



Conditions pour voir un objet – Différentes sources de lumière –
Correction

1. Hypothèse :

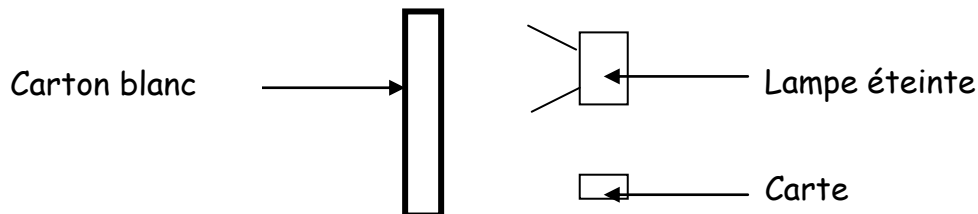
Je pense qu'il faudra utiliser un autre objet afin de voir mieux la carte.

2. Expérience:

Liste du matériel :

- 1 lampe
- La carte
- Un objet blanc

Schéma :



3. Observations:

J'observe qu'en mettant un carton blanc face à la lampe. Je vois nettement la carte.

4. Interprétation-conclusion:

J'ai observé qu'un objet blanc renvoie la lumière sur l'objet que l'on souhaite éclairer.
J'en déduis qu'un objet blanc diffuse la lumière et permet d'éclairer.

Mon hypothèse est en partie vérifiée : il fallait utiliser un objet blanc.