Tutoriel

pour fabriquer votre Banc Klatte



Fabriquez-vous un banc en lattes de lit!

Suivez le guide!

Vous avez un vieux sommier en latte et vous n'en voulez plus ? Réemployez-le!

Avec quelques lattes de lit et un peu de quincaillerie, vous pouvez fabriquer une chaise ou un banc en fonction de la quantité de latte dont vous possédez.

Vous apprendrez à...

Découper du bois Viser les lattes Boulonner une tige filetée Assembler l'ensemble



Vous aurez besoin de...

OUTILLAGES



Mètre ruban



Scie à bois



Crayon



Rapporteur



Scie à métaux



Tournevis



Visseuse/Perceuse avec une mèche à bois de ø6mm

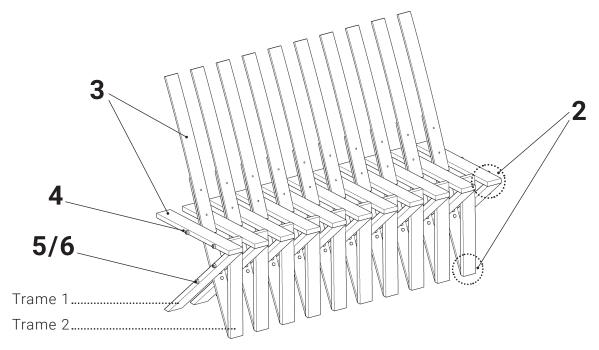


Clé à molette

Grande étapes

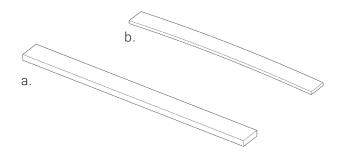
DÉROULEMENT DE LA RÉALISATION

- 1 Se munir du bois et de la quincaillerie
- 2 Couper les lattes de bois
- 3 Assembler individuellement les trames 1 et 2
- 4 Percer chaque trame pour le passage des tiges filetées
- 5 Monter les trames entres elles
- **6** Visser et serrer l'ensemble



1 Munissez-vous des éléments

le bois et la quincaillerie

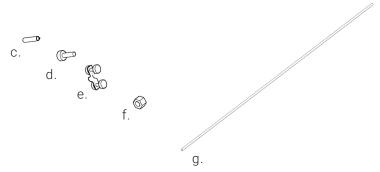


Lattes de lit

a. L=80cm; l=6,8cm; Ep=2cm _ Quantité: 32 b. L=66cm; l=6cm; Ep=1cm _ Quantité: 20

Astuce!

N'hésitez pas à ajuster le modèle aux dimensions et à la quantité de lattes dont vous disposez.



Quincaillerie

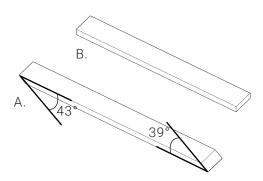
- c. Vis de ø4mm _ Quantité: 42
- d. Boulon à tête plate ø6mm _ Quantité : 30
- e. Collier de serrage en U + 2 boulons ø6mm _ Quantité : 10
- f. Écrou ø6mm _ Quantité: 8
- g. Tige filetées ø6mm _ Quantité: 4

La longueur dépend du nombre de trame dont vous disposez.

2 Coupez les lattes de bois

aux dimensions avec les bons angles

Trame 1

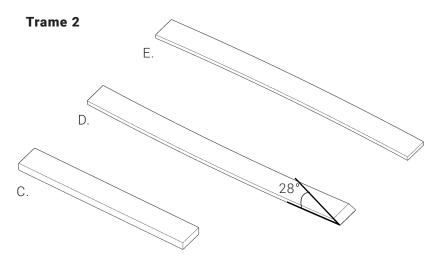


A. L=55cm; l=6,8cm; Ep=2cm B. L=65cm; l=6,8cm; Ep=2cm

Procédé

- Annoter les angles sur le bois à l'aide du crayon de papier, du mètre, du rapporteur et l'équerre.
- Scier le bois en suivant votre trait de crayon à l'aide de la scie à bois.

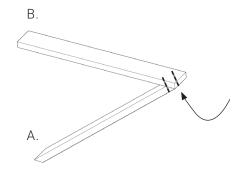
Pour la trame 1, utiliser deux lattes de type a.



C. L=44cm; I=6cm; Ep=2cm D. L=66cm; I=6cm; Ep=1cm E. L=66cm; I=6cm; Ep=1cm Pour la trame 2, utiliser un latte de type a. et deux lattes de type b.

3 Assemblez chaque trame individuellement

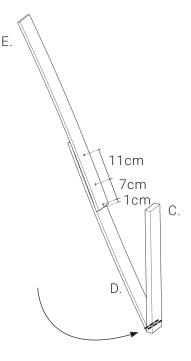
Trame 1



Procédé

- Viser les lattes A et B entre elles perpendiculairement à la latte A, à l'aide de votre visseuse.
- · Mettre deux vis de ø4mm.

Trame 2



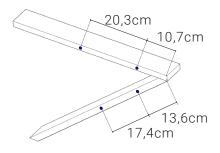
Procédé

- · Visez les lattes C et D entre elles perpendiculairement à la latte D, à l'aide de votre visseuse.
- · Mettre deux vis de ø4mm.
- · Pour assembler les lattes D et E, il faut annoter l'emplacement des boulons, percer trois trous de ø6mm à ces emplacements. boulonner les lattes D et E entre elles en passant trois boulons à tête plate ø6mm dans les trous que vous avez percez.

