



Maison de M.Cochon en Lego

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

 Difficulty **Very easy**

 Duration **5 minute(s)**

 Categories **Play & Hobbies**

 Cost **5 EUR (€)**

Contents

Introduction

Step 1 - Les poteaux

Step 2 - Construction des poutres

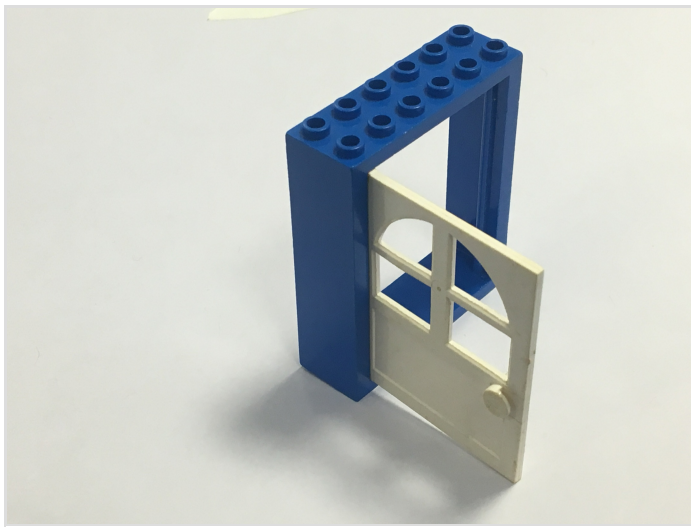
Step 3 - Montage de la charpente

Step 4 - Menuiseries et finitions

Comments

Introduction

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



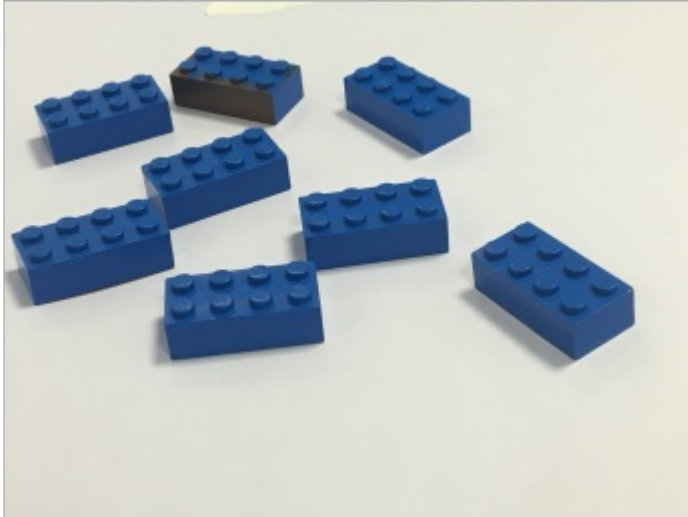
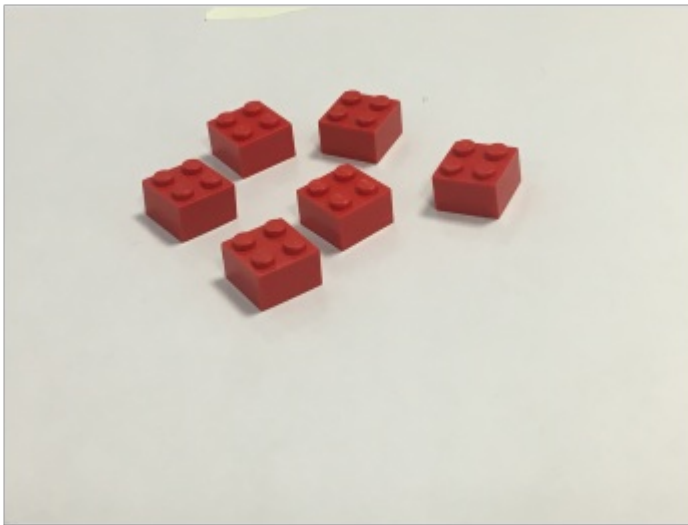
Materials

