



Compte Rendu - Meubles en Carton

publié le 13/02/2012

Equipe 2

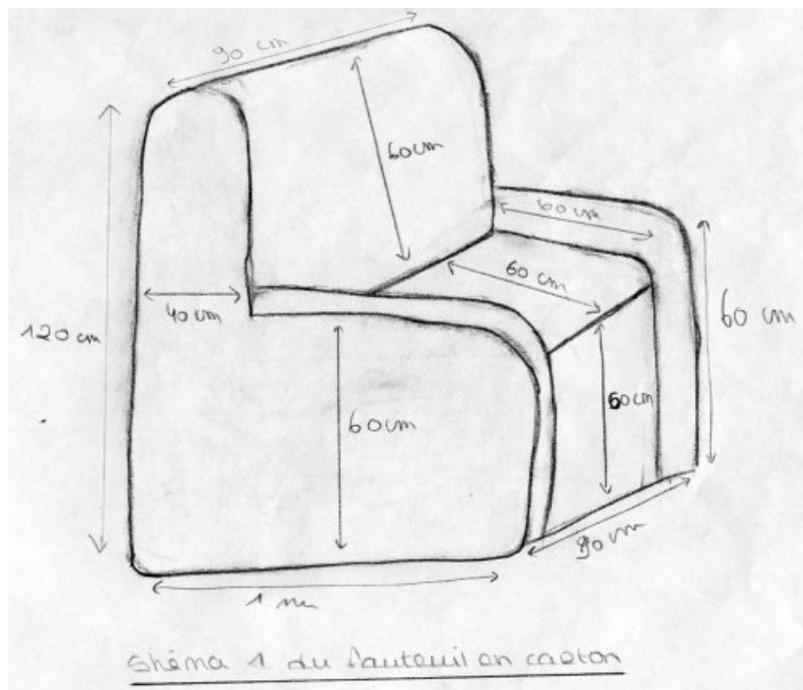
Pourquoi on le fait ?

Pour vendre des meubles en carton confortable a des étudiants pour pas cher.

Qu'est ce que l'on a fait ?

On a commencé par faire une liste des concurrents, après on a fait les croquis et des expérience de différents design.

Image du croquis.



Tous ensemble, on a alors fait des expériences de résistance pour le meuble, comme :

-> Les nid d'abeille

Assez résistant, Très confortable et très léger.

-> En croisillon

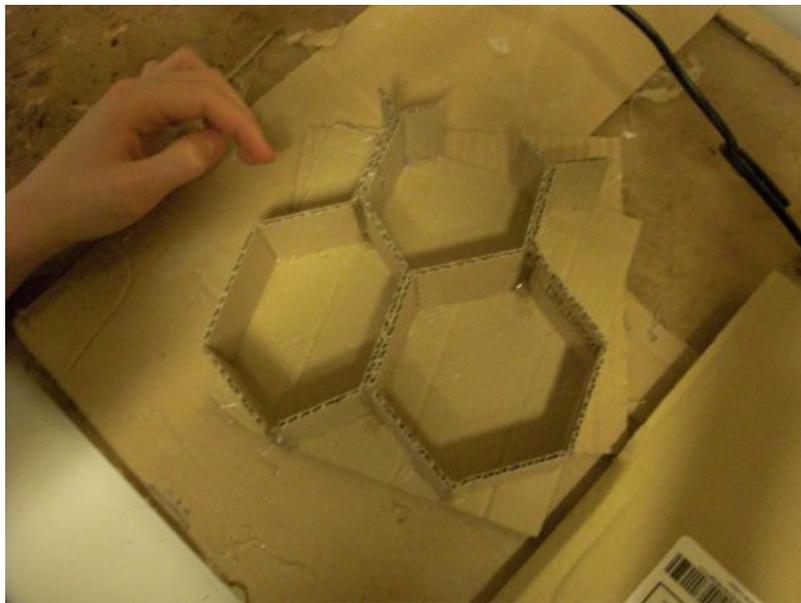
Résistant , Assez confortable et assez léger.

-> En ligne

Très résistant, Pas confortable et lourd.

Nous avons choisis le design et la forme du siège et on l'a modélisé en 3D sur SolidWorks

Le design choisis



Création

On a donc fait le patron du siège et nous sommes en train de faire le siège.

Nous avons fait 8 exemplaires du patron avec du gros carton. On a réparés les exemplaires qui était un peu déchiré.

*Nous allons assembler le siège : Les différents exemplaires serons espacés de 15 cm, des petites plaques de 12 cm seront collées à l'intérieur du siège sur tout le long vers l'extérieur pour le rendre **solide** et **confortable**. L'intérieur sera plus solide.*

*Le siège entier sera fait **en croisillon**.*