) - Je décris le mode opératoire :

.....  
 .....  
 .....

Je fais le(s) schéma(s) de(s) montage(s) puis je réalise l'expérience :

Je fais la liste du matériel :

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Je décris l'expérience:

.....  
 .....  
 .....

Je rédige mes conclusions et je répons à la question suivante « Quelle était l'erreur commise lors de l'installation électrique de monsieur Saïd ?»

.....  
 .....  
 .....