

FABRICATION D'UNE LANTERNE DE PAPIER :

Dans les villes gallo-romaines, il n'existait pas d'éclairage public comme celui que nous connaissons aujourd'hui. Dès la tombée de la nuit, des luminaires étaient allumés à l'entrée des maisons et dans les échoppes, les tavernes...

Les lanternes (*lanternae*) servaient surtout à se déplacer la nuit en dehors des habitations. Elles étaient faites en bronze ou en terre cuite et la flamme était protégée du vent grâce à une paroi en vessie, en toile ou encore en corne travaillée jusqu'à ce qu'elle devienne translucide. La flamme était obtenue grâce à une mèche trempée dans de l'huile d'olive. Elles pouvaient abriter un brûleur ou une lampe à huile. Enfin, elles pouvaient aussi être suspendues grâce à une chaînette.

MATÉRIEL :

- Une feuille A3 épaisse couleur noire
- Peinture acrylique couleur métal doré
 - Pinceaux taille moyenne
 - 1 pot en verre (pour la peinture)
- Un cutter (**à utiliser avec un adulte !**)
- 2 feuilles de papier vitrail jaune/orangé au format 25cm x 32cm
 - Une paire de ciseaux
 - Un crayon de bois
 - Une gomme
 - Une règle
- Une agrafeuse ou des attaches parisiennes dorées
 - Colle en bâton
 - Une flamme LED



***Attention :** Le papier vitrail est très fragile et colle très vite (difficile à repositionner).

INSTRUCTIONS :

- 1) Découper un cercle de **6 cm** de rayon dans une feuille noire.
- 2) Découper ensuite 2 bandes mesurant **1,5 x 17 cm** et les coller en croix sur le fond de la lanterne. Elles serviront à attacher le fond à la lanterne. Faire des incisions au cutter aux extrémités pour le passage des attaches parisiennes.
- 3) Découper **3 rectangles de 16 x 14 cm** dans du papier vitrail. **Manipuler doucement !**
- 4) Découper dans le reste de la feuille noire :
 - 2 bandes de **2 x 40 cm** (haut et bas de la lanterne).
 - 2 bandes de **2 x 21 cm** et faire des incisions au cutter aux extrémités pour le passage des attaches parisiennes (anses de la lanterne).
 - 3 bandes de **1,5 x 16 cm** (montants latéraux).
- 5) Coller le papier vitrail sur les **bandes du haut et du bas**.
- 6) Coller ensuite les **3 bandes latérales** qui servent à cacher les raccords de papier vitrail.
- 7) Coller **le fond** grâce aux pattes qui dépassent (bandes collées en croix). On peut aussi mettre des attaches parisiennes pour mieux fixer les pattes.
- 8) Coller **les anses** au-dessus en les croisant. Les fixer à l'intérieur de la lanterne, possibilité de mettre des attaches parisiennes pour plus de solidité.
- 9) Prendre des pinces de taille moyenne et enduire un peu de **peinture métallique** pour venir brosser à sec les bandes noires et avoir un rendu bronze patiné. **Attention à ne pas en mettre trop ou déborder sur le papier vitrail !**
- 10) Mettre une **flamme LED** dedans et c'est fini ! Tu as maintenant une jolie lanterne qui pourra t'accompagner partout à la nuit tombée !