



Hedgehog lamp

Lampe avec abat-jour en polypropylène plié.

 Difficulty Easy

 Duration 2 hour(s)

 Categories Decoration, Furniture, House

 Cost 15 EUR (€)

Contents

Step 1 - Découpe des matériaux

Step 2 - Electricité

Step 3 - Marquage des plis

Step 4 - Compression

Step 5 - Mise en place du cordon

Step 6 - Montage de l'abat-jour

Step 7 - Fermeture de l'abat-jour


Step 8 - Serrage du cardon du bas

Notes and references

Comments

Materials

- 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

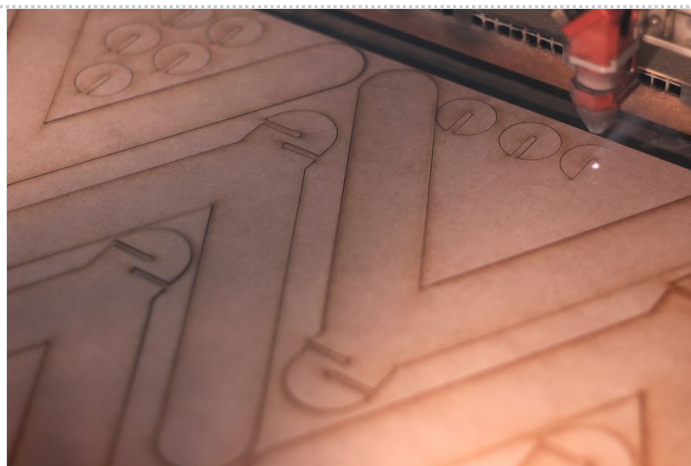
 Noticedemontage hedgehog.pdf

Tools

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

Step 1 - Découpe des matériaux

Suivre les instructions du fichier "Découpes_Hedgehog"

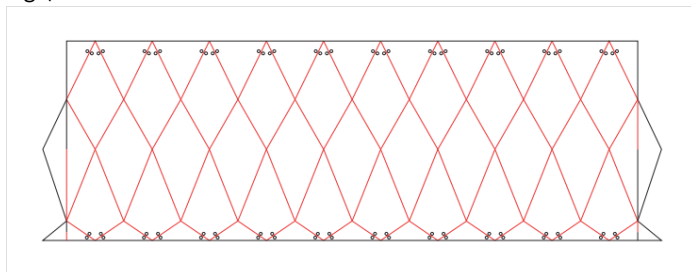
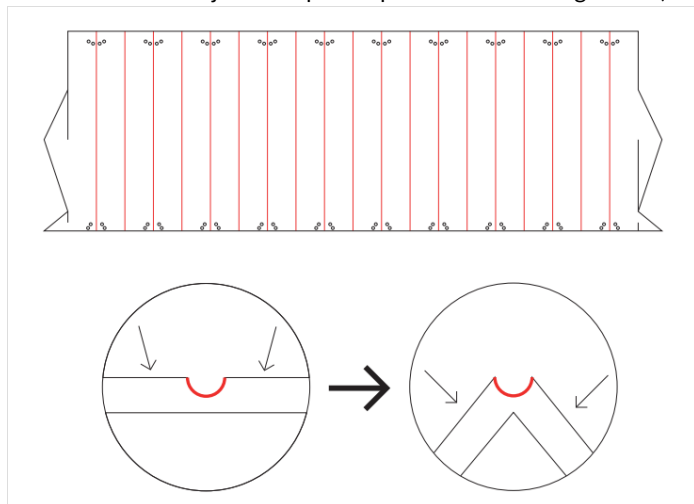


Step 2 - Electricité

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

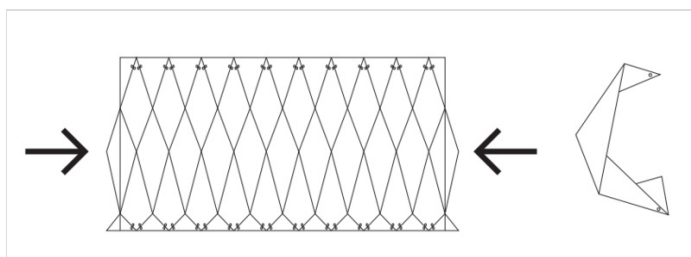
Step 3 - Marquage des plis

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)



