Semaine 2 : Activité « expérimentale » évaluée.

# Consigne :

* Rendez vous sur le site [**pccl.fr**](http://pccl.fr/physique_chimie_college_lycee/quatrieme/electricite/lois_intensites_noeuds_mesures.htm), rubrique « par niveau », « animation 4eme », « loi des intensités, 2 lampes ≠ ».
* A l’aide du simulateur, répondre aux questions.
* Vous pouvez compléter directement ce document, répondre aux questions par mail, ou écrire les réponses sur une feuille et envoyer le document (par mail ou via elyco)

# Lois des intensités

## En série

1. Réaliser le montage schématisé ici
2. Mesurer et noter I1, I2 et I3

Réponse :

1. Comparer I1, I2 et I3

Réponse :

1. Conclure par une phrase : la lois d’unicité des intensité est elle vérifiée ?

Réponse :

## En dérivation

Figure 1 aide : mesure de I1

1. Réaliser le montage schématisé ici
2. Mesurer et noter I1, I2 et I3

Réponse :

1. Comparer les résultats :

Réponse :

1. Conclure par une phrase : la lois d’additivité des intensité est elle vérifiée ?

Réponse :