

Le blog
de Béa

Palettes

Béatrice
D'ASCIANO

récup'



- DIY créatifs
- Plans de montage
- Maison
- Jardin
- Déco

22 créations en pas-à-pas
faciles à réaliser

Rustica éditions

Chers lecteurs, Vous trouverez au début de chaque pas-à-pas la liste des fournitures nécessaires à la fabrication des créations présentées dans ce livre. Sachez que les quantités sont données à titre indicatif. Si vous utilisez des planches de palettes de dimensions et d'épaisseurs différentes de celles préconisées, vous devrez alors adapter les plans, ainsi que les dimensions des vis et clous. Bien évidemment, chaque création proposée peut-être réalisée avec d'autres types de bois que le bois de palette.

Le Blog de Béa

Palettes

Béatrice
d'ASCIANO

récup'

22 idées en pas-à-pas,
faciles à réaliser

Rustica éditions

Préparation et techniques

Mieux connaître la palette bois

La palette apparaît aux États-Unis dans les années quarante. Elle arrive en France après la Seconde Guerre mondiale, mais c'est dans les années soixante-dix que son utilisation se généralise.

La palette bois est aujourd'hui devenue incontournable dans l'industrie, car elle facilite la manutention, le stockage et le transport.

En raison de la généralisation de leur utilisation dans les échanges internationaux, les palettes font l'objet de mesures de protection phytosanitaire. Ainsi, la norme NIMP15 (Norme internationale de mesures phytosanitaires n° 15), qui définit les exigences phytosanitaires au niveau mondial, a pour but de réduire la dissémination d'insectes nuisibles lors des échanges. Les palettes subissent donc un traitement thermique qui consiste à les chauffer pour atteindre au cœur du bois la température minimum de 56 °C pendant 30 minutes. Elles sont identifiées par le logo ci-contre.

Depuis le 18 mars 2010, l'Union européenne interdit le traitement par fumigation au bromure de méthyle (MB), qui était jusqu'alors utilisé. Il est désormais très rare de trouver des palettes ainsi traitées, mais restez vigilants. Elles sont identifiées par un logo de ce type :

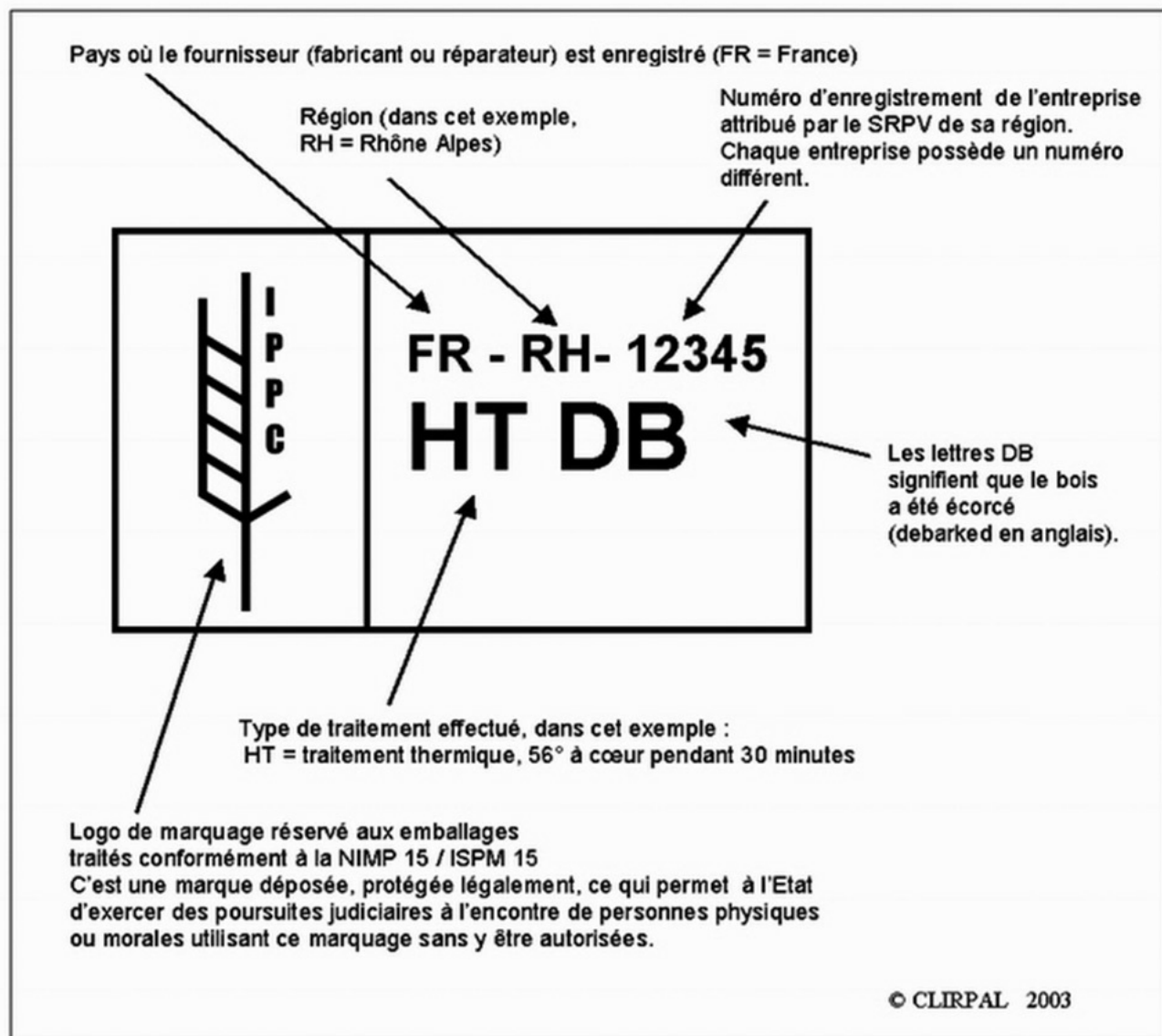


Schéma repris du site www.sypal.eu



Les palettes sans aucun marquage n'ont subi aucun traitement.

Deux catégories de palettes

- Les palettes légères, dites « uni-rotation », sont conçues pour un usage unique. Ce sont les palettes « perdues ».
- Les palettes lourdes, dites « multirotation », sont destinées à être réutilisées plusieurs fois et sont donc plus robustes que les palettes uni-rotation.

Différents types de palettes

- Les palettes normalisées. Leur fabrication répond à une norme française, européenne ou internationale. Ce sont uniquement des palettes multirotation.
- Les palettes standardisées répondent aux exigences d'un marché donné. La palette CP est destinée à la chimie, VMF, aux verreries mécaniques, cimentière, aux industries de production de matériaux de construction, GALIA, à l'industrie automobile... Ce sont des palettes uni ou multirotation.
- Les palettes Europe ou EUR EPAL sont des palettes multirotation. Leur fabrication répond à un cahier des charges très précis. Elles mesurent 1 200 x 800 mm et sont prévues pour supporter une charge comprise entre 1 000 et 1 400 kg. On les reconnaît grâce au marquage EUR EPAL présent sur les dés :



Où et comment récupérer les palettes

Les hypermarchés, les supermarchés, les grandes surfaces de bricolage, les petits commerces, les chantiers de construction, de rénovation, les zones d'activités... sont autant de lieux où vous pouvez récupérer des palettes. Ne négligez aucune piste et n'hésitez pas à en parler autour de vous !

N'oubliez pas de demander l'autorisation si vous souhaitez récupérer une palette qui se trouve sur un trottoir, par exemple. On ne peut pas récupérer toutes les palettes. En effet, il existe des palettes consignées, restituées à leur propriétaire lorsqu'elles sont vides. C'est le cas des palettes Europe et des palettes de couleur rouge, bleue ou marron. Elles appartiennent à des loueurs qui gèrent un parc de palettes. La couleur identifie les différents loueurs :

- les palettes « rouges » appartiennent au pool LPR ;
- les palettes « marron » appartiennent au pool IPP Logipal ;
- les palettes « bleues » appartiennent au pool CHEP.

On trouve des palettes Europe chez les fabricants à partir de 9 euros.



Lorsque vous récupérez des palettes pour fabriquer des meubles, prenez certaines précautions. Elles peuvent être souillées par les produits qu'elles ont transportés, donc récupérez toujours des palettes propres et non tachées par des produits dont vous ignorez la nature. Essayez de vous renseigner sur le type de marchandise qui a été stockée sur les palettes que vous souhaitez récupérer.

L'outillage

L'outillage électroportatif

Important : avant d'utiliser de l'outillage électroportatif pour travailler les planches de palette, il est nécessaire d'éliminer tous les clous et agrafes présents sur les planches, sinon vous risquez d'endommager vos outils ou de vous blesser.

La perceuse-visseuse

Cet outil est indispensable. On l'utilise pour les assemblages par vissage et tourillons, et pour faire des trous permettant de chantourner (les poignées des plateaux, par exemple).

Choisissez une perceuse-visseuse sans fil, légère, avec deux batteries de préférence.

Les accessoires nécessaires sont les suivants :

- des mèches à bois de 3 mm pour les assemblages par vissage, et de 6, 8 et 10 mm pour les tourillons ;
- des butées de profondeur de 6 et 8 mm, et 10 mm pour les tourillons ;
- des mèches plates pour le chantournage.

La scie sauteuse

La scie sauteuse sert essentiellement pour découper les planches dans la longueur et pour les découpes chantournées, c'est-à-dire courbées. Des lames adaptées correspondent à ces types de découpe. Vous en aurez besoin pour fabriquer les réalisations proposées dans ce livre.

Le rabot

Raboter les planches de palette systématiquement avant de commencer permet de les nettoyer et d'éliminer les traces qu'un simple ponçage ne pourrait pas faire disparaître. En général, deux passes par face et par chanfrein suffisent.

Astuce : pour maintenir une planche sur votre plan de travail afin de la raboter, fixez une bande de papier abrasif grain 40 avec 2 serre-joints et placez la planche dessus. Cela vous permettra de la raboter facilement.

La ponceuse excentrique

La ponceuse excentrique est polyvalente, elle permet, d'une part, de poncer des surfaces planes et courbées et, d'autre part, de réaliser un gros ponçage aussi bien qu'un ponçage de finition.

Les papiers abrasifs utilisés fréquemment sont : grain 40, puis 80, 120 et enfin 240.

La scie circulaire à onglet

Cet outil permet d'effectuer des découpes précises de faible longueur selon des angles allant de 0 à 90°, à onglet ou en biseau. La précision de la coupe permet par la suite des assemblages propres.

La caisse à outils de base

- 1 grand nombre de serre-joints de différentes tailles
- 4 équerres
- des tournevis cruciformes et plats de différentes tailles
- 1 scie à métaux
- 1 maillet
- 1 marteau
- des pinces
- 1 chasse-clou
- 1 râpe à bois
- 1 mètre ruban
- 1 grande règle graduée
- 1 niveau à bulle
- 1 crayon à papier
- 1 gomme
- des pinceaux et rouleaux pour la peinture
- de la colle à bois
- du papier abrasif
- 1 cutter

Pour bricoler dans de bonnes conditions

Pour bricoler en sécurité, il est nécessaire de porter des gants pour éviter les échardes, des lunettes de protection pour éviter les projections dans les yeux, un masque lorsque vous rabotez et poncez, et enfin des bouchons d'oreilles pour une protection auditive. De plus, veillez toujours à travailler dans un endroit rangé, propre, bien aéré et calme.

Maintenez toujours solidement vos planches avec des serre-joints lorsque vous sciez, percez et poncez. Vous travaillerez en sécurité et obtiendrez un travail propre et précis.

Nettoyez régulièrement votre outillage électroportatif. Remplacez les accessoires (mèches à bois, papier abrasif, lames...) dès qu'ils sont usés.

De façon générale, pour faire bon usage de vos outils et les faire durer longtemps, lisez et suivez les consignes des fabricants.



Démonter les palettes

Démonter une palette et récupérer les planches sans les casser nécessite un peu de patience et quelques efforts, mais ce n'est pas très compliqué.

Il faut une scie à métaux avec la possibilité de monter la lame à 55°, un maillet, un tournevis plat usagé et une paire de gants pour éviter les échardes.

La méthode – qui marche avec quasiment tous les types de palette – consiste à scier les clous en plaçant la scie dans l'espace entre les planches et les dés ou les chevrons.



1. Pour la première et la dernière planche, placez le tournevis plat entre la planche et le chevron (ou le dé). Enfoncez-le avec le maillet et faites un léger mouvement d'avant en arrière pour écarter la planche et le dé ou le chevron.



2. Insérez la lame de la scie dans cet espace et sciez les clous.

Si vous ne pouvez pas scier le second clou, écartez à nouveau la planche et le chevron (ou le dé) avec le tournevis et sciez-le.



3. Pour les planches situées au milieu de la palette, placez la lame de la scie à métaux à 55°.

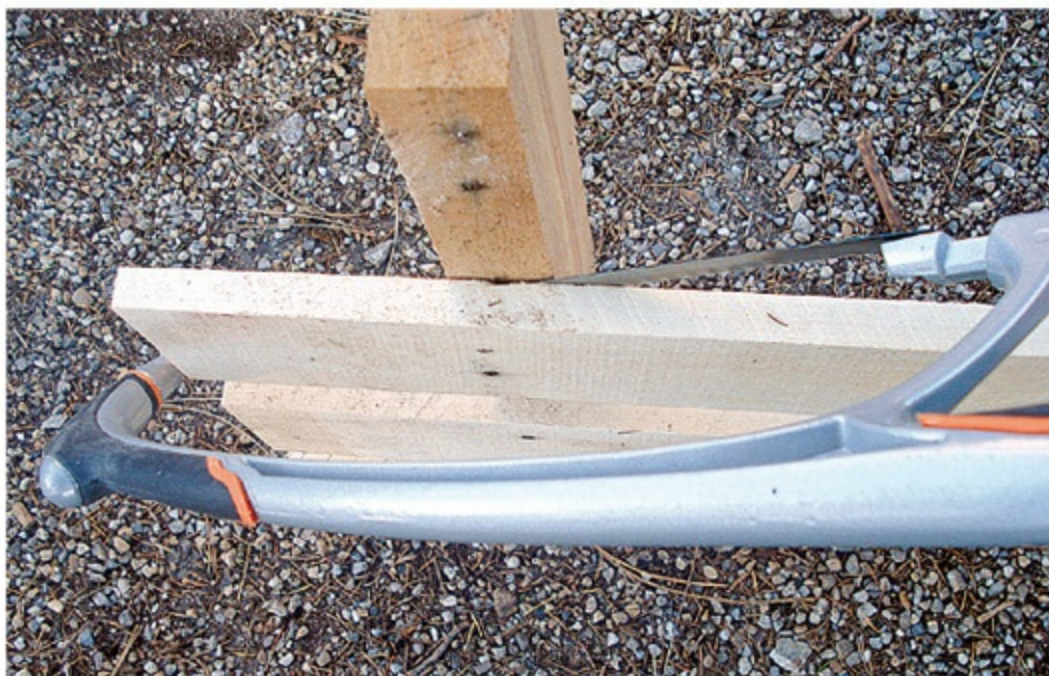


4. Comme précédemment, écartez les planches avec le tournevis pour faciliter le passage de la lame.



Pour les palettes à dés

5. Placez ensuite la scie en la positionnant comme le montrent les photos ci-contre.



Pour les palettes à chevrons

Si vous avez une grande quantité de palettes à démonter, vous pouvez vous simplifier le travail en utilisant une scie sabre à la place de la scie à métaux.

Pour enlever les clous restés dans les planches, il y a deux solutions :

- La première consiste à scier les parties de la planche où se trouvent les clous. On récupère alors des planches moins longues.
- La seconde solution permet de récupérer une planche de belle longueur. Utilisez un chasse-clou, un marteau et une pince.



1. Placez le chasse-clou sur la partie sciée du clou. Enfoncez-le avec le marteau pour faire sortir la tête du clou de l'autre côté.



2. Retournez la planche et enlevez le clou avec la pince.



3. Il arrive qu'en faisant levier avec le tournevis la planche s'enlève facilement sans scier le clou.



4. Dans ce cas, enfoncez le clou avec un marteau pour le faire ressortir de l'autre côté.



5. Puis retournez la planche et enlevez-le avec la pince.



La sélection des planches est importante et vous fera gagner du temps lors de la fabrication de votre meuble.

Ainsi il vaut mieux jeter :

- les planches avec un trop grand nombre de nœuds ou des nœuds trop gros ;
- les planches voilées ;
- les planches trop résineuses ;
- les planches fendues.

Les assemblages

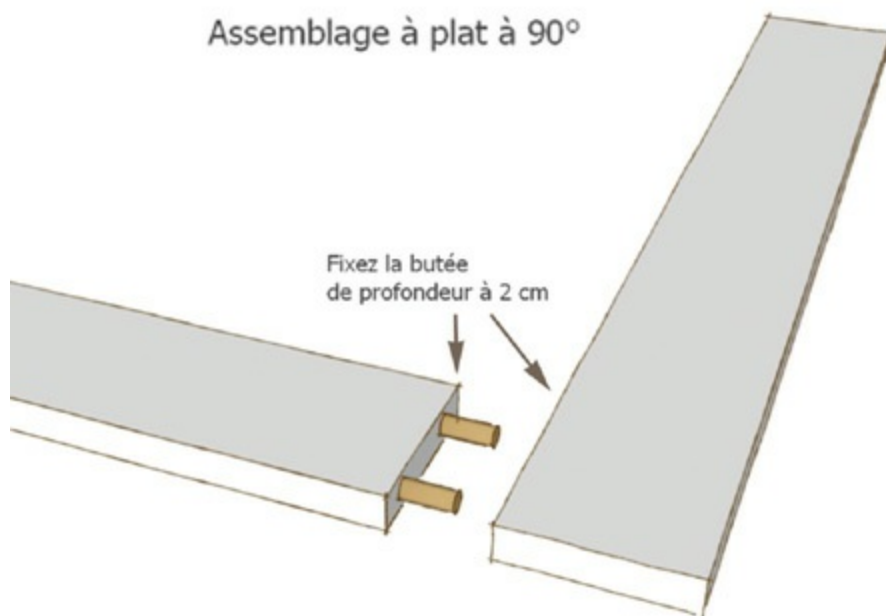
Les assemblages collés avec des tourillons

Pour réaliser ce type d'assemblage, vous aurez besoin de 1 mèche à bois de diamètre 6, 8 ou 10 mm, de 1 butée de profondeur, de 2 centreurs et de tourillons de diamètre correspondant à la mèche à bois. Il existe des coffrets où tous ces éléments sont regroupés pour un prix avantageux.

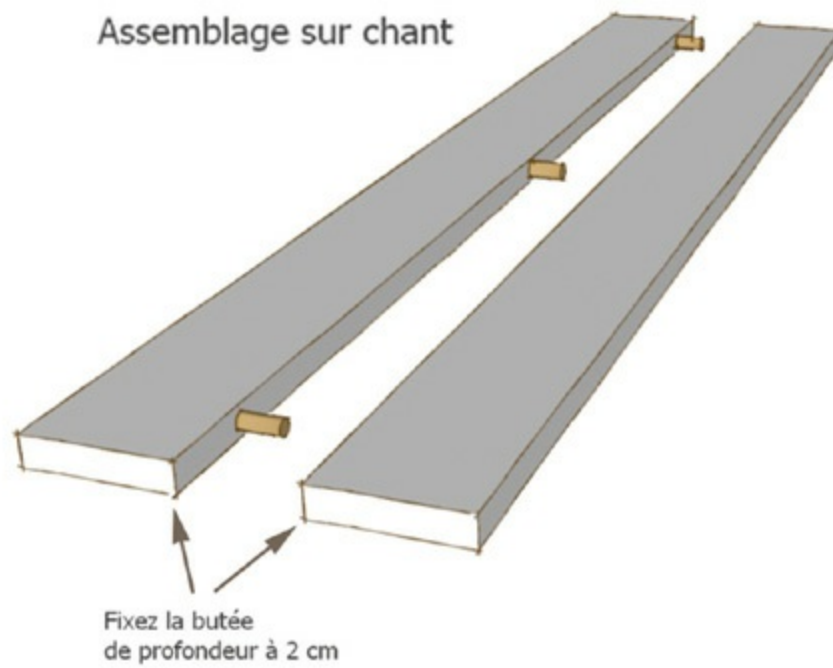
Par ailleurs, les guides de perçage permettent d'effectuer un perçage parfaitement droit. Ils sont idéaux pour les débutants.



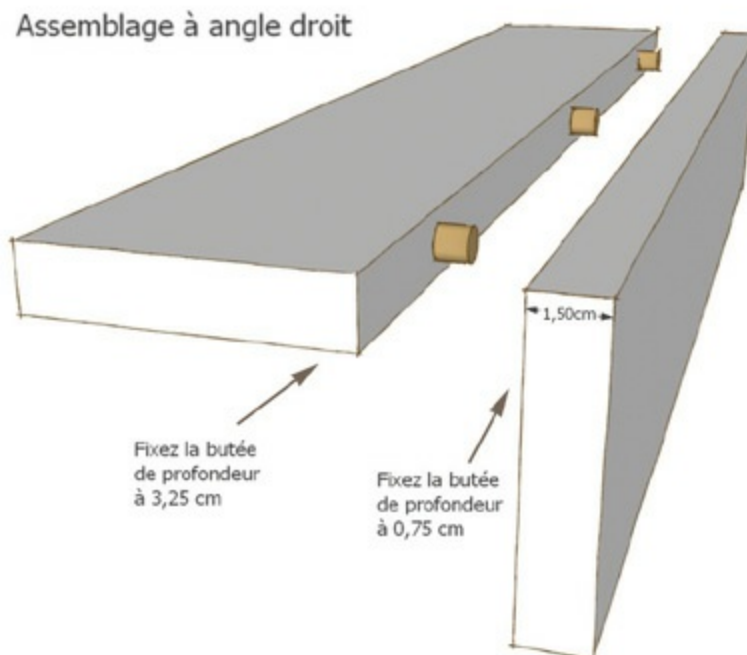
Les principaux types d'assemblages que vous allez rencontrer dans ce livre sont :



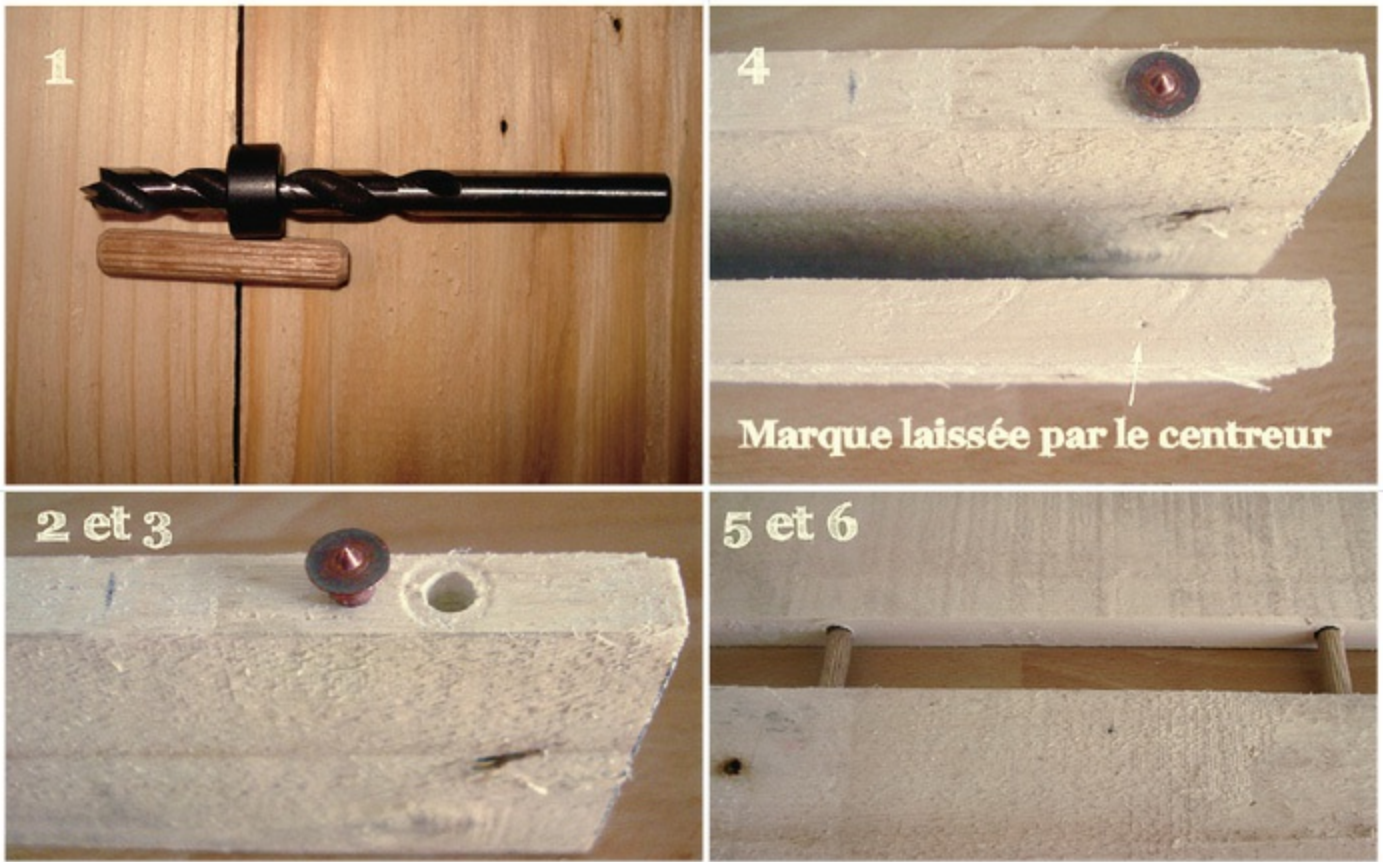
- les assemblages à plat à angle droit ;



- les assemblages sur chant, principalement utilisés pour la fabrication des panneaux ;



- les assemblages à angle droit.



Pour effectuer un assemblage collé avec des tourillons :

1. Déterminez la profondeur du perçage, puis fixez la butée de profondeur sur la mèche à bois.
2. Percez la première planche.
3. Placez le centreur dans le trou.
4. Positionnez et pressez la planche à assembler contre la planche que vous venez de percer pour marquer l'emplacement du perçage.
5. Percez la seconde planche dans la marque laissée par le centreur.
6. Effectuez tous les perçages avant de coller.

Encollez les tourillons et réintroduisez-les dans leur emplacement. Encollez les chants des planches, puis assemblez-les à l'aide d'un maillet. Maintenez l'assemblage serré avec des serre-joints jusqu'à séchage complet.

L'assemblage collé et vissé

Facile et rapide à réaliser, il nécessite de suivre les étapes suivantes :

1. positionnez les planches à assembler et maintenez-les avec des serre-joints ;
2. percez un avant-trou avec une mèche à bois de diamètre inférieur à la vis. Par exemple, pour une vis de 4 mm de diamètre, pré-percez avec une mèche de 3 mm ;
3. pour permettre l'encastrement de la tête de vis dans le bois, percez de quelques millimètres avec une mèche à bois ou un foret à fraiser à l'emplacement de l'avant-trou. Pour une vis de 4 mm de diamètre, utilisez une mèche à bois de 8 mm ;
4. vissez avec la perceuse-visseuse équipée d'un embout de vissage. Si vous utilisez

un tournevis à main, frottez le filet de la vis avec du savon ou une bougie, ainsi le vissage sera plus facile.

Un conseil : effectuez tous les perçages, puis dévissez, encollez les planches et revissez.

Les finitions

Avant de commencer, il est important de bien préparer les planches de palette pour pouvoir les travailler plus facilement.

- Rabotez les planches sur toutes les faces pour les nettoyer et les aplanir. Deux passages du rabot réglé à 0,75 mm par face suffisent.

Apportez un soin particulier aux chants lorsque vous devez assembler les planches de palette pour former un panneau.

- Poncez ensuite les planches avec un papier abrasif grain 40, sauf les chants.

Pour un meuble aux finitions brutes, ces deux étapes suffisent.

Pour un meuble à la finition plus soignée, il sera nécessaire de poncer chaque planche avant l'assemblage et à chaque étape de la fabrication, en utilisant un papier abrasif grain 80 puis 120, voire 240.

Boucher les trous

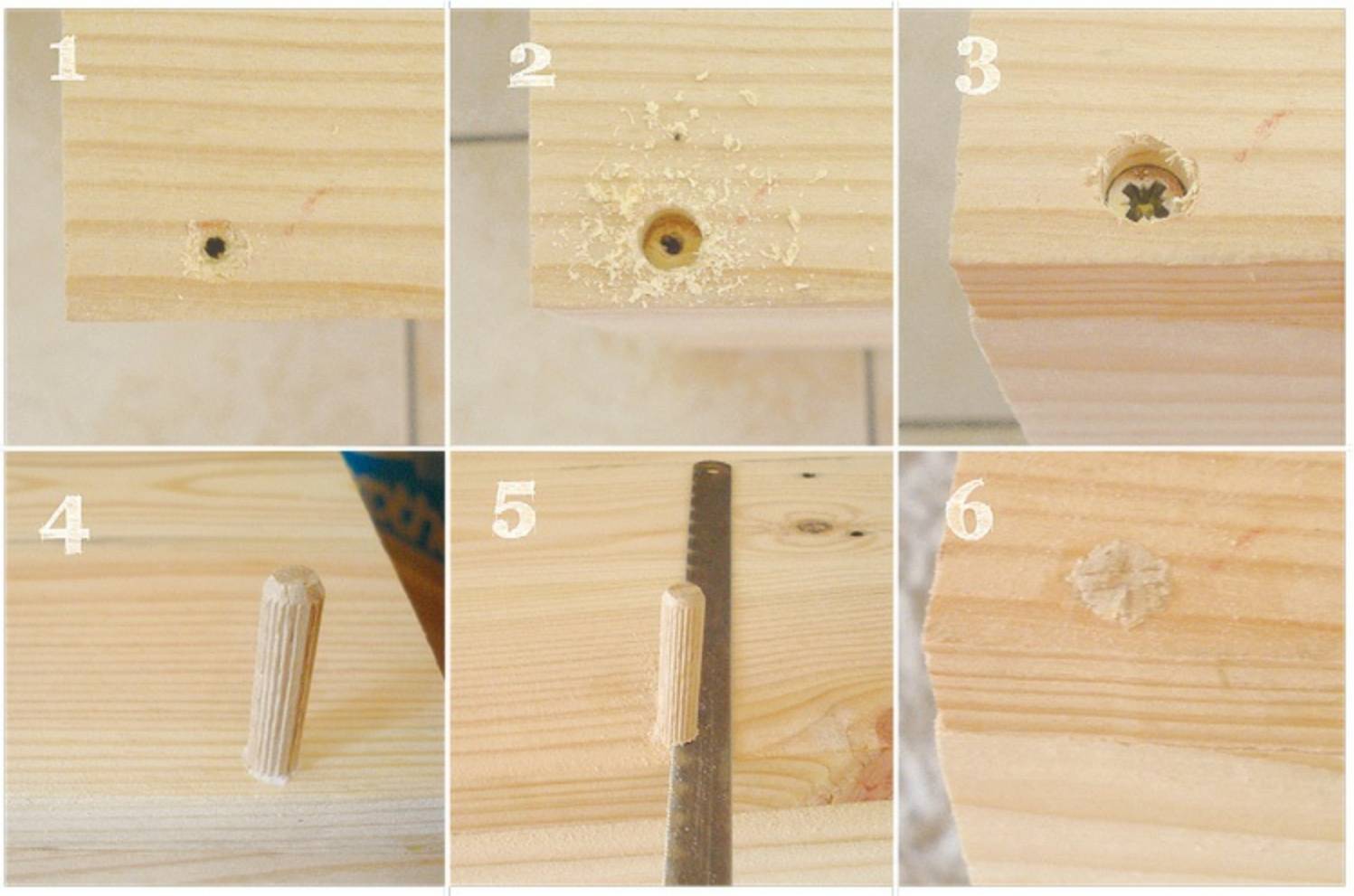
La pâte à bois

Elle est utilisée principalement pour boucher les trous laissés par les clous, les agrafes, pour la finition des panneaux et parfois pour boucher les trous laissés par les vis d'assemblage. L'inconvénient principal est que, outre le temps de séchage, certaines pâtes à bois se rétractent en séchant, ce qui nécessite une seconde application.

Les tourillons

Ils sont utilisés pour boucher les trous laissés par les vis d'assemblage. C'est une méthode pratique et rapide.

1. Percez vos planches pour procéder à l'assemblage par vissage.
2. Avec une mèche de 8 mm munie d'une butée de profondeur fixée à 0,75 mm, percez au même endroit.
3. Vissez pour assembler vos planches.



4. Collez un tourillon de 8 mm et laissez sécher.

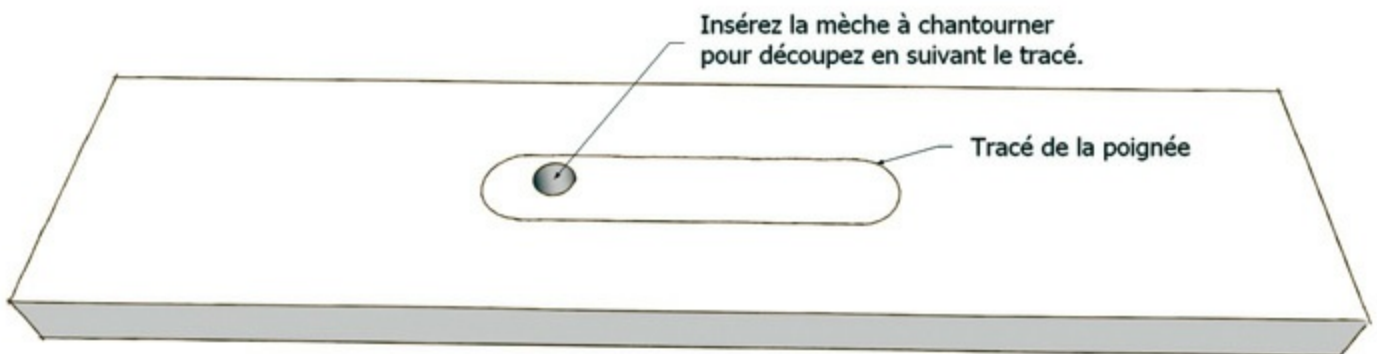
5. Sciez le tourillon.

6. Poncez.

Chantourner avec une scie sauteuse

Pour faire les découpes courbées nécessaires à la fabrication de meubles proposés dans ce livre, équipez votre scie sauteuse d'une lame dite « à chantourner ».

Après avoir reporté le patron de la découpe sur la planche, fixez-la à un établi avec des serre-joints. Découpez ensuite, en suivant attentivement le tracé. Prenez votre temps.



Pour éviter une pièce, par exemple les poignées d'un plateau, percez préalablement la partie à évider avec une mèche à bois d'un diamètre suffisamment grand pour

permettre le passage de la lame. Insérez la lame à chantourner, puis découpez en suivant le tracé.

Les recettes naturelles

La finition au thé

Cette finition donne au bois une belle teinte dorée.

- Dans un bol d'eau chaude, infusez 2 sachets de thé noir pendant 4 heures.
- Appliquez au pinceau sur le bois. Le nombre d'application dépend du résultat souhaité.
- Le mélange se conserve 2 ou 3 jours maximum.

La finition au marc de café, vinaigre blanc et laine d'acier

En appliquant ce mélange, le bois prend une teinte grisée qui lui donne un bel aspect vieilli.

- Mélangez 50 cl de vinaigre blanc, 1 cuillerée à soupe de marc de café et 1 morceau de laine d'acier d'environ 3 g.
- Laissez poser ce mélange environ 18 heures, puis filtrez-le. Plus la pose est longue, plus la teinte grisée sera foncée.
- Appliquez le mélange au pinceau sur le bois. Il faut compter 1 heure avant que la teinte se révèle.
- Le nombre d'application dépend du résultat souhaité.

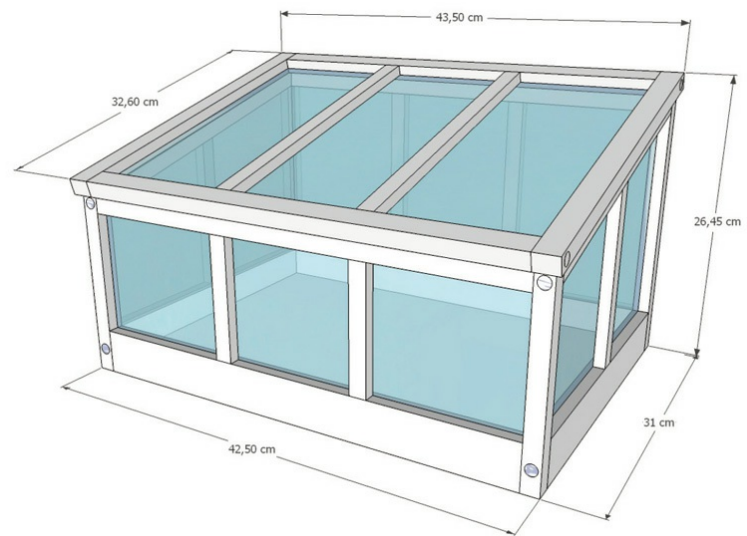
Pour finir, diluez fortement de la peinture blanche avec de l'eau et passez ce jus au pinceau.

Un conseil : testez le mélange dans un coin caché du meuble avant de l'appliquer sur la totalité.

Les créations

Mini-serre décorative

Voici une mini-serre qui vous permettra de créer un bel écrin pour vos plantes préférées. Effet déco garanti !



Temps de fabrication : 2 jours

Coût : 30 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

7 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1,5 cm

1 planche de contreplaqué mesurant 39,5 x 28 x 1 cm

24 vis à bois 4 x 30 mm

36 vis à bois 4 x 16 mm

36 rondelles plates diamètre intérieur 4 mm, diamètre extérieur 12 mm

20 clous tête d'homme de 30 mm de longueur

2 charnières à visser 15 x 25 mm

1 plaque de plexiglas mesurant 100 x 50 x 0,5 cm

1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique noir mat

1 pot de 0,5 litre de vernis incolore satiné

1 bombe de peinture aérosol spéciale fer 0,4 litre noir

Fabrication des côtés

1

Pour fabriquer un côté, découpez 1 planche mesurant 28 x 4 x 1,5 cm (en rouge), 1 baguette mesurant 17 x 1,5 x 1,5 cm (en jaune), 1 baguette mesurant 29,4 x 1,5 x 1,5 cm (en bleu), 1 baguette mesurant 25 x 1,5 x 1,5 cm (en violet).

