

# Hedgehog lamp

Lampe avec abat-jour en polypropylène plié.

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Décoration, Mobilier, Maison

 Coût 15 EUR (€)

## Sommaire

Étape 1 - Découpe des matériaux

Étape 2 - Electricité

Étape 3 - Marquage des plis

Étape 4 - Compression

Étape 5 - Mise en place du cordon

Étape 6 - Montage de l'abat-jour

Étape 7 - Fermeture de l'abat-jour

Étape 8 - Serrage du cardon du bas

Notes et références

Commentaires

## Matériaux

- Polypropylène, épaisseur 0.5 mm, surface 700 x 200 mm
- MDF, épaisseur 4 mm
- Fil à cordon env. 4 mm de diamètre, 40 cm
- Fil électrique 2 x 0.75 (fil plat)
- Douille E14
- Fiche électrique

 Découpe hedgehog.pdf

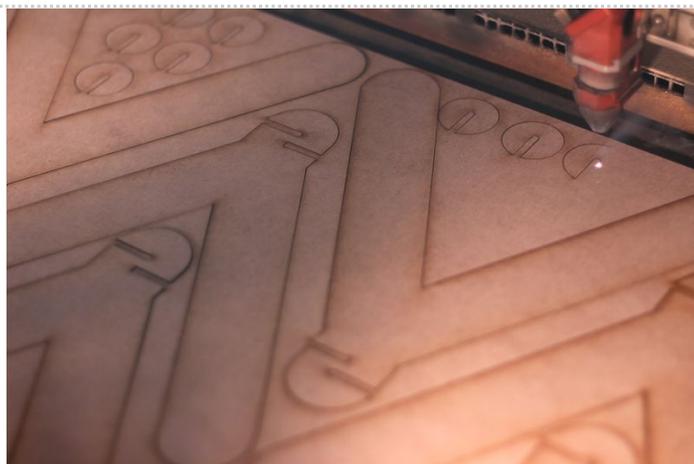
 Noticedemontage hedgehog.pdf

## Outils

- Découpe laser
- Ciseaux
- Pince à dénuder
- Pince coupante

## Étape 1 - Découpe des matériaux

Suivre les instructions du fichier "Découpes\_Hedgehog"

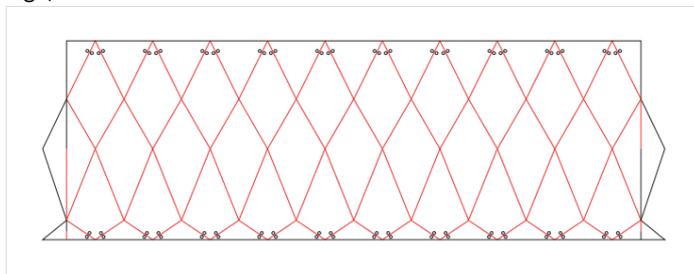
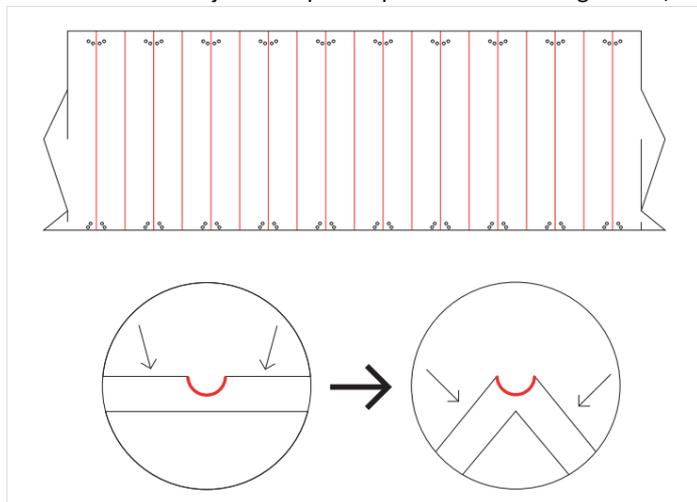


## Étape 2 - Electricité

- Dénuder les extrémités du câble électrique
- Fixer la douille et la fiche

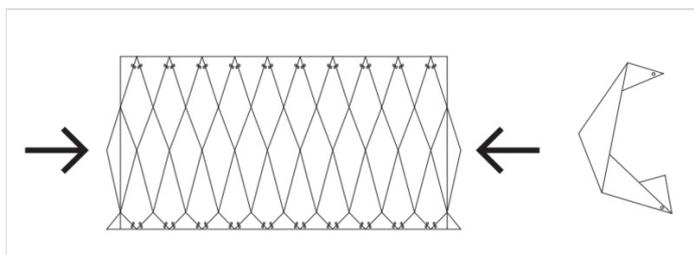
## Étape 3 - Marquage des plis

Placer ton abat-jour à plat. Les rainures droites contre toi (en rouge sur le dessin). Marquer tous les plis fortement. Retourner ton abat-jour et répète l'opération sur les diagonales (2ème image)



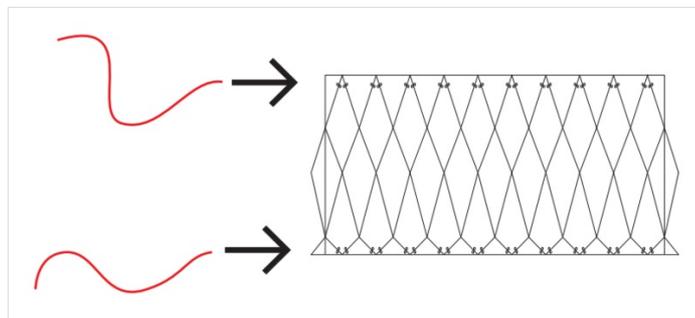
## Étape 4 - Compression

Comprimer la lampe en accordéon. Commencer par une des extrémités.