4 Percez chaque trame

pour le passage des tiges filetées

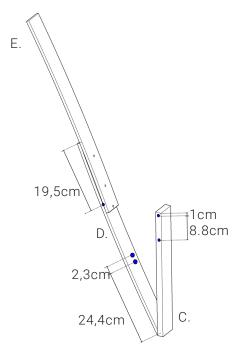
Trame 1



Procédé

- Annoter l'emplacement des trous selon les dimensions indiquées.
- Percer en quatre points avec une mèche de ø6mm.

Trame 2

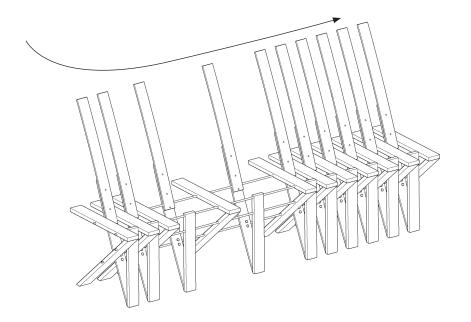


Procédé

- Percez en trois points avec une mèche de ø6mm dans la largeur des lattes C et D/E.
- Afin de boulonner le collier de serrage en U, percez deux trous aux cotations indiquées avec une mèche de ø6mm dans la largeur la latte D.
- Boulonnez le collier de serrage avec deux boulons ø6mm.

5 Assemblez les trames entres elles

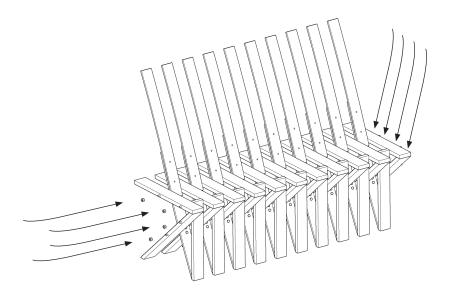
en alternant trames 1 et 2



Procédé

• Enfilez le long des tiges filetées de ø6mm les assises et les dossiers en alternant une «trame 1» et une «trame 2». Commencez et terminez par une «trame 1».

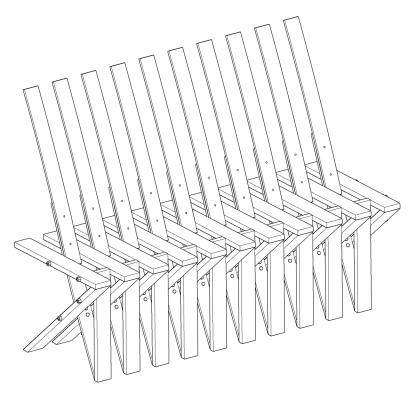
6 Boulonnez les tiges filetées aux extrémités



Procédé

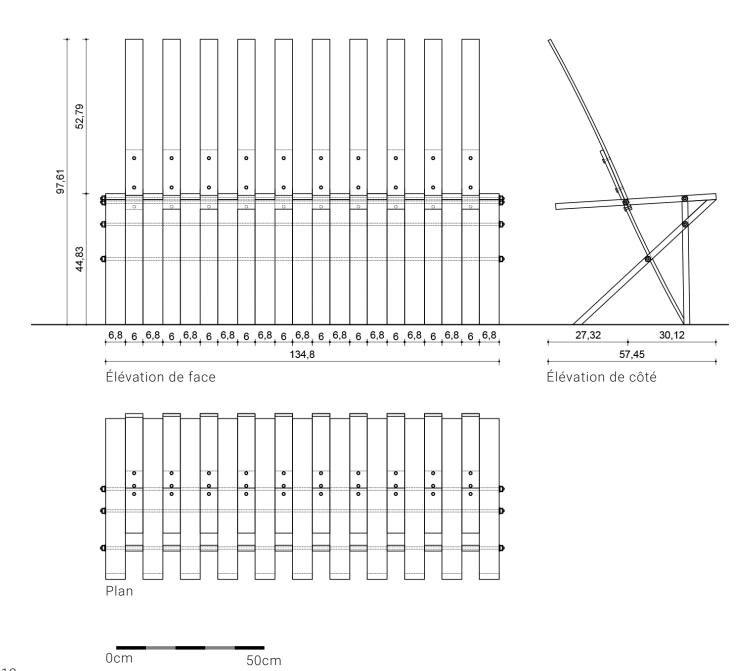
- Boulonnez les tiges filetées à chaque extrémité.
- Sciez les tiges filetées dans la longueur, si les tiges sont trop longues.
- · Resserrez bien les boulons.

Félicitation! Votre banc Klatte est terminé!



Asseyez-vous et reposez-vous!

Plan technique



33

RUE DE MONTREUIL DEPUIS 2020 PARIS 75011

Alexandre Bouton architecte charpentier

Camille Montbel ARCHITECTE ÉBÉNISTE

Dominique Arnould MENUISIER

Michel Le Guen APPRENTI ÉBÉNISTE

0144932099

la.remanufacture@gmail.com