

Lampe articulée en bois

Lampe articulée en bois réalisée à partir de récupération de tasseaux

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Mobilier, Recyclage & Upcycling

 Coût 16 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Préparation des pièces

Étape 2 - Découpe du socle

Étape 3 - Perçage des trous pour le fil électrique et l'assemblage

Étape 4 - Peinture du socle

Étape 5 - Assemblage des deux pièces de tasseau

Étape 6 - Fixation de la douille au fil électrique

Étape 7 - Fixation de l'interrupteur au fil électrique

Étape 8 - Fixation de la prise au fil électrique

Étape 9 - Pose de l'abat-jour

Notes et références

Commentaires

Introduction

Toutes ces lampes articulées en bois que l'on peut voir sur Pinterest, Maison du monde et d'autres sites internet... elles sont sympas mais parfois tellement chères ! Vous vous dites : "Pourtant ça n'a pas l'air si compliqué ! 3 bouts de bois, un peu d'assemblage et le tour est joué, non ?" Et vous avez raison si vous vous dites ça. Ce n'est vraiment pas compliqué et pas si cher ! On vous dit tout.

Matériaux

- 2 bouts de bois (récupérés sur un tasseau) et un morceau de planche
- une douille
- un interrupteur
- une prise
- un fil électrique (2 m)
- 1 pot de peinture (si vous souhaitez mettre en couleur votre lampe)
- 1 pot de vernis pour protéger la peinture
- 1 vis et son boulon
- un abat-jour

Outils

- une clé à molette
- une pince coupante
- une perceuse
- un outil multi-fonction pour découper le rectangle en bois

Étape 1 - Préparation des pièces

Découpez le tasseau pour avoir deux morceaux de la taille que vous souhaitez (il en faut un plus petit que l'autre pour l'esthétique). Pour notre lampe, nous avons pris un morceau de 33 cm de long et un autre de 43 cm. En ce qui concerne le socle en bois, nous avons découpé un bout de planche de 22 cm de long et 12 cm de largeur.



Étape 2 - Découpe du socle

Faites un trou avec l'outil multi-fonctions dans la planche servant de socle. Il permettra d'insérer le pied de la lampe sans colle. Il faut alors découper le trou selon les dimensions du tasseau (largeur et épaisseur).



Étape 3 - Perçage des trous pour le fil électrique et l'assemblage

Percez un trou à l'endroit où vous prévoyez d'assembler les deux pièces de tasseau selon la largeur de votre vis. Percez deux trous aux endroits où vous prévoyez de passer le fil électrique selon la largeur de votre fil.





Étape 4 - Peinture du socle

Peignez le socle de la couleur que vous voulez (recto verso). Si vous voulez faire plusieurs couches si le tout ne vous semble pas assez uniforme, il faut respecter le temps de séchage entre chaque couche. Lorsque le socle est sec, vous pouvez le vernir pour le protéger avec un vernis incolore.

Étape 5 - Assemblage des deux pièces de tasseau

Assemblez les pièces avec la vis et son boulon grâce à la clé à molette.



Étape 6 - Fixation de la douille au fil électrique

Vous devez dénuder le fil électrique à l'aide d'une pince coupante (vous devez enlever le caoutchouc qui se trouve autour du fil en cuivre).

Après avoir fait ça :

- dévissez la douille
- insérez le fil sur le dessus de la douille
- enrroulez le cuivre sur lui-même de telle sorte à ce que cela soit plus simple de l'enfiler dans les trous
- dévissez les vis à l'endroit où il faut insérer le fil électrique
- insérez un fil puis visser la vis (tout en maintenant le fil à l'intérieur). Une fois vissé, le fil ne peut plus sortir. Faites la même chose pour le second fil.
- revissez la douille

