





# Lampe Triangulaire, Bois et Calque

Une lampe en bois et papier au style naturel et minimaliste illuminé par des LEDs RGB.

 Difficulty **Very easy**

 Duration **1 hour(s)**

 Categories **Decoration, Electronics, Furniture, House**

 Cost **10 EUR (€)**

## Contents

Introduction

Video overview

Items

Prerequisites tutorials

Step 1 - Télécharger les plans et Découper les.

Step 2 - Assembler la base et les baguettes

Step 3 - Disposer les LEDs

Step 4 - Entourer les baguettes extérieurs de calque.




Notes and references

Comments

## Introduction

Une lampe style naturel et minimaliste. Très simple à réaliser, elle ne nécessite qu'une planche de contreplaqué 5mm, un ruban à LEDs RGB et du papier calque.

## Items

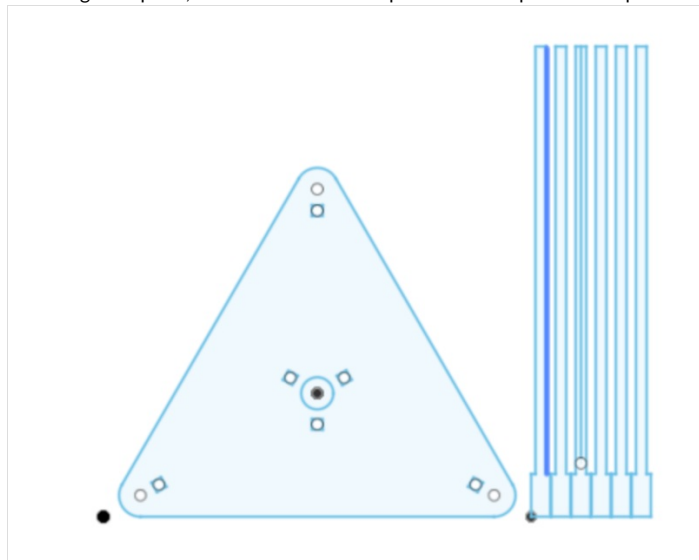
-  Papier calque
-  Ruban LEDs et télécommande
-  Planche contreplaqué 5mm

## Prerequisites tutorials

### Step 1 - Télécharger les plans et Découper les.

Télécharger les plans, et modifier les si votre planche ne fait pas 5mm d'épaisseur et faites les découper par votre découpeuse laser préférée.

Fichier:Lampe Triangulaire Bois et Calque Lampe Led v4.dxf



## Step 2 - Assembler la base et les baguettes

[https://wikifab.org/wiki/Fichier:Lampe\\_Triangulaire\\_Bois\\_et\\_Calque\\_Lampe\\_Led\\_](https://wikifab.org/wiki/Fichier:Lampe_Triangulaire_Bois_et_Calque_Lampe_Led_)

Assembler ensemble les 6 baguettes et la base. Si jamais les baguettes ne tenaient pas par friction, n'hésitez pas à les coller avec de la colle à bois. Cela peut arriver lorsque la planche a une épaisseur de 4.9mm au lieu de 5mm.

---

## Step 3 - Disposer les LEDs

Disposer les LEDs RGB autour des trois baguettes centrales et passer le câble d'alimentation par le trou central prévu à cet effet.



## Step 4 - Entourer les baguettes extérieurs de calque.

Afin de diffuser la lumière, entourer les baguettes extérieur avec du papier calque. Vous pouvez, si vous le désirez, découper de petite fenêtre ou agrémenter de papier coloré.



---

## Notes and references

Projet réalisé à L'Edulab - Rennes 2