Pour réaliser la maison il faudra :

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

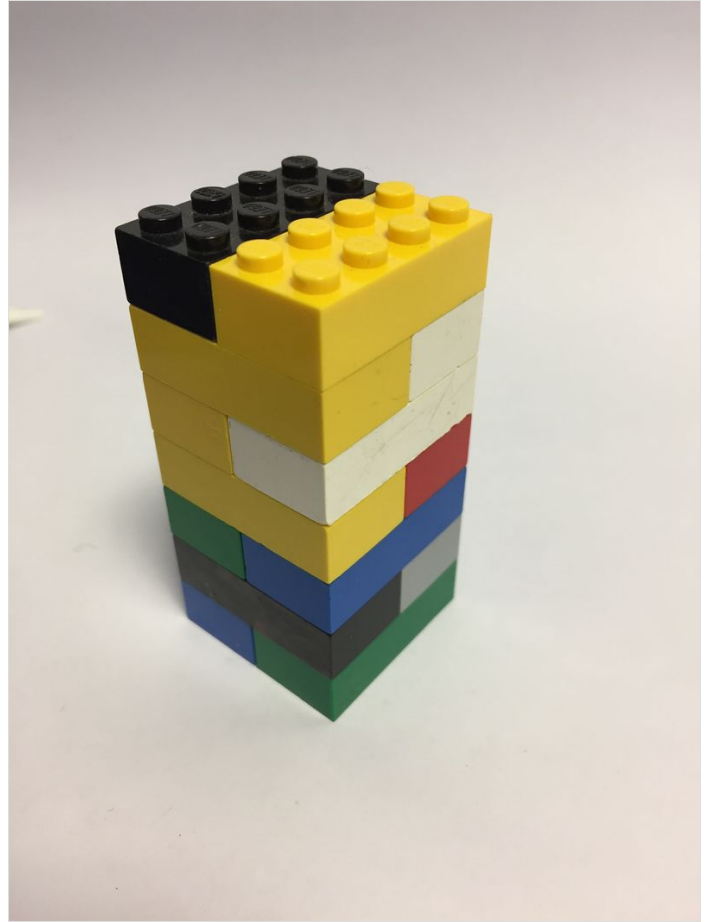
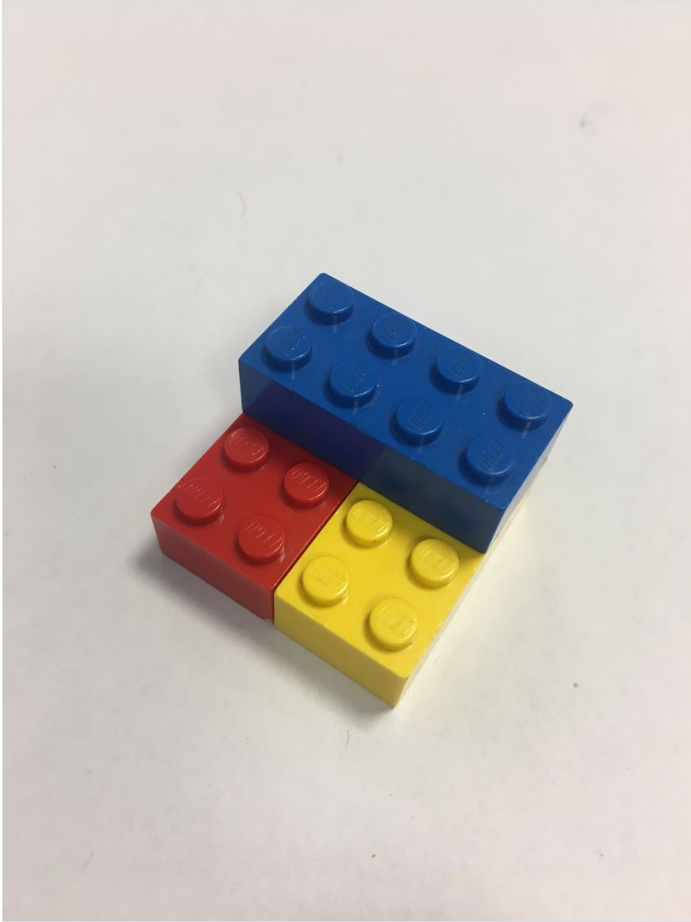
Tools

Vos mains suffiront !



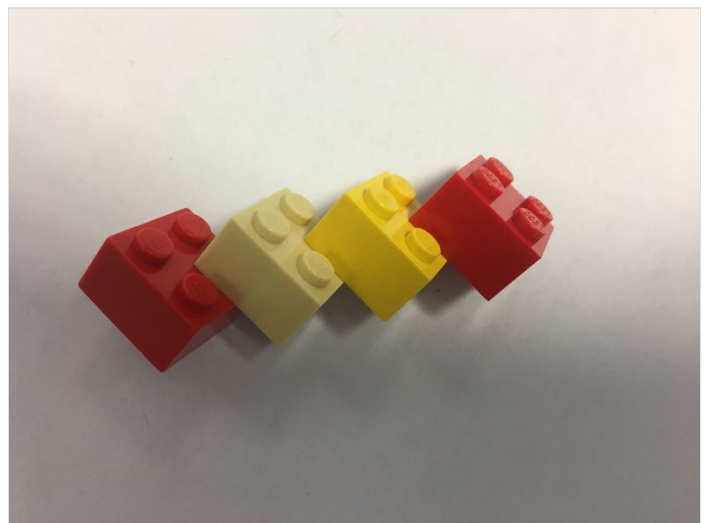
Step 1 - Les poteaux

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.



Step 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.

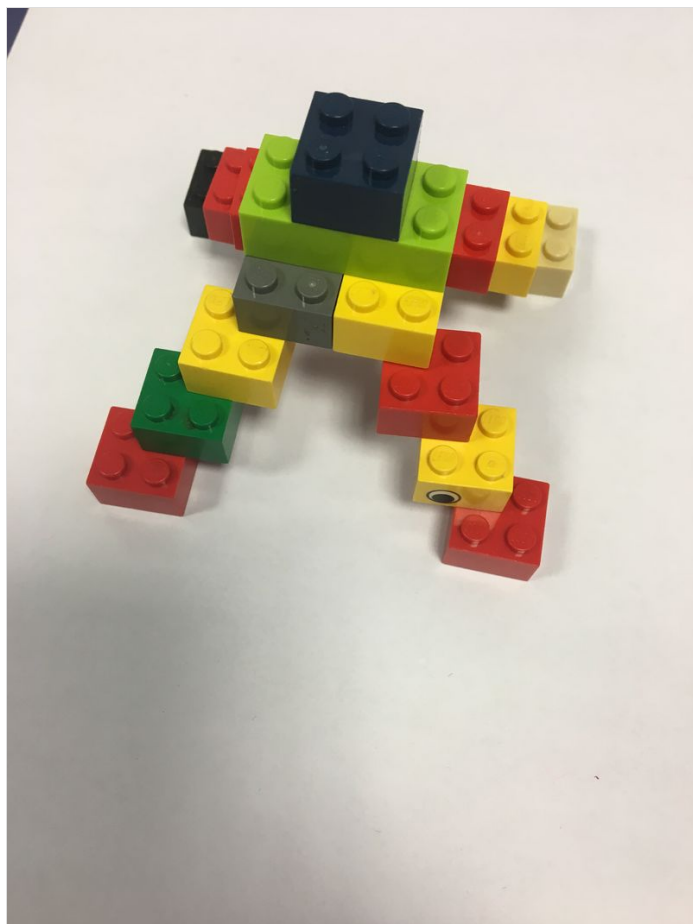


Step 3 - Montage de la charpente

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



Step 4 - Menuiseries et finitions

Poser la porte entre les 2 poutres de devant.

Faites entrer le cochon !

