


Chaise Sedia : assise en bois open-source

Chaise en bois ultrasimple à monter soi-même.

 Difficulty Easy

 Duration 1 hour(s)

 Categories Furniture

 Cost 15 EUR (€)

Contents

Introduction

Step 1 - Découpe du bois

Step 2 - Assemblage de l'assise

Step 3 - Support du dossier

Step 4 - Reproduire l'opération

Step 5 - Assemblage des flancs par l'avant

Step 6 - Assemblage des flancs par l'arrière

Step 7 - Fixer le dossier

Step 8 - Assise

Notes and references

Comments

Introduction

Chaise en bois à monter soi-même conçu par Enzo Mari (84 ans) en 1974. La beauté de l'objet réside dans la simplicité de sa fabrication. Elle est en effet aisément réalisables à l'aide de planches, d'un marteau et de quelques clous.

En 1974, inspiré par les courants marxistes de l'époque, Enzo Mari avait fait parler de lui, en publiant « Proposta per un'autoprogettazione », un manifeste contre la société de consommation et dans lequel il a publié les plans de cette chaise.

Enzo Mari incitait tous ceux qui modifiaient son plan d'origine à lui envoyer des commentaires et des photos du mobilier ainsi personnalisé. Il donnait un accès aux plans de construction de pièces de mobilier, aisément réalisables. N'importe qui devait pouvoir, selon lui, meubler en deux jours son appartement en tables, chaises, bancs, armoires, bibliothèques, bureaux et lits.

Chez Wikifab, nous considérons Enzo Mari comme l'un des pères du design open-source. A chaque fois que vous publiez un tutoriel sur Wikifab, vous marchez sur ses pas.

Materials

- Planches de bois

Tools

- 46 Clous
- Marteau
- Scie à bois ou scie circulaire

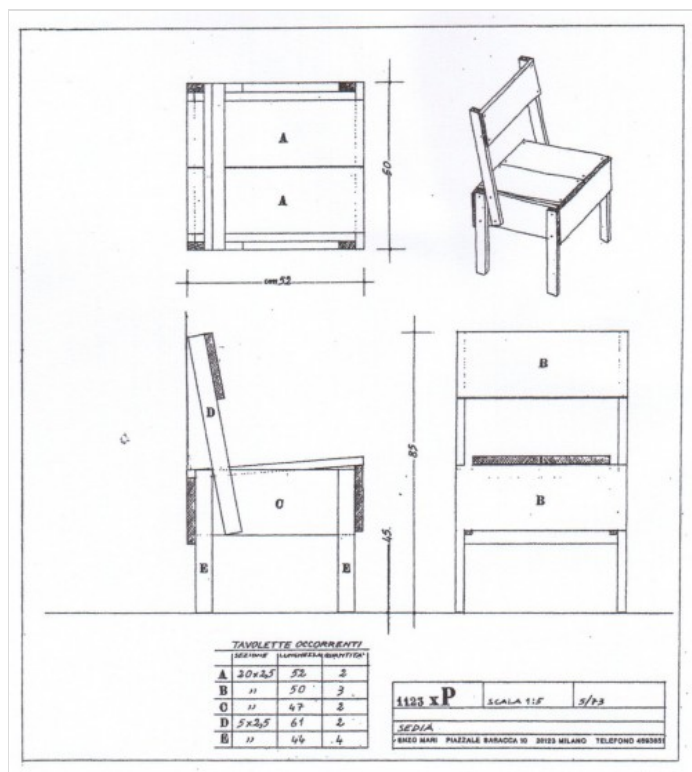
Step 1 - Découpe du bois

Découpez des planches de bois aux dimensions suivantes :

- 18,4 cm / 46,6 cm / 1,19 cm (x 2)
- 18,4 cm / 44,8 cm / 1,19 cm (x 3)
- 18,4 cm / 42,8 cm / 1,19 cm (x 2)
- 3,8 cm / 61,0 cm / 1,19 cm (x 2)
- 3,8 cm / 44,0 cm / 1,19 cm (x 4)

i Pour réaliser ce design, Enzo Mari est parti des dimensions standards disponibles dans le commerce. Vous ne devriez donc avoir de mal à les retrouver.

La découpe de ces planchettes est réalisable à la main avec un scie à bois. En utilisant un scie circulaire vous gagnerez cependant beaucoup de temps.



Step 2 - Assemblage de l'assise

Avant de clouer votre premier clou, entraînez-vous !

