

**Je pense que**

Notez, sans avoir fait aucune expérience, les correspondances que vous pensez être justes :

- L'étiquette n°1 correspond à la lampe ..... car .....
- .....
- L'étiquette n°2 correspond à la lampe ..... car .....
- .....
- L'étiquette n°3 correspond à la lampe ..... car .....
- .....
- L'étiquette n°4 correspond à la lampe ..... car .....
- .....

**Matériels**

Notez le matériel que vous allez utiliser pour l'expérience :

- **4 plots** équipés de lampes électriques de technologies différentes (incandescence, halogène, fluo compacte et DEL)

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**Croquis de l'expérience (ou des expériences)**

Réalisez un croquis où n'apparaissent que les éléments **indispensables** de l'expérience :

Décrivez l'expérience :

Notez dans le tableau les valeurs mesurées et les calculs effectués :


**L'expérience montre que**

- L'étiquette n°1 correspond à la lampe .....
- L'étiquette n°2 correspond à la lampe .....
- L'étiquette n°3 correspond à la lampe .....
- L'étiquette n°4 correspond à la lampe .....