

# Maison de M.Cochon en Lego

Fabrication d'une maison en Lego pour M. Cochon.

 Difficulté Très facile

 Durée 5 minute(s)

 Catégories Jeux & Loisirs

 Coût 5 EUR (€)

## Sommaire

Introduction

Étape 1 - Les poteaux

Étape 2 - Construction des poutres

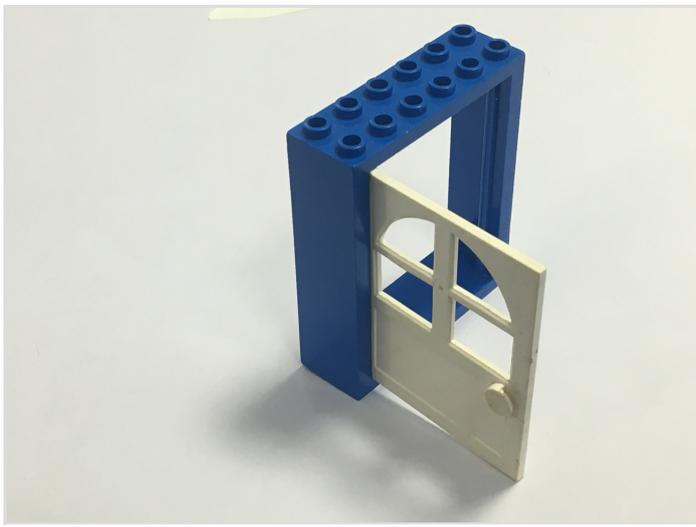
Étape 3 - Montage de la charpente

Étape 4 - Menuiseries et finitions

Commentaires

## Introduction

Nous allons fabriquer un maison pour M. Cochon qui sera très solide et comportera une porte.



## Matériaux

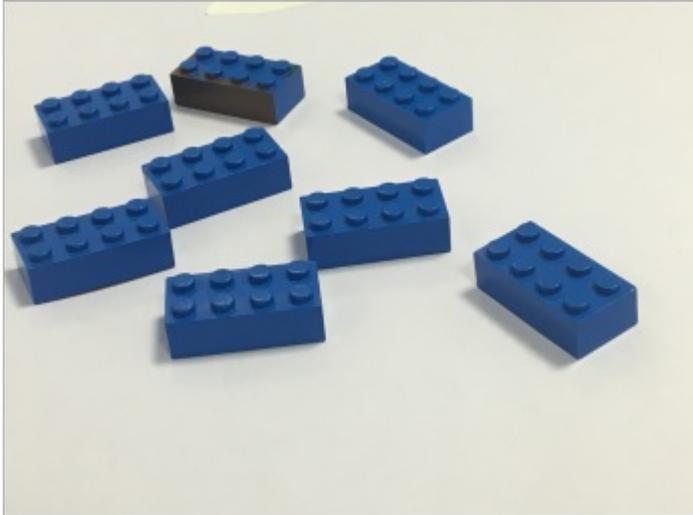
Pour réaliser la maison il faudra :

- 1 porte Lego
- 17 Lego de 4 pics
- 57 Lego de 8 pics

---

## Outils

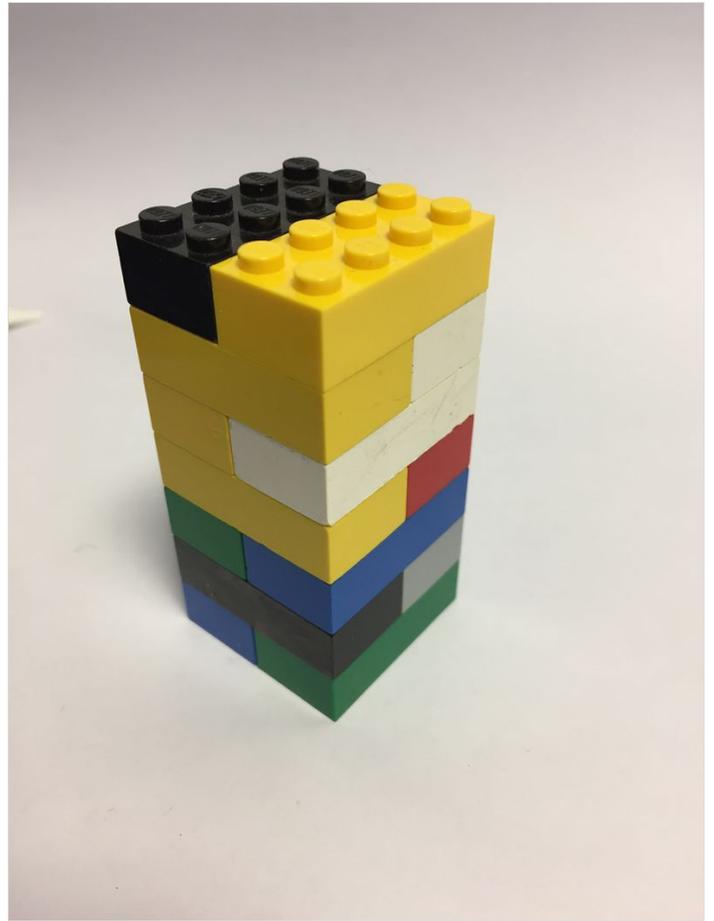
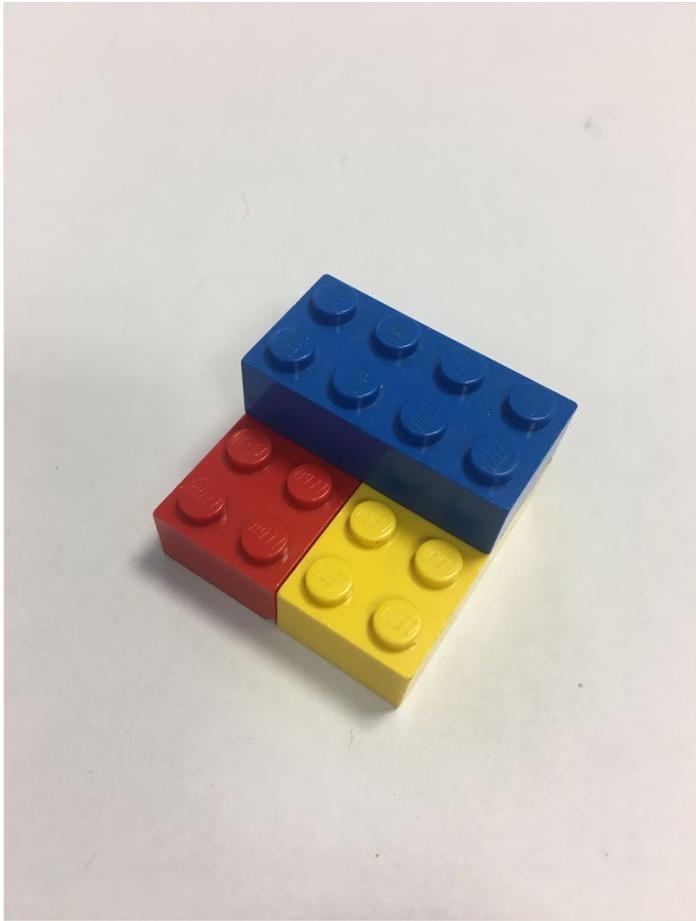
Vos mains suffiront !



---

## Étape 1 - Les poteaux

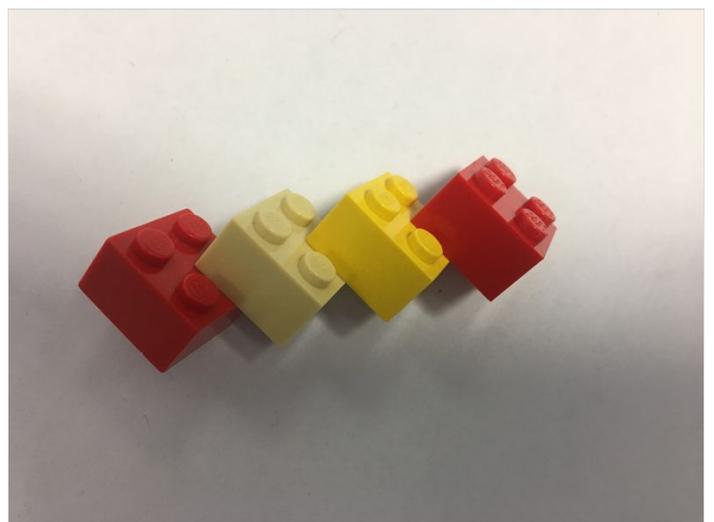
Commencer par monter les poteaux séparément, il faut quatre colonnes de 7 niveaux de hauteur. Chaque niveau est composé de 2 Lego de 4 x 2 pics, faites bien attention à croiser les pièces. Réaliser 4 poteaux.



---

## Étape 2 - Construction des poutres

Prendre 4 Lego de 2 x 2 et les assembler en biais sur le pic d'angle de manière à réaliser un escalier.  
Réaliser cette opération 4 fois.

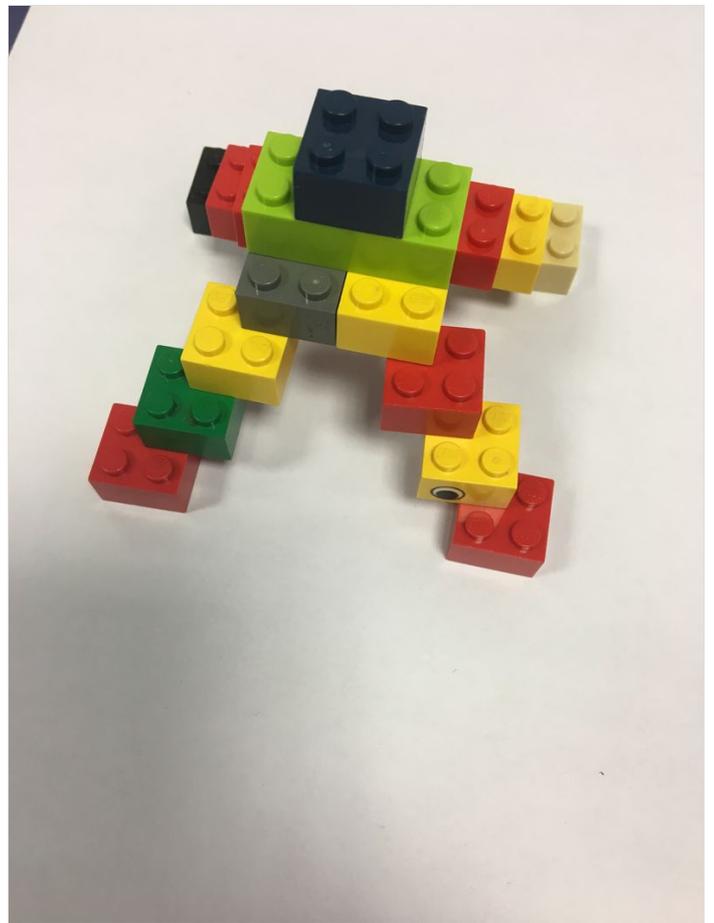


## Étape 3 - Montage de la charpente

Réunir grâce à une pièce de lego de 4 x 2 les 4 bouts de poutres

Poser sur le fait une pièce de 2 x 2

La résistance à la poussée de cet assemblage est de l'ordre de 2.5 T



---

## Étape 4 - Menuiseries et finitions

Poser la porte entre les 2 poutres de devant.

Faites entrer le cochon !

