




# Lampe sur Pied Revisitée - Éclairage Personnalisé

Adaptation d'un pied de lampe avec découpe dans la partie supérieur

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Décoration, Recyclage & Upcycling

 Coût 20 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - Matériel

Étape 2 - Design

Étape 3 - Design modification


Commentaires


## Introduction


Comment adapter un pied de lampe ou transformer son utilisation en adaptant des technologies diverse (ici, lasercutting et ampoule connectée)

## Matériaux

## Outils

 Lampe\_sur\_Pied\_Revisit\_e\_-\_clairage\_Personnalis\_.pdf

 Lampe\_sur\_Pied\_Revisit\_e\_-\_clairage\_Personnalis\_.dxf

 Lampe\_sur\_Pied\_Revisit\_e\_-\_clairage\_Personnalis\_.svg

## Étape 1 - Matériel

- Ampoule connectée (ici modèle acheté dans un magasin "ACTION") : ~ 3€
- Pied en récupération
- Panneau CP-Triplex Peuplier/bouleau



## Étape 2 - Design

Utilisation du générateur en ligne boxes.py pour la génération du fichier de base

<https://festi.info/boxes.py/Platonic?language=en>

**i** Pour le brûlage, à 1.2 j'ai eu un peu de mal pour le montage. Je conseille de laisser à 1 pour ensuite coller les éléments ensemble. Ce sera plus facile pour le montage

A screenshot of the 'BOXES.PY' website's 'Platonic' section. It is a 'Platonic solids generator' with various settings. Under 'Settings for Finger Joints', 'Platonic Settings' shows 'x' as 60 (inner width in mm), 'outside' checked, and 'type' as 'dodecahedron'. Under 'Default Settings', 'thickness' is 4 (mm), 'format' is 'svg', 'tabs' is 0.0, 'qr\_code' is unchecked, 'debug' is unchecked, 'labels' is checked, 'reference' is 100, 'inner\_corners' is 'loop', and 'burn' is 0.12. Buttons at the bottom include 'Generate', 'Download', 'Save to URL', and 'QR Code'. A green hexagon with a red star is in the top right corner.

## Étape 3 - Design modification

Dans Inkscape, insertion de la découpe pour la base de la lampe. Insertion des découpes des différents logos.

Les découpes sont ici pour laisser passer la lumière. Il y a une découpe "Ne pas déranger" que l'on peut tourner et bloquer la lumière sur du rouge.