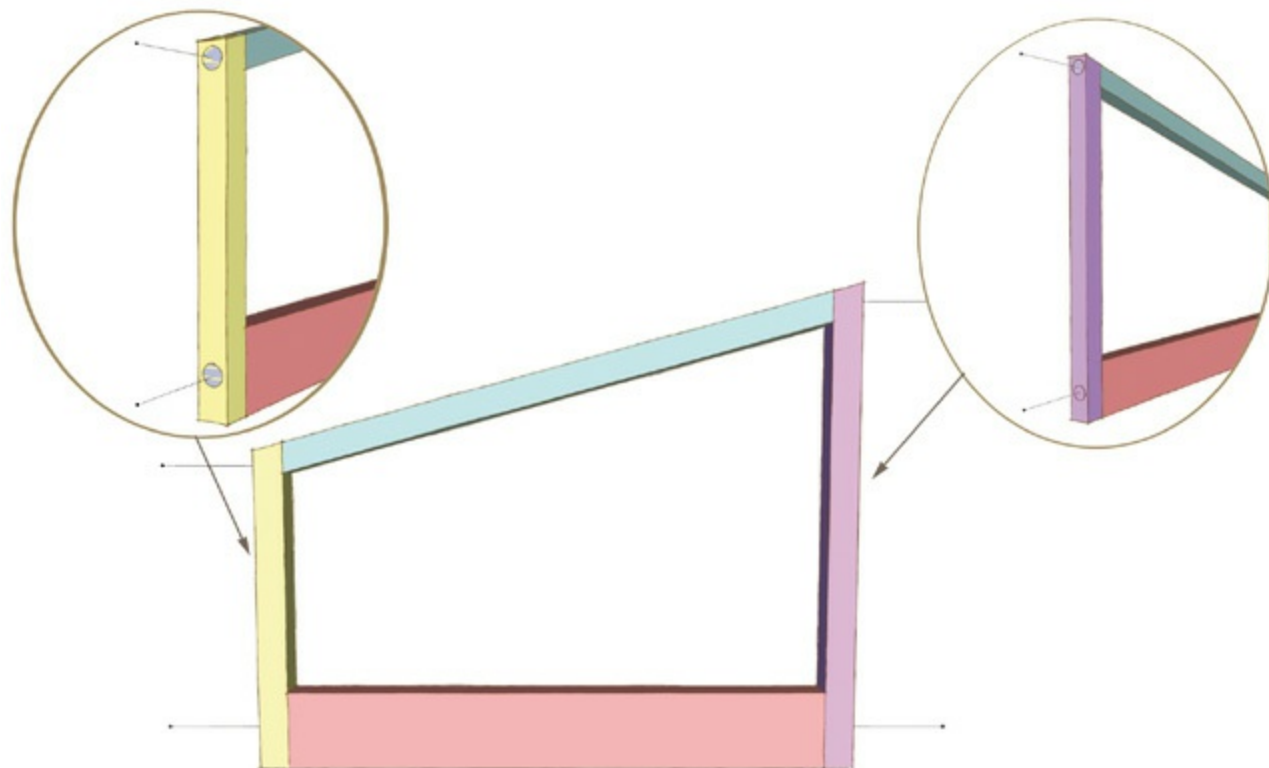
Découpez un angle de $15,2^\circ$ en onglet sur un côté de la baguette jaune et de la baguette violette. Découpez les 2 côtés de la baguette bleue selon un angle de $15,2^\circ$ en onglet.



2

Assemblez les baguettes pour former un côté en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois. Laissez sécher, puis poncez.

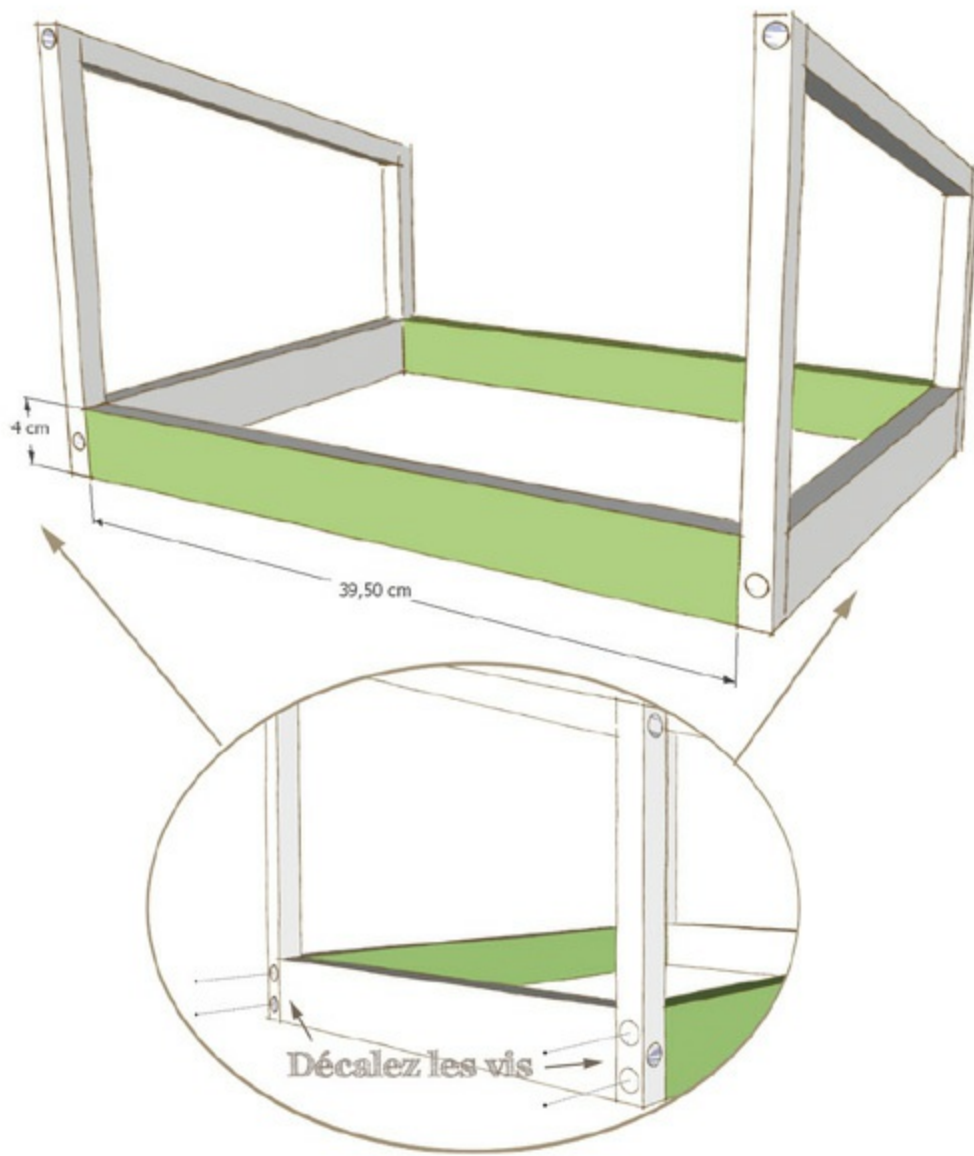
Fabriquez ainsi 2 côtés identiques.



Assemblage de la mini-serre

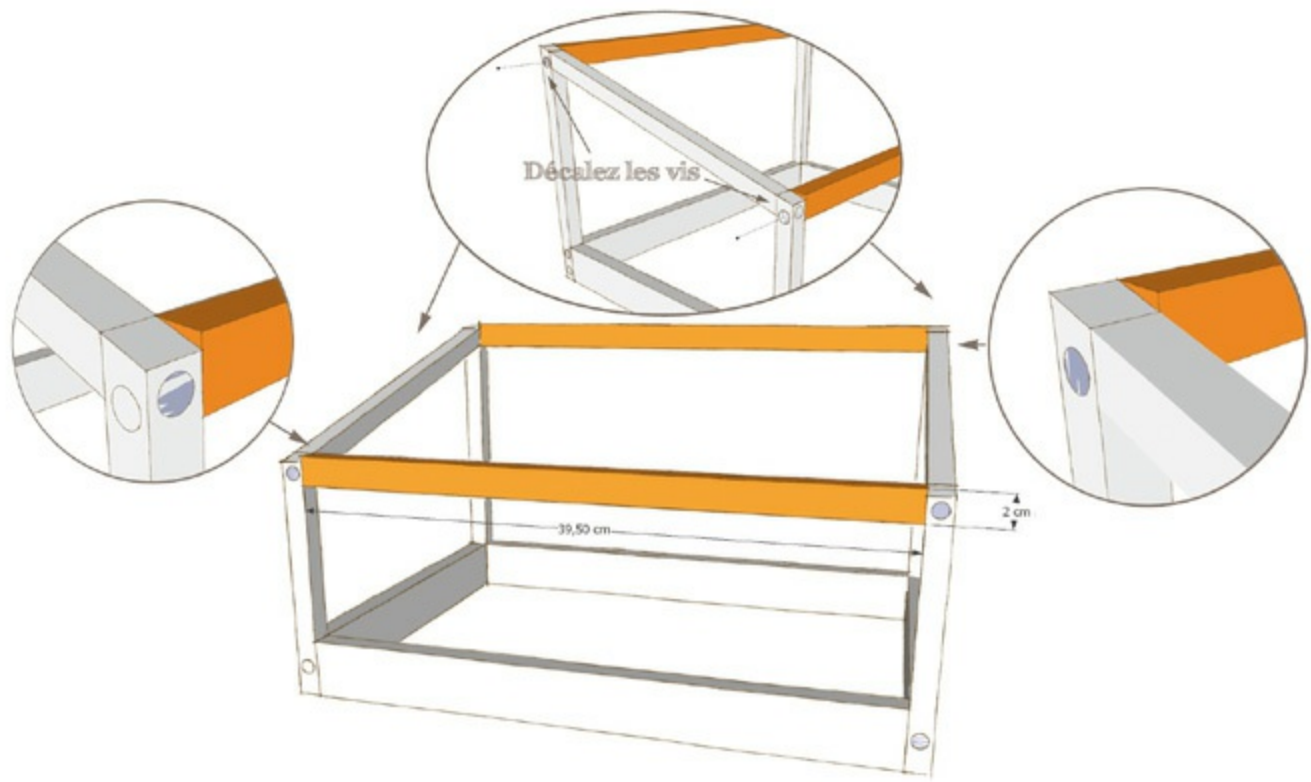
1

Découpez 2 planches mesurant 39,5 x 4 x 1,5 cm et assemblez-les aux côtés en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois.



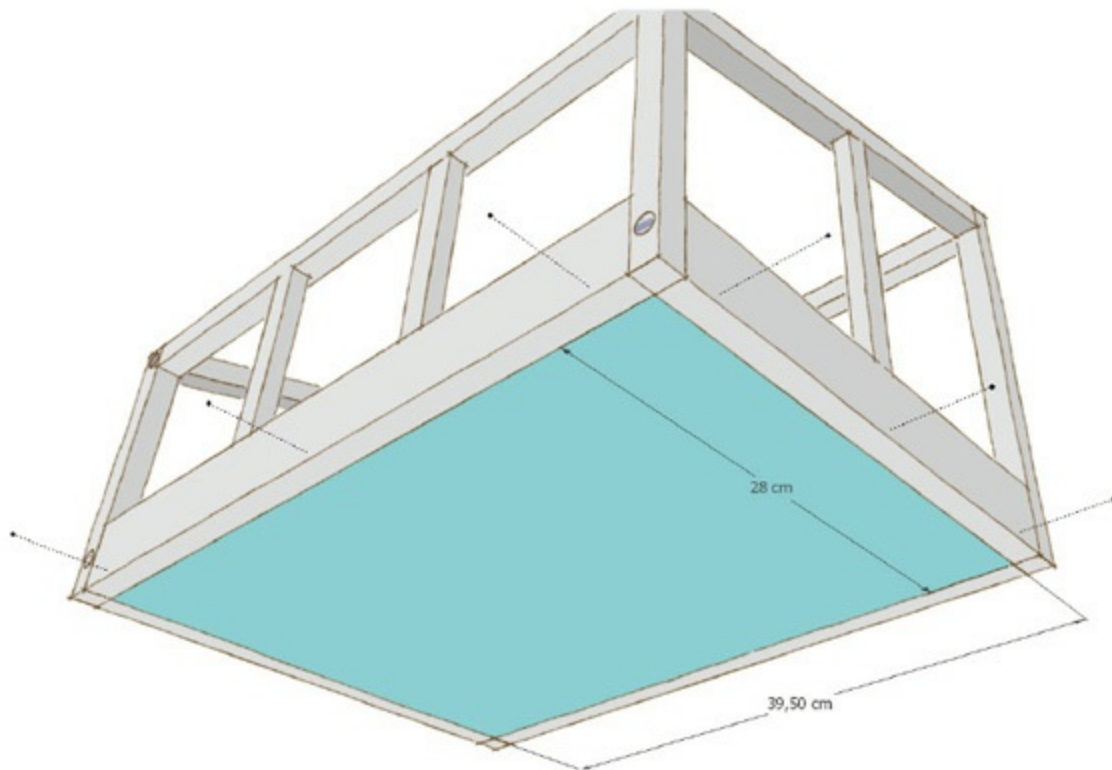
2

Découpez 2 baguettes mesurant 39,5 x 2 x 1,5 cm. Assemblez-les à la mini-serre en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois. Poncez-les pour leur donner la même inclinaison que les côtés.



3

Pour le fond, assemblez la planche de contreplaqué à la mini-serre en collant et clouant.

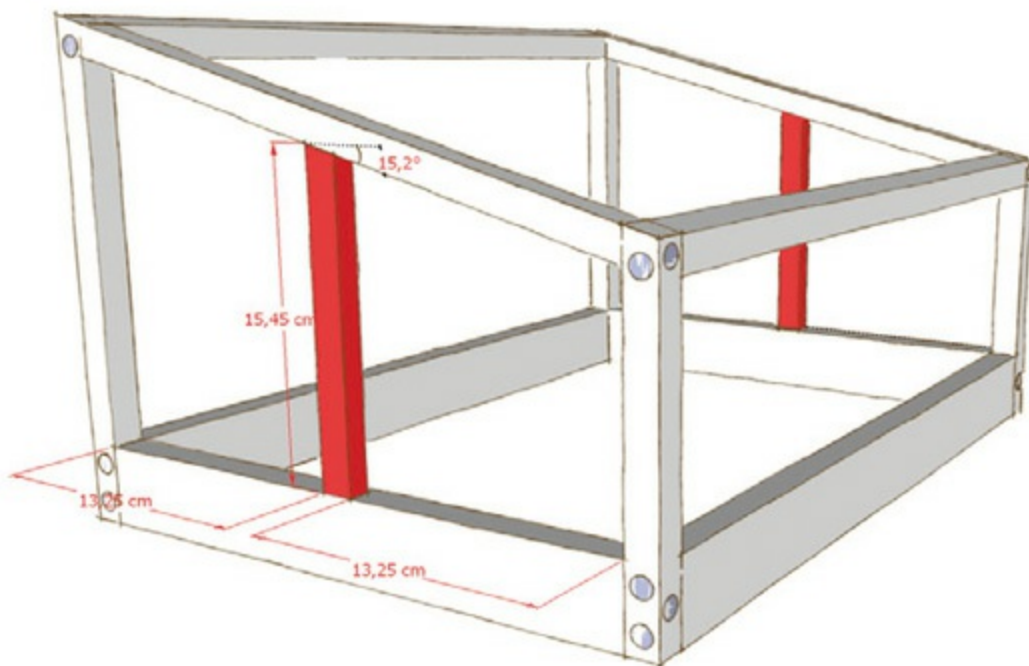


Fabrication des traverses

1

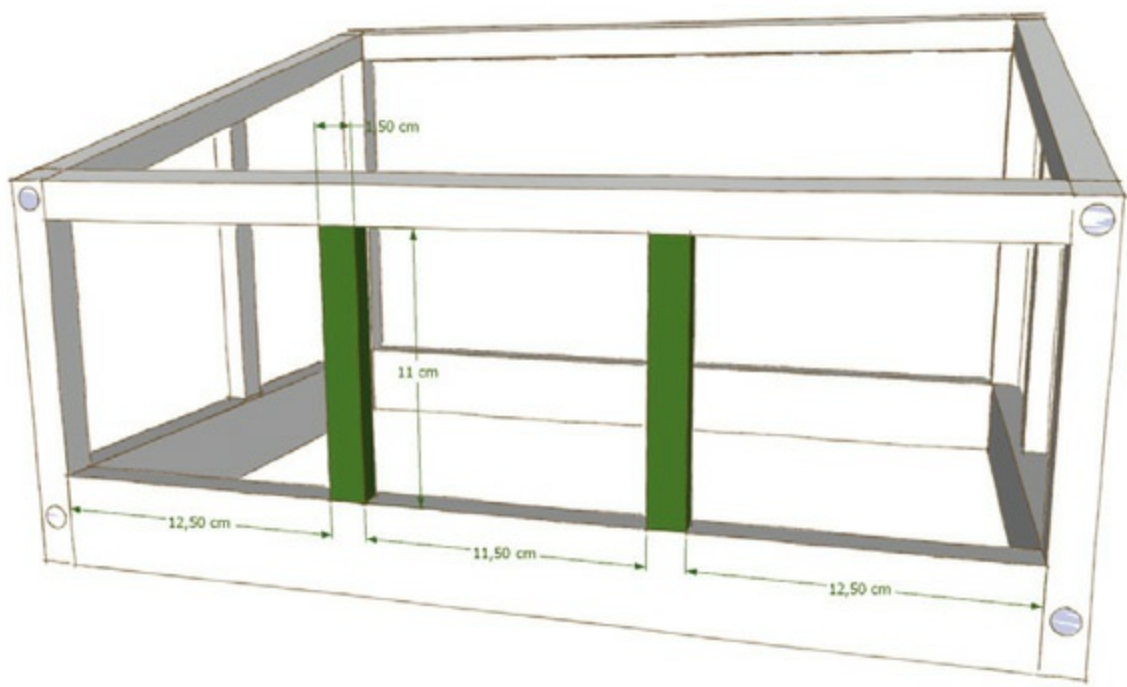
Les traverses mesurent toute 1 cm d'épaisseur.

Pour les côtés : découpez 2 baguettes mesurant 15,45 x 1,5 cm (en rouge) et coupez un côté selon un angle de 15,2° en onglet.

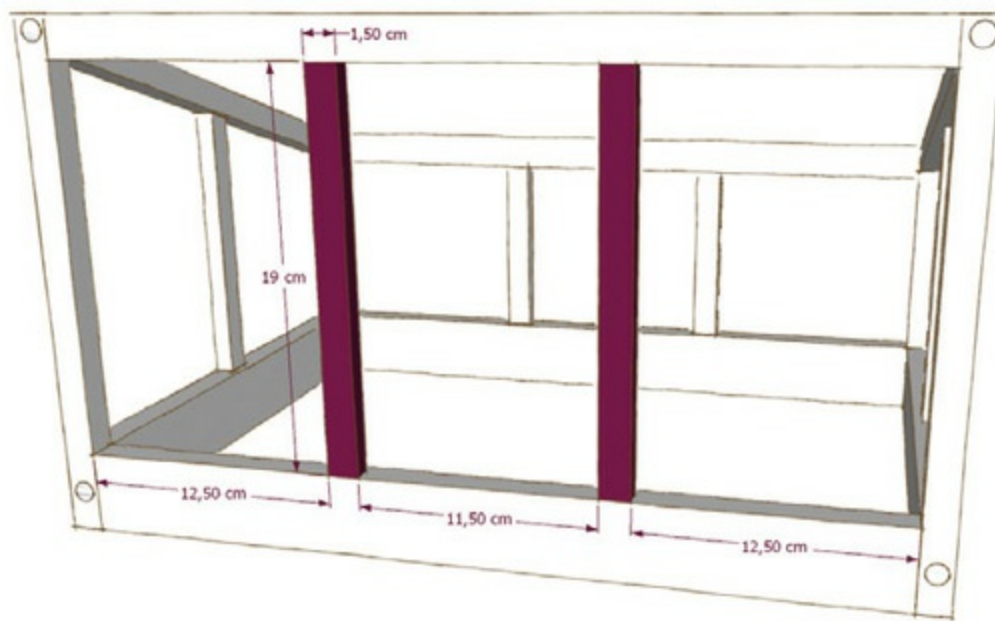


Assemblez-les à la mini-serre en collant.

Pour la face avant : découpez 2 baguettes mesurant 11 x 1,5 cm (en vert).



Pour la face arrière : découpez 2 morceaux mesurant 19 x 1,5 cm (en violet).



Fabrication du couvercle

2 Découpez 2 baguettes mesurant 39,5 x 2 x 1,5 cm (en rouge) et 2 baguettes mesurant 32,6 x 2 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois.



3 Pour les traverses, découpez des baguettes mesurant 28,6 x 1,5 x 1 cm (en jaune). Collez-les au couvercle de la mini-serre.



Finitions

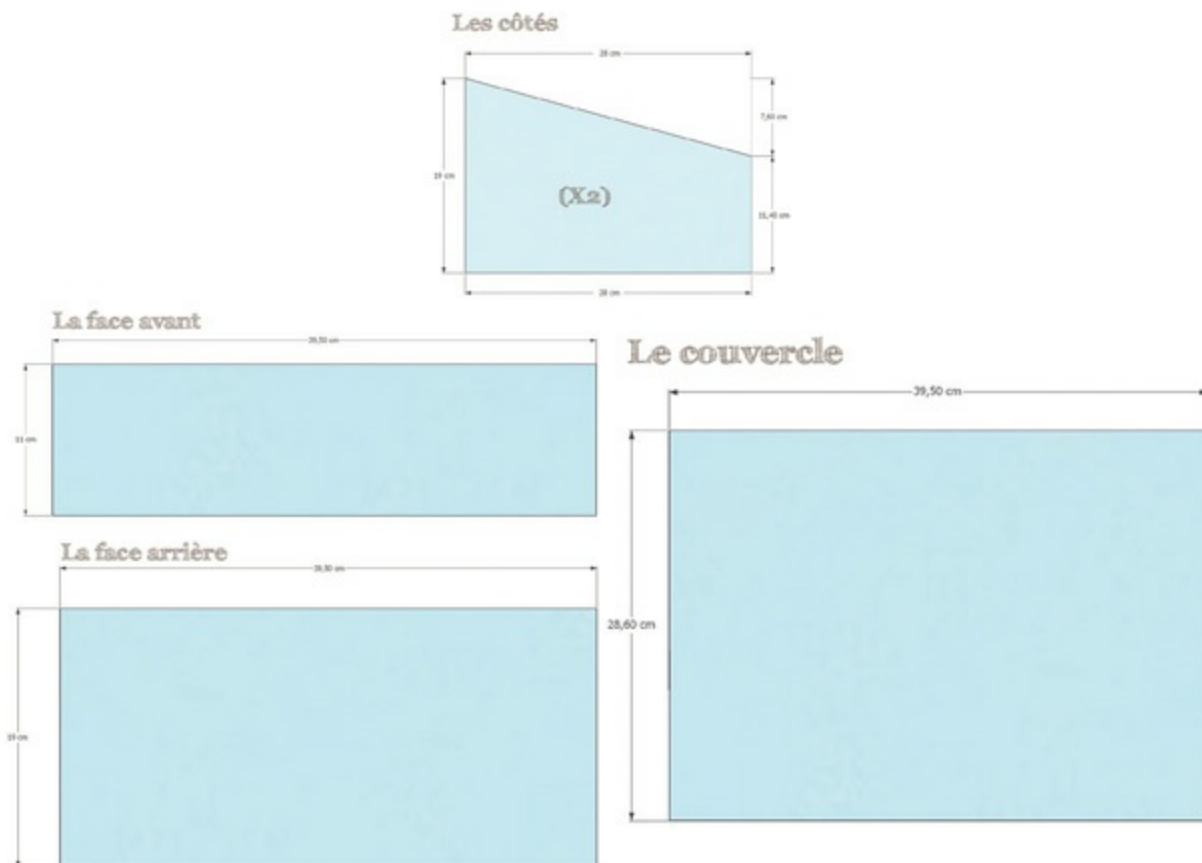
Passez 2 couches de peinture noire sur la mini-serre et son couvercle. Passez ensuite 2 couches de vernis incolore satiné sur la mini-serre, son couvercle et le fond.

Vissez les charnières à l'arrière de la mini-serre et du couvercle.

1

Découpez le vitrage dans le plexiglas à l'aide d'une scie sauteuse :

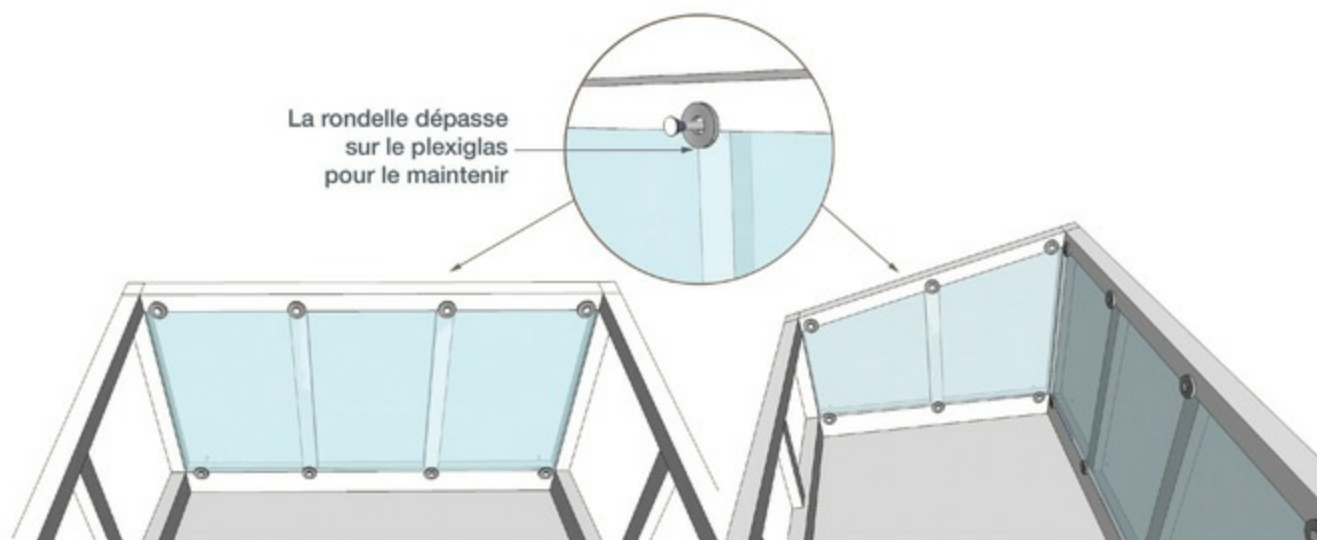
- pour les côtés, 2 rectangles mesurant 28 x 19 x 0,5 cm que vous recouperez en suivant les indications du schéma ;
- pour la façade avant, 1 rectangle mesurant 39,5 x 11 x 0,5 cm ;
- pour la façade arrière, 1 rectangle mesurant 39,5 x 19 x 0,5 cm ;
- pour le couvercle, 1 rectangle mesurant 39,5 x 28,6 x 0,5 cm.



2

Fixez le plexiglas sur la mini-serre et son couvercle en vissant une rondelle plate dans le bois avec des vis 4 x 16 mm. Placez les rondelles dans les angles et au niveau des traverses, en haut et en bas.

Peignez les rondelles et les vis en noir avec la peinture spécial fer.



3

Pour finir, découpez une baguette mesurant 25 x 1,5 x 1,5 cm (en rouge), qui permettra de maintenir la serre ouverte pour une bonne circulation de l'air et ainsi éviter trop d'humidité.

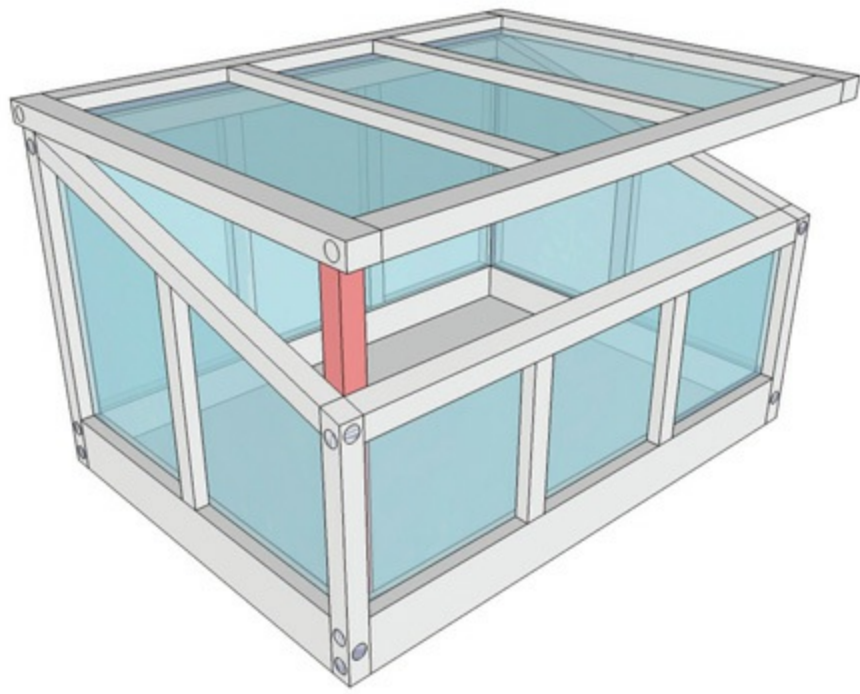
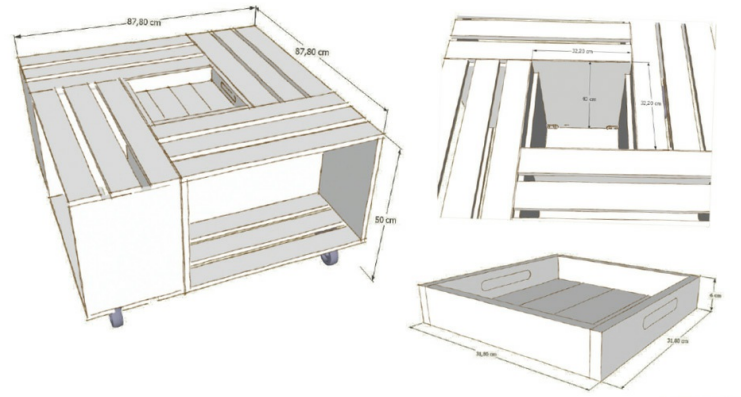


Table basse bar

Cette table basse ultra - tendance dissimule un rangement bar en son centre. Il suffit de soulever le plateau central pour le découvrir.



Temps de réalisation : 6 jours

Coût : 80 euros

Niveau : difficile



FOURNITURES

- 16 planches de palette mesurant 60 x 8,5 x 1,5 cm
- 9 planches de palette mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm
- 4 planches de palette mesurant 80 x 7,5 x 1,5 cm
- 4 planches de médium mesurant 60 x 40 x 0,3 cm
- 2 tablettes de pin lamellé-collé mesurant 200 x 40 x 1,8 cm
- 2 planches de médium ou de contreplaqué mesurant 34 x 32 x 1,5 cm (à récupérer sur de vieux meubles)
- 1 planche de mélaminé blanc mesurant 44 x 44 x 1,5 cm (à récupérer sur un vieux meuble)
- 108 vis à bois 4 x 45 mm
- 40 vis à bois 4 x 30 mm

32 vis à bois 4 x 25 mm
12 vis à bois 4 x 20 mm
80 vis à bois 4 x 16 mm
60 tourillons de 8 mm de diamètre
30 tourillons de 6 mm de diamètre
8 pattes d'assemblage 100 x 35 mm
4 équerres de chaise 30 x 30 mm
2 roulettes pivotantes à platine de 50 mm diamètre supportant un poids de 40 kg
2 roulettes pivotantes à platine de 50 mm diamètre avec frein supportant un poids de 40 kg
du vinaigre blanc
du marc de café
de la paille de fer
un fond de peinture acrylique blanc mat
1 pot de 0.5 litre de vernis incolore satiné spécial plan de travail
de la cire incolore

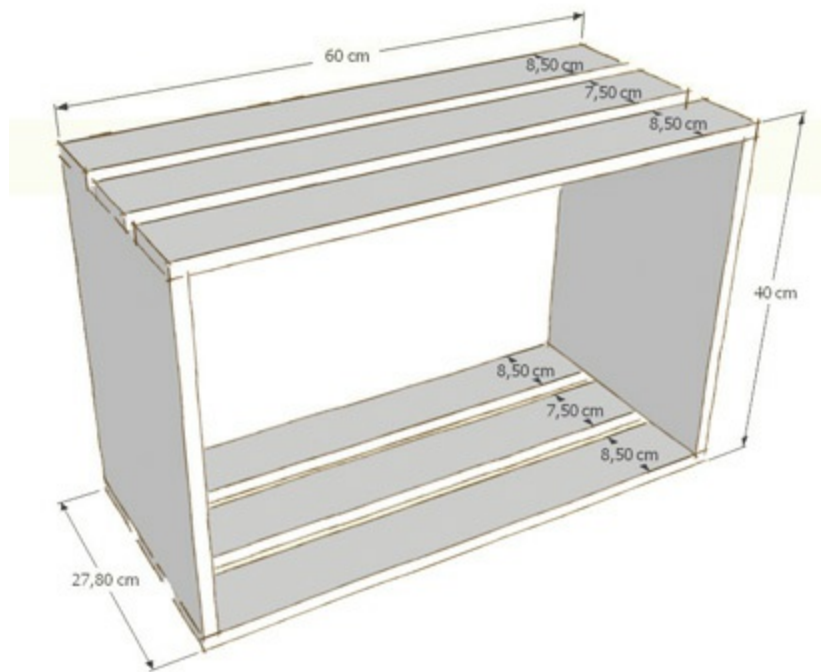
Fabrication des caisses

La table est constituée de 4 caisses identiques.

- 1 Pour fabriquer une caisse, utilisez 4 planches mesurant 60 cm x 8,5 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 60 cm x 7,5 x 1,5 cm.

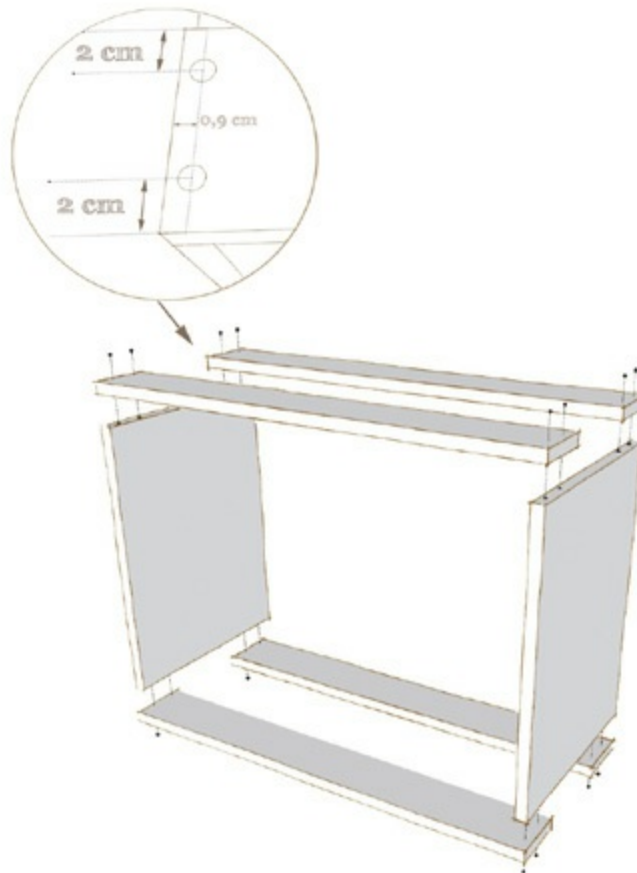
Rabotez-les et poncez-les avec du papier abrasif grain 40.

Dans le panneau de pin lamellé-collé, découpez 2 planches mesurant 37 x 27,5 cm.



2

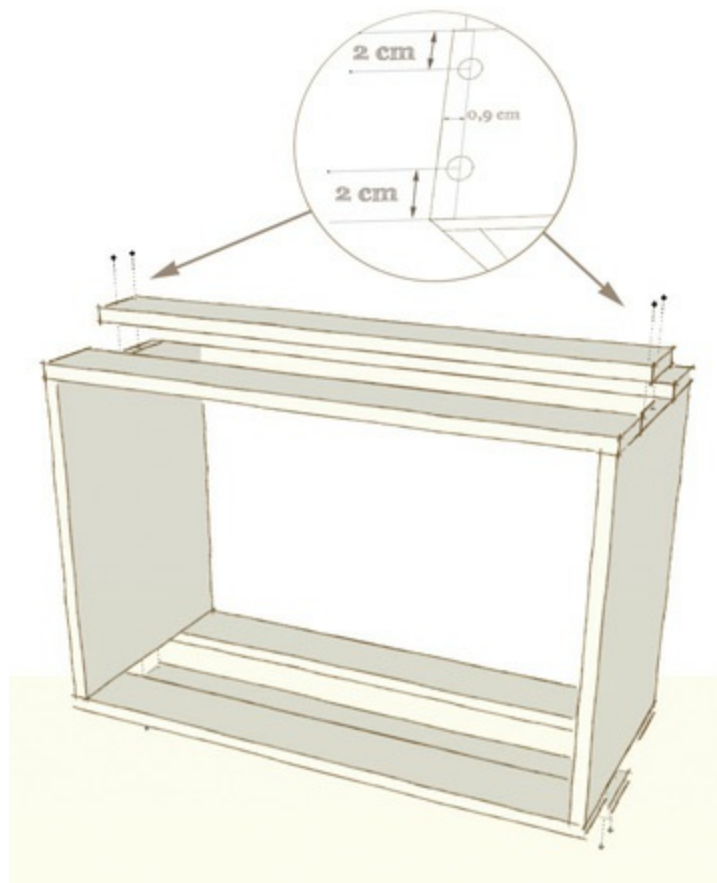
Vissez les planches de palette de 8,5 cm de largeur dans les planches de pin lamellé-collé en vérifiant l'équerrage. Utilisez des vis 4 x 45 mm.



Vissez les planches mesurant 7,5 cm de largeur en les centrant. L'espace de chaque côté est de 1,5 cm.

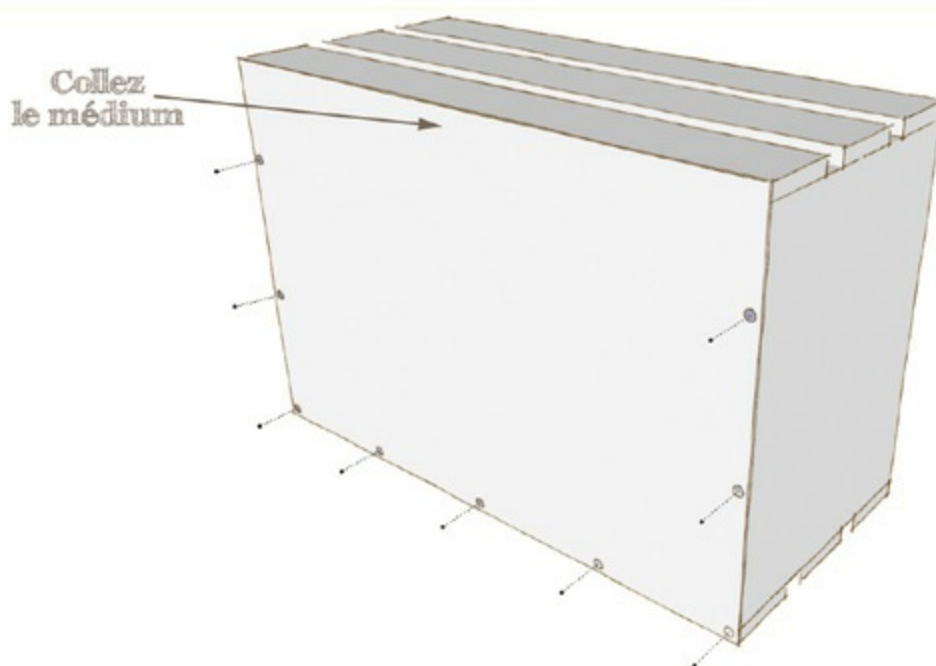
Poncez l'intérieur et l'extérieur de la caisse avec du papier abrasif grain 80.