## Étape 5 - Mise en place du cordon

Les trous doivent se superposer. Passer le cordon dans les trous.

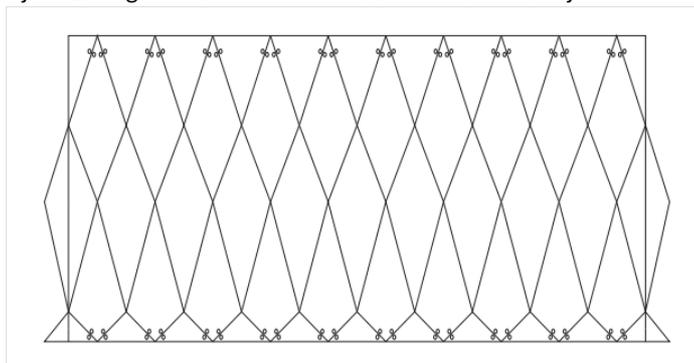
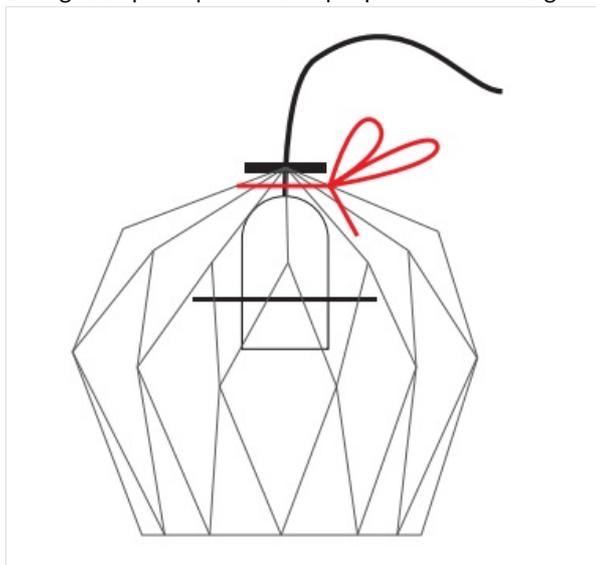


## Étape 6 - Montage de l'abat-jour

Placer l'ensemble à l'intérieur de l'abat-jour. Attention à l'orientation, visible sur l'image.

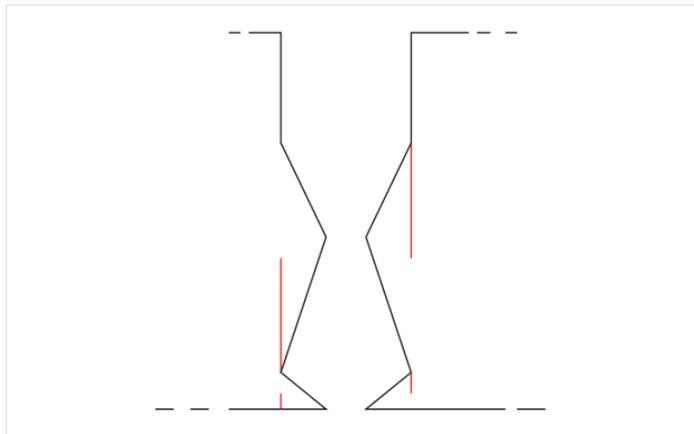
Glisser la bague en bois sur le câble électrique, serre le fil du haut légèrement et attache-le.

La bague en plastique doit être plaquée contre les angles interne de l'abat-jour. La bague en bois maintient la douille dans l'abat-jour.



## Étape 7 - Fermeture de l'abat-jour

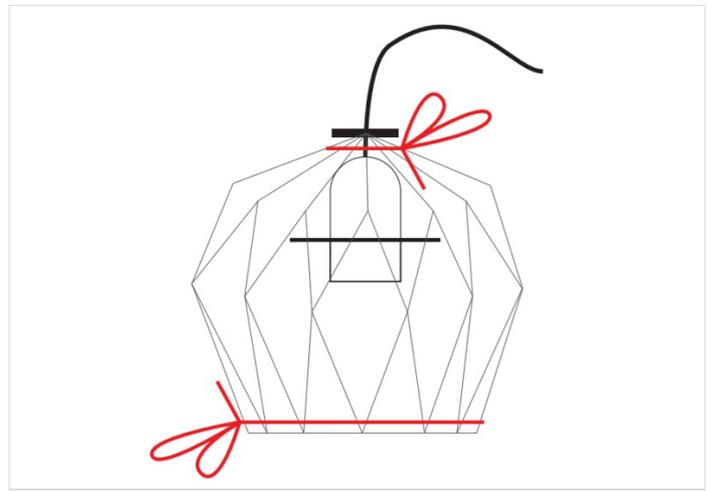
Refermer l'abat-jour à l'aide des languettes découpées (en rouge sur le dessin) en les glissant les unes dans les autres à l'intérieur de l'abat-jour.



## Étape 8 - Serrage du carton du bas

Serrer le fil du bas comme tu as envie, cela varie l'ouverture de ton abat-jour.

Ta lampe est prête !



---

## Notes et références

- Un projet open-source designé par [pied-de-biche.cc](http://pied-de-biche.cc)