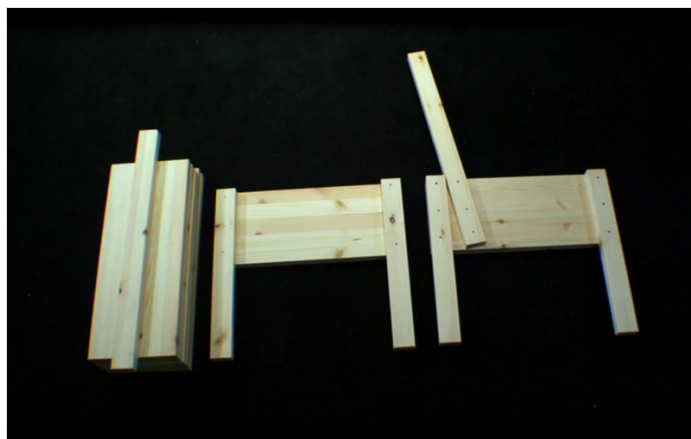
Si vous pliez un clou vous pourrez toujours le retirer à l'aide d'un arrache-clou mais vous risquez de laisser une marque sur le bois.

Clouez ensuite les pieds (3 clous par pied suffisent) sur la planche 18,4 cm / 46,6 cm / 1,19 cm.



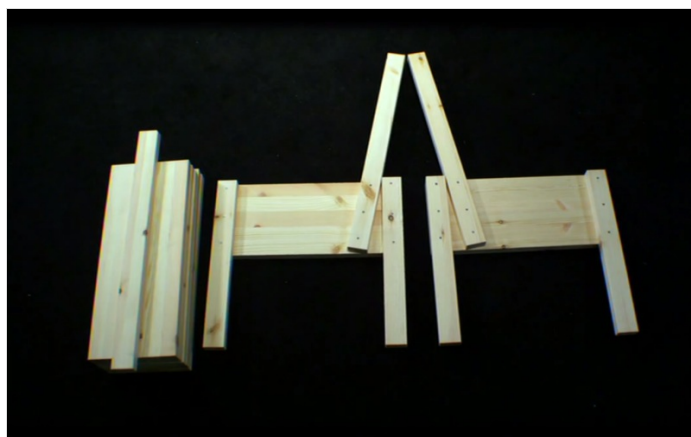
Step 3 - Support du dossier

Clouez ensuite les tasseaux qui vont tenir le dossier (3 clous par tasseaux suffisent) sur la planche 18,4 cm / 46,6 cm / 1,19 cm.



Step 4 - Reproduire l'opération

Reproduisez l'opération sur l'autre flanc.



Step 5 - Assemblage des flancs par l'avant

Assemblez ensuite les deux flanc entre eux (d'abord par l'avant) avec une des planches 18,4 cm / 44,8 cm / 1,19 cm

Pour ce faire :

- Basculez la chaise sur le sol (voir 2ème photo).
- Placez la planche à l'extrémité des pieds
- Plantez 6 clous (3 de chaque côté suffisent)



Step 6 - Assemblage des flancs par l'arrière

Assemblez ensuite les deux flanc entre eux par l'arrière avec une des planches 18,4 cm / 44,8 cm / 1,19 cm.

⚠ Cette planche ne doit pas être à l'extrémité des pieds (pour incliner l'assise dans un souci de confort).

Pour connaître la taille de l'espace à laisser, utilisez la tranche d'une chute de tasseau.



Step 7 - Fixer le dossier

Redressez la chaise et placez le dossier (la dernière des planches 18,4 cm / 44,8 cm / 1,19 cm) en haut des tasseaux.

Fixez le dossier avec 6 clous.



Step 8 - Assise

Placez enfin les deux planches 18,4 cm / 42,8 cm / 1,19 cm sur l'assise et fixez-les. 6 clous par planches (3 devant et 3 derrière) doivent suffire.

En plus de son faible coût, son design gracieux et sa simplicité de fabrication, Enzo Mari aime raconter que la chaise Sedia est particulièrement confortable !

💡 Depuis 2015, la société Berlinoise CUCULA exploite librement le design d'Enzo Mari pour faire fabriquer et commercialiser cette chaise par des réfugiés.



Notes and references

- Les photos de ce tutoriel sont extraites de [cette <https://vimeo.com/39684024> video] réalisée par l'agence Artek qui nous autorise à les partager.