

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

**Activité 3 – Rendement d’une cellule photovoltaïque**

---

→ Comment déterminer expérimentalement le rendement d’une cellule photovoltaïque ?

**1. Analyser-raisonner**

Proposer une démarche permettant de déterminer le rendement de la cellule photovoltaïque disponible sous un éclairage choisi.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

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

**2. Réaliser**

Mettre en œuvre la démarche après validation par le professeur.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l’aide qu’il vous donnera.*

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

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3. Valider**

Porter un regard critique sur le résultat et citer quelques sources d'erreur possibles.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....