Sur le dessus du plateau, bouchez les trous laissés par les vis en utilisant des tourillons de 8 mm de diamètre. Pour la méthode, reportez-vous ici.



3

Collez et vissez une planche de médium au dos de la caisse, sauf sur la partie haute qui sera seulement collée. Utilisez des vis 4 x 30 mm. Poncez le contour du médium.

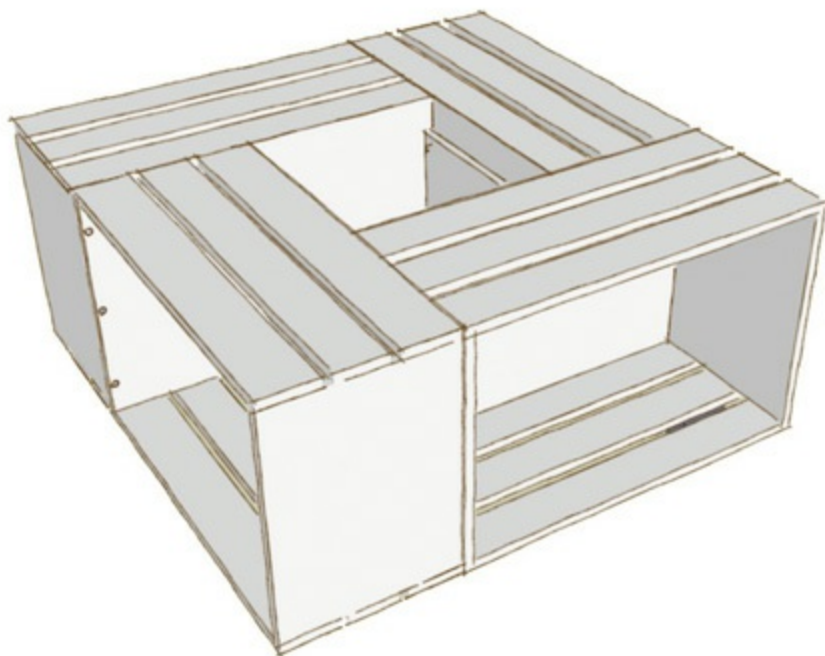


Fabriquez ainsi 4 caisses identiques.

Assemblage des caisses

1

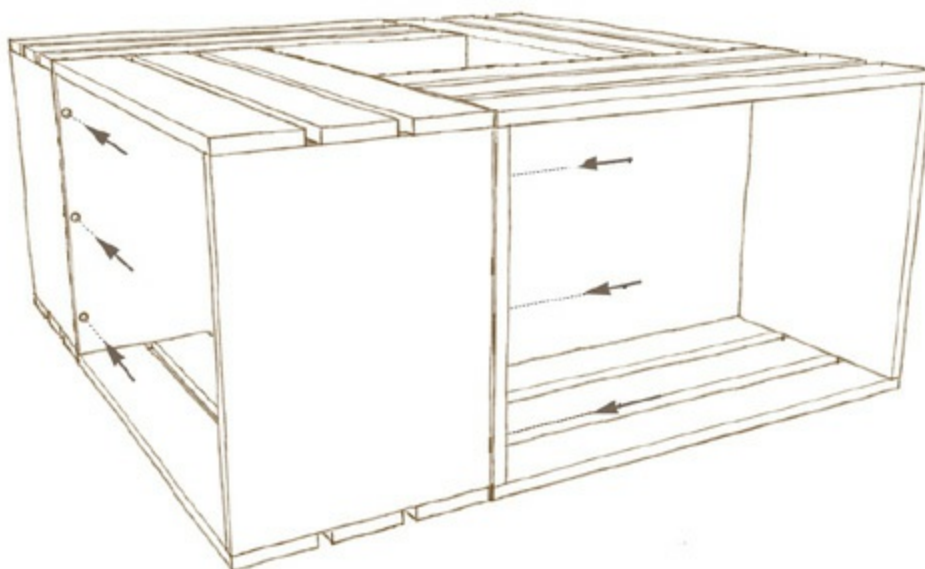
Disposez les caisses comme indiqué sur le schéma ci-contre.



2

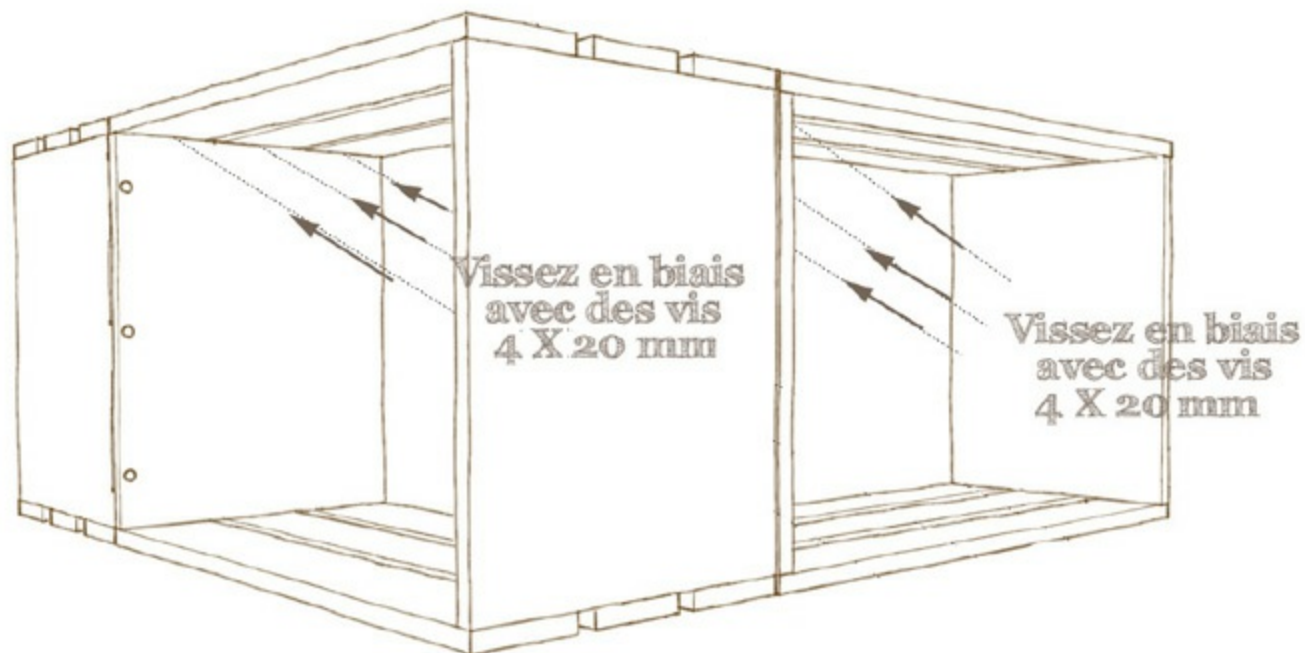
Assemblez-les en les vissant avec des vis 4 x 45 mm...

Assemblez les caissons
avec des vis 4 X 45 mm



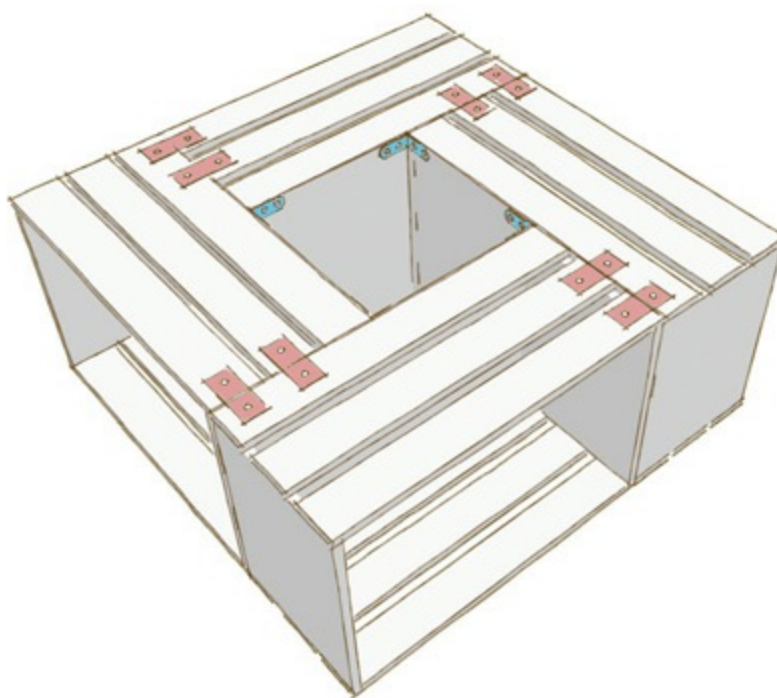
3

... et en vissant des vis 4 x 20 mm en biais sous le plateau.



4

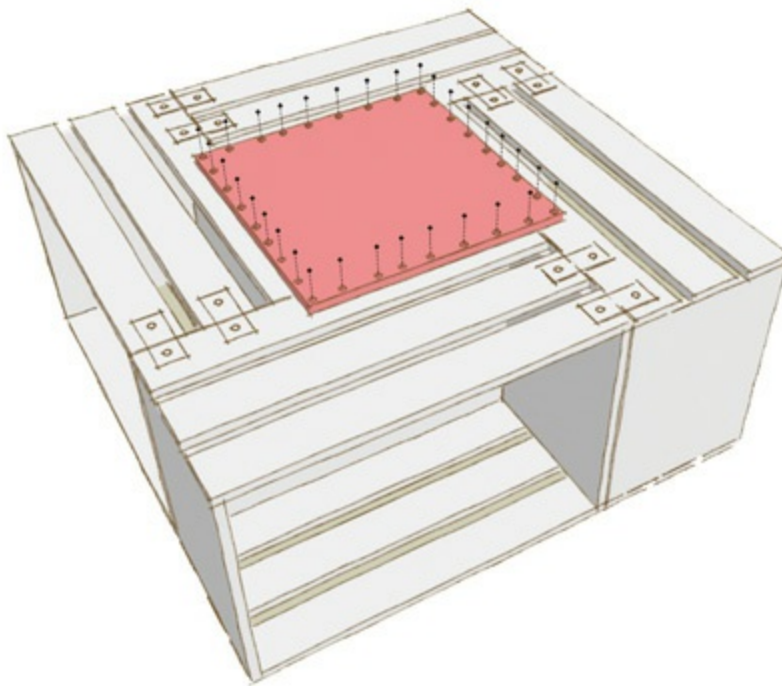
Pour terminer l'assemblage, retournez la table et vissez les pattes d'assemblage (en rouge) et les équerres à l'intérieur du caisson (en bleu). Utilisez des vis 4 x 16 mm.



Fabrication du caisson

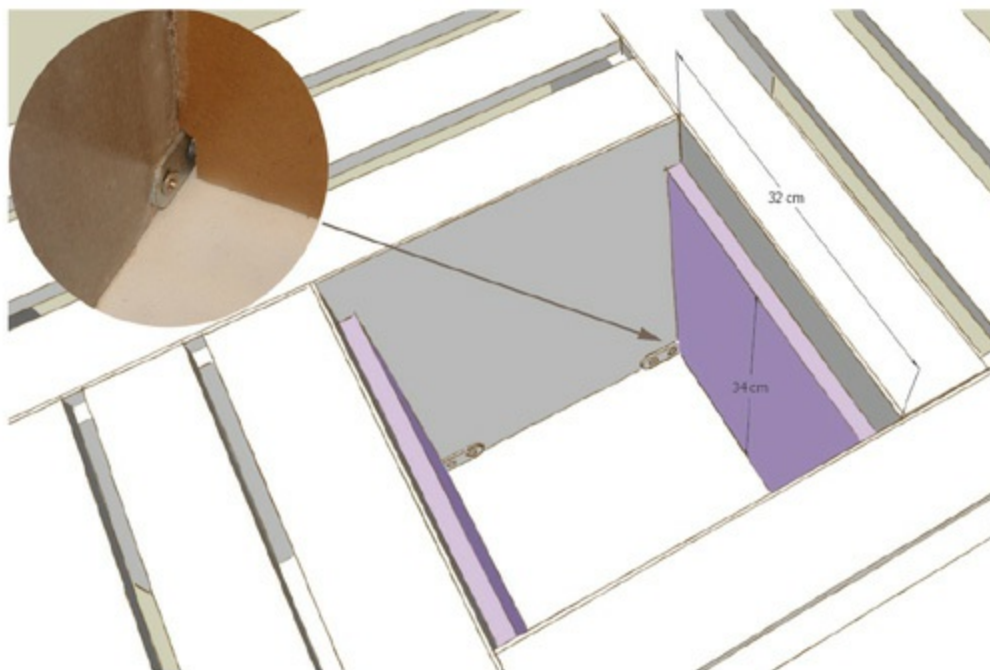
1

Fermez le caisson avec la planche de mélaminé. Vissez-la sur l'envers du meuble avec des vis 4 x 25 mm.



2

À l'intérieur du caisson, collez les 2 planches mesurant 34 x 32 x 1,5 cm face à face (en violet sur le schéma). Le plateau va reposer sur ces planches. Avant de les coller, creusez la forme des équerres dans le bas des planches avec un ciseau à bois.



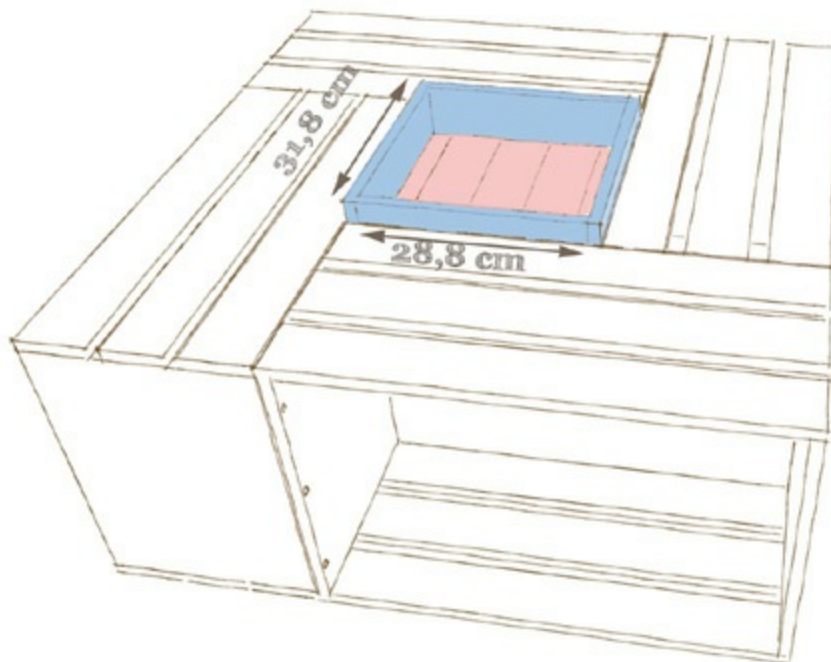


Fabrication du plateau

1 Pour fabriquer un plateau ajusté, découpez 5 planches de 31,8 x 7,5 x 1,5 cm pour le fond (en rouge). Assemblez-les par collage et tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici. Poncez-les avec un papier abrasif grain 40.

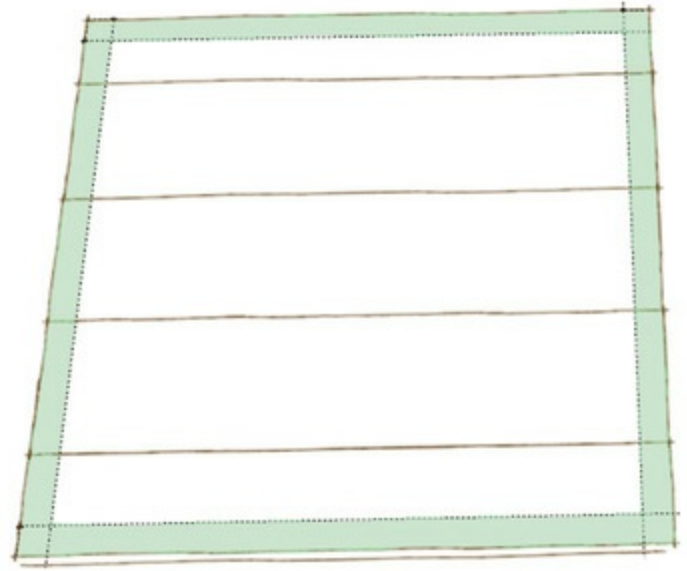
Découpez à la scie sauteuse pour obtenir une planche mesurant 31,8 x 31,8 x 1,5 cm.

Pour les côtés (en bleu), découpez 4 planches bien ajustées aux dimensions du caisson, c'est-à-dire 2 planches mesurant 31,8 x 7,5 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 28,8 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu). Poncez-les avec un papier abrasif grain 40.



2

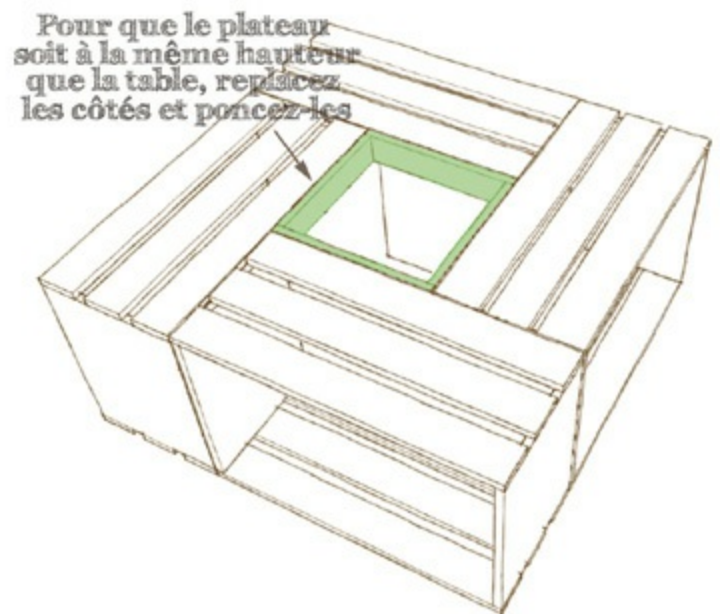
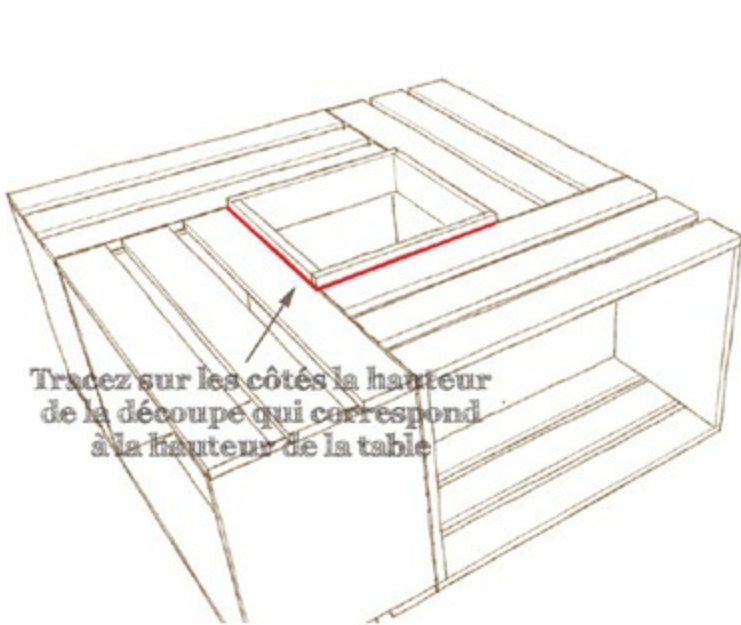
Tracez sur le fond du plateau les contours intérieurs des côtés (en rouge). Découpez à la scie sauteuse le surplus (en vert) en suivant le tracé pour ajuster le fond aux dimensions.



3

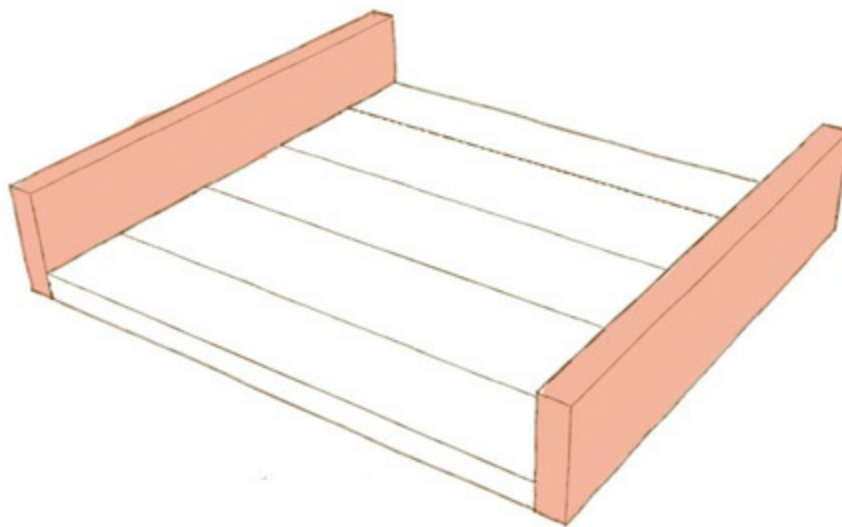
Pour ajuster les côtés en hauteur, replacez-les à leur emplacement dans le caisson, sans le fond. Tracez sur l'extérieur des 4 côtés un trait à la hauteur du plateau et découpez à la scie sauteuse en suivant ce trait.

Remplacez-les encore une fois à leur emplacement dans la table (en vert) et poncez avec un papier abrasif grain 80.



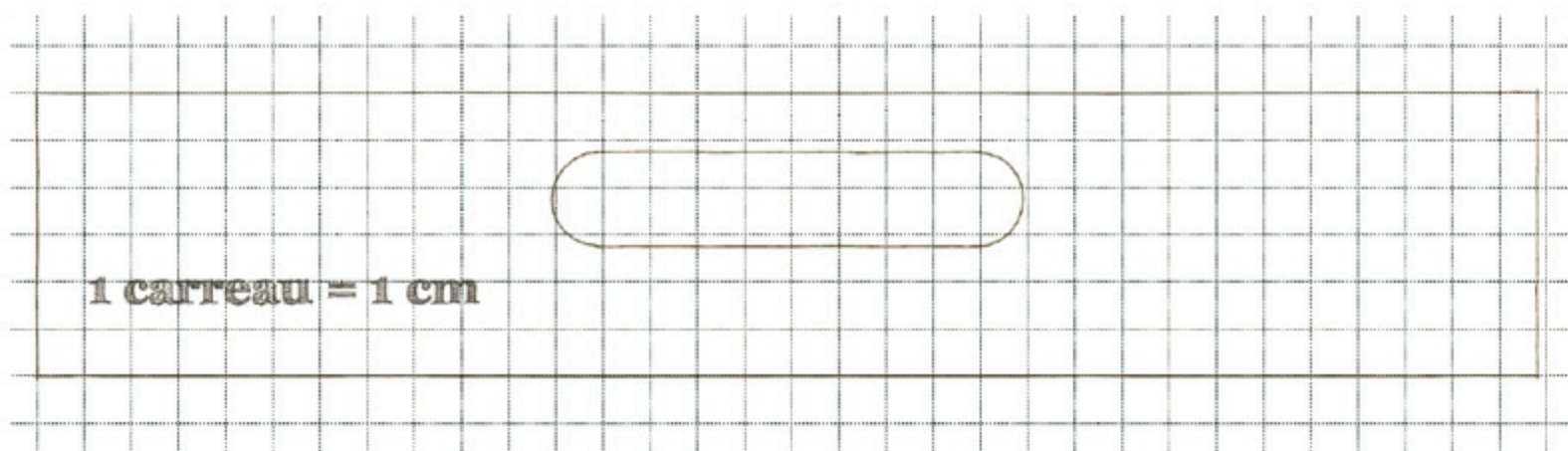
4

Assemblez le plateau, en commençant par les petits côtés, en collant et en utilisant des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la méthode, reportez-vous [ici](#).



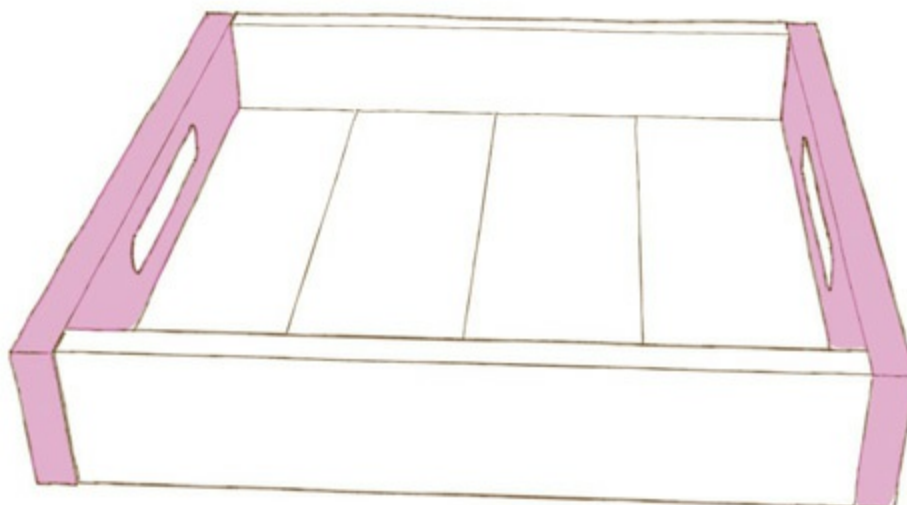
5

Relevez le patron des poignées, reportez-les sur les grands côtés et découpez avec la scie sauteuse. Pour la technique, reportez-vous ici.



6

Assemblez en collant et avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Ensuite, ajustez votre plateau pour qu'il entre parfaitement dans la table en ponçant ou rabotant les côtés.



Finitions

Teintez le bois d'un mélange de vinaigre blanc, de marc de café et de laine d'acier. Pour la recette, reportez-vous [ici](#).

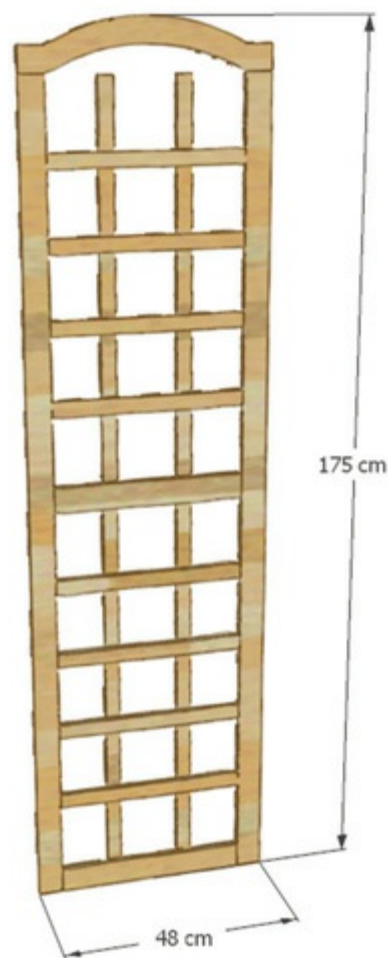
Ensuite, passez une couche de peinture blanche fortement diluée à l'eau sur la totalité de la table.

Pour finir, protégez la table avec 2 couches de vernis incolore spécial plan de travail. Passez de la cire incolore sur les côtés du plateau pour que celui-ci entre bien dans l'espace du coffre de rangement.

Vissez les 4 roulettes pivotantes à platine sous la table avec des vis 4 x 16 mm.

Treillis

Parfait pour cacher et décorer un mur disgracieux au jardin ou sur un balcon, ce treillis sera également le support idéal pour une plante grimpante.



Temps de fabrication : 8 heures

Coût : 2 euros

Niveau : facile



FOURNITURES

3 planches mesurant 250 x 10 x 1,5 cm récupérées sur une palette cimentière

12 tourillons de 8 mm de diamètre

20 vis à bois 4 x 25 mm

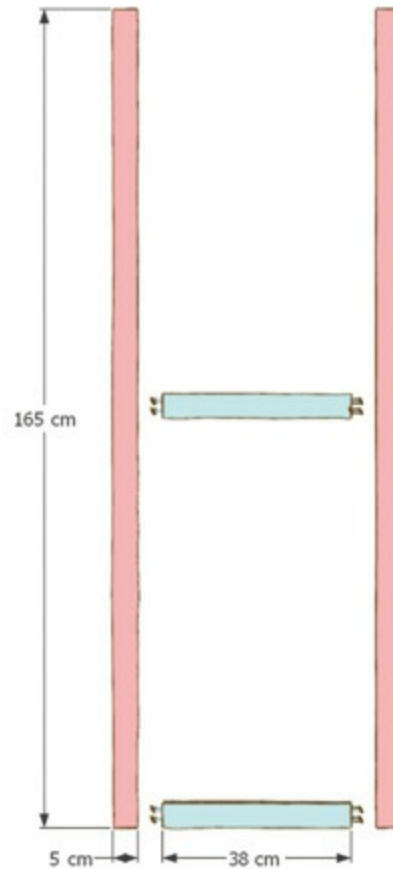
2 vis à bois 4 x 60 mm

1 litre d'huile de lin

Fabrication de la structure

1

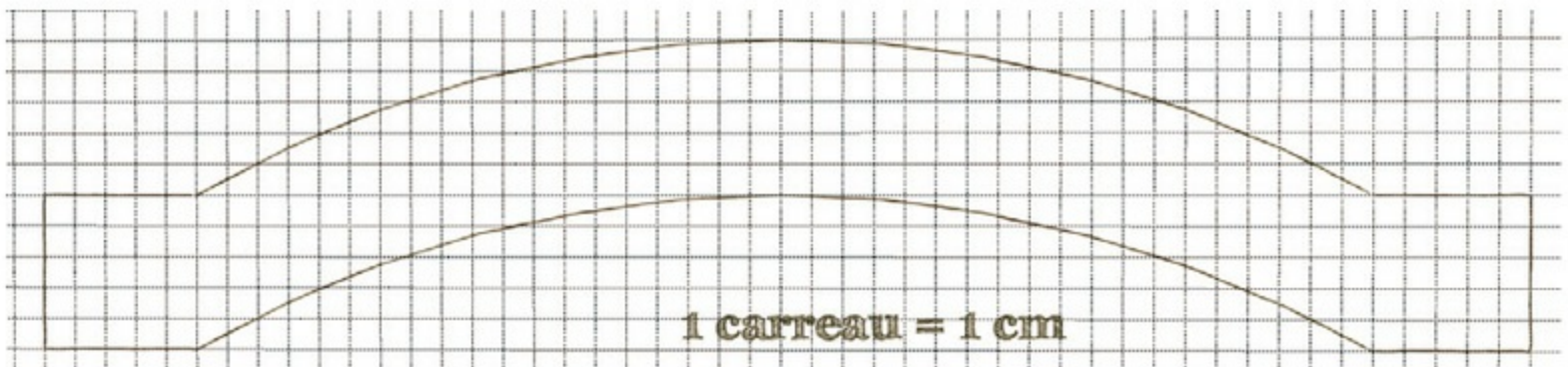
Découpez 2 planches mesurant 165 x 5 x 1,5 cm (en rouge) et 2 planches mesurant 38 x 5 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les en collant avec des tourillons en plaçant la traverse du milieu à 82,5 cm du bas. Pour la méthode, reportez-vous ici.



2

Découpez une planche mesurant 48 x 10 x 1,5 cm.

Relevez le patron de la planche du haut, puis reportez-le sur la planche jaune. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



3

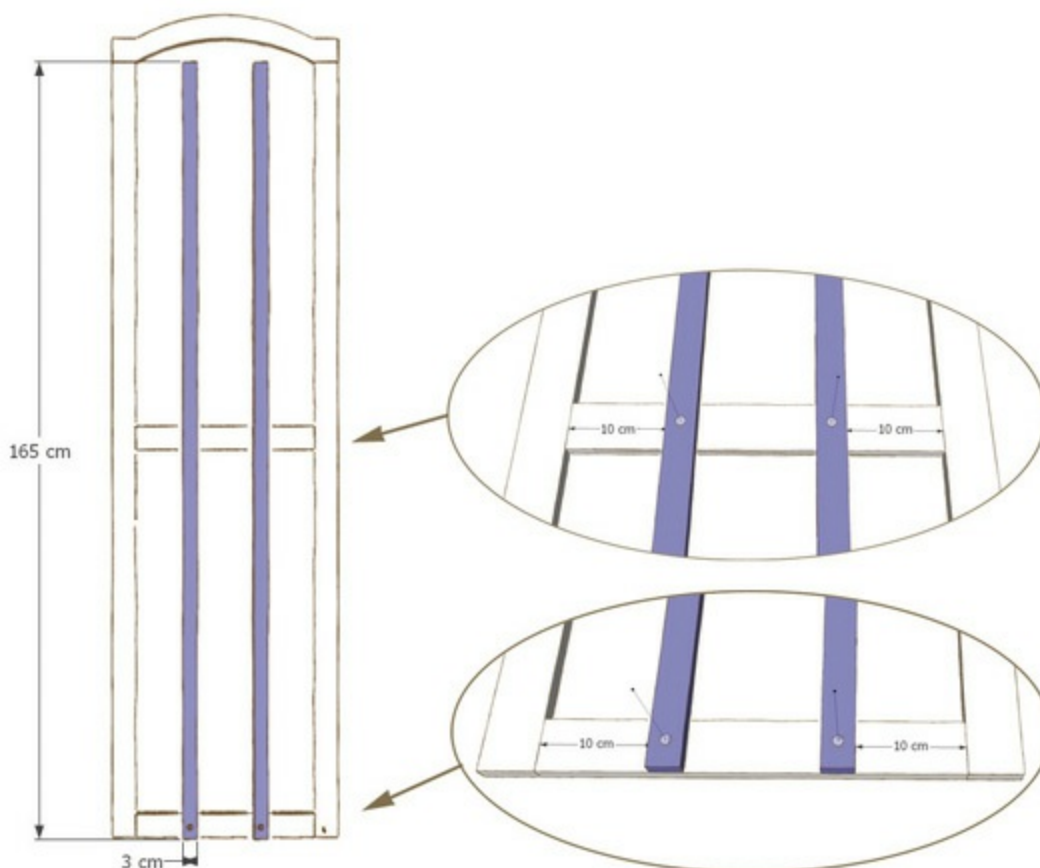
Assemblez-la à la structure en collant et avec des tourillons. Pour la méthode, reportez-vous ici.



Fabrication du treillis

1

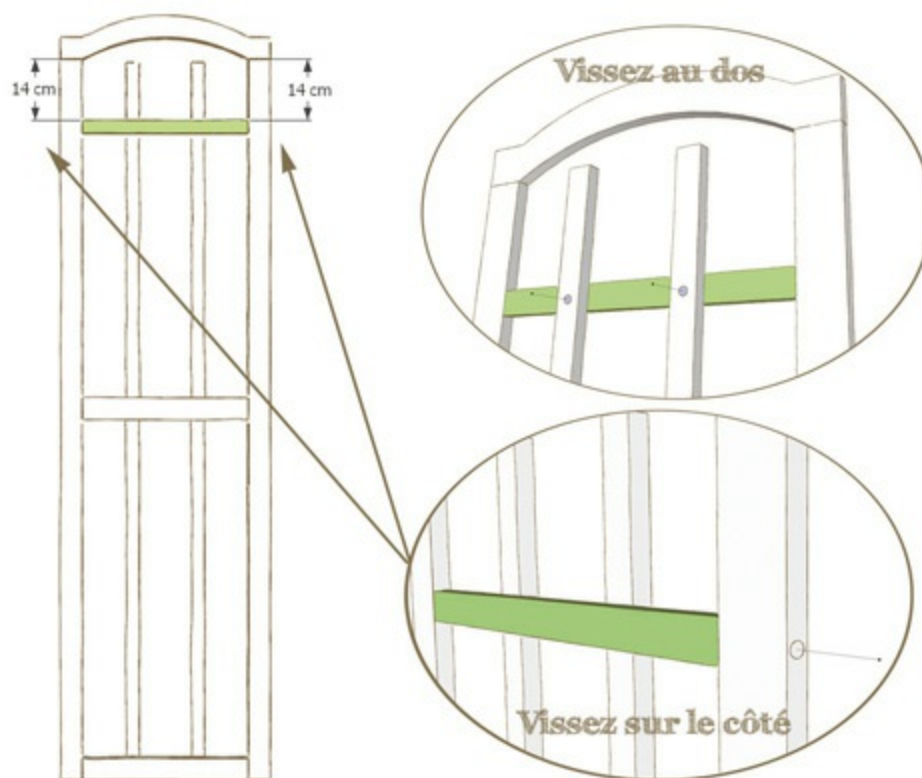
Découpez 2 planches mesurant 165 x 3 x 1,5 cm (en violet). Rabotez-les et fixez-les en les vissant au dos de la structure avec des vis 4 x 25 mm.



2

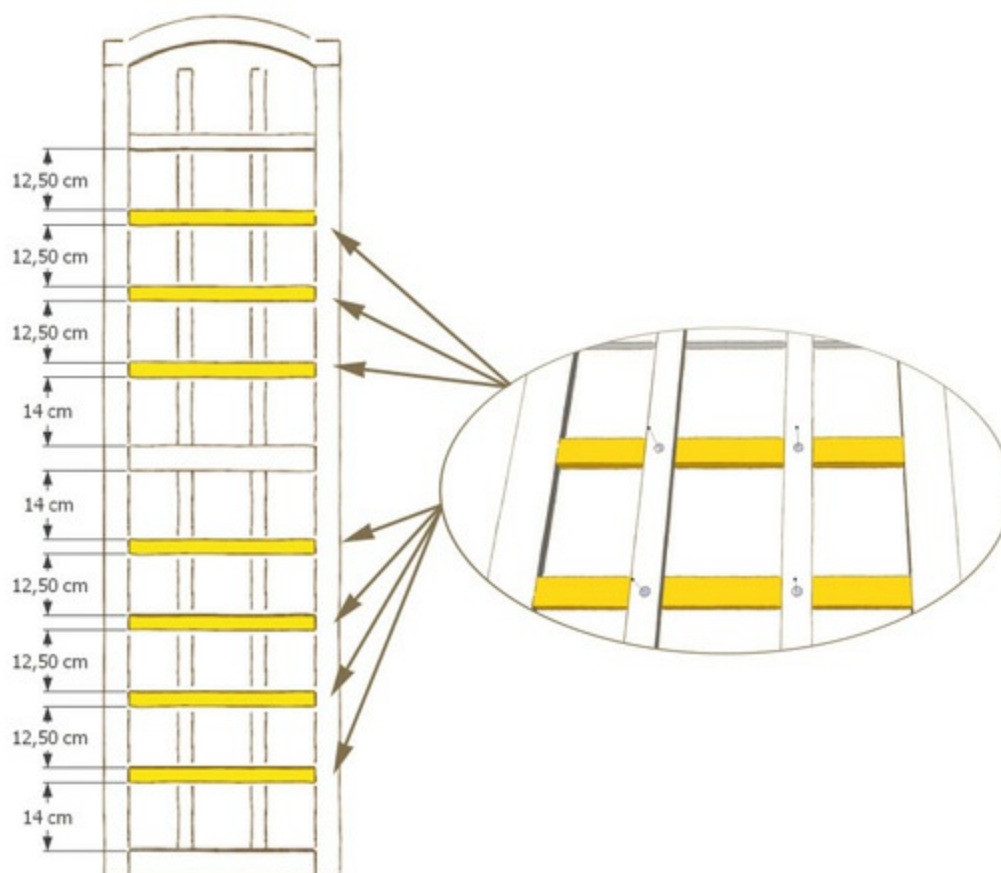
Découpez 8 planches mesurant 38 x 3 x 1,5 cm. Rabotez-les.