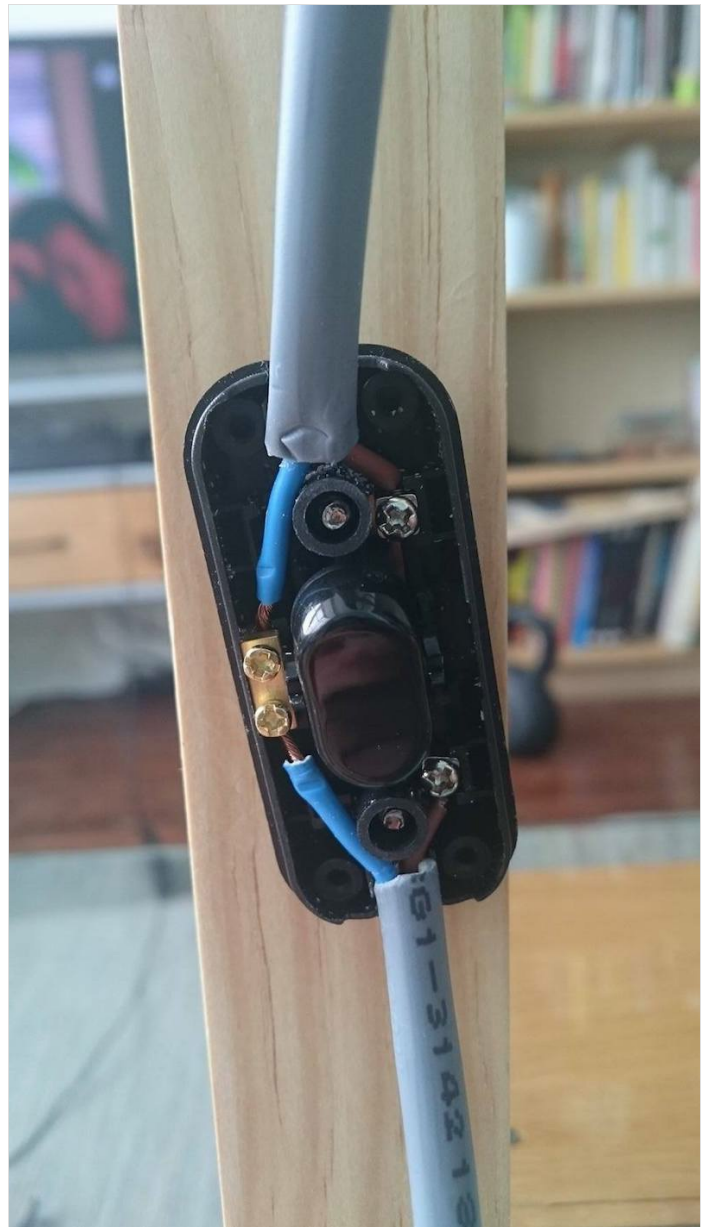


Étape 7 - Fixation de l'interrupteur au fil électrique

Faites passer le fil dans les trous du tasseau.

À présent, regardez l'endroit où vous aimeriez fixer l'interrupteur. Vous pouvez alors couper un peu plus bas qu'à cet endroit (effectivement, si vous aimeriez le voir à cet endroit, il faut prévoir une marge où le fil sera dénudé).

- Dénudez le caoutchouc gris sur environ 2 cm
- Enroulez les bouts de cuivre sur eux-mêmes
- Dévissez l'interrupteur
- Dévissez les vis aux endroits où nous devons insérer les fils
- Placez les fils à l'intérieur des trous (les mêmes couleurs face à face)
- Revissez les après avoir inséré les fils
- Revissez l'interrupteur





Étape 8 - Fixation de la prise au fil électrique

Comme dans les étapes précédentes, il faut dénuder le fil. D'abord, le caoutchouc gris puis les deux autres. Passez ensuite les fils dans la partie supérieure de la prise puis dans les trous prévus (en dévissant puis en revissant). Refermez la prise en tirant légèrement sur le fil gris.



Étape 9 - Pose de l'abat-jour

Il ne vous reste plus qu'à visser une ampoule et poser l'abat-jour de votre choix !

Notes et références

Youcanscie est un blog sur la confection de meubles et de décorations réalisés en partie à partir de récupération (rue, dons, fin de braderie...). Nous partageons nos connaissances et nos expériences de l'upcycling afin de montrer qu'il est possible de s'équiper autrement en réduisant les déchets. Pour voir tous nos tutoriels : <https://youcanscie.wordpress.com/>