

# Design et patron - Luminaire en carton

*Projet 6e/5e - Design d'objet*

## Objectifs

- Concevoir un luminaire original en carton.
- Travailler le patron et l'assemblage.
- Découvrir les notions de design (forme, fonction, esthétique).

## Étapes de réalisation

1. Esquisser plusieurs idées au crayon.
2. Choisir l'idée la plus aboutie et tracer le patron à l'échelle.
3. Imprimer ou recopier le patron sur du carton fin (200 g/m<sup>2</sup>).
4. Découper soigneusement avec un cutter sur sous-main.
5. Plier selon les lignes et assembler avec de la colle.
6. Intégrer une douille LED basse consommation (jamais d'ampoule chaude !).

## Sécurité

- Toujours utiliser une ampoule LED basse consommation (peu de chaleur).
- Ne pas approcher le luminaire d'une source de chaleur.
- Faire vérifier le montage électrique par un adulte.