Vissez une planche en haut (en vert), d'une part au dos de la structure aux 2 montants situés au milieu, avec des vis 4 x 25 mm, d'autre part sur le côté de la structure avec des vis 4 x 60 mm.



3

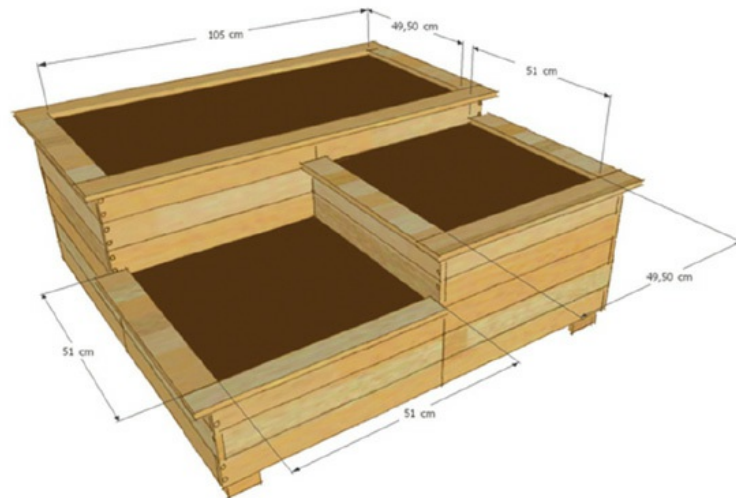
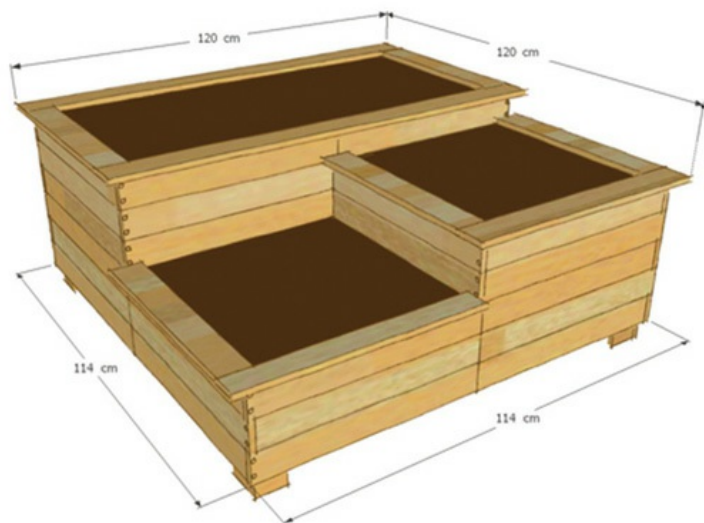
Vissez les autres planches (en jaune) au dos de la structure, aux 2 montants situés au milieu, avec des vis 4 x 25 mm.



Pour finir, passez 2 couches d'huile de lin pour protéger le bois.

Carré potager à 3 bacs

Tendance au jardin, le carré potager permet d'avoir un jardin écologique et pratique. Avec ce carré potager à 3 bacs, jardiner deviendra ludique et économique.



Temps de réalisation : 6 jours

Coût : 10 euros

Niveau : moyen



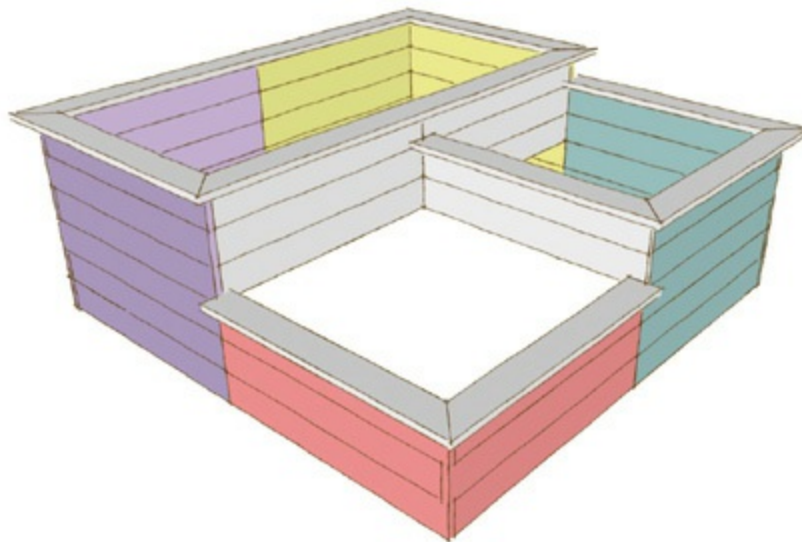
FOURNITURES

66 planches de palette mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm

6 planches de palette mesurant 120 x 7,5 x 2 cm pour les bordures
272 vis à bois 4 x 25 mm
56 vis à bois 4 x 30 mm
31 vis à bois 4 x 45 mm
2 litres d'huile de lin

Fabrication des angles

Dans un premier temps, vous allez fabriquer les angles du carré.

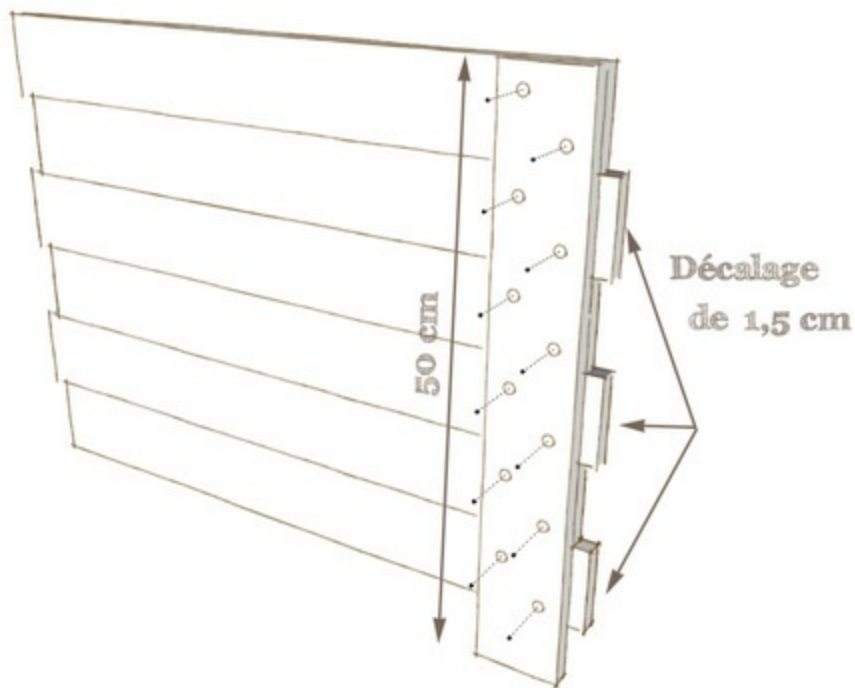


L'angle violet et l'angle jaune

1

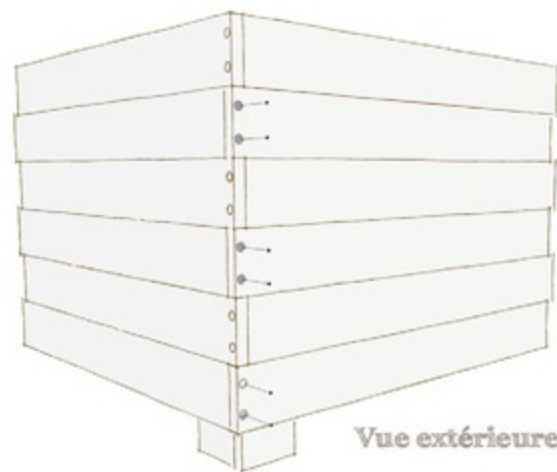
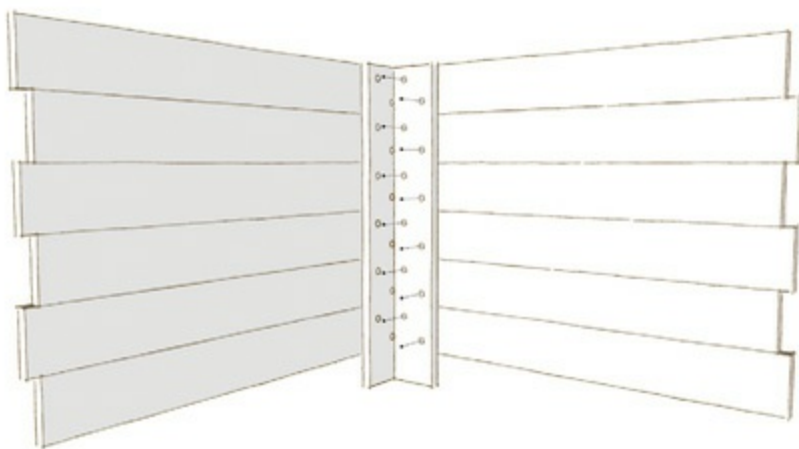
Ils sont identiques et sont composés de 6 planches superposées.

Disposez 6 planches mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm côte à côte, en décalant 1 planche sur 2 de 1,5 cm. Découpez 1 planche mesurant 50 x 7,5 x 1,5 cm et posez-la perpendiculairement (voir le schéma). Assemblez avec des vis 4 x 25 mm. Il faut 2 vis par planche.



2

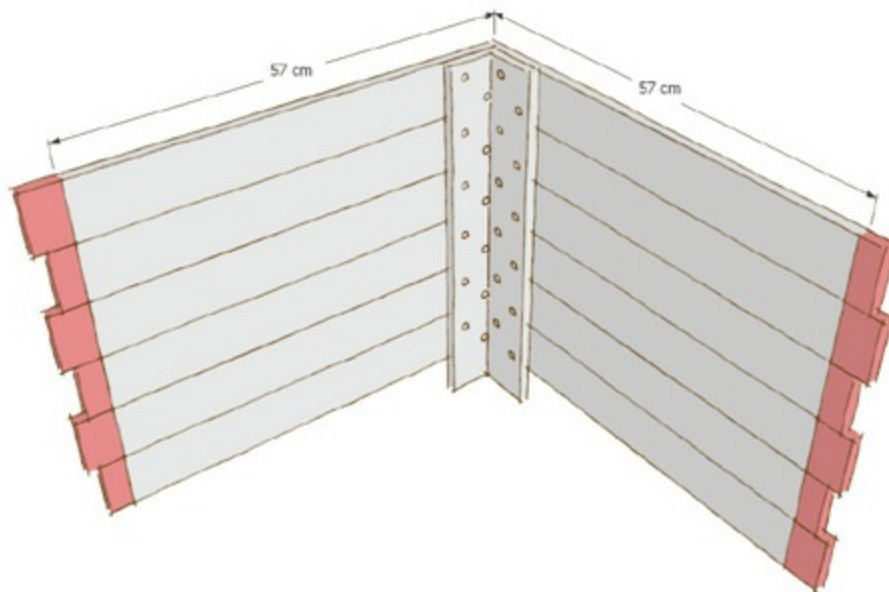
Pour former l'angle, disposez 6 autres planches mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm perpendiculairement aux premières. Découpez 1 planche mesurant 50 x 7,5 x 1,5 cm et vissez-la avec des vis 4 x 25 mm. Pour finir l'assemblage, vissez sur l'extérieur des vis 4 x 30 mm.



Vue extérieure

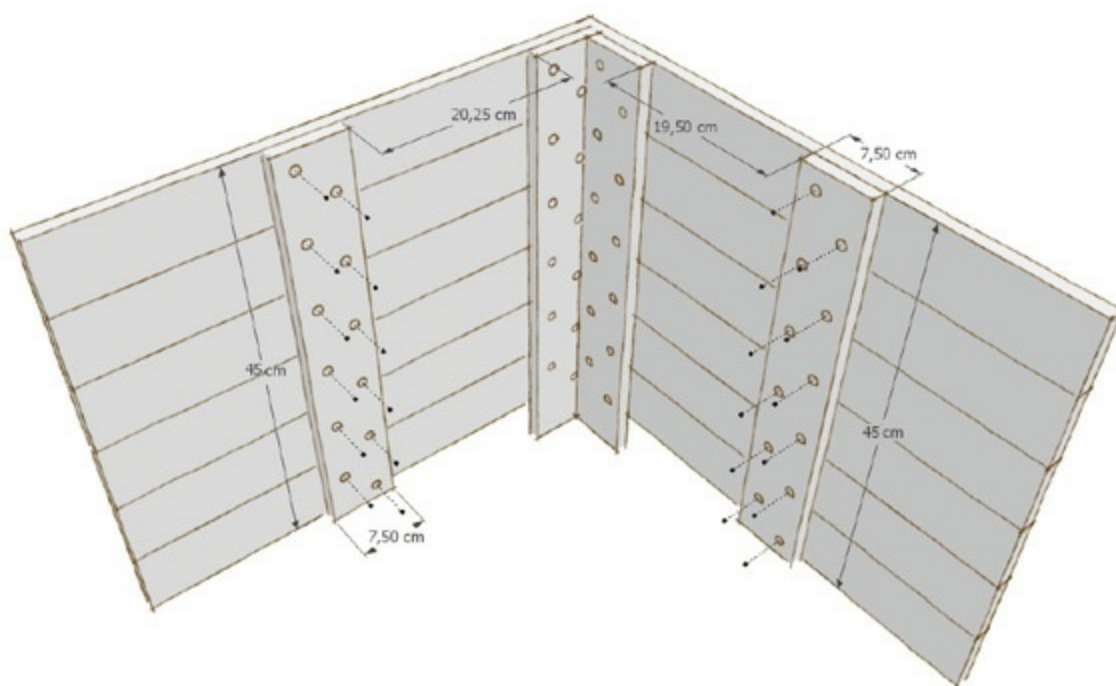
3

Découpez chaque côté afin qu'il mesure 57 cm de longueur.



4

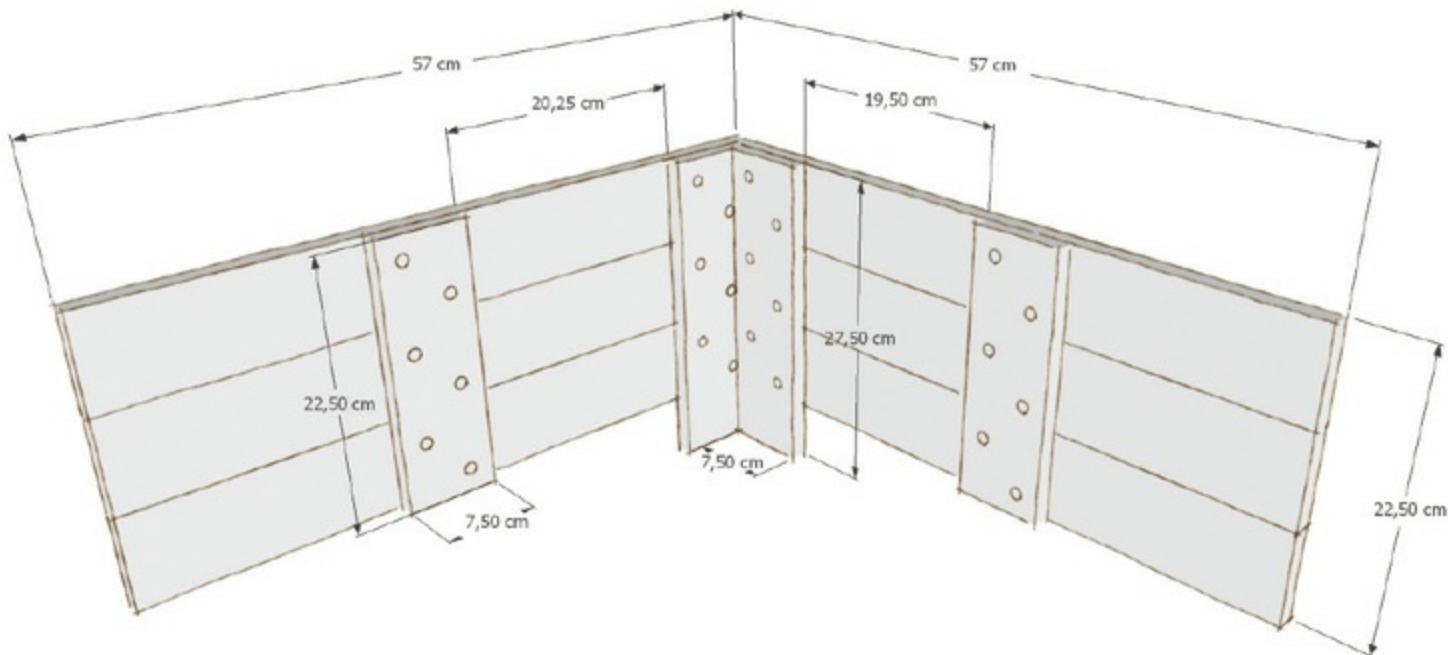
Enfin, découpez 2 planches mesurant 45 x 7,5 x 1,5 cm. Vissez-les avec des vis 4 x 25 mm.



L'angle rouge

5

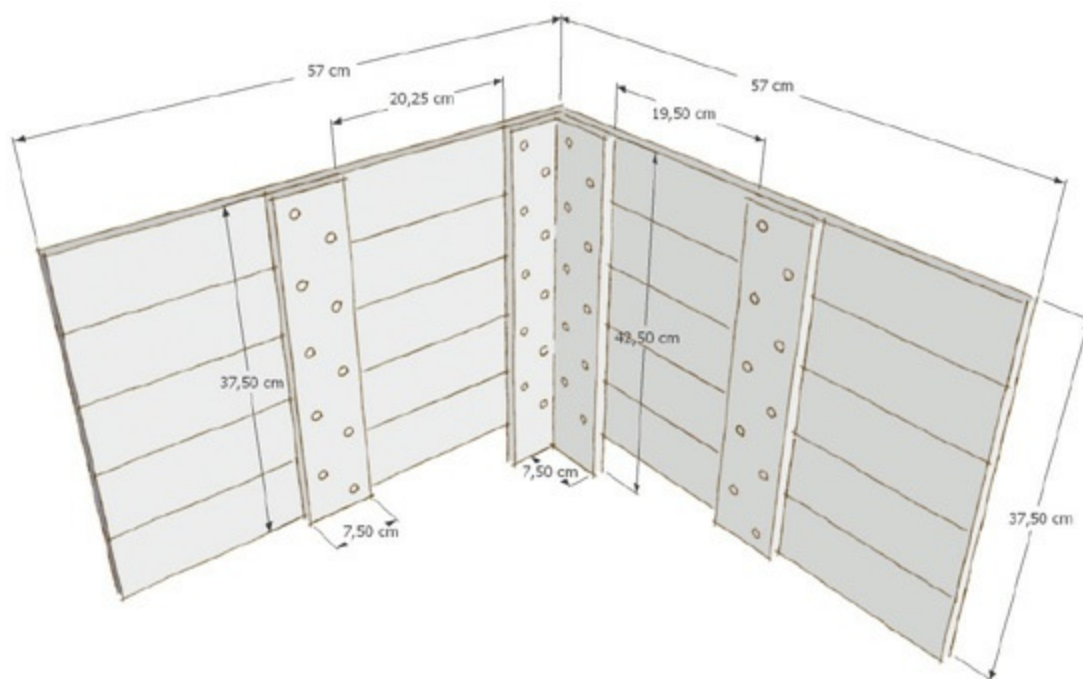
L'angle rouge est fabriqué selon la même méthode que les angles violet et jaune. Découpez 6 planches mesurant 57 x 7,5 x 1,5 cm. Superposez-les 3 à 3 et assemblez-les perpendiculairement avec 2 planches de 27,5 x 7,5 x 1,5 cm avec des vis 4 x 25 mm. Consolidez l'assemblage en vissant 2 planches mesurant 22,5 x 7,5 x 1,5 cm avec des vis 4 x 25 mm. Pour finir, vissez sur l'extérieur des vis 4 x 30 mm.



L'angle bleu

6

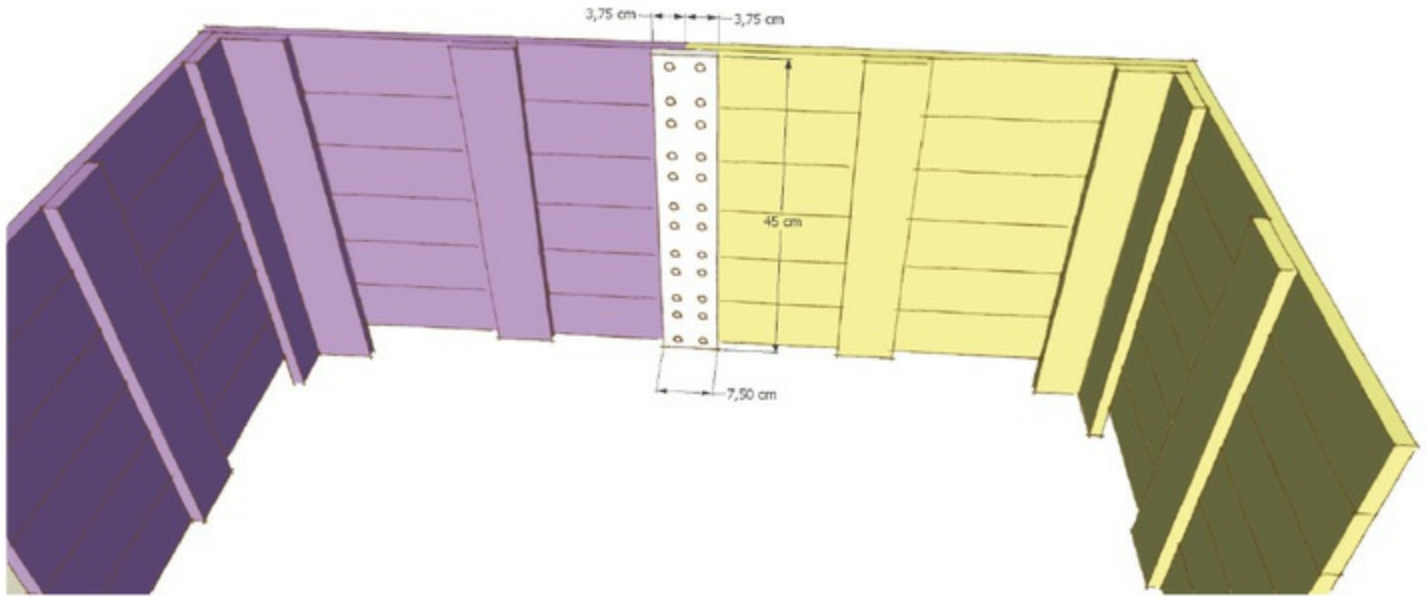
L'angle bleu est fabriqué selon la même méthode que les angles violet et jaune. Découpez 10 planches mesurant 57 x 7,5 x 1,5 cm. Superposez-les 5 à 5 et assemblez-les perpendiculairement en vissant 2 planches de 42,5 x 7,5 x 1,5 cm avec des vis 4 x 25 mm. Consolidez l'assemblage en vissant 2 planches mesurant 37,5 x 7,5 x 1,5 cm avec des vis 4 x 25 mm. Pour finir, vissez sur l'extérieur des vis 4 x 30 mm.



Assemblage des angles

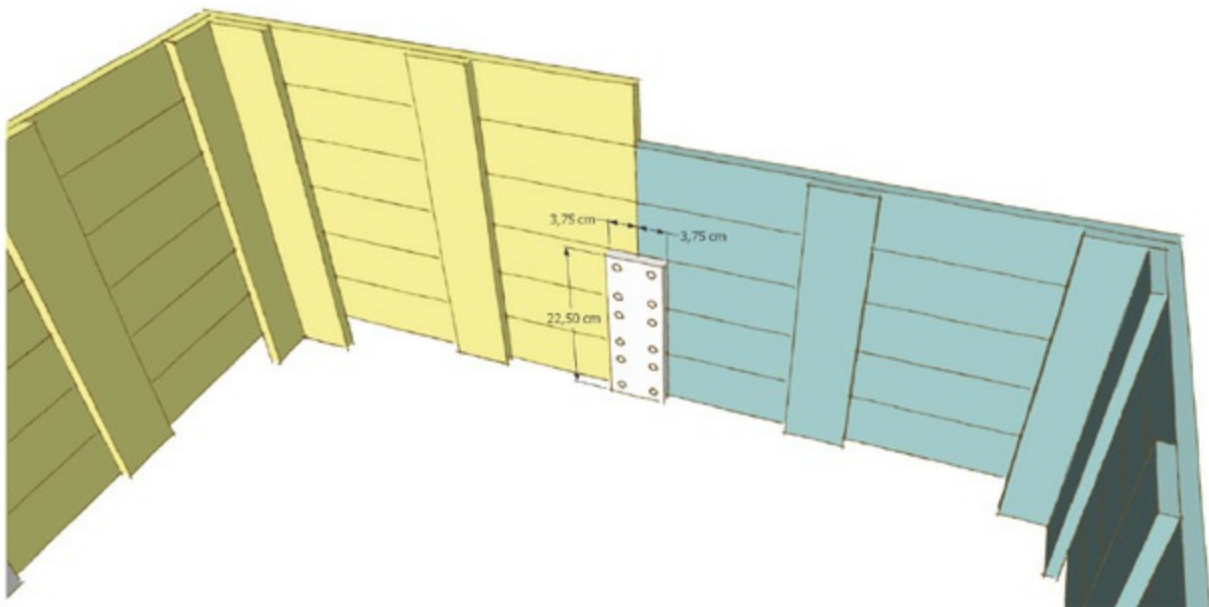
L'angle violet et l'angle jaune

- 1 Découpez 1 planche mesurant 45 x 7,5 x 1,5 cm. Positionnez-la à cheval sur les angles violet et jaune et vissez avec des vis 4 x 25 mm. Pour un assemblage solide, mettez 2 vis par planche côté jaune et 2 vis par planche côté violet.



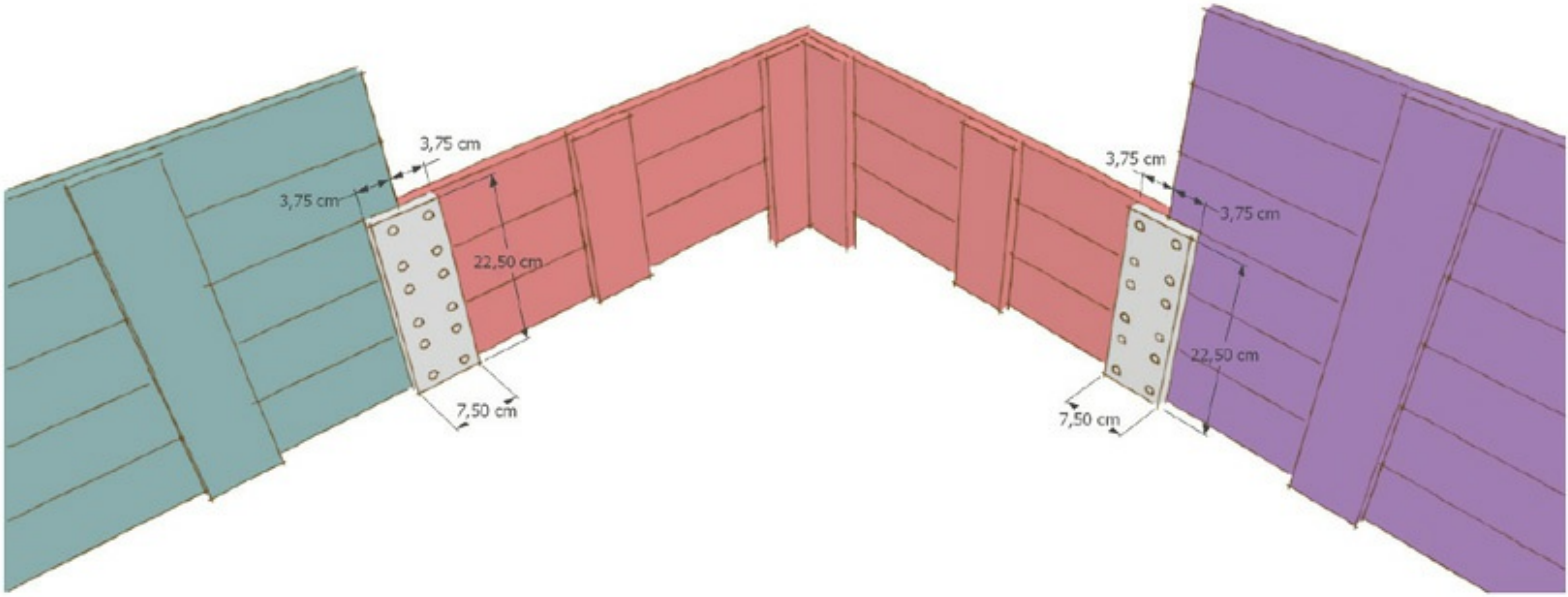
L'angle jaune et l'angle bleu

- 2 Découpez une planche mesurant 22,5 x 7,5 x 1,5 cm et placez-la comme indiqué sur le schéma. Vissez cette planche aux angles jaune et bleu en utilisant des vis 4 x 25 mm. Pour un assemblage solide, mettez 2 vis par planche côté jaune et 2 vis par planche côté bleu.



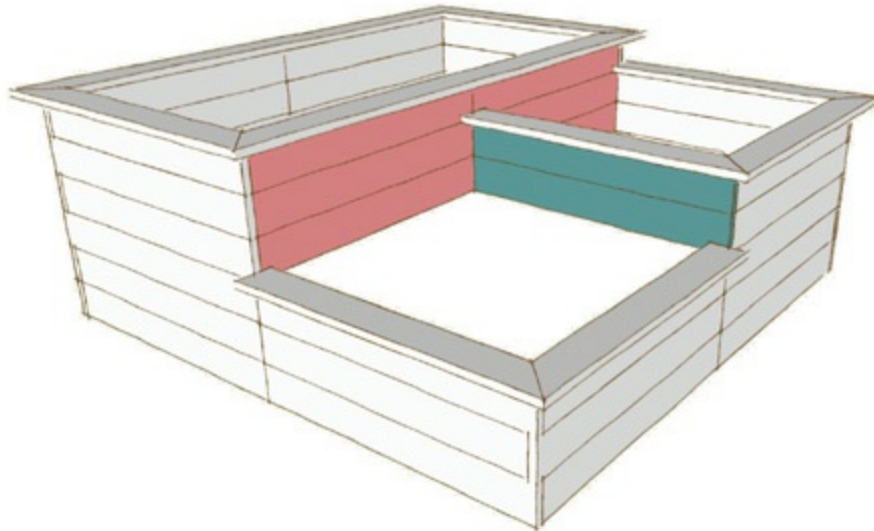
L'angle rouge

3 Découpez 2 planches mesurant 22,5 x 7,5 x 1,5 cm et placez-les comme indiqué sur le schéma. Vissez ces planches aux angles bleu et rouge ainsi qu'aux angles violet et rouge en utilisant des vis 4 x 25 mm. Pour un assemblage solide, mettez 2 vis par planche côté bleu, 2 vis par planche côté rouge, 2 vis par planche côté violet et 2 vis par planche côté rouge.



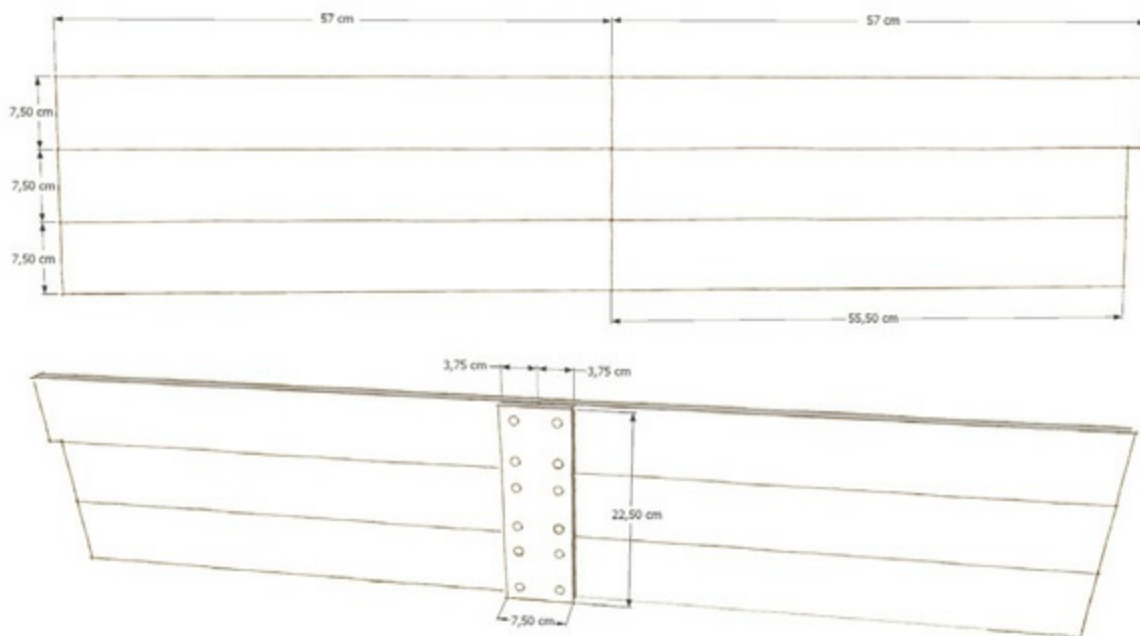
Fabrication des bacs du carré potager

1 Pour former les bacs du carré potager, il faut fabriquer les parois intérieures rouge et bleu.



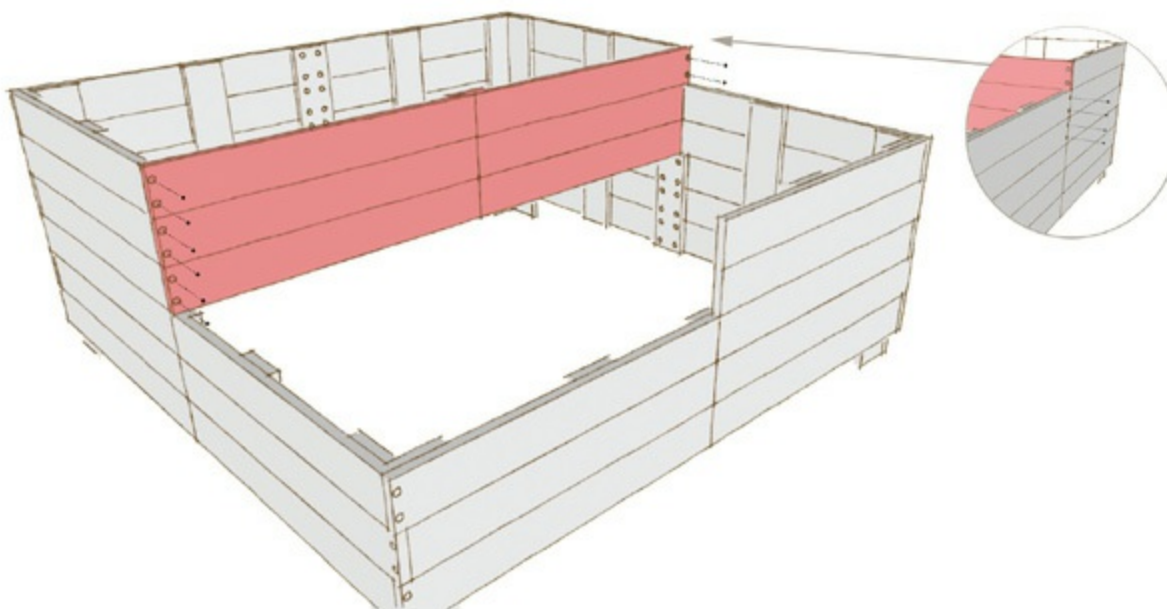
La paroi rouge

2 Découpez 4 planches mesurant 57 x 7,5 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 55,5 x 7,5 x 1,5 cm. Disposez-les comme indiqué sur le schéma. Découpez 1 planche mesurant 22,5 x 7,5 x 1,5 cm et vissez-la perpendiculairement aux 6 autres planches avec des vis 4 x 25 mm pour former le panneau rouge.



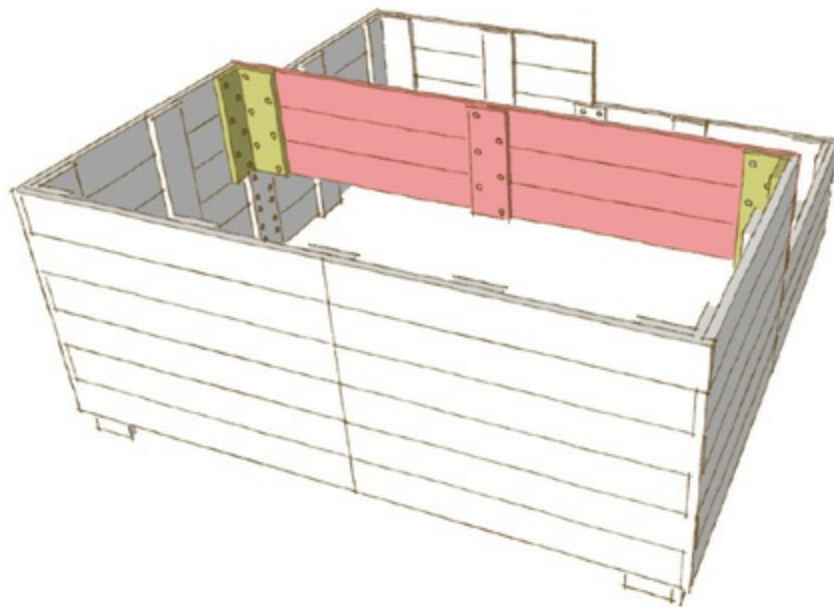
3

Placez le panneau sur le carré potager et vissez-le de chaque côté de la façade et sur le côté avec des vis 4 x 30 mm.



4

Découpez 4 planches mesurant 22,5 x 7,5 x 1,5 cm. Vissez ces 4 planchettes (en vert) à l'intérieur du bac avec des vis 4 x 25 mm.