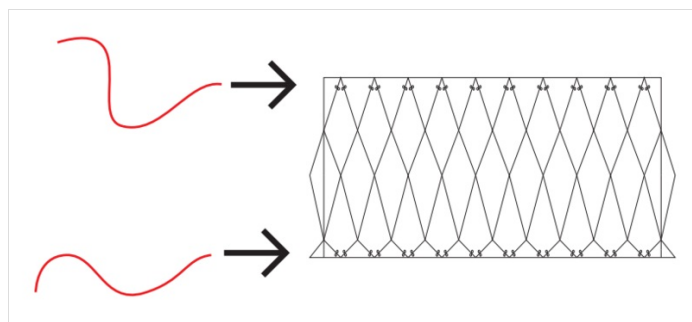
Step 4 - Compression

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



Step 5 - Mise en place du cordon

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

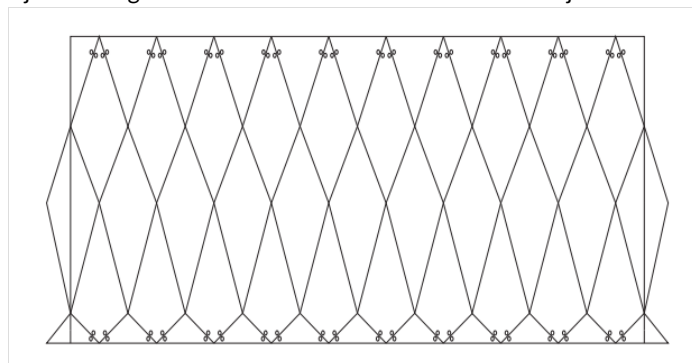
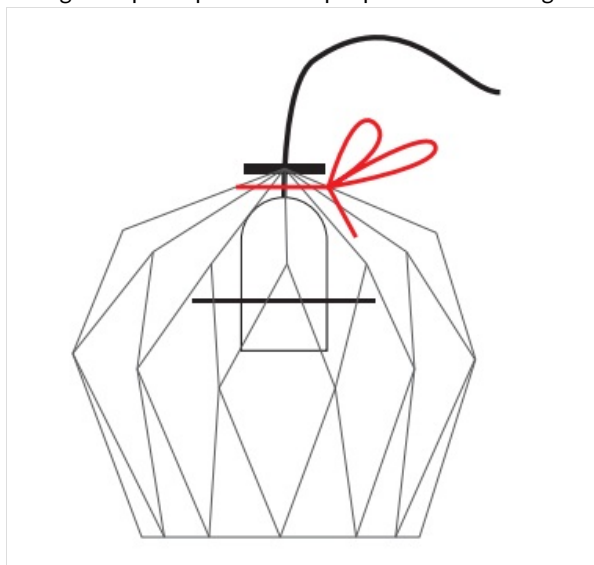


Step 6 - Montage de l'abat-jour

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

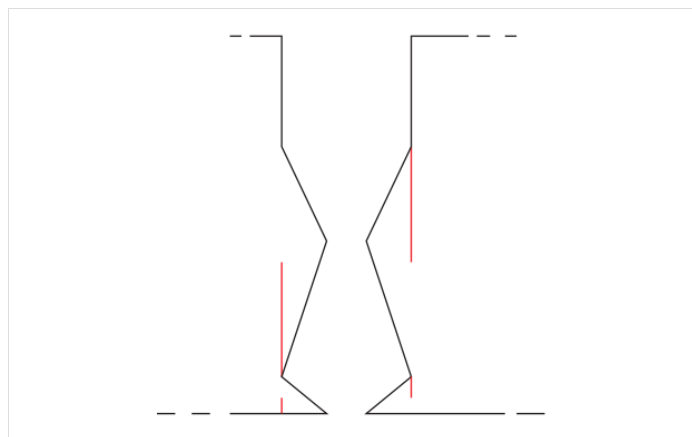
Glisser la bague en bois sur le câble électrique, serre le fil du haut légèrement et attache-le.

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.



Step 7 - Fermeture de l'abat-jour

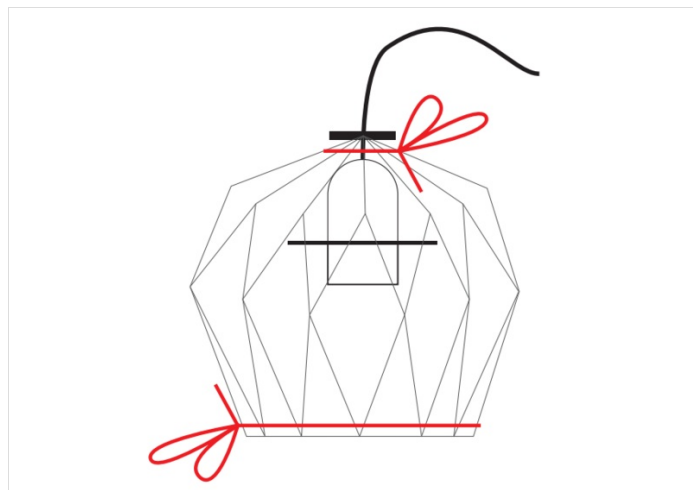
Refermer l'abat-jour à l'aide des languettes découpées (en rouge sur le dessin) en les glissant les unes dans les autres à l'intérieur de l'abat-jour.



Step 8 - Serrage du cardon du bas

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

Ta lampe est prête !



Notes and references

- Un projet open-source designé par pied-de-biche.cc