



# Minion

Figurine Minion fait d'éléments lasercut empilés astucieusement.

 Difficulty **Very easy**

 Duration **30 minute(s)**

 Categories **Play & Hobbies**

 Cost **2 EUR (€)**

## Contents

Introduction

Step 1 - Découper au laser

Step 2 - Planter la base

Step 3 - Enfiler les couches de Minion

Step 4 - Résultat final

Notes and references

Comments

## Introduction

Au FAB14 Fablab Festival à Toulouse nous avons animé un atelier de construction de Minions en 3D à partir de planches de carton prédécoupées sur notre découpeuse laser. Sacré voyage pour les apporter depuis notre FabLab de Leuven, au nord de Bruxelles en Belgique flamande !

## Materials

- 1 planche de carton
- 2 brochettes fines en bois

 [Minion.svg](#)

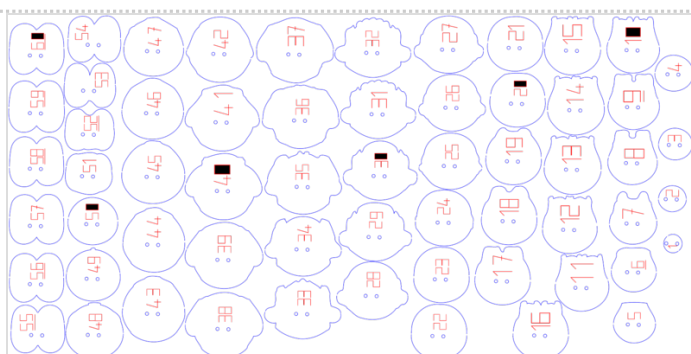
 [Minion doc.pdf](#)

## Tools

- Découpeuse laser
- Ciseaux

## Step 1 - Découper au laser

A la découpeuse laser, découper dans une grande planche de carton les différentes couches qui forment le Minion. Ci-joint le fichier minion.svg ou minion.pdf à télécharger.



## Step 2 - Planter la base

Planter deux grandes brochettes en bois dans l'élément socle du Minion, numéroté n°60.



## Step 3 - Enfiler les couches de Minion

Il en tient une couche ce Minion ! Comme un puzzle en 3D, assembler tous les éléments. Pas besoin de les coller.  
Découper les bouts qui dépassent de l'élément du haut de la tête, numéroté n°1.



## Step 4 - Résultat final

Bravo, la figurine est finie !



---

## Notes and references

Une réalisation du FabLab Leuven : [www.fablab-leuven.be](http://www.fablab-leuven.be)