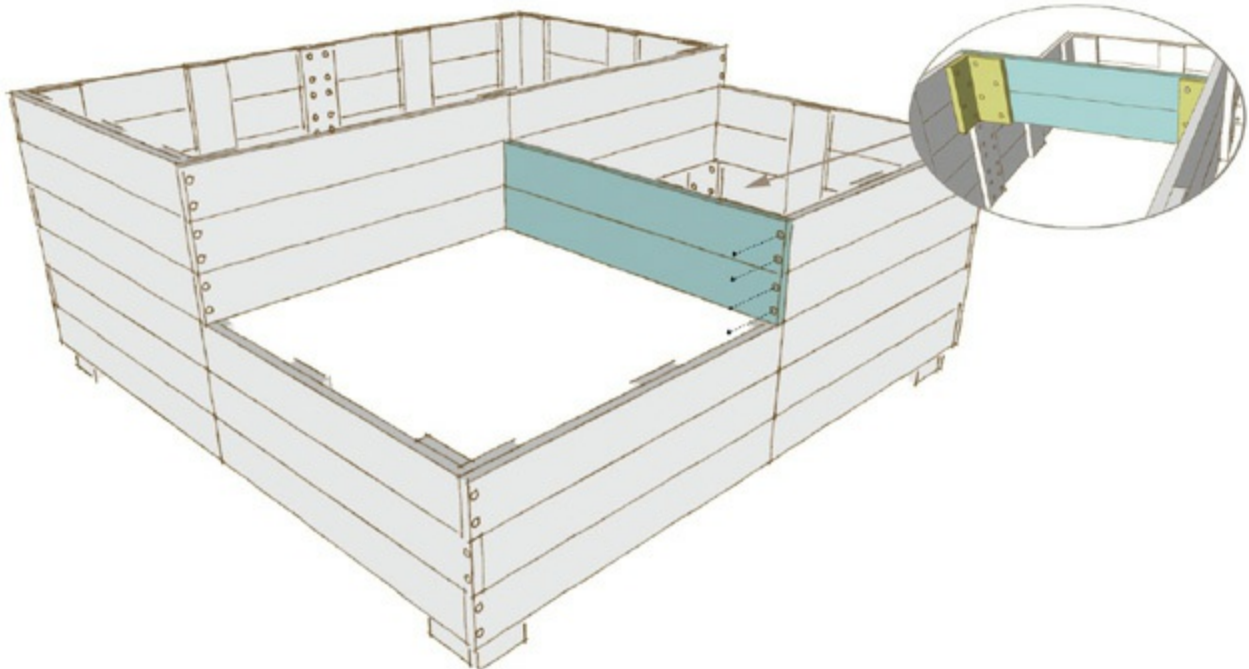


La paroi bleue

5

Découpez 2 planches mesurant 55,5 x 7,5 x 1,5 cm. Vissez-les au carré avec des vis 4 x 30 mm.

Découpez ensuite 4 planches (en vert) mesurant 15 x 7,5 x 1,5 cm et vissez-les à l'intérieur du bac avec des vis 4 x 25 mm.



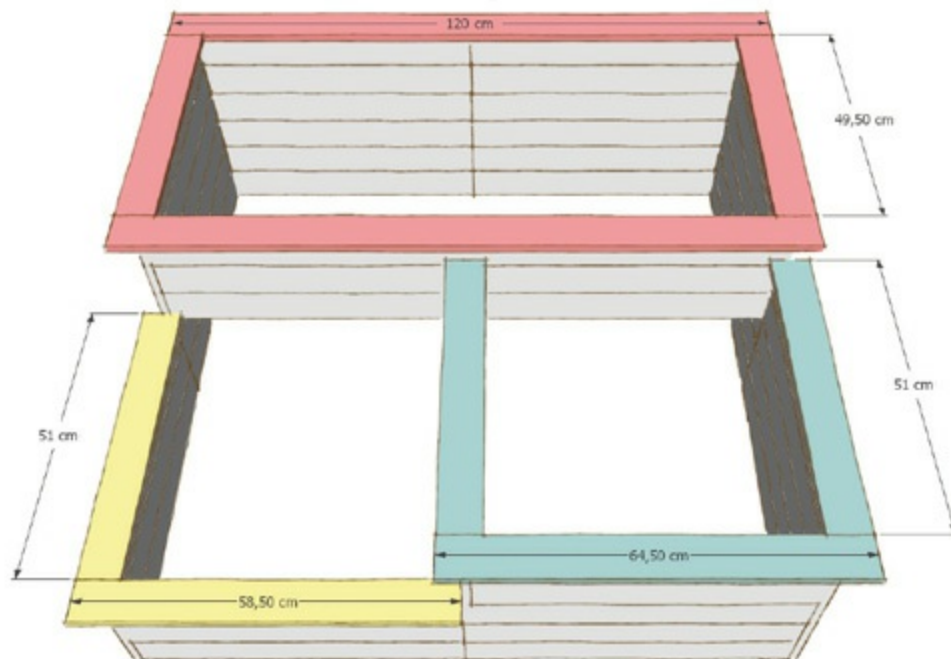
Fabrication des bordures

1

Pour le bac supérieur (en rouge) : utilisez 2 planches mesurant 120 x 7,5 x 2 cm et découpez 2 planches mesurant 49,5 x 7,5 x 2 cm.

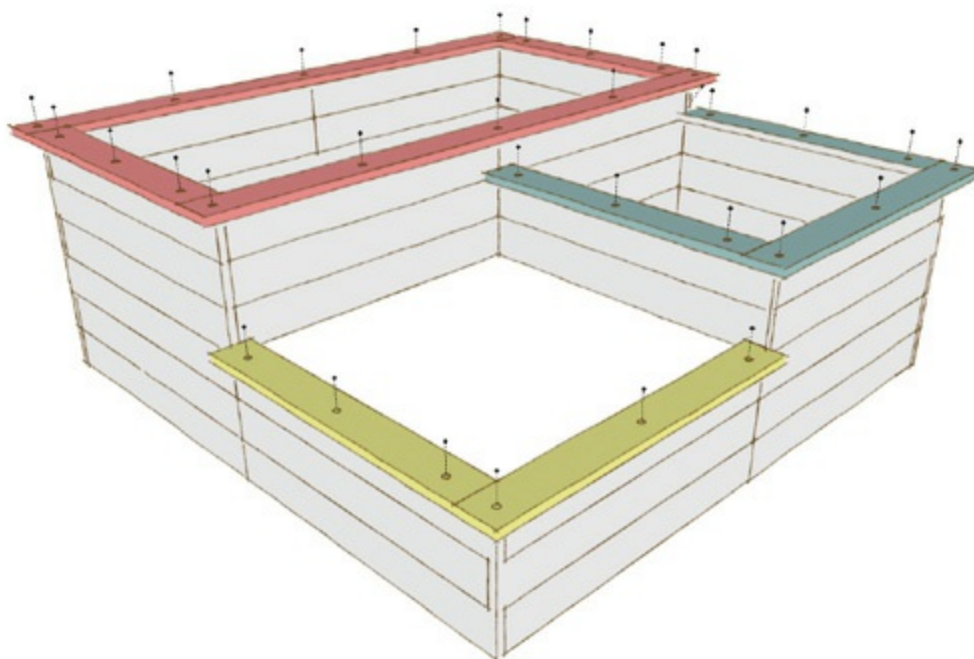
Pour le bac du milieu (en bleu) : découpez 2 planches mesurant 51 x 7,5 x 2 cm et 1 planche mesurant 64,5 x 7,5 x 2 cm.

Pour le bac du bas : découpez 1 planche mesurant 58,5 x 7,5 x 2 cm et 1 planche mesurant 51 x 7,5 x 2 cm.



2

Avec des vis 4 x 45 mm, vissez ces planches sur les bords supérieurs du carré potager en laissant un débord de 3 cm sur l'extérieur.



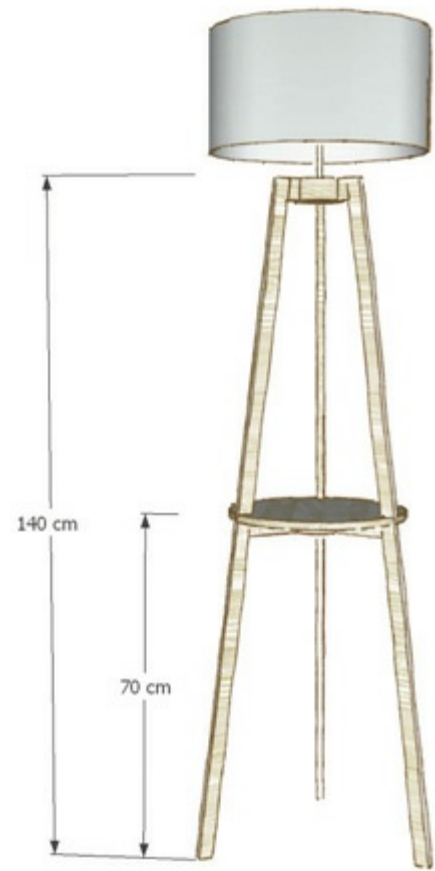
Finitions

Pour protéger le bois contre l'humidité, passez 2 couches d'huile de lin. À renouveler chaque année au printemps.

Vous pouvez doubler l'intérieur de votre carré en vissant verticalement une épaisseur supplémentaire de planches de palette et ainsi le faire durer plus longtemps.

Lampadaire tripode

Ce lampadaire trépied, avec sa ligne sobre et moderne, apportera un bel éclairage à votre intérieur.



Temps de fabrication : 2 jours

Coût : 40 euros

Niveau : difficile



FOURNITURES

- 4 planches de palette mesurant 80 x 7 x 2 cm
- 1 planche de palette mesurant 60 x 10 x 1.5 cm
- 3 planches de palette mesurant 80 x 7 x 1.5 cm
- 9 tourillons de 10 mm de diamètre
- 25 tourillons de 6 mm de diamètre
- 12 vis à bois 4 x 40 mm
- 1 raccord à plaque en laiton 40 mm

1 chandelle en laiton de 6 cm

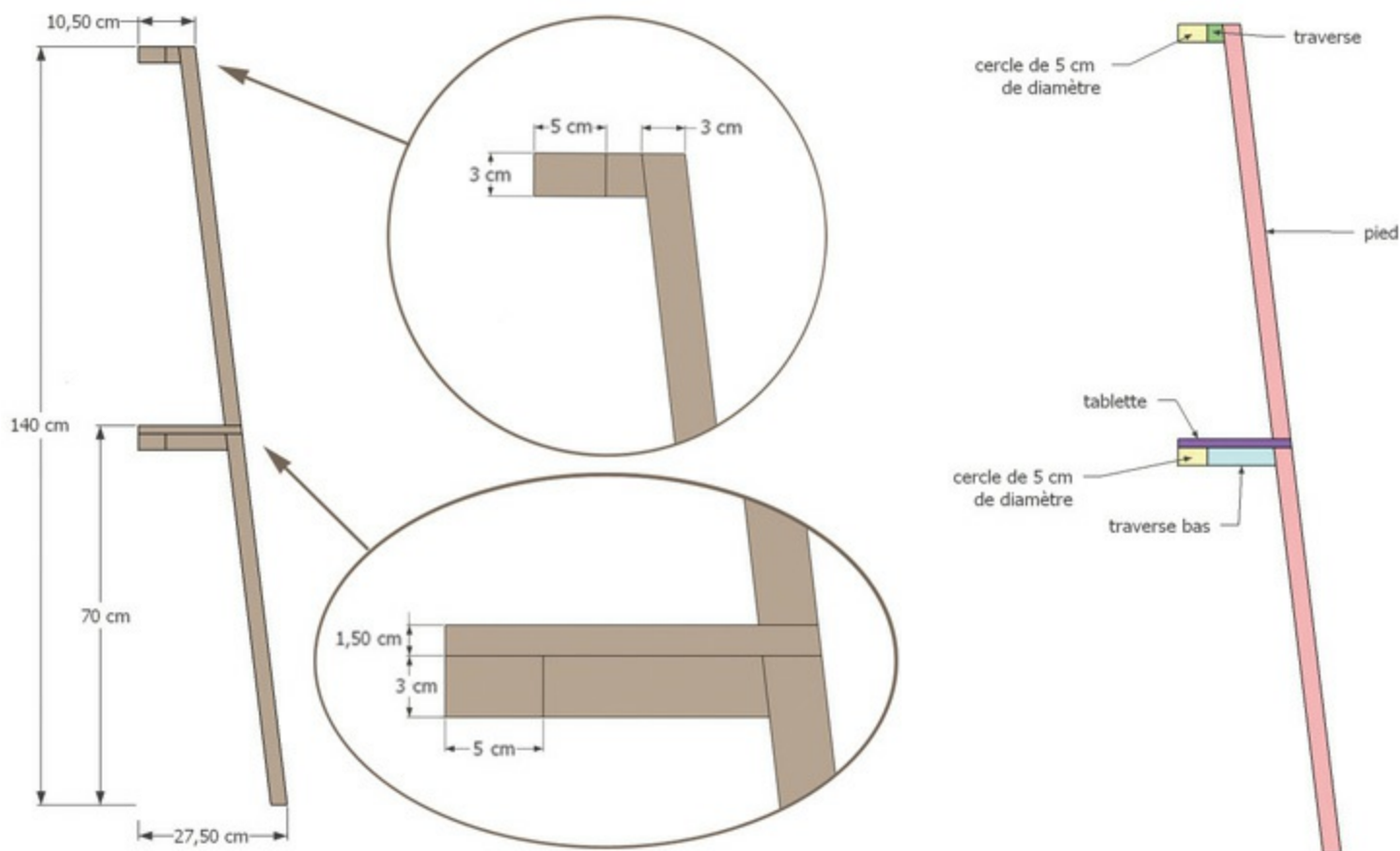
1 douille E27 blanche

1 cordon lampadaire équipé avec prise et interrupteur transparent de 3 m

1 pot de 0.5 litre de vernis incolore mat

1

Avant de commencer : pour cet objet qui nécessite la découpe de nombreux angles, dessinez un schéma grandeur réelle qui vous permettra de vérifier l'exactitude des découpes tout au long de la fabrication du lampadaire. Pour travailler avec précision, reportez-vous systématiquement à ce dessin grandeur réelle avant de faire une découpe.

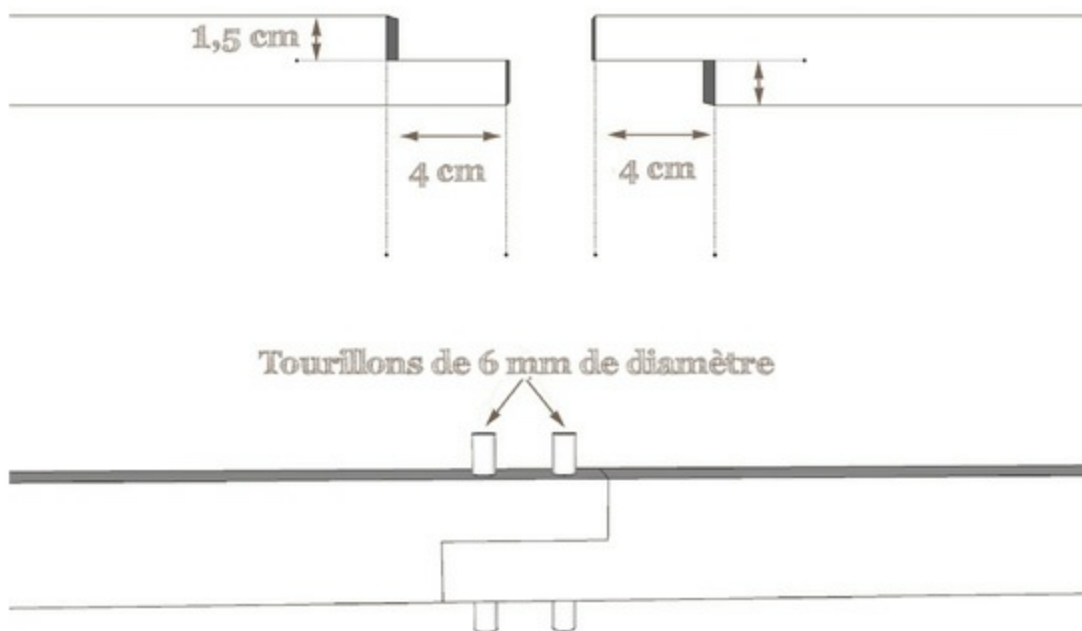


Fabrication du trépied

2

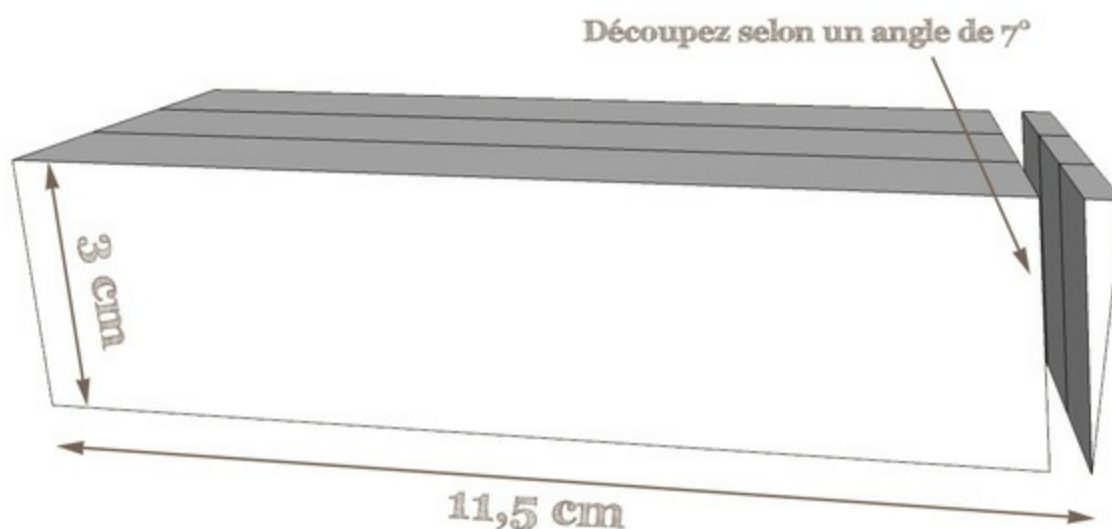
Pour fabriquer un pied (en rouge sur le schéma ci-dessus) : découpez 2 planches mesurant 80 x 3 x 2 cm. Assemblez-les pour obtenir une planche d'une longueur de 156 cm. Pour cela, faites 2 découpes à mi-bois mesurant 4 x 1,5 cm à chaque extrémité des planches. Assemblez-les en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre.

Fabriquez ainsi 3 pieds identiques.



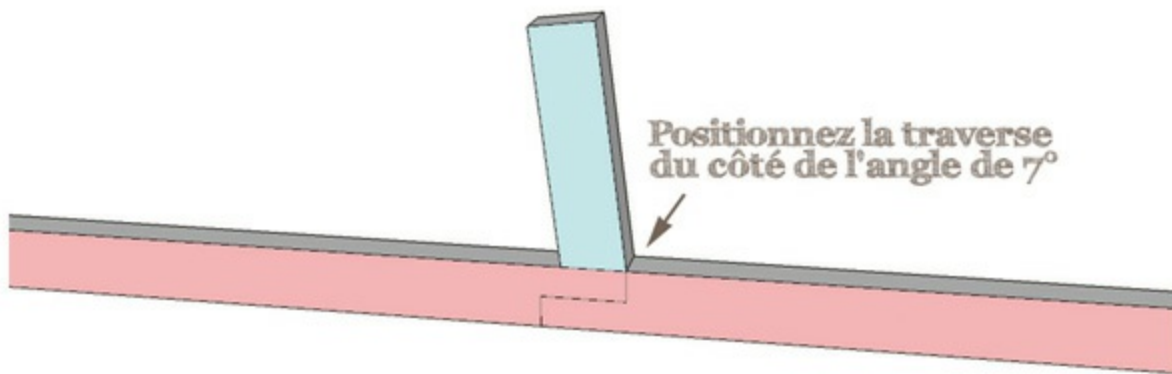
3

Pour fabriquer les traverses du bas (en bleu) : découpez 3 planches mesurant 11,5 x 3 x 2 cm. Les traverses devant être absolument identiques, découpez-les en même temps en les plaçant côte à côte et en positionnant votre scie circulaire à onglet à 7° pour une découpe en biseau.



4

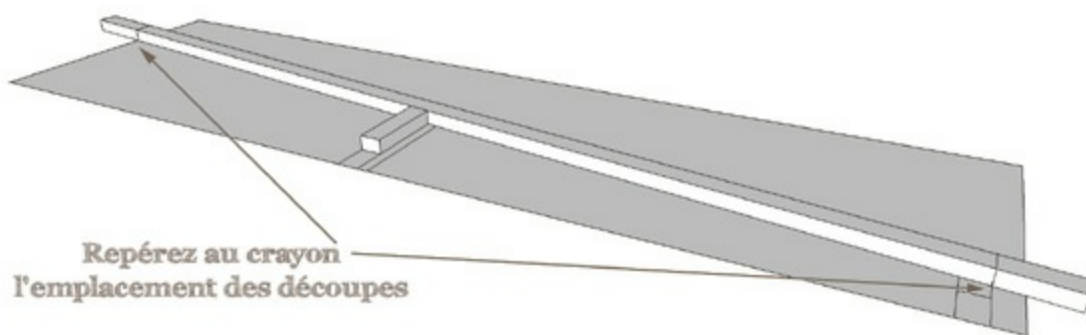
Assemblez les 3 pieds (en rouge) et les 3 traverses (en bleu) en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre.



5

Positionnez chaque pied sur le schéma grandeur réelle dessiné au début et, à l'aide d'un crayon à papier, repérez les endroits où vous allez faire les découpes.

Pour avoir des découpes rigoureusement identiques, découpez les 3 pieds en même temps. Positionnez votre scie circulaire à onglet à 7° pour une découpe en biseau.

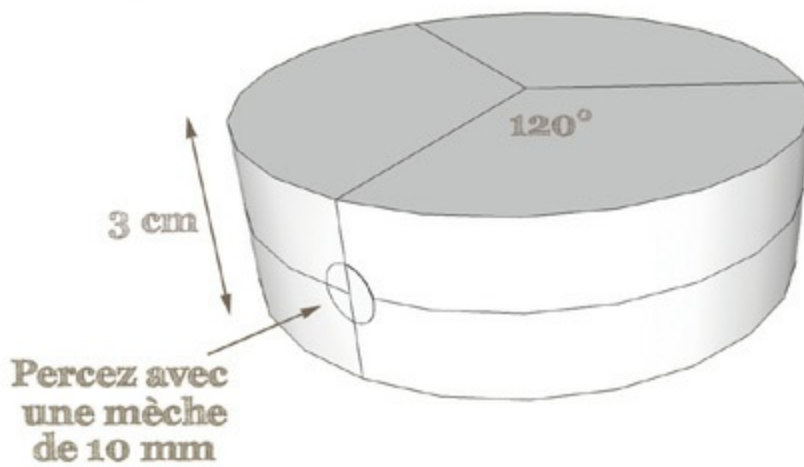


Fabrication de la tablette

1

Découpez 2 planches mesurant 10 x 10 x 1,5 cm. Tracez 2 cercles de 5 cm de rayon sur chaque planche. Collez-les ensemble pour obtenir un cercle de 5 cm de rayon et de 3 cm d'épaisseur (en jaune).

À l'aide d'un rapporteur, tracez sur le cercle un repère tous les 120° . Reliez ces repères au centre du cercle. Prolongez sur la tranche du cercle, repérez le centre et percez-y 3 trous avec une mèche de 10 mm.

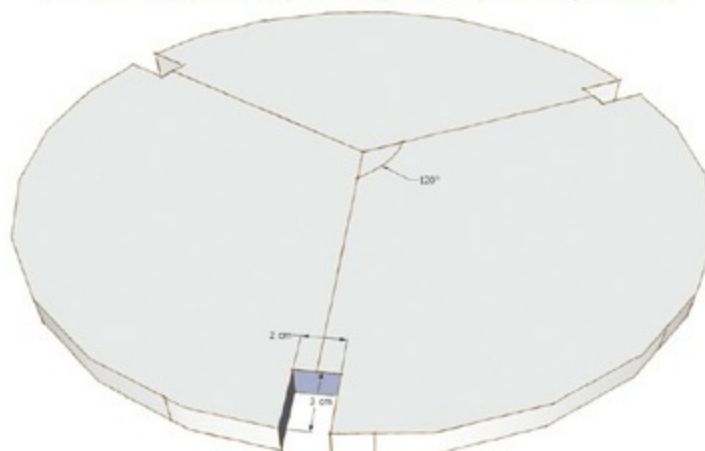
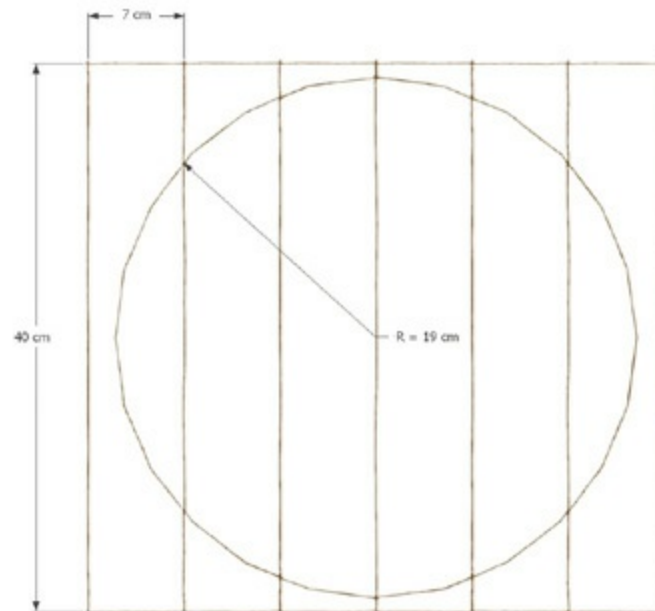


2

Découpez 6 planches de 40 x 7 x 1,5 cm. Assemblez-les en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici.

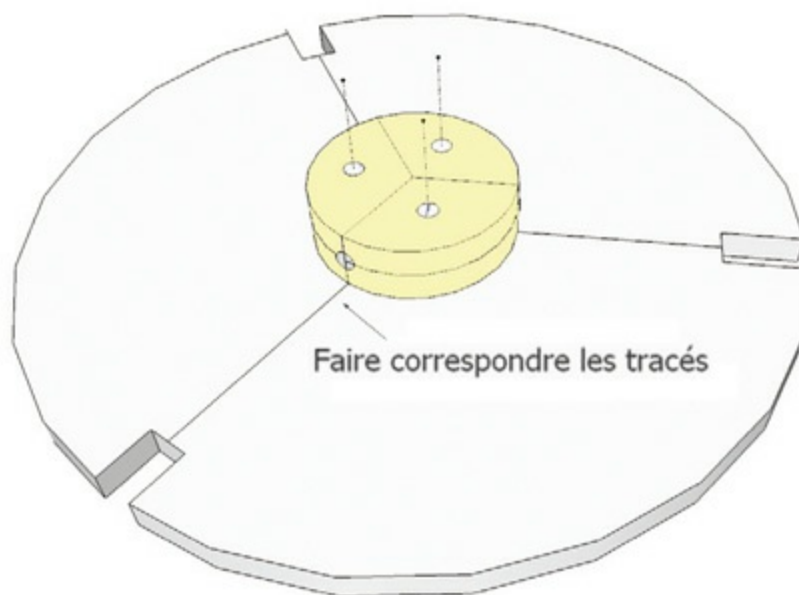
Tracez un cercle de 19 cm de rayon. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

À l'aide d'un rapporteur, tracez sur le cercle un repère tous les 120°. Reliez-les au centre du cercle. Tracez ensuite l'emplacement des pieds et découpez à la scie sauteuse.



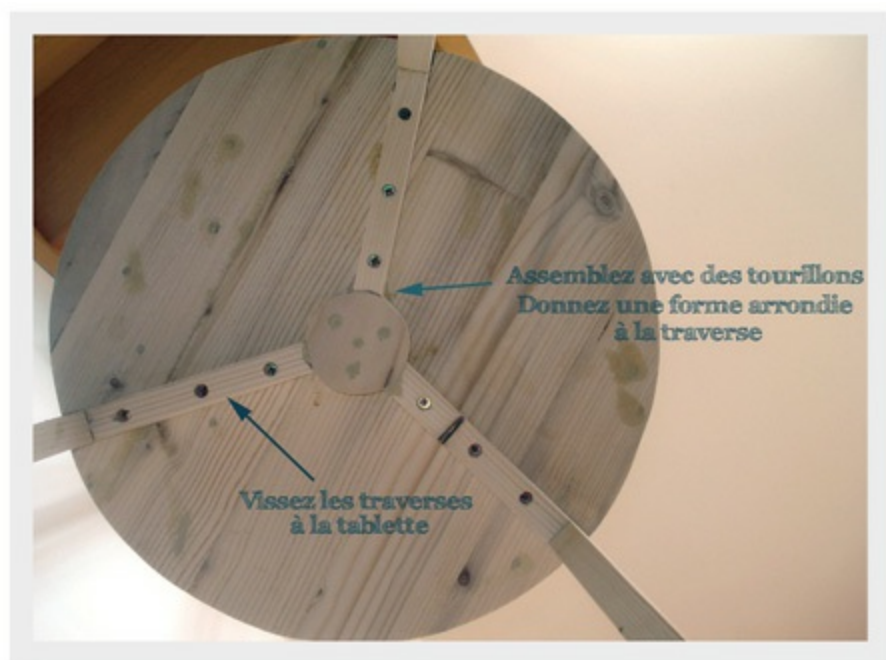
3

Vissez et collez l'élément jaune sous le plateau et au centre en faisant correspondre les traits des angles.



4

Pour assembler la tablette aux pieds du lampadaire, placez un centreur de 10 mm dans le trou percé précédemment sur la tranche du cercle de 5 cm de rayon et marquez les traverses. Percez les traverses avec une mèche de 10 mm dans la marque laissée par le centreur. Assemblez les pieds au plateau en collant avec des tourillons de 10 mm de diamètre et en vissant les traverses sous le plateau.



Fabrication du haut du lampadaire

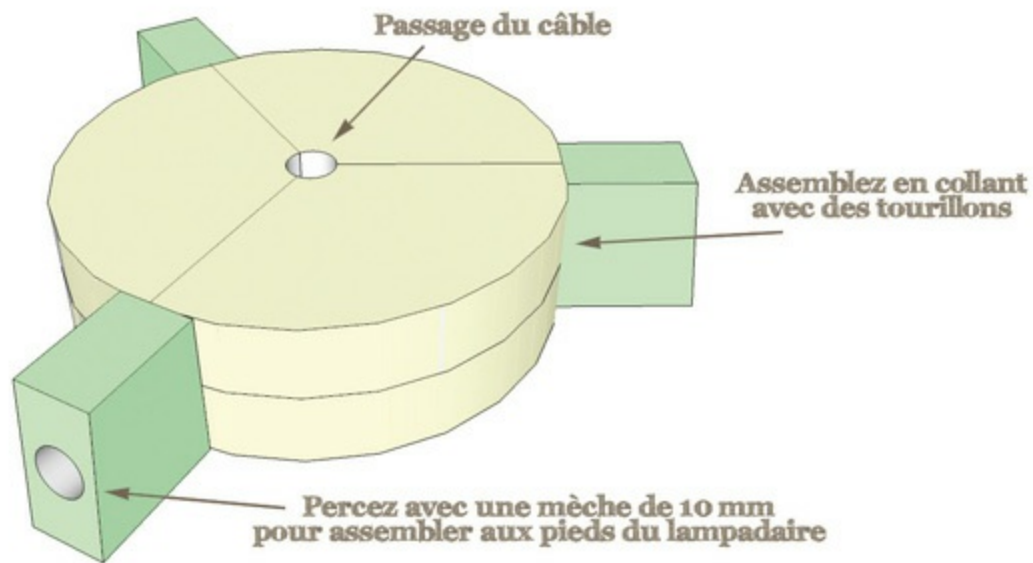
1

Fabriquez un second élément jaune, identique au premier. Percez-le au centre avec une mèche de 10 mm pour le passage du cordon électrique.

Pour les traverses du haut (en vert), découpez 3 planchettes mesurant 2,9 x 3 x 2 cm. Découpez les 3 traverses en même temps avec la scie circulaire à onglet selon

un angle de 7° en biseau.

Assemblez-les au cercle en collant avec des tourillons de 10 mm en adaptant la traverse à la forme arrondie du cercle.



2

Assemblez les pieds du lampadaire aux traverses en collant avec des tourillons de 10 mm de diamètre.

Pour le branchement électrique, vissez le raccord à plaque mâle en laiton de 40 mm et la chandelle de 6 cm, puis raccordez le cordon lampadaire à la douille E27. Vissez celle-ci sur la chandelle.



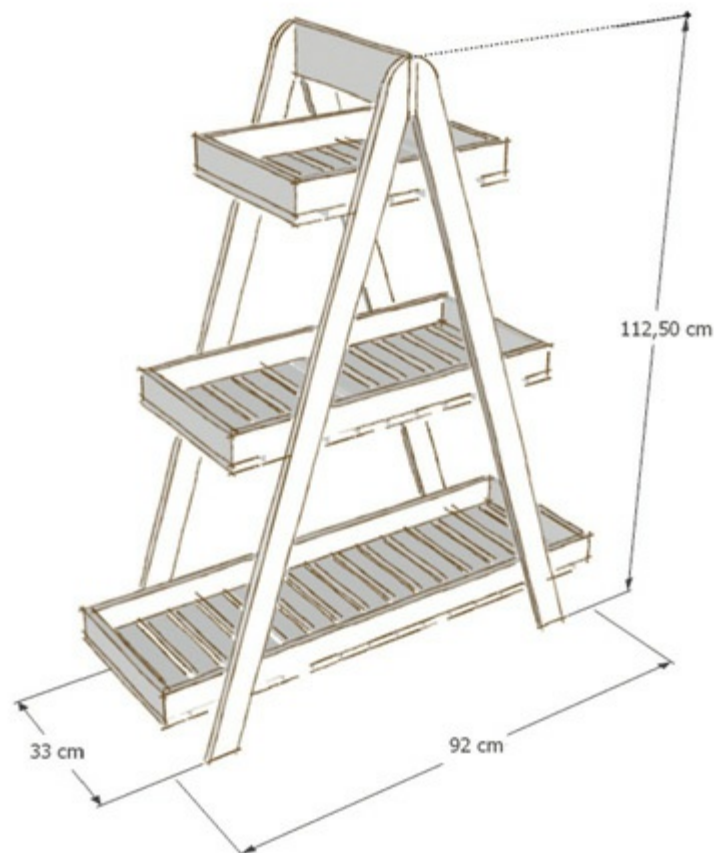
Finitions

Passez 2 couches de vernis incolore mat pour protéger le lampadaire.

Pour finir, placez un abat-jour dessus.

Étagère style escabeau

Ce petit meuble très élégant est parfait pour exposer vos plantes d'intérieur au salon ou sur une terrasse.



Temps de réalisation : 3 jours

Coût : 15 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

4 planches de palette mesurant 120 x 7.5 x 1.5 cm

2 planches de palette mesurant 100 x 7.5 x 1.5 cm

6 planches de palette mesurant 80 x 7.5 x 1.5 cm

1 planche de palette mesurant 60 x 8.5 x 1.5 cm

10 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1.5 cm

1 baguette de 1 m de tourillon de 10 mm de diamètre

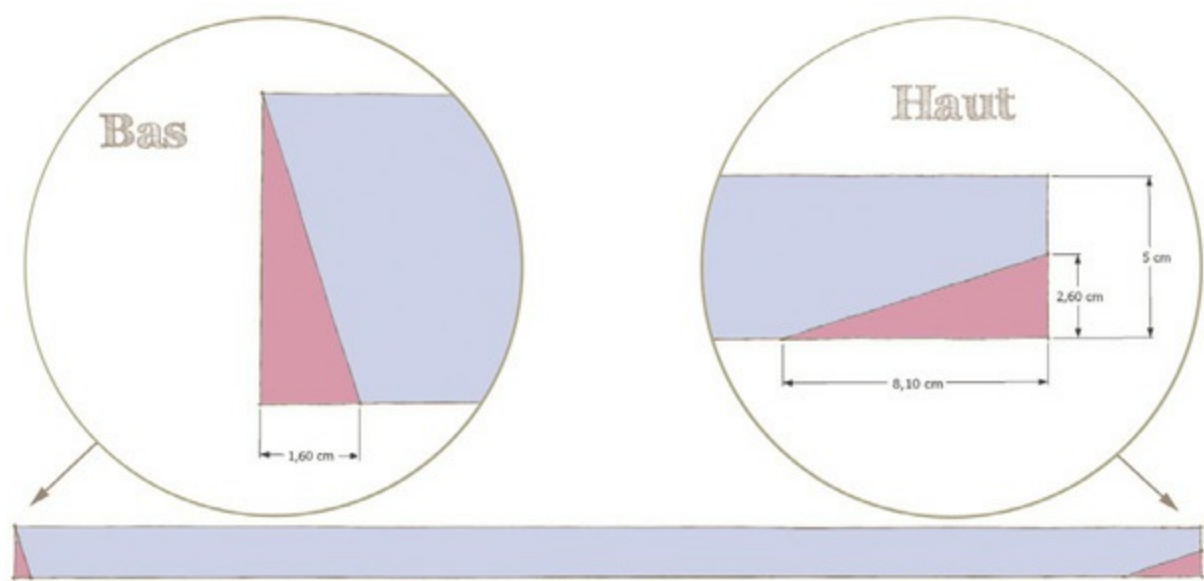
12 tourillons de 6 mm de diamètre

- 74 vis à bois 4 x 30 mm
- 60 vis à bois 4 x 25 mm
- 12 équerres de chaise 30 x 30 mm
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat
- 1 pot de 0.5 litre de vernis incolore mat

Fabrication de la structure de l'étagère

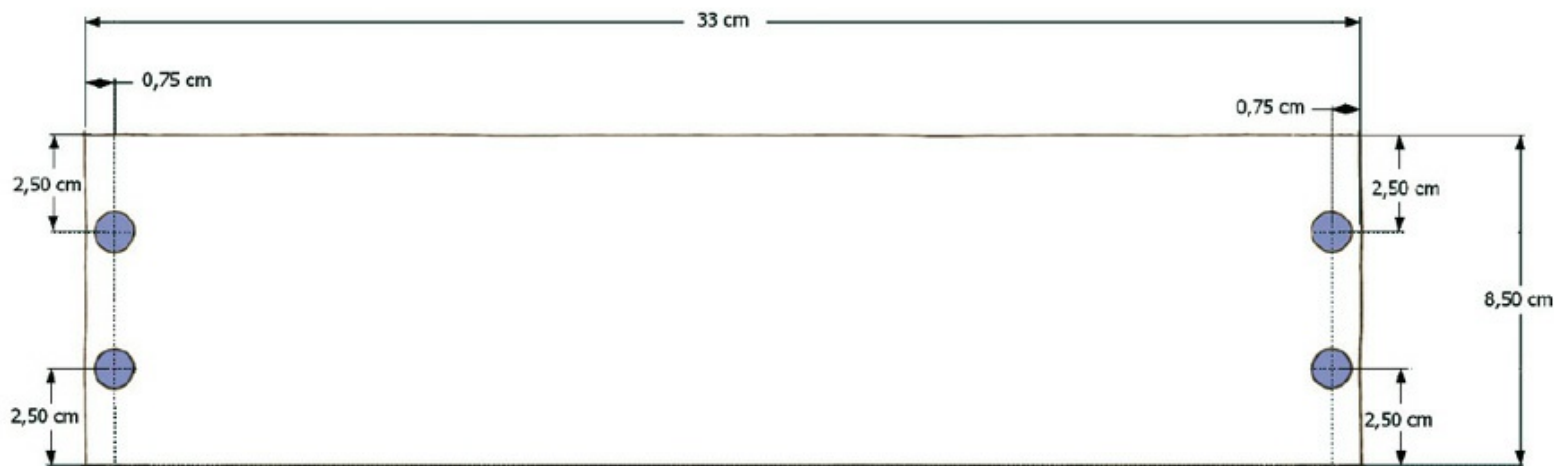
- 1 Pour fabriquer les pieds, découpez 4 planches mesurant 120 x 5 x 1,5 cm. Tracez les découpes à effectuer en suivant les indications du schéma.

Découpez les 4 planches de façon identique avec une scie sauteuse ou à la scie circulaire à onglet.



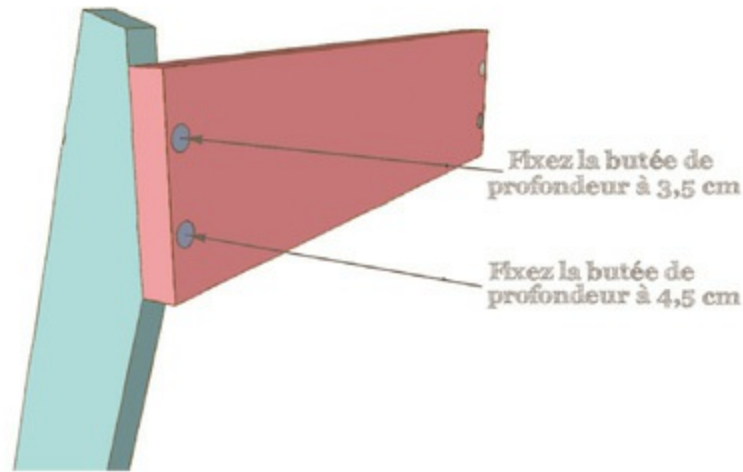
- 2 Découpez 1 planche mesurant 33 x 8,5 x 1,5 cm. Percez 4 trous avec une mèche à bois de 10 mm en suivant les indications du schéma ci-dessous.

Percez ensuite les pieds avec une mèche à bois de 10 mm de diamètre.



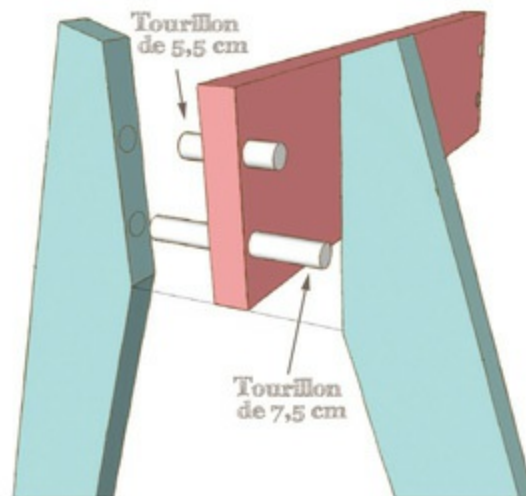
3

Servez-vous des trous percés dans la planche précédente (en rouge sur le schéma) comme guide pour percer les trous correspondants dans chaque pied. Utilisez une butée de profondeur pour mèche de 10 mm. Fixez la butée à 3,5 cm pour le trou du haut et à 4,5 cm pour le trou du bas.



4

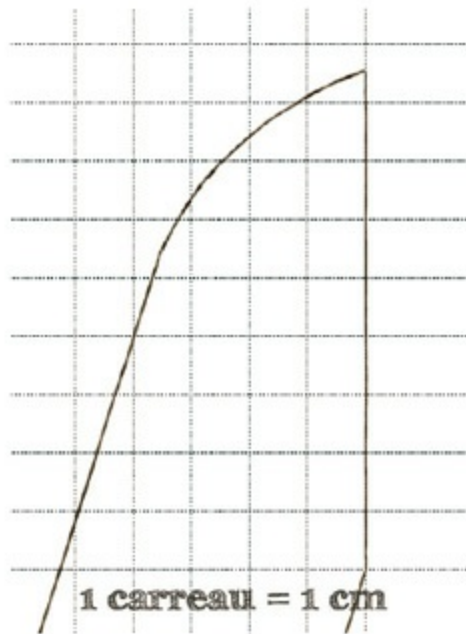
Pour vérifier l'assemblage, assemblez à blanc, c'est-à-dire sans coller, les pieds (en bleu) et la planche (en rouge) avec des tourillons de 10 mm. Pour cela, découpez 1 tourillon mesurant 7,5 cm et 1 autre mesurant 5,5 cm dans la baguette de tourillon de 10 mm de diamètre.



5

Avant de coller l'ensemble, tracez l'arrondi du haut. Pour cela, laissez la structure montée à blanc. Relevez le patron, reportez-le en haut de chaque pied. Démontez l'ensemble et découpez les arrondis à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

Collez ensuite l'ensemble.



Fabrication des plateaux

Les 3 plateaux ont les mesures suivantes : 40 x 30 x 5,5 cm, 64 x 30 x 5,5 cm et 92 x 30 x 5,5 cm.

Ils sont fabriqués de la même façon, seuls changent les dimensions et le nombre de petites planchettes qui en forment le fond.

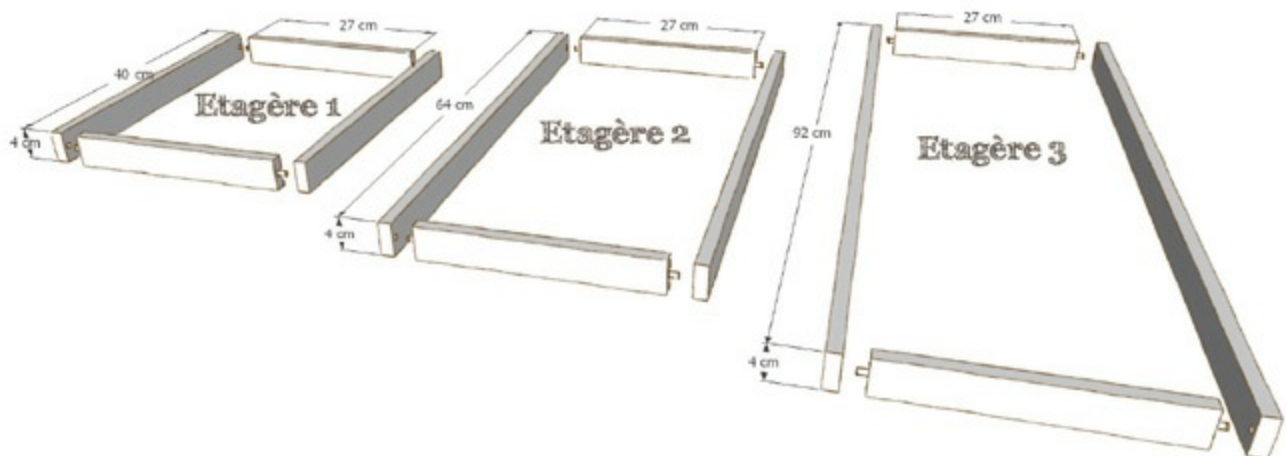
Le cadre

1

Pour le plateau 1 : découpez 2 planches mesurant 40 x 4 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 27 x 4 x 1,5 cm.

Pour le plateau 2 : découpez 2 planches mesurant 64 x 4 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 27 x 4 x 1,5 cm.

Pour le plateau 3 : découpez 2 planches mesurant 92 x 4 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 27 x 4 x 1,5 cm.



Les cadres sont assemblés par collage avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici.

Le fond

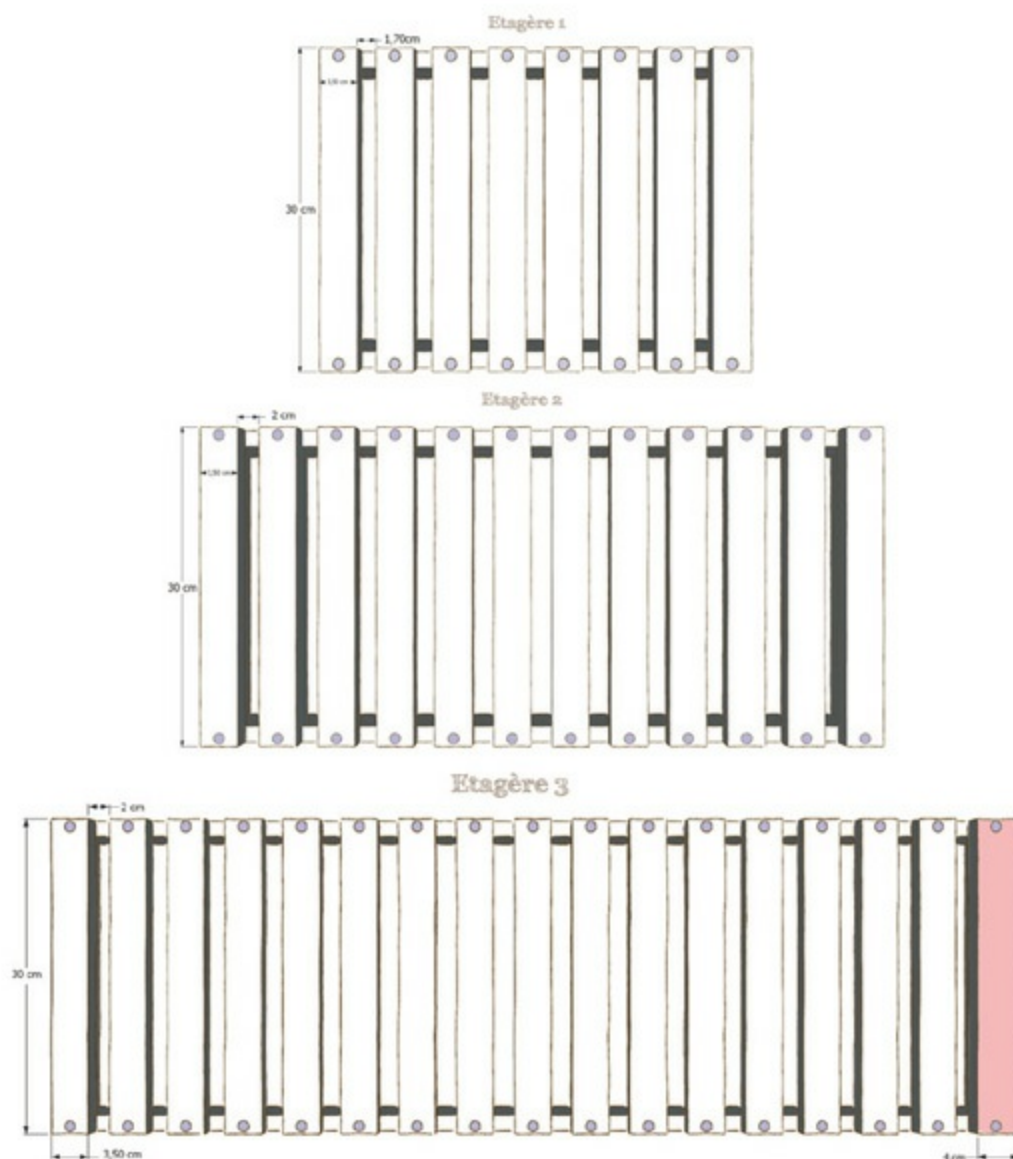
2

Le fond de chaque plateau est constitué de planchettes assemblées au cadre avec des vis 4 x 30 mm et collées.

Pour le plateau 1 : le fond est composé de 8 planchettes de 30 x 3,5 x 1,5 cm disposées tous les 1,7 cm.

Pour le plateau 2 : le fond est composé de 12 planchettes de 30 x 3,5 x 1,5 cm disposées tous les 2 cm.

Pour le plateau 3 : le fond est composé de 16 planchettes de 30 x 3,5 x 1,5 cm et de 1 planchette de 30 x 4 x 1,5 cm (en rouge) disposées tous les 2 cm.

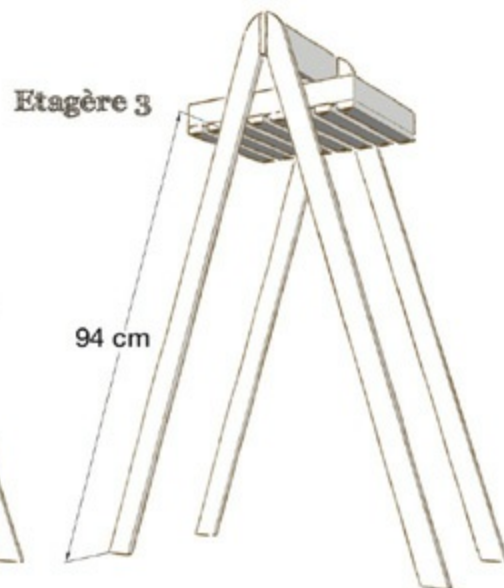
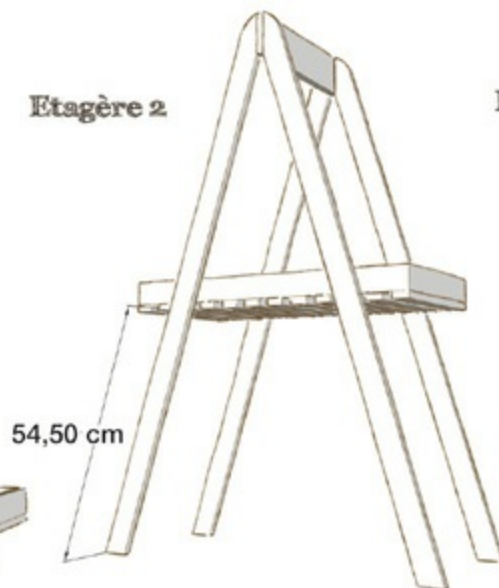
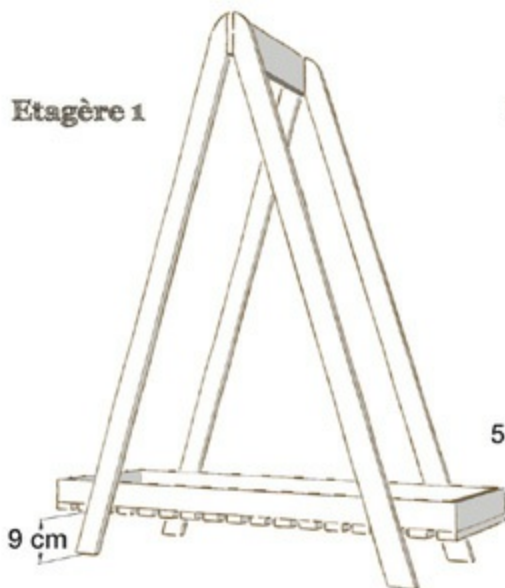


Assemblage des plateaux

Placez-vous dans un endroit où le sol est plat (vérifiez avec un niveau à bulle).

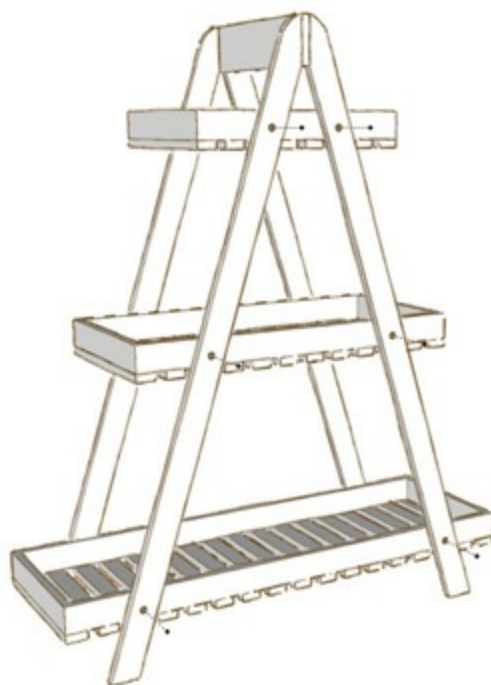
1

Positionnez les plateaux sur la structure aux hauteurs indiquées sur les schémas ci-contre.



2

Vérifiez à l'aide d'un niveau à bulle que chaque plateau est bien à l'horizontale et maintenez avec des serre-joints. Percez la structure et chacun des plateaux simultanément de chaque côté et vissez l'ensemble avec des vis 4 x 25 mm.



3

Vissez 4 équerres sous chaque plateau avec des vis 4 x 25 mm.

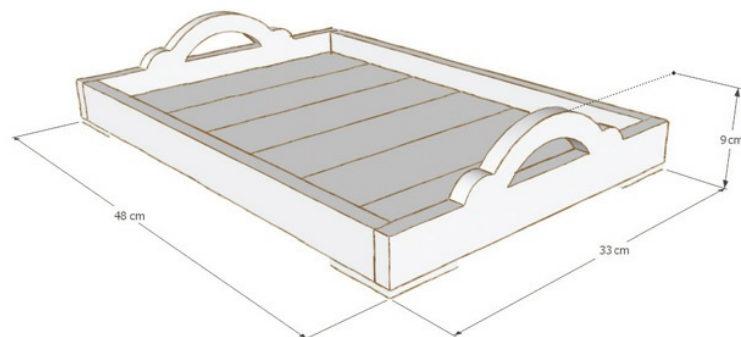


Finitions

Passez 2 couches de peinture blanche, puis 2 couches de vernis incolore mat.

Plateau

Cet élégant plateau sera très utile pour servir le petit déjeuner ou le thé accompagné de quelques savoureux gâteaux !



Temps de réalisation : 2 jours

Coût : 2 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

5 planches de palette mesurant 80 x 7,5 x 1,5 cm

1 planche de palette mesurant 80 x 8,5 x 1,5 cm

4 planchettes de caquette mesurant 6,5 x 6,5 x 0,3 cm

10 tourillons de 8 mm de diamètre

36 tourillons de 6 mm de diamètre

du vinaigre blanc

de la paille de fer

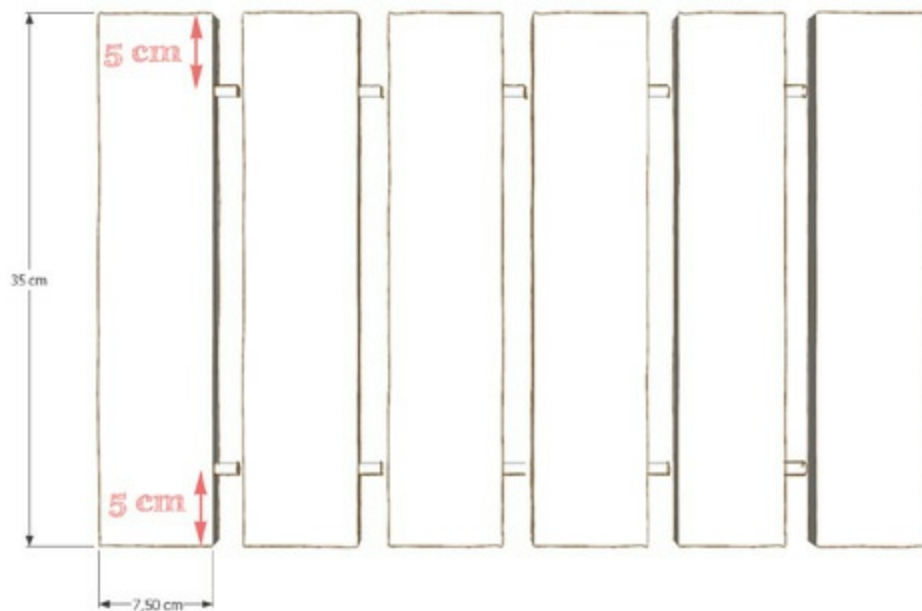
du marc de café

1 boîte de 0,25 litre de cire à céruser blanche

Fabrication du fond du plateau

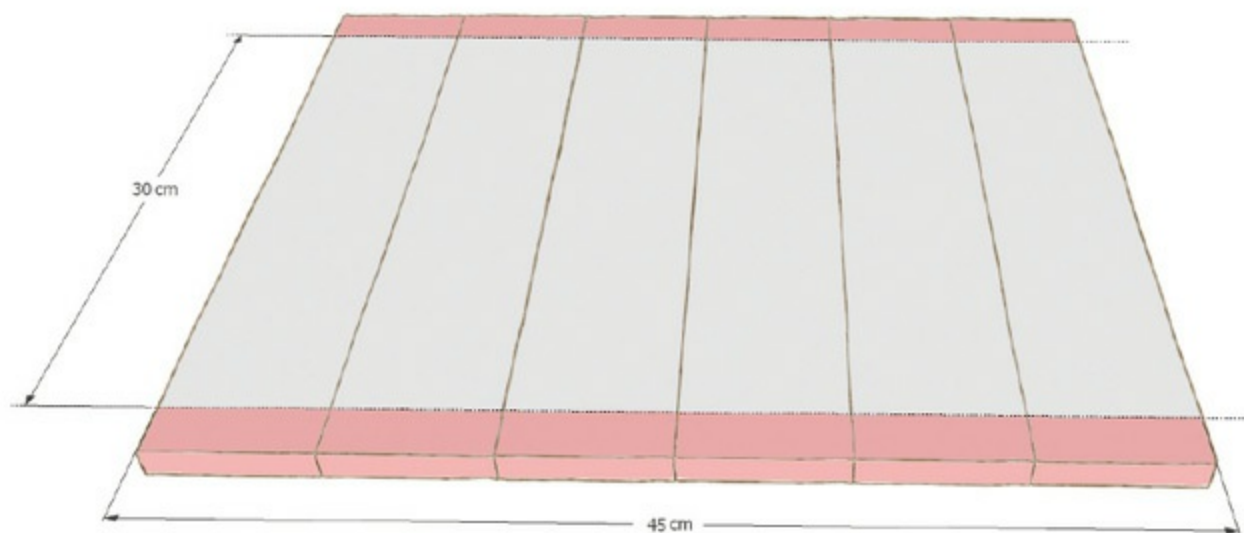
1 Découpez 6 planches mesurant 35 x 7,5 x 1,5 cm.

Assemblez-les en collant avec des tourillons de 8 mm de diamètre placés à 5 cm des bords. Pour la méthode, reportez-vous ici.



2

Enlevez 5 cm dans la largeur en découpant de chaque côté du rectangle 2 bandes de 2,5 cm (en rouge). Vous obtenez ainsi un rectangle aux bords bien droits qui mesure 30 x 45 x 1,5 cm.

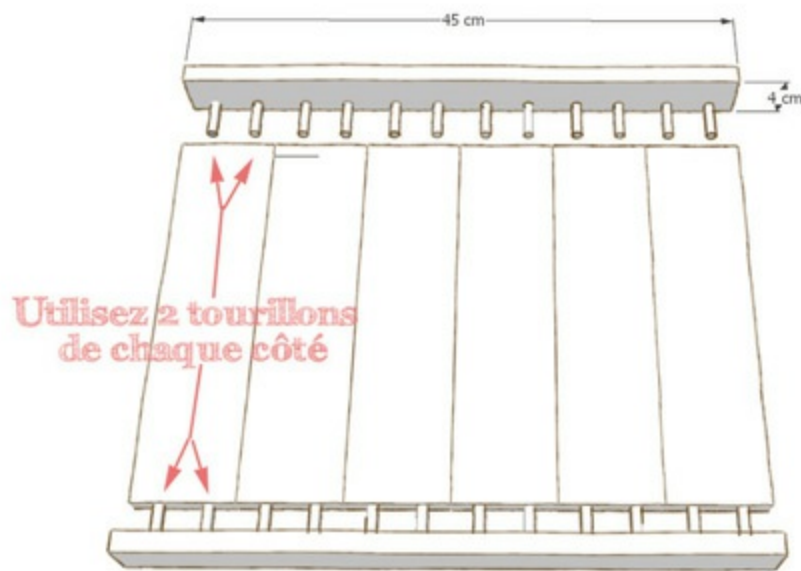


Fabrication et assemblage des côtés

1

Découpez 2 planches mesurant 45 x 4 x 1,5 cm.

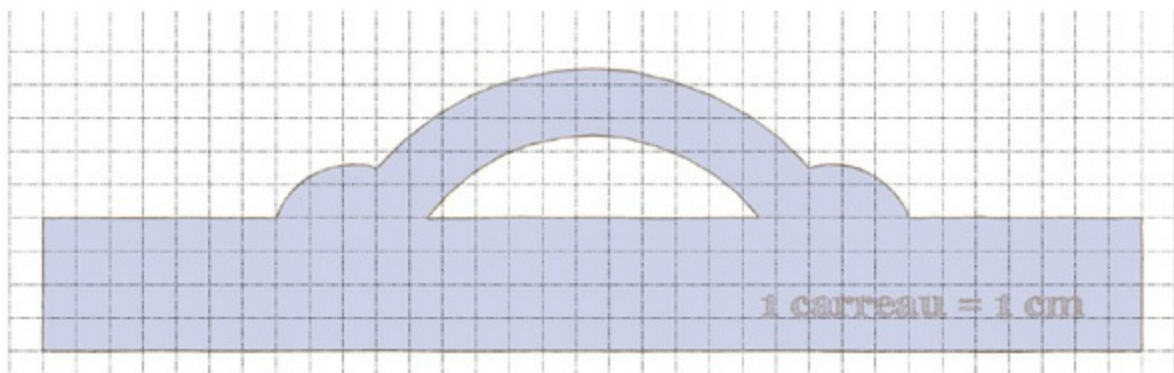
Assemblez-les avec le fond du plateau en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la méthode, reportez-vous ici. Pour chacun des côtés, utilisez 2 tourillons par planche.



2

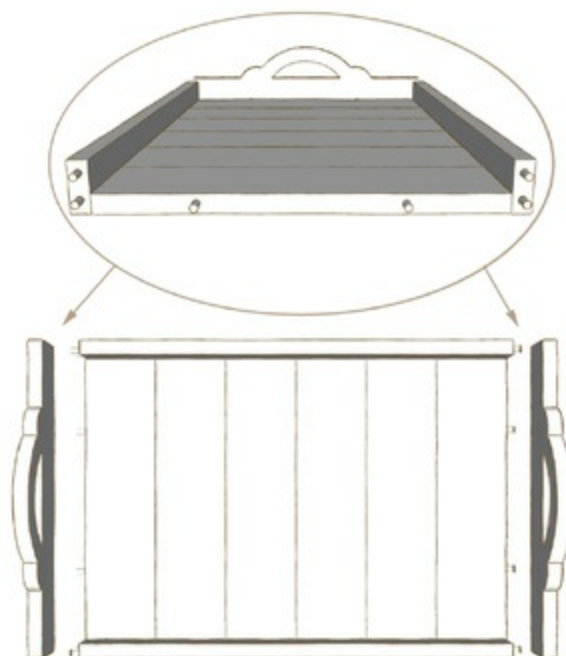
Découpez ensuite 2 planches mesurant 33 x 8,5 x 1,5 cm.

Relevez le patron des côtés avec les poignées du plateau, reportez-le sur les 2 planches et découpez à la scie sauteuse. Pour la méthode, reportez-vous ici.



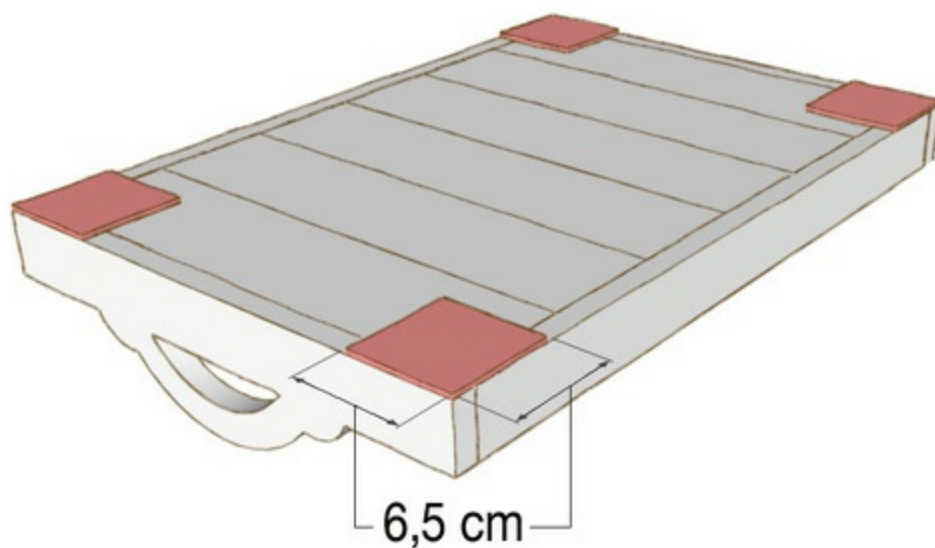
3

Assemblez-les au reste du plateau en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la méthode, reportez-vous ici.



4

Pour finir retournez le plateau et collez les 4 planchettes de cagette aux 4 coins avec de la colle à bois.



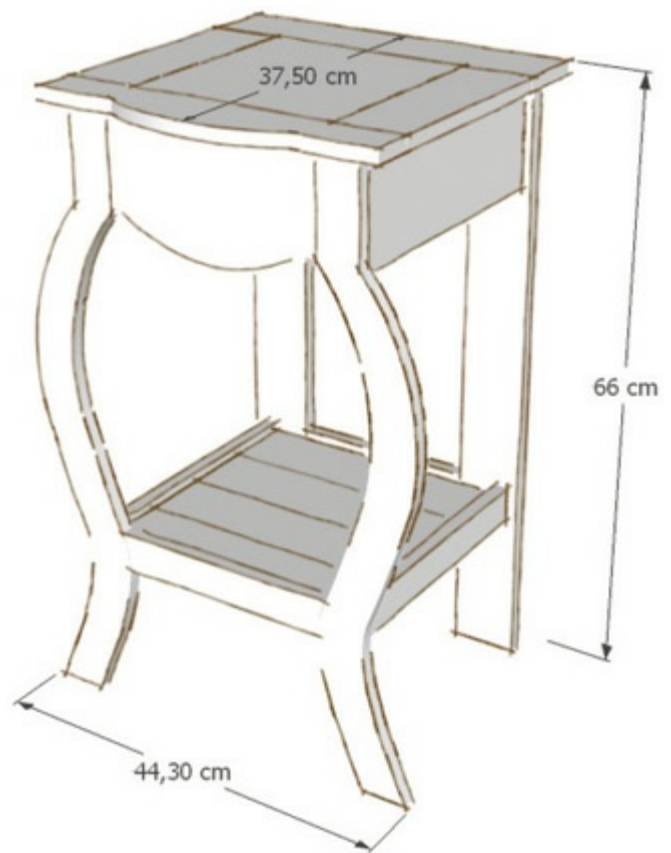
Finitions

Grisez le bois en utilisant un mélange de vinaigre blanc, marc de café et paille de fer. Vous trouverez les détails de la recette et comment l'utiliser [ici](#).

Pour finir, appliquez une couche de cire blanche. Laissez sécher et lustrez.

Table de chevet

Avec son style « shabby chic », ce chevet à la fois pratique et décoratif permettra d'apporter la touche finale à la décoration de votre chambre.



Temps de fabrication : 5 jours

Coût : 20 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

2 planches de palette mesurant 120 x 11 x 1.5 cm

2 planches de palette mesurant 80 x 7 x 1.5 cm

19 planches de palettes mesurant 60 x 7.5 x 1.5 cm

1 tasseau de sapin brut 30 x 30 mm. de 240 cm de longueur

50 tourillons de 6 mm de diamètre

46 vis à bois 4 x 30 mm

29 vis à bois 4 x 25 mm

1 planche de contreplaqué mesurant 27 x 22,5 x 0,5 cm

1 dizaine de clous tête homme 1,5 x 25 mm

1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique blanc mat

1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique gris clair mat

1 pot de 0,5 litre de cire antiquaire incolore

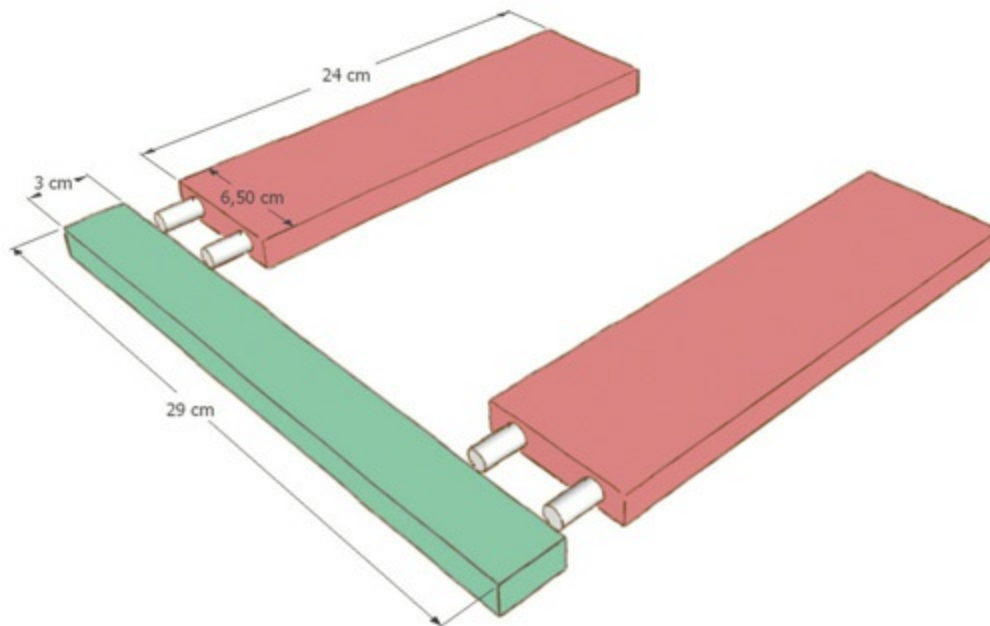
Fabrication du bloc tiroir

1

Découpez 1 planche mesurant 29 x 3 x 1,5 cm (en vert) et 2 planches mesurant 24 x 6,5 x 1,5 cm (en rouge).

Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

Fabriquez-en un second élément identique.



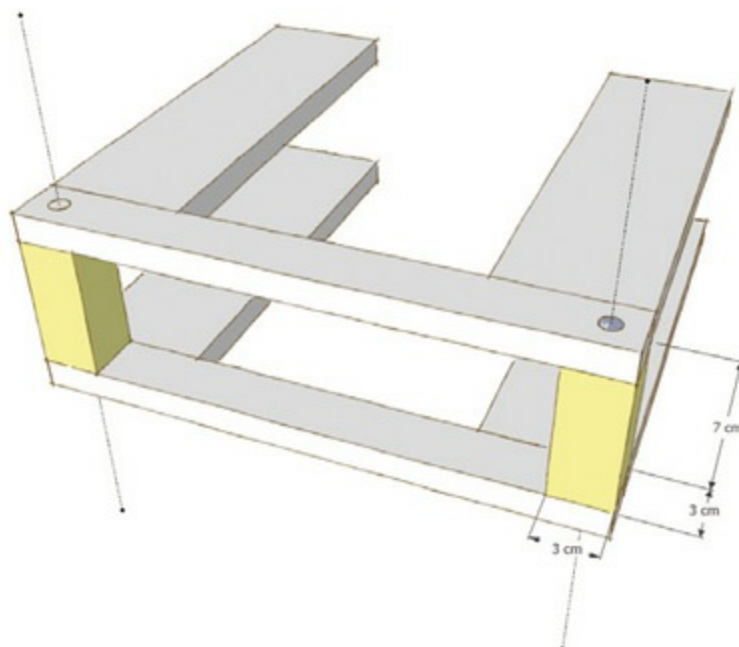
2

Découpez 2 tasseaux de 30 x 30 mm mesurant 7 cm (en jaune). Vissez-les aux 2 éléments fabriqués précédemment avec des vis 4 x 30 mm.

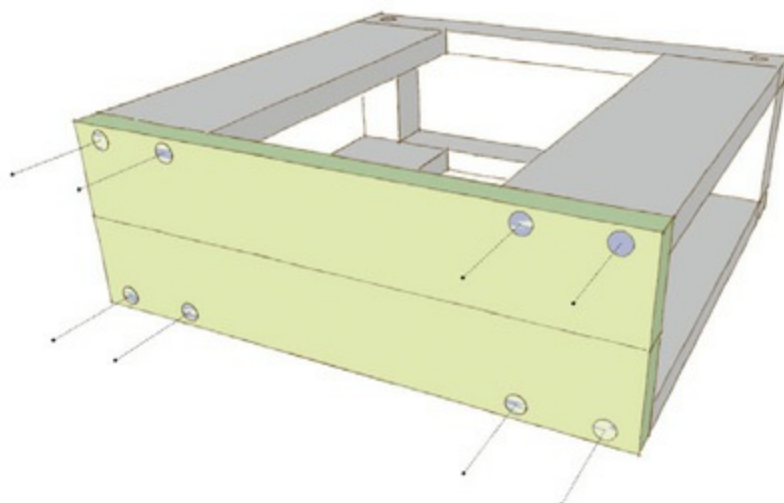
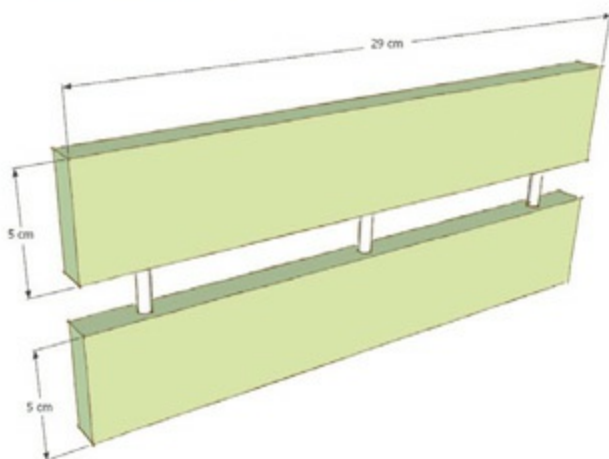
Pour le fond du bloc tiroir, découpez 2 planches mesurant 29 x 5 x 1,5 cm (en vert). Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

Vissez-les à l'assemblage précédent pour former le fond du bloc tiroir, avec des vis 4 x 30 mm.

Devant :

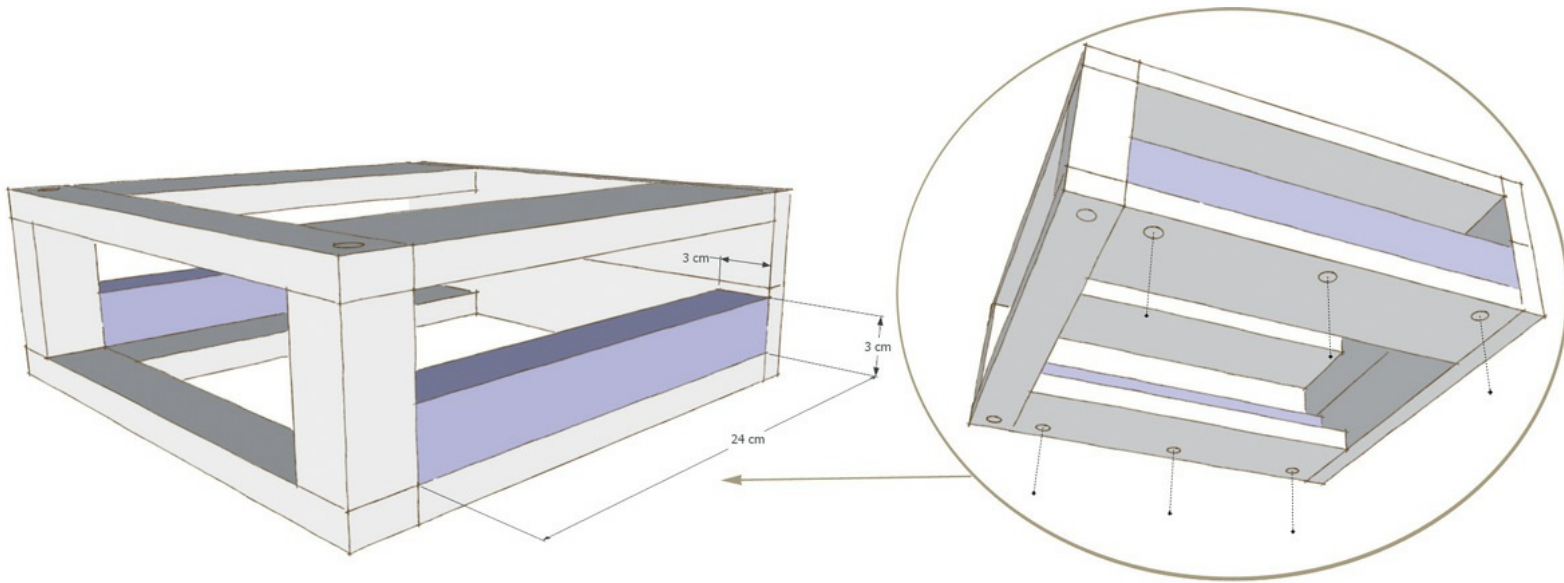


Au dos :



3

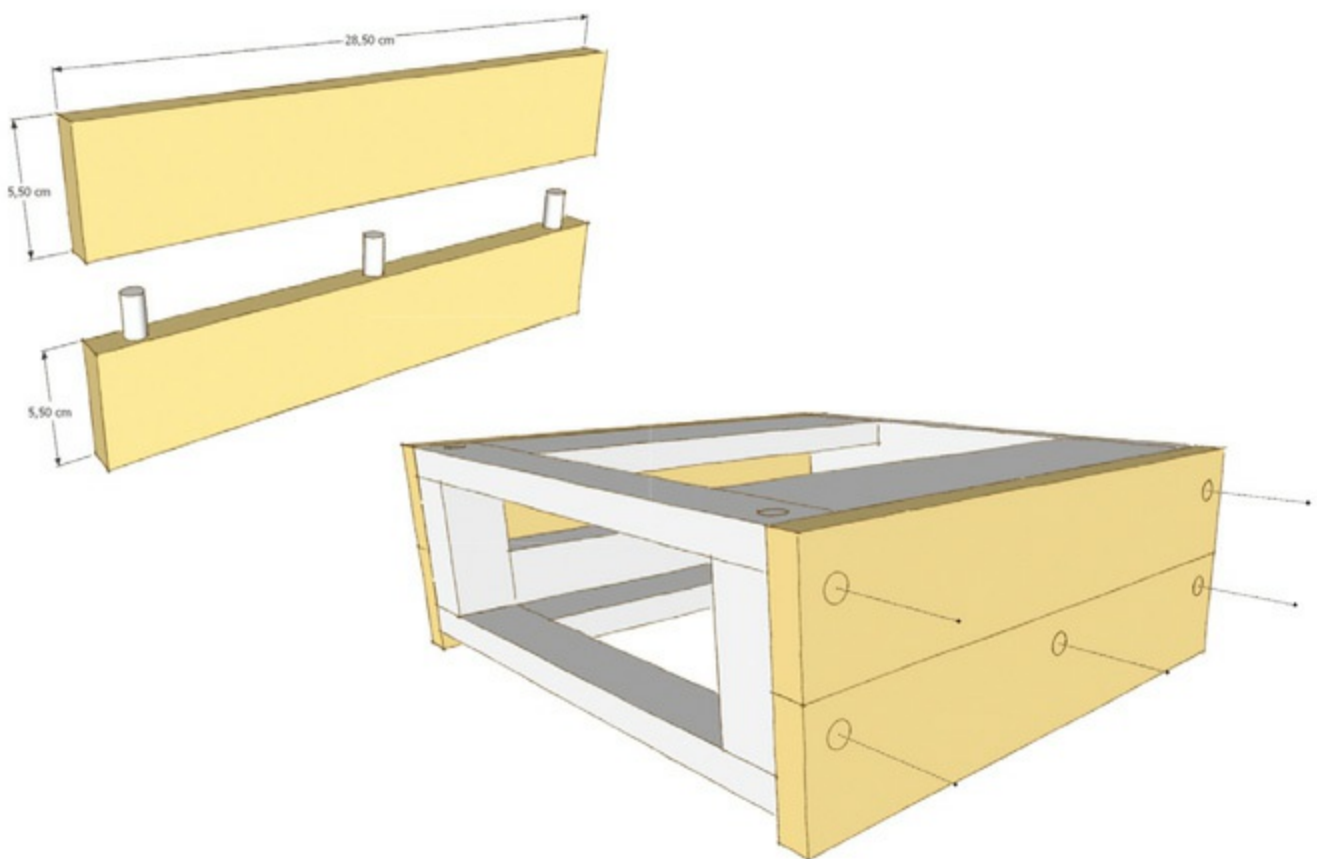
Pour les glissières, découpez 2 tasseaux de 30 x 30 mm mesurant 24 cm (en violet). Vissez-les sur les côtés du bloc tiroir par-dessous avec des vis 4 x 30 mm.



4

Pour les côtés du bloc tiroir, découpez 4 planches mesurant 28,5 x 5,5 x 1,5 cm (en jaune). Assemblez-les 2 à 2 en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

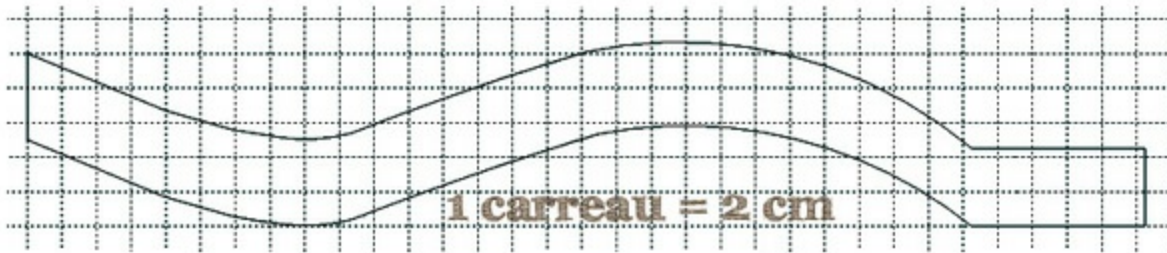
Vissez-les sur les côtés du bloc tiroir avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous laissés par les vis avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



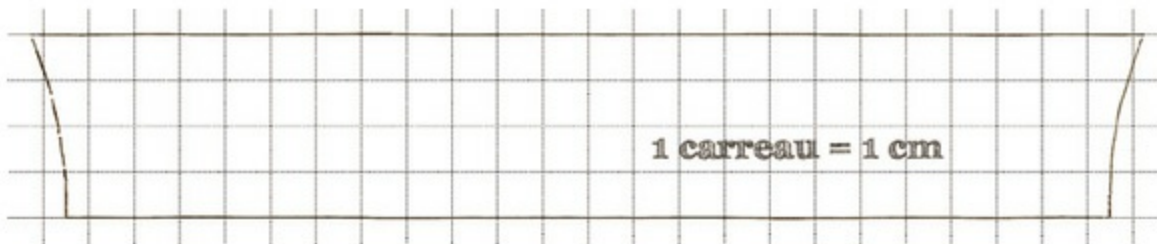
Fabrication des pieds du meuble

La façade avant

- 1 Découpez 2 planches mesurant 64,5 x 11 x 1,5 cm (en rouge). Relevez le patron du pied et reportez-le sur chaque planche. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

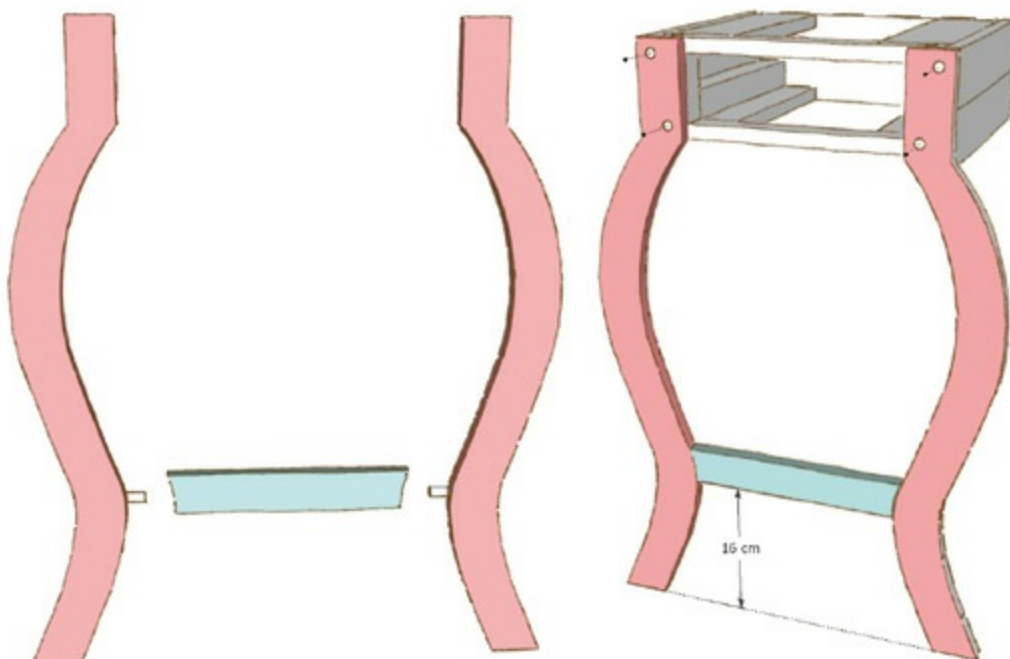


- 2 Ensuite, découpez une planche mesurant 24,5 x 4 x 1,5 cm (en bleu). Relevez le patron de la traverse et reportez-le sur la planche. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



- 3 Assemblez les pieds (en rouge) avec la traverse (en bleu) en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

Vissez la façade avant au bloc tiroir avec des vis 4 x 30 mm.

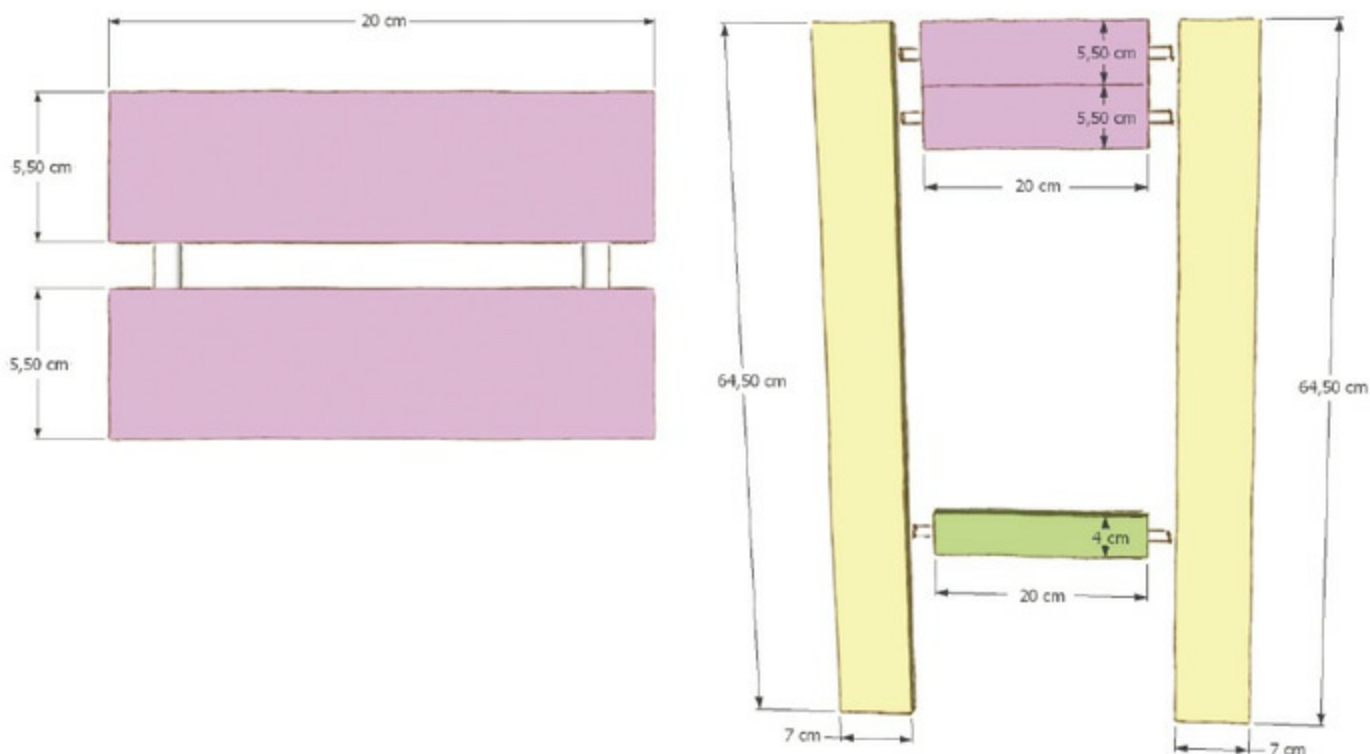


La façade arrière

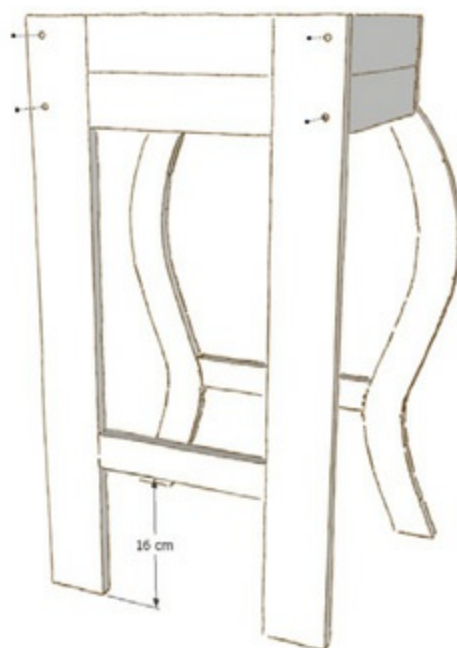
4

Découpez 2 planches mesurant 64,5 x 7 x 1,5 cm (en jaune), 2 planches mesurant 20 x 5,5 x 1,5 cm (en violet) et 1 planche mesurant 20 x 4 x 1,5 cm (en vert).

Assemblez les 2 planches violettes en collant avec des tourillons. Ensuite, assemblez-les, ainsi que la planche verte, aux planches jaunes en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



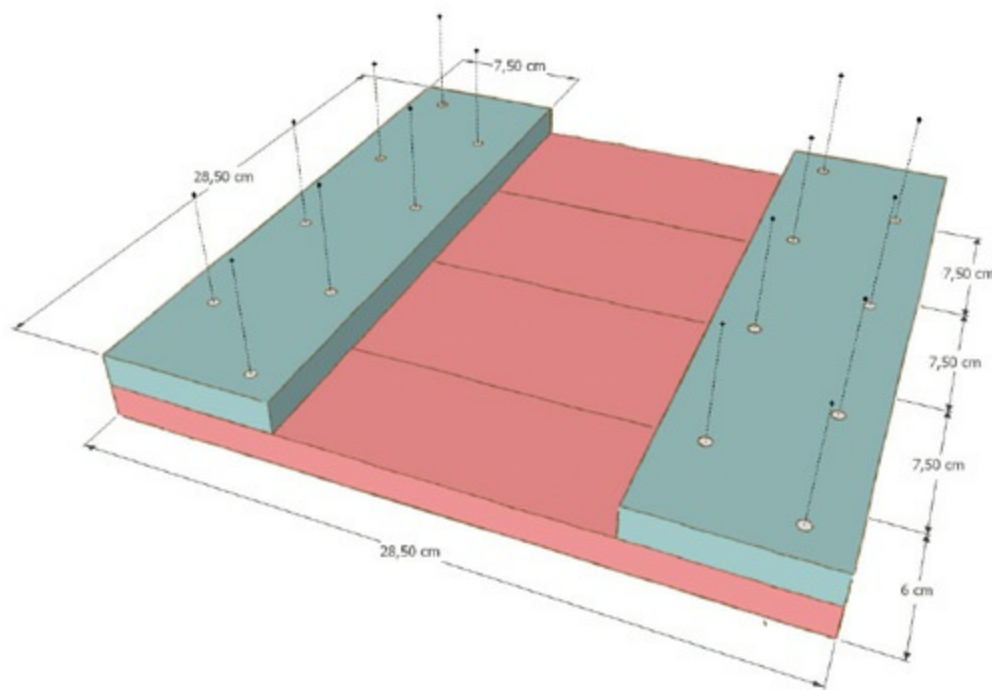
Vissez la façade avant au bloc tiroir avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous avec des tourillons. Pour la méthode, reportez-vous ici.



Fabrication de l'étagère

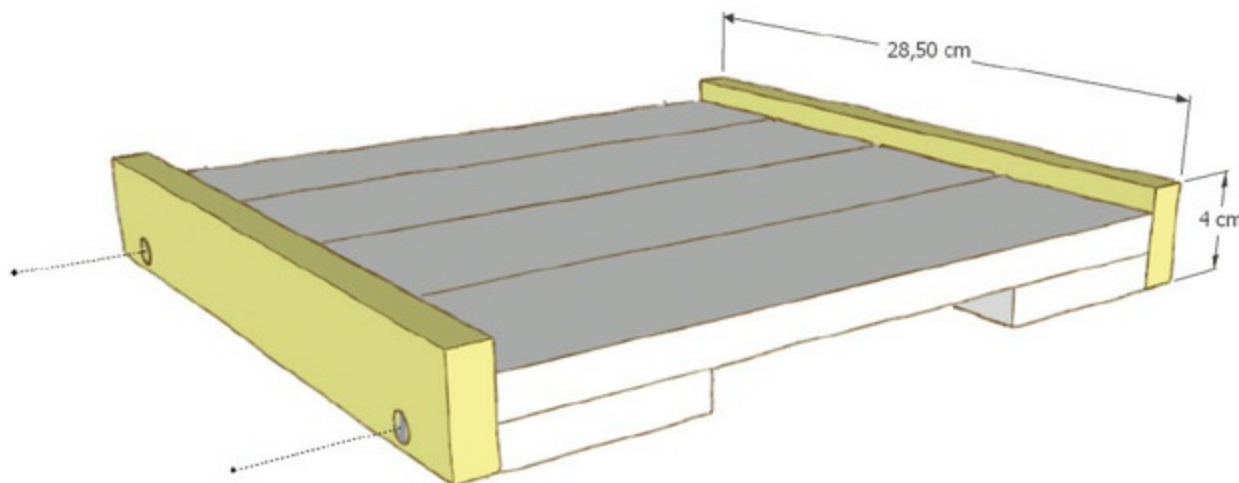
1

Découpez 5 planches mesurant 28,5 x 7,5 x 1,5 cm et 1 planche mesurant 28,5 x 6 x 1,5 cm. Positionnez côte à côte 3 planches mesurant 28,5 x 7,5 x 1,5 cm et 1 planche mesurant 28,5 x 6 x 1,5 cm (en rouge). Pour les assembler, vissez les planches bleues dessus. Utilisez 2 vis 4 x 25 mm par planches.



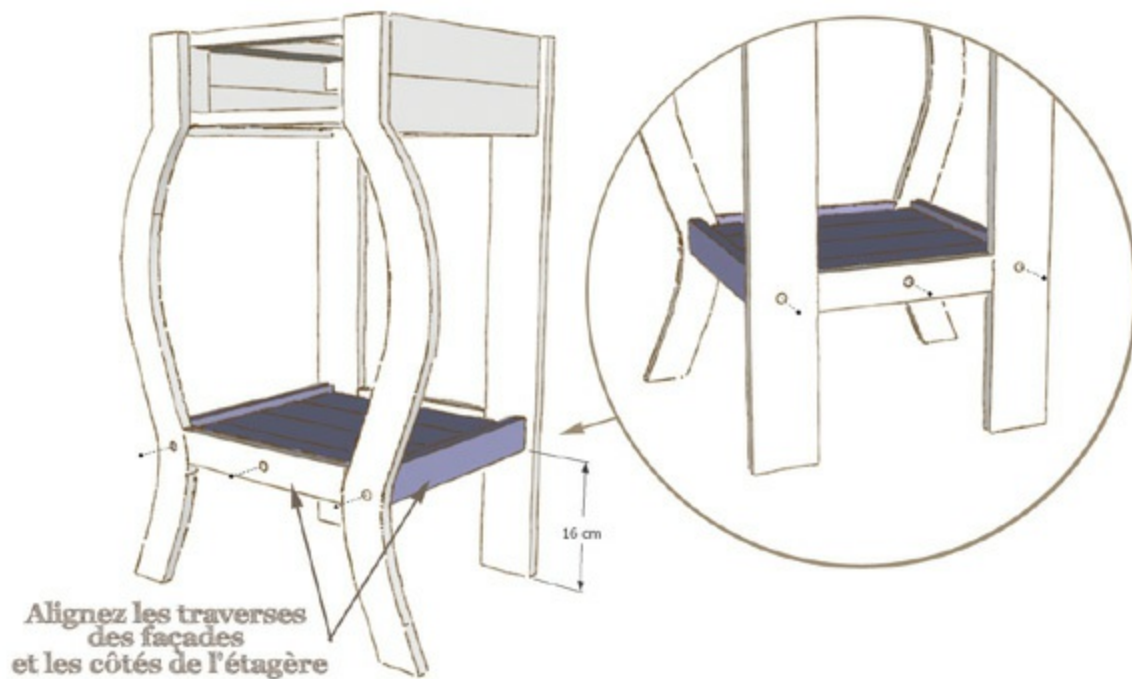
2

Découpez 2 planches de 28,5 x 4 x 1,5 cm (en jaune). Assemblez-les de chaque côté de l'étagère en les collant et les vissant avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



3

Positionnez l'étagère (en violet) à 16 cm du sol et alignez les côtés de l'étagère avec les traverses des façades du chevet. Assemblez-la en la vissant à la façade avant et à la façade arrière avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



Fabrication du plateau

1

Pour le centre du plateau (en rouge) : découpez 2 planches mesurant 22 x 5,5 x 1,5 cm et 2 autres mesurant 22 x 6 x 1,5 cm. Assemblez-les en collant avec des tourillons.

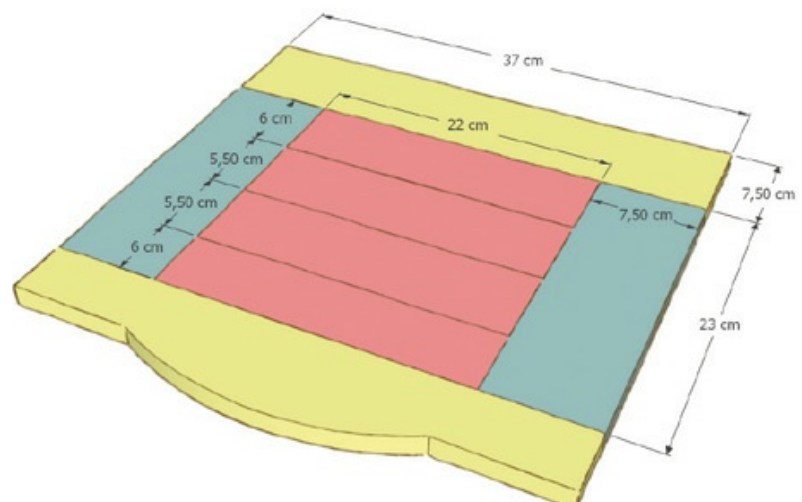
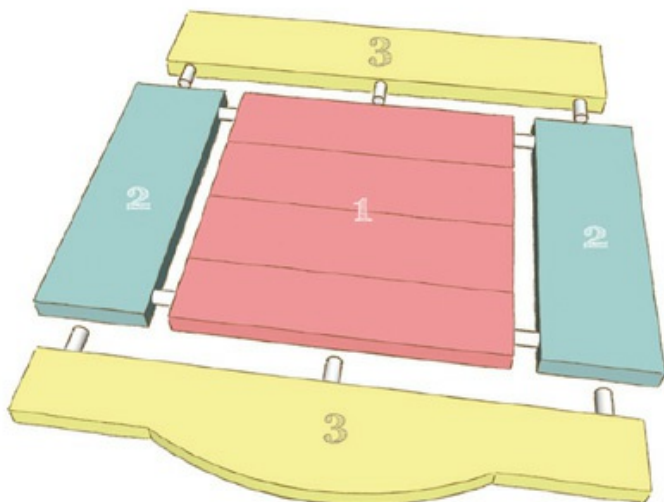
Pour les côtés du plateau (en bleu) : découpez 2 planches mesurant 23 x 7,5 x 1,5 cm. Assemblez-les au centre du plateau (en rouge) en collant avec des tourillons.

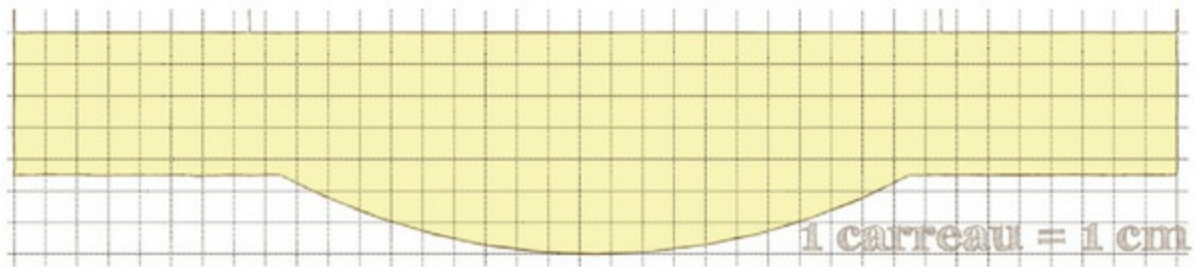
Pour l'avant et l'arrière du plateau (en jaune) :

Pour l'avant, découpez 1 planche mesurant 37 x 7 x 1,5 cm. Relevez le patron du devant du plateau et reportez-le sur la planche. Découpez à la scie sauteuse avec une lame à chantourner.

Pour l'arrière, découpez 1 planche mesurant 37 x 7,5 cm x 1,5 cm.

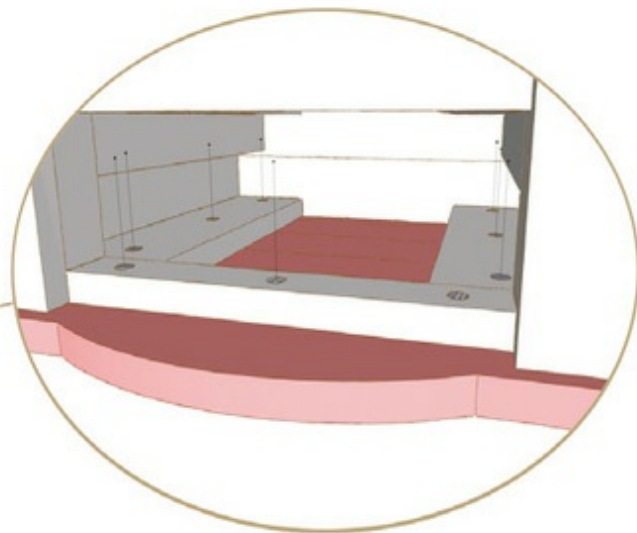
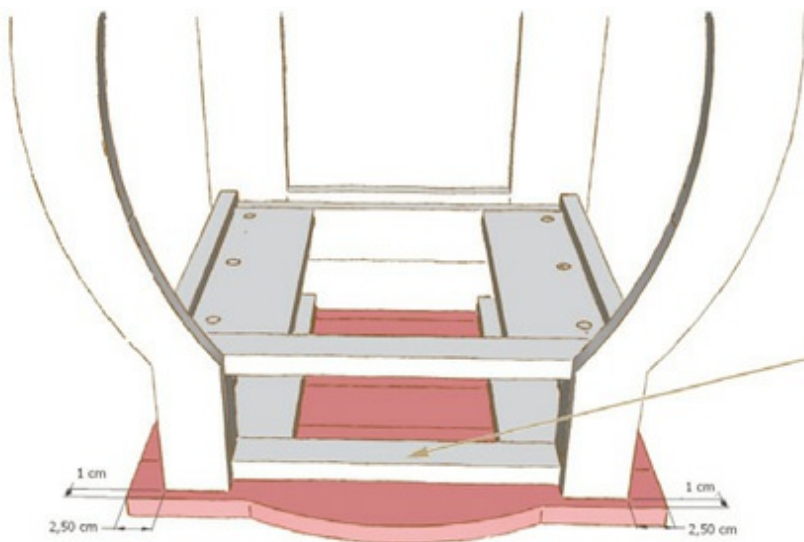
Assemblez les 2 planches en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.





2

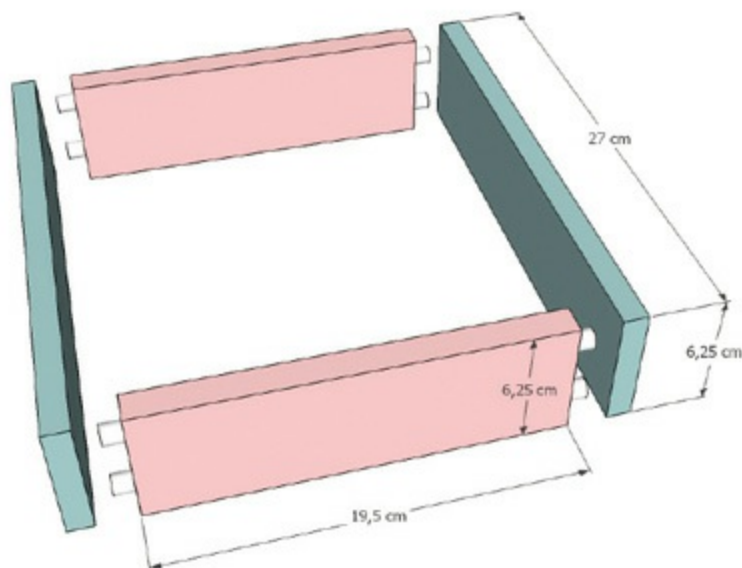
Vissez le plateau au chevet. Pour cela, positionnez le chevet sur l'envers du plateau comme indiqué sur le schéma, et vissez le bloc tiroir au plateau avec des vis 4 x 25 mm.



Fabrication du tiroir

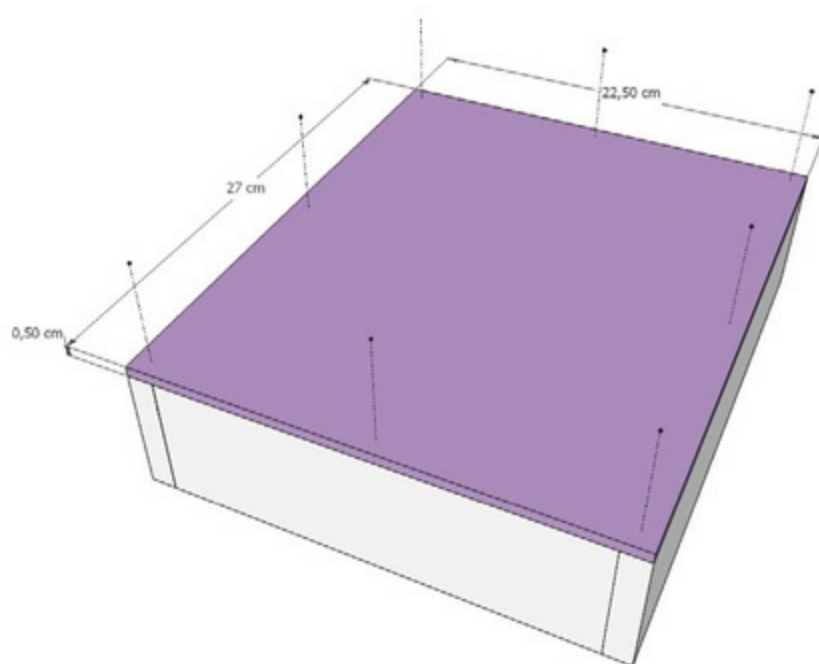
1

Pour les côtés du tiroir : découpez 2 planches mesurant 27 x 6,25 x 1,5 cm (en vert) et 2 planches mesurant 19,5 x 6,25 x 1,5 cm (en rouge). Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



2

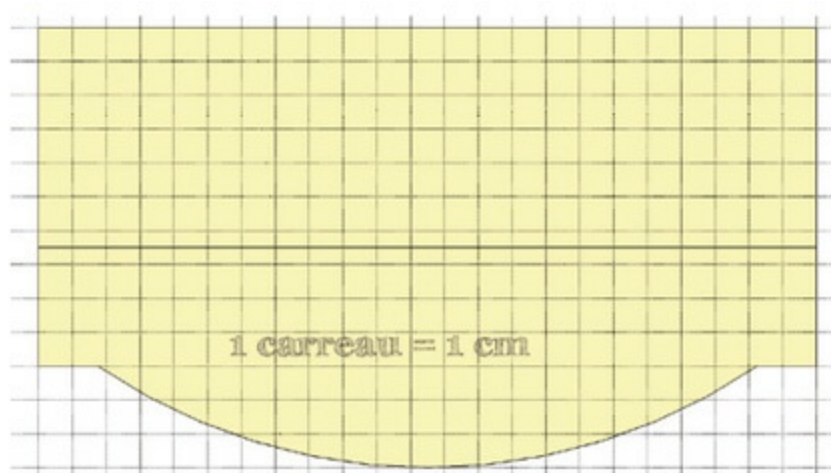
Pour le fond du tiroir : collez et clouez le rectangle de contreplaqué (en violet) au tiroir.

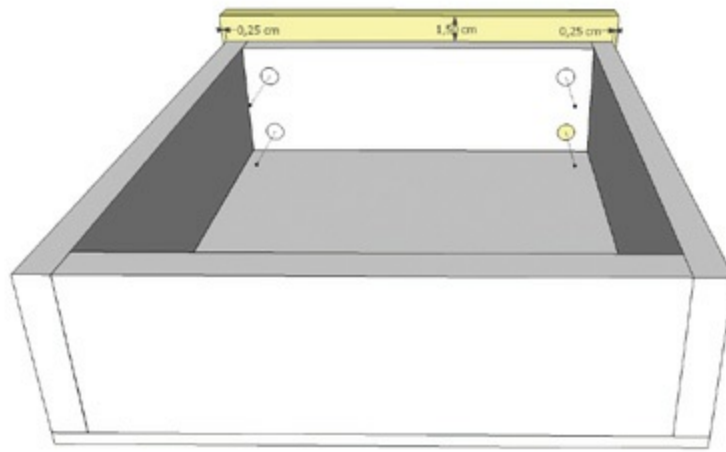


3

Pour la façade du tiroir : découpez 2 planches mesurant 23 x 7,5 x 1,5 cm (en jaune). Assemblez-les en collant avec des tourillons. Relevez le patron de la façade du tiroir, reportez-le sur les planches jaunes et découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

Vissez ensuite la façade au tiroir en passant par l'intérieur du tiroir, avec des vis 4 x 25 mm.





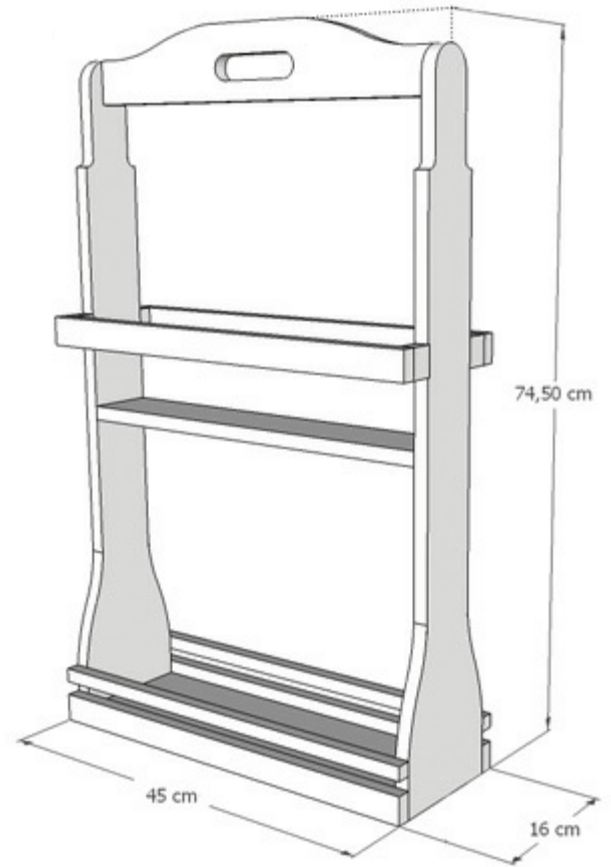
Finitions

Passez 1 sous-couche de peinture blanche, puis 2 couches de peinture gris clair et 2 couches de peinture blanche. Laissez sécher, puis poncez (grain 120) jusqu'à laisser apparaître la couleur grise. Passez de la cire incolore, laissez sécher et lustrez.

Un conseil : pour que le tiroir glisse bien, cirez-en les côtés ainsi que les glissières du bloc tiroir.

Étagère pour aromatiques

Une étagère à la fois élégante et pratique qui vous permettra d'avoir toujours à portée de main vos aromatiques pour cuisiner.



Temps de fabrication : 8 heures

Coût : 5 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

- 2 planches de palette mesurant 80 x 7 x 1.5 cm
- 7 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1.5 cm
- 1 planche de palette mesurant 60 x 7.5 x 1.5 cm
- 19 tourillons de 6 mm de diamètre
- 12 vis à bois 4 x 30 mm
- 12 clous tête d'homme 1.5 x 25 mm
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat

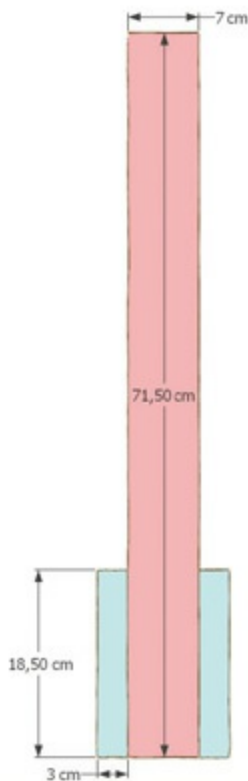
1 pot de 0,5 litre de vernis incolore mat

Fabrication des montants

1

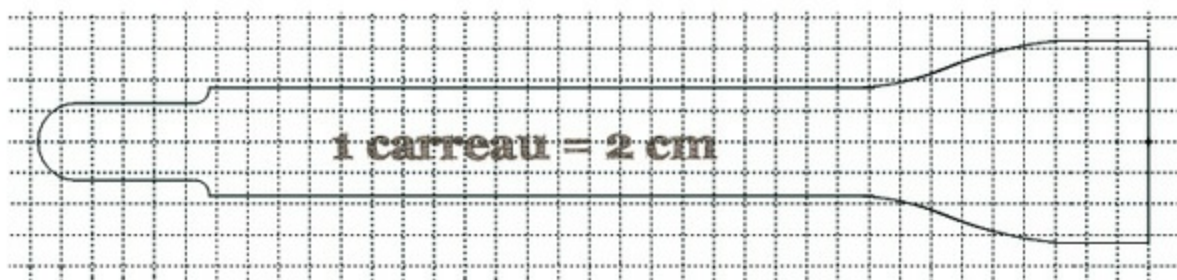
Pour fabriquer un montant, découpez 1 planche mesurant 71,5 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et 2 planches mesurant 18,5 x 3 x 1,5 cm (en bleu).

Assemblez-les en collant avec des tourillons selon le schéma. Pour la technique, reportez-vous ici.



2

Relevez le patron du montant et reportez-le sur l'assemblage réalisé. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



Fabriquez ainsi 2 montants identiques.

