

# Le sapin de Noël

## Exemples

- [Un exemple de Kit pour un sapin de Noël](#)

## Programmes

- [Programme arduino pour le sapin de Noël](#)

## Fichiers STL

- [pied sapin mjc 2.STL](#)  
[sapin mjc.STL](#)

## Doc et commentaires

### C'est quoi le charliplexing

- [explications du charliplexing](#)

### CharliPlexing pour Arduino

- [LEDS, charliplexing et arduino](#)

### la bibliothèque pour arduino

- [Bibliotheque sur github](#)

## Des photos

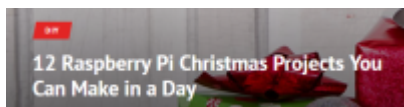
- A venir

## Et pour le RaspberryPi

[Un kit Sapin pour raspberry en anglais](#)



## 3D Xmas Tree for Raspberry Pi



## Un autre kit Sapin pour raspberry en anglais

- [Le guide de montage EN](#)
- [Autre version pour le montage EN](#)

## Cube LED 3X3X3 avec programme Raspberry Pi et Python EN

From:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:sapinnoel&rev=1616083818>

Last update: **2023/01/27 16:08**