Fabrication de la base, du plateau central et de la poignée

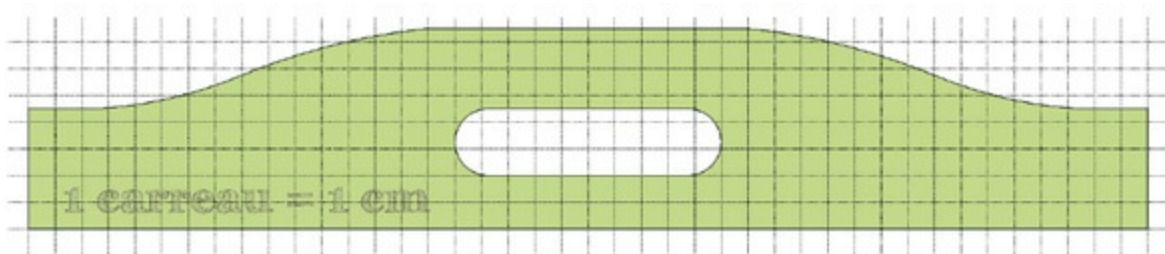
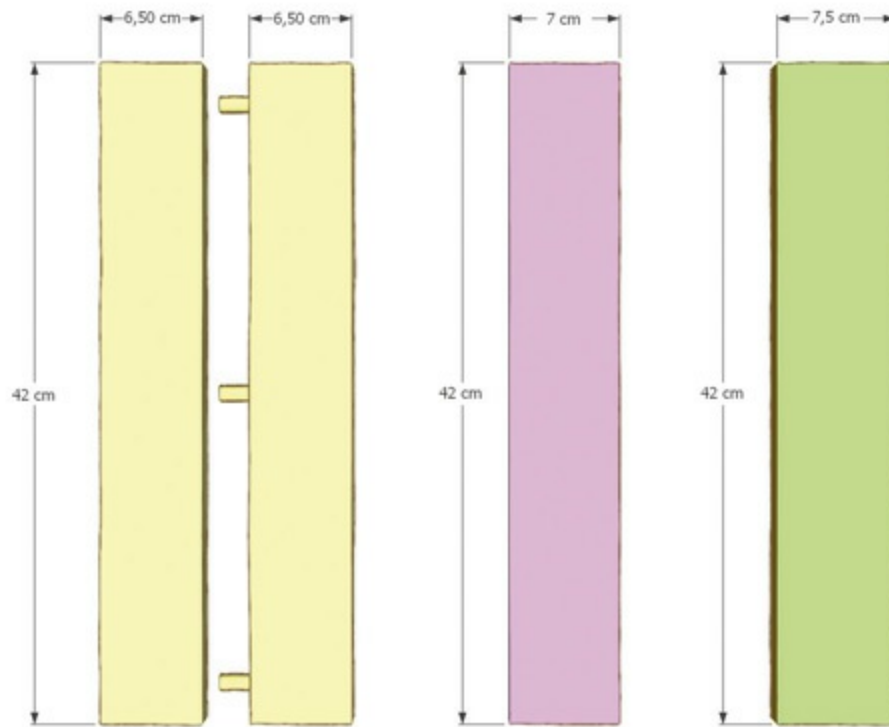
1

Pour la base (en jaune) : découpez 2 planches mesurant 42 x 6,5 x 1,5 cm et assemblez-les en collant avec des tourillons.

Pour le plateau central (en violet) : découpez 1 planche mesurant 42 x 7 x 1,5 cm.

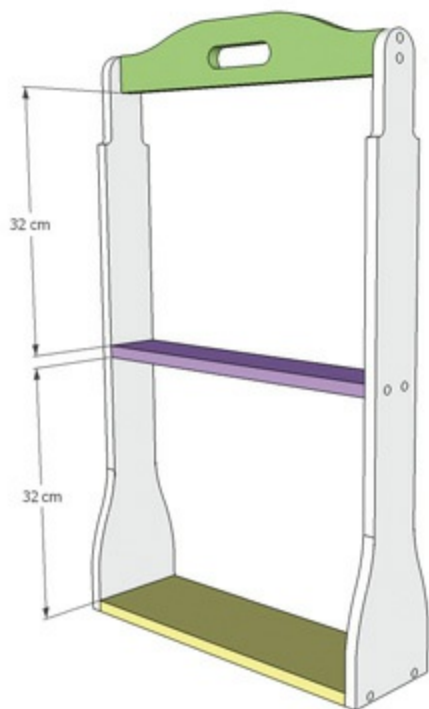
Pour la poignée (en vert) : découpez 1 planche mesurant 42 x 7,5 x 1,5 cm. Relevez le

patron de la poignée et reportez-le sur la planche. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



2

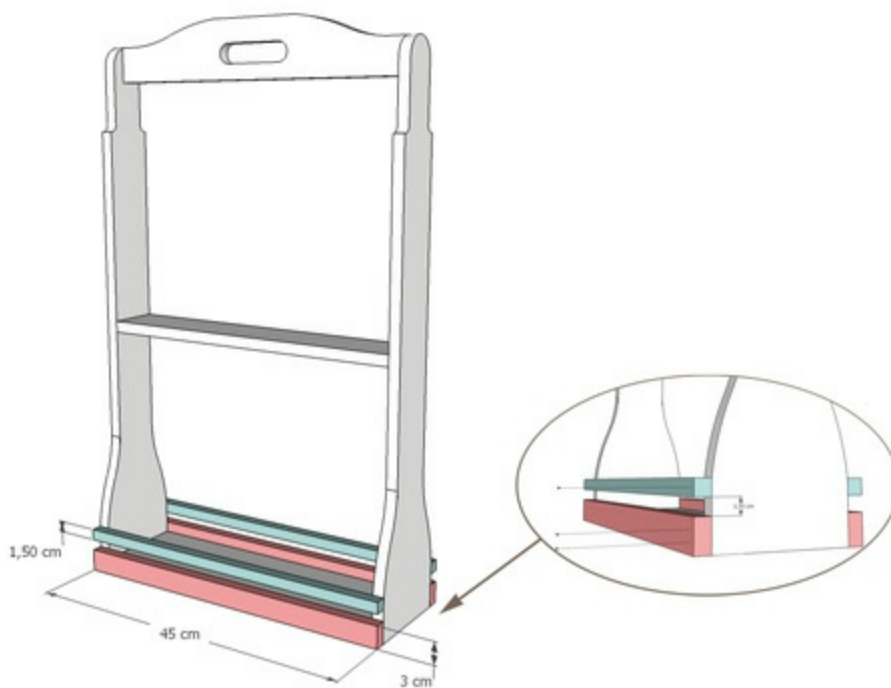
Assemblez la base (en jaune), le plateau central (en violet) et la poignée (en vert) en vissant et collant. Bouchez les trous laissés par les vis avec des tourillons. Pour la méthode, reportez-vous ici.



Fabrication des éléments de finition

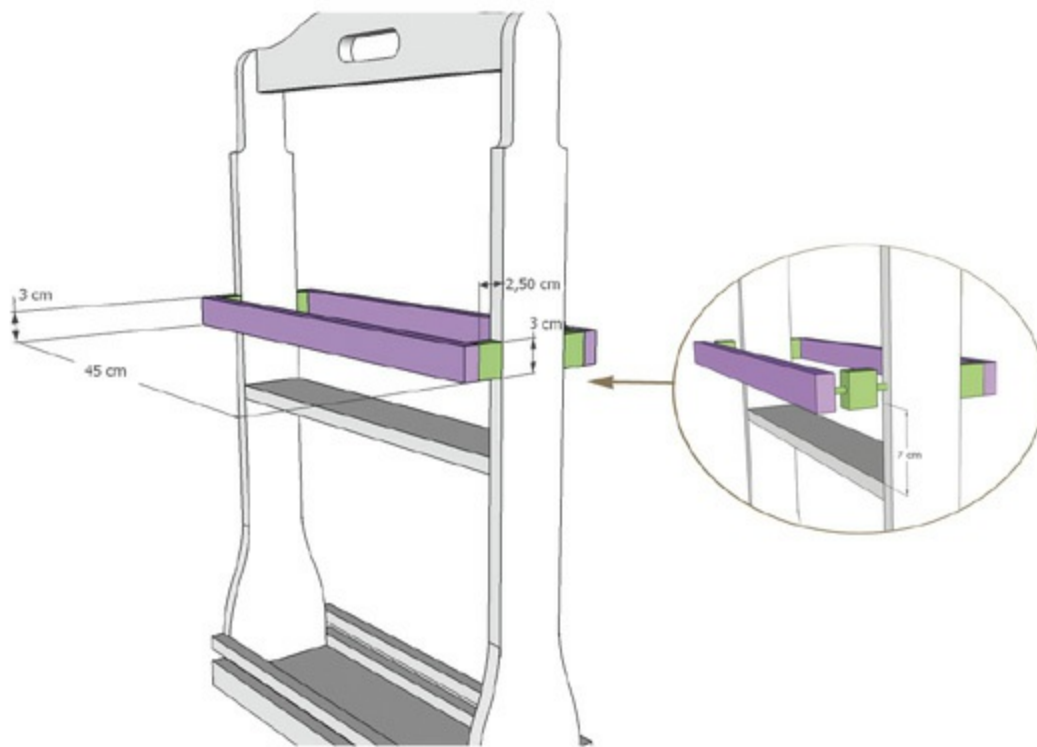
1

Pour le bas : découpez 2 baguettes mesurant 45 x 3 x 1,5 cm (en rouge) et 2 autres mesurant 45 x 1,5 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les de chaque côté de l'étagère en collant et clouant.



2

Pour le haut : découpez 4 morceaux de palette mesurant 3 x 2,5 x 1,5 cm (en vert) et 2 baguettes mesurant 45 x 3 x 1,5 cm (en violet). Poncez-les. Assemblez-les à l'étagère en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

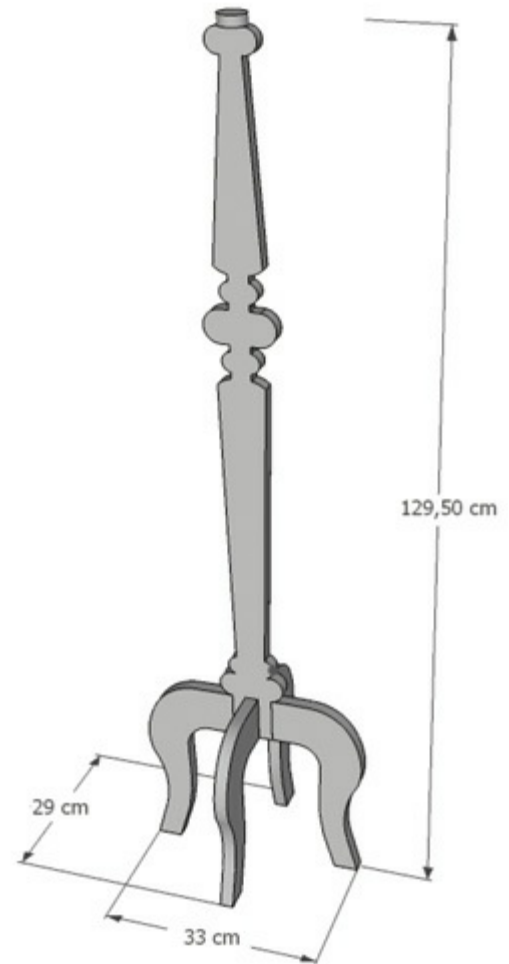


Finitions

Passez 2 couches de peinture blanche sur l'étagère, puis poncez la peinture (grains 120) jusqu'à faire réapparaître les veines du bois. Protégez l'étagère avec 2 couches de vernis incolore mat.

Lampadaire

Dans une chambre ou au salon, ce lampadaire* apportera une touche de lumière et ajoutera une touche d'originalité à votre décoration grâce à ses jolies formes arrondies.



* Réalisation inspirée de www.art-sticker.fr (création Sandrine Chiodi)

Temps de réalisation : 2 jours

Coût : 35 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

2 planches de palette de type EPAL mesurant 120 x 14,5 x 2,2 cm

4 tourillons de 8 mm de diamètre

1 baguette de 1 m de tourillon cannelé de 8 mm de diamètre

1 raccord plaque femelle laiton 40 mm

1 cordon lampadaire blanc équipé avec interrupteur et prise électrique

1 douille E27 blanche

5 ou 6 attache-fils 7 mm blancs

2 vis 3 x 30 mm

1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat

1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique gris mat

1 pot de 0.5 litre de vernis incolore mat

Préparation des éléments

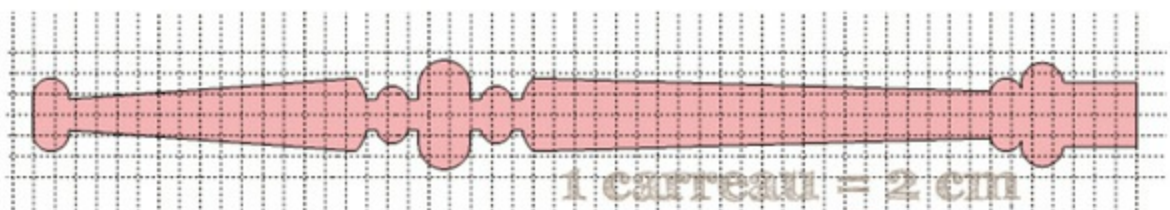
1

Découpez 1 planche mesurant 106 x 10,5 x 2,2 cm et 4 planches mesurant 29,5 x 14,5 x 2,2 cm.

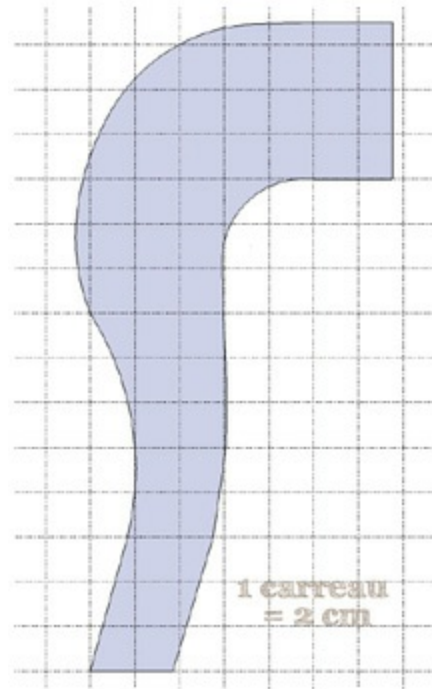
Rabotez-les et poncez-les avec un papier abrasif grain 40.

Relevez les patrons du lampadaire (en rouge) et du pied (en bleu).

Reportez le patron du lampadaire (en rouge) sur la planche mesurant 106 x 10,5 x 2,2 cm.



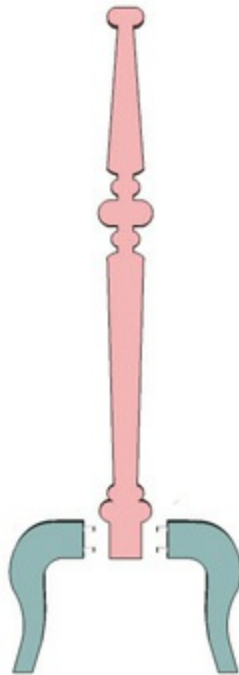
Reportez le patron du pied (en bleu) sur chacune des planches mesurant 29,5 x 14,5 x 2,2 cm. Découpez chaque élément à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



Assemblage

1

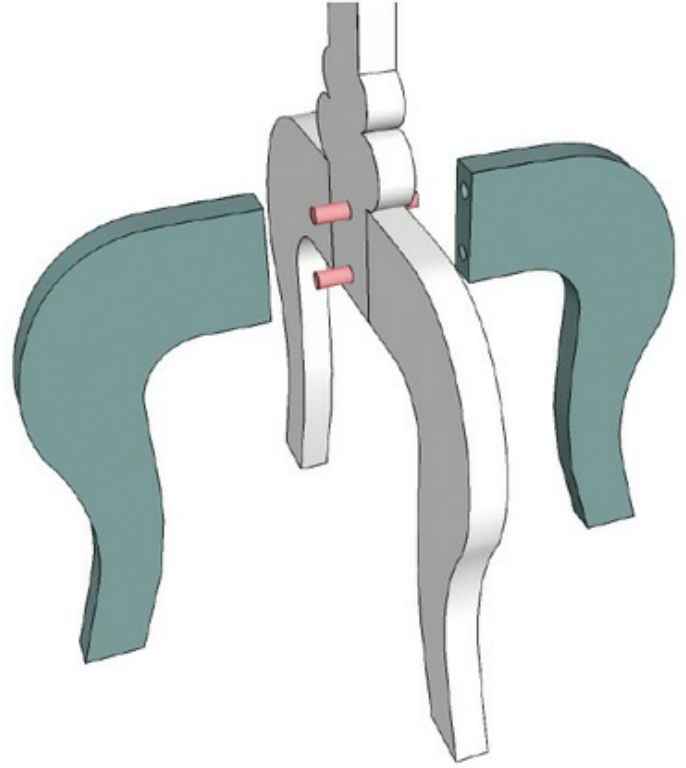
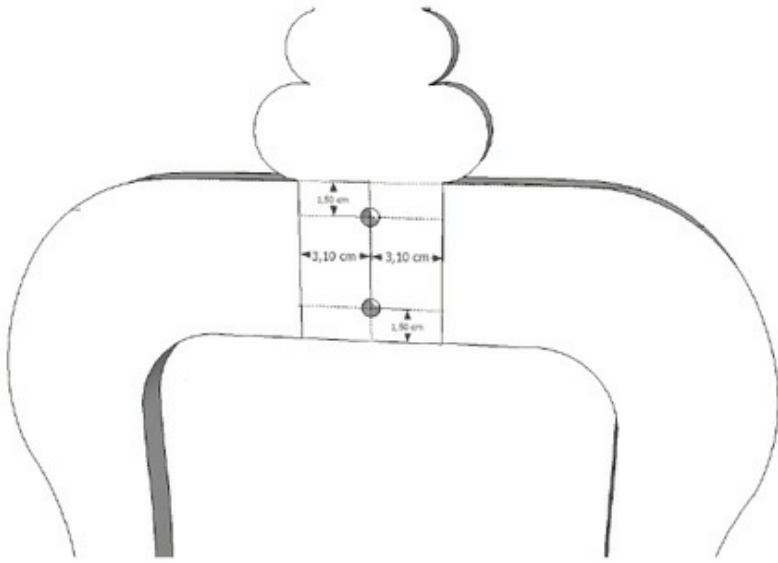
Assemblez le lampadaire (en rouge) avec 2 pieds (en bleu) en collant avec des tourillons. Pour la méthode, reportez-vous [ici](#).



Assemblage

2

Pour assembler les 2 autres pieds, percez le bas du lampadaire avec une mèche de 8 mm (voir schéma). Découpez 2 tourillons de 6 cm de long dans la baguette de tourillon de 8 mm de diamètre (en rouge). Puis assemblez les 2 pieds comme précédemment, par collage, avec ces tourillons (en rouge). Pour la méthode, reportez-vous ici.

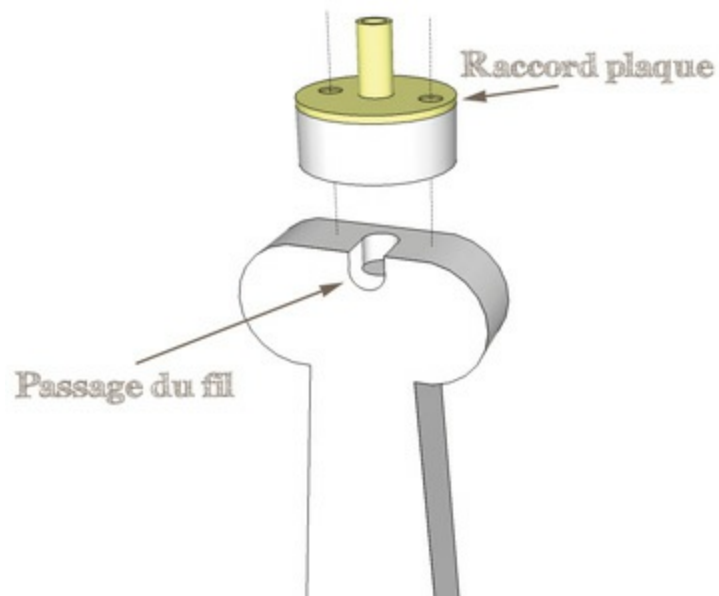


Finitions

1

Pour créer le passage du fil dans le bois : percez le haut du pied du lampadaire avec une perceuse-visseuse munie d'une mèche de 8 mm.

Pour permettre de fixer la douille : découpez dans les chutes de bois de palette un cercle de 2 cm de rayon. Percez-le au centre avec une mèche de 8 mm pour le passage du fil. Collez-le en haut du lampadaire et vissez dessus le raccord plaque en laiton.



Finitions

2

Pour l'aspect final : passez 1 sous-couche de peinture blanche, puis 2 couches de peinture grise. Laissez sécher, puis passez 2 couches de vernis incolore mat.

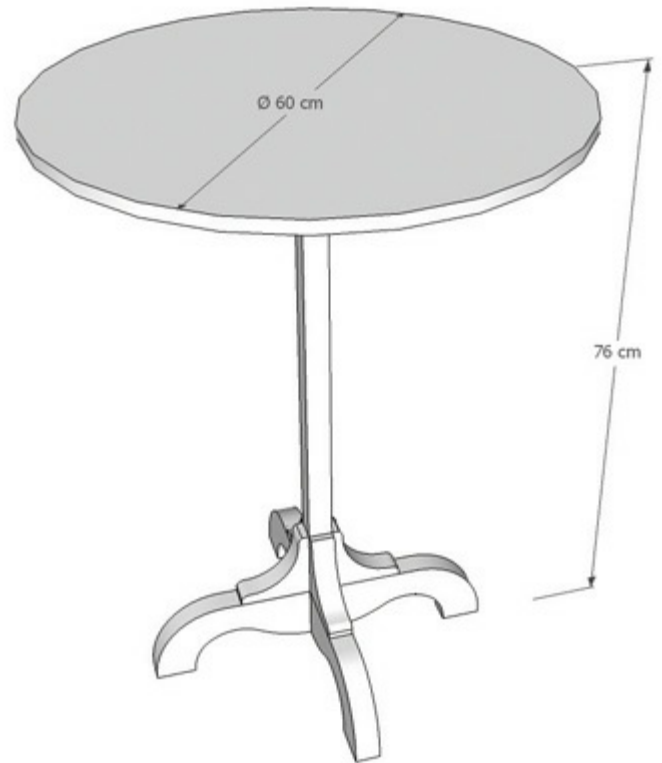
Pour le montage électrique : passez le cordon lampadaire dans le raccord plaque en laiton. Connectez la douille E27 avec le cordon et vissez-la sur le raccord plaque en laiton. Pour finir, fixez le câble du cordon le long du pied du lampadaire en utilisant les attache-fils.

Il vous reste à choisir un bel abat-jour de 40 ou 50 cm de diamètre.



Guéridon

Sobre et élégant, ce guéridon est très robuste avec son pied fabriqué à partir de chevrons de palette. Il sera parfait pour une pause-café sur une terrasse ou un balcon.



Temps de réalisation : 2 jours

Coût : 10 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

7 chevrons de palette mesurant 44 x 9.5 x 3 cm

8 planches de palette mesurant 60 x 7.5 x 1.5 cm

1 tasseau en sapin sans nœuds raboté de 32 x 32 mm mesurant 65 cm de longueur

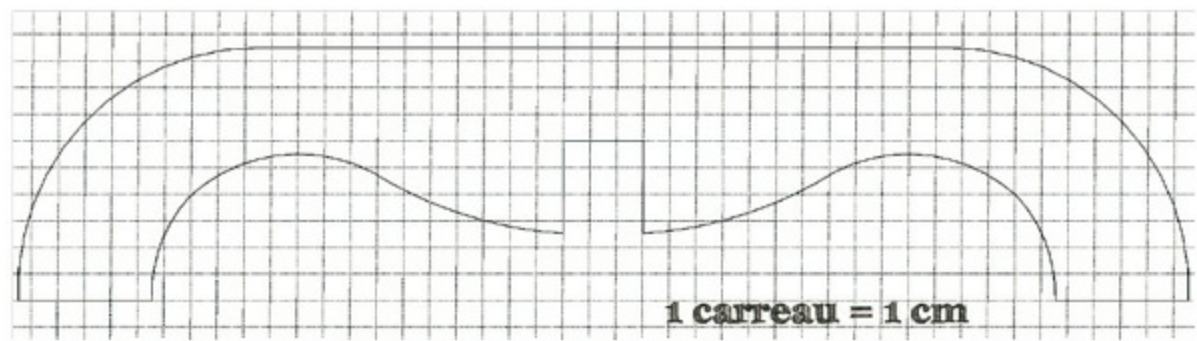
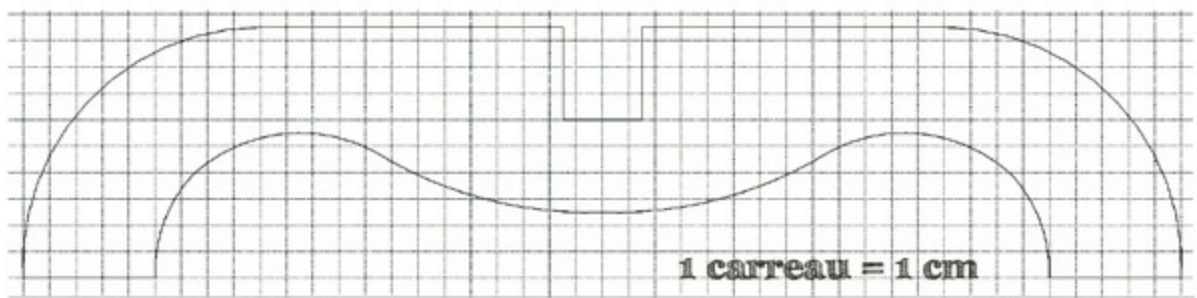
20 tourillons de 8 mm de diamètre

24 vis à bois 4 x 30 mm

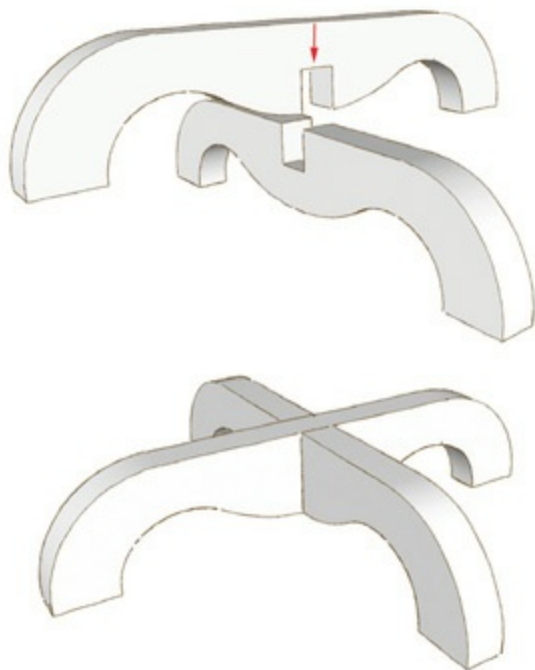
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique noir satiné
- 1 pot de 0.5 litre de vernis incolore mat
- 2 sachets de thé noir

Fabrication du pied

1 Relevez les patrons des 2 parties du bas du pied et reportez-les sur 2 chevrons mesurant 44 x 9,5 x 3 cm. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



2 Assemblez-les en les imbriquant et en collant.



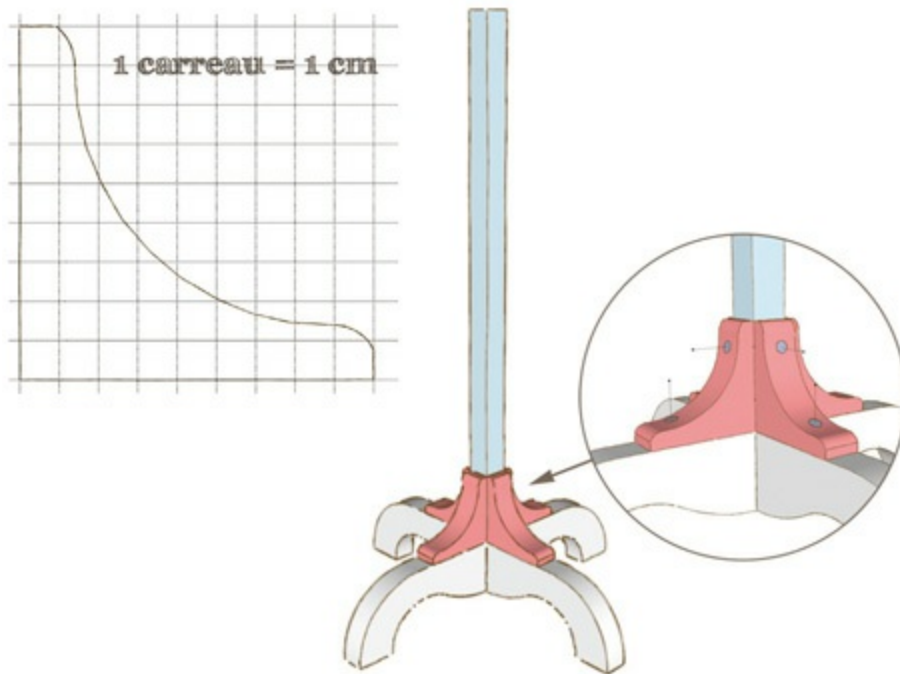
3

Dans un chevron, découpez 4 morceaux mesurant 9 x 9 x 3 cm.

Relevez le patron et reportez-le sur chaque élément. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner. Vous obtenez les éléments rouges. Découpez ensuite un tasseau mesurant 65 x 3,2 x 3,2 cm (en bleu).

Assemblez l'élément bleu et les éléments rouges au pied en vissant et collant.

Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois. Laissez sécher, puis poncez avec un papier abrasif grain 80.

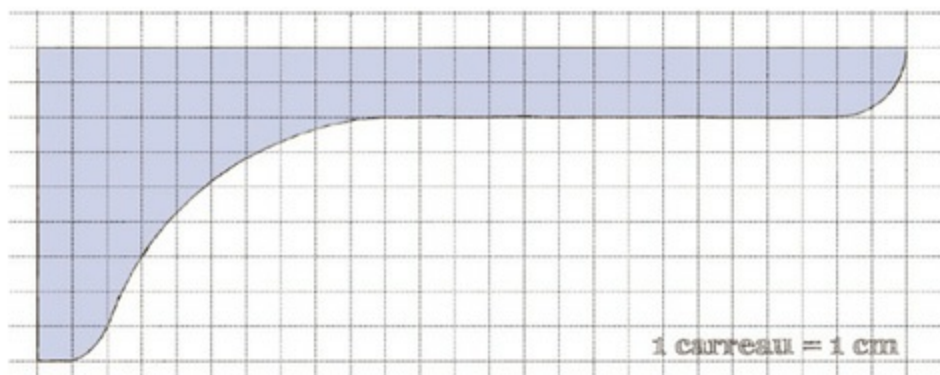


Fabrication du plateau

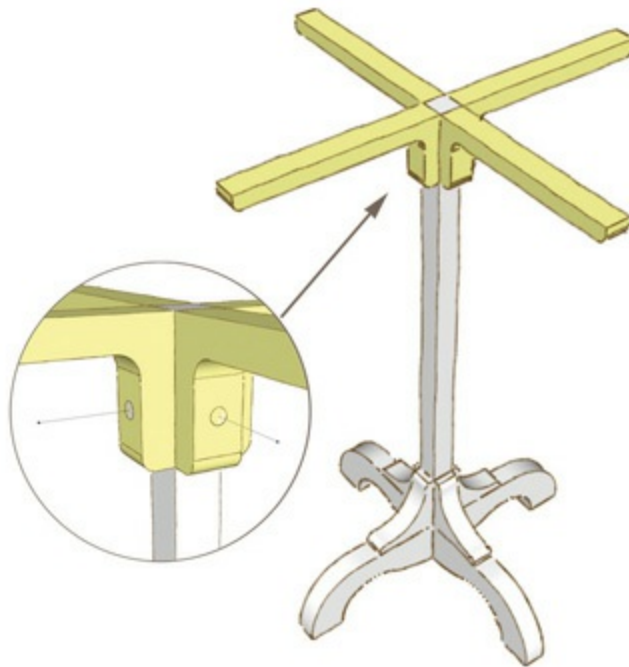
1

Dans les chevrons, découpez 4 traverses mesurant 25 x 9 x 3 cm.

Relevez le patron et reportez-le sur chaque traverse. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner. Vous obtenez les éléments jaunes.



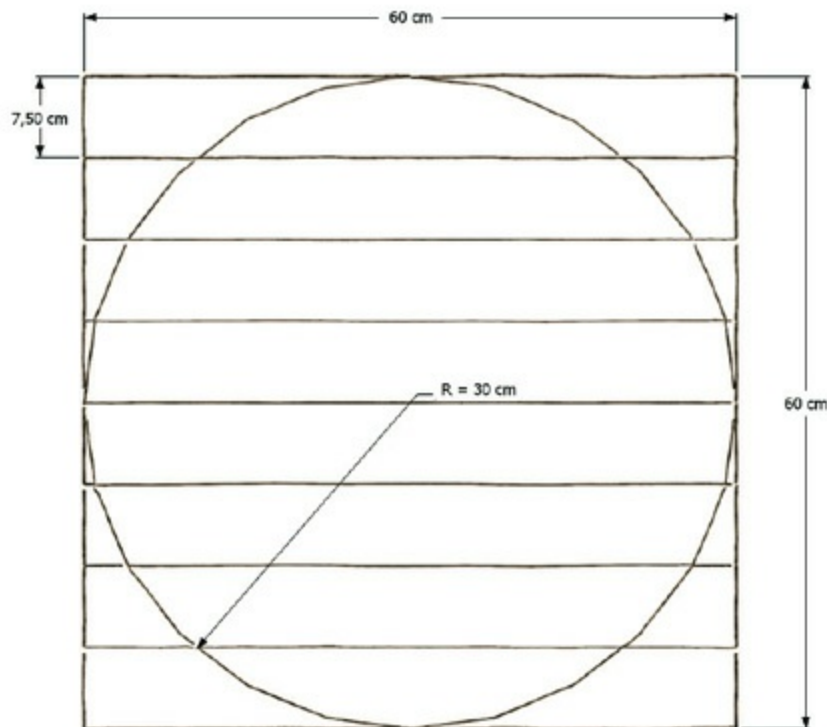
Assemblez-les en haut du pied de la table en collant et vissant.



2

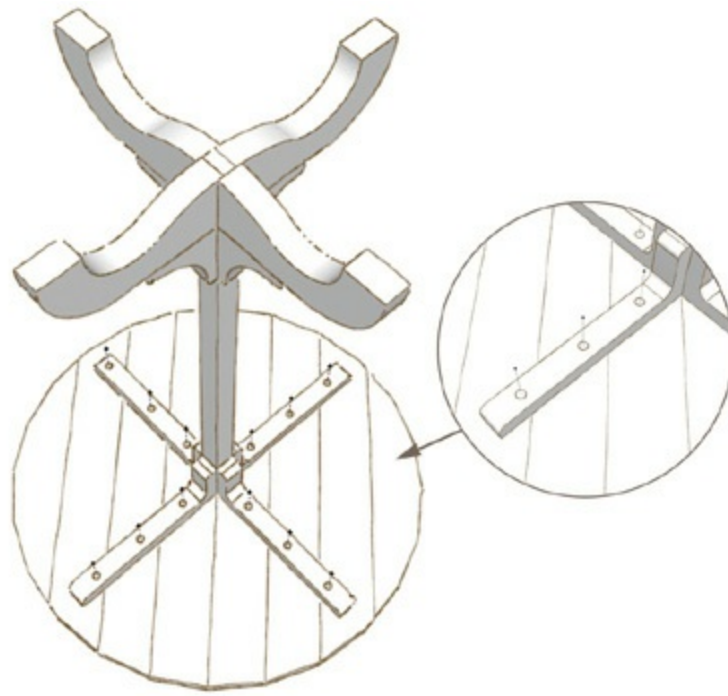
Utilisez 8 planches mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm. Assemblez-les en collant avec des tourillons pour former 1 planche mesurant 60 x 60 x 1,5 cm.

Tracez un cercle de 30 cm de rayon. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



3

Pour assembler le guéridon, vissez le plateau aux traverses.



Finitions

Pour le plateau : passez 4 ou 5 couches d'une finition au thé. Pour la recette, reportez-vous page 13. Puis passez 2 couches de vernis incolore mat.

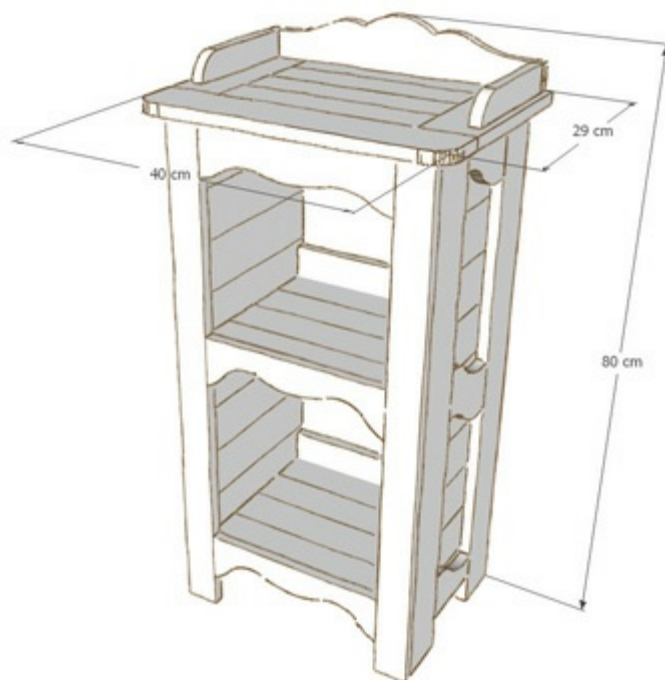
Un conseil : dévissez le plateau du guéridon et, entre chaque couche, placez-le sous des poids pour éviter qu'il ne se déforme.

Pour le pied : passez 1 sous-couche de peinture blanche, puis 2 couches de peinture noir satiné.

Laissez sécher, puis revissez le pied et le plateau.

Étagère blanche

Cette élégante petite étagère facile à réaliser trouvera aisément sa place dans votre intérieur.



Temps de fabrication : 3 jours

Coût : 15 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

13 planches de palette mesurant 80 x 7 x 1.5 cm

10 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1.5 cm

1 planche de palette mesurant 60 x 7.5 x 1.5 cm

1 planche de palette mesurant 60 x 8 x 1.5 cm

1 planche de palette mesurant 60 x 10.5 x 1.5 cm

20 tourillons de 8 mm de diamètre

1 tasseau de sapin raboté sans nœuds de 31 x 31 mm en 240 cm

64 vis à bois 4 x 25 mm

76 vis à bois 4 x 30 mm

22 vis à bois 4 x 40 mm

4 vis à bois 4 x 45 mm

une vingtaine de clous tête d'homme de 25 mm de longueur

1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat

1 pot de 0.5 litre de vernis incolore satiné

Avant de commencer : il est important que tout au long de la fabrication de ce meuble vous enfoncez bien les têtes des vis dans le bois afin de pouvoir boucher les trous laissés avec de la pâte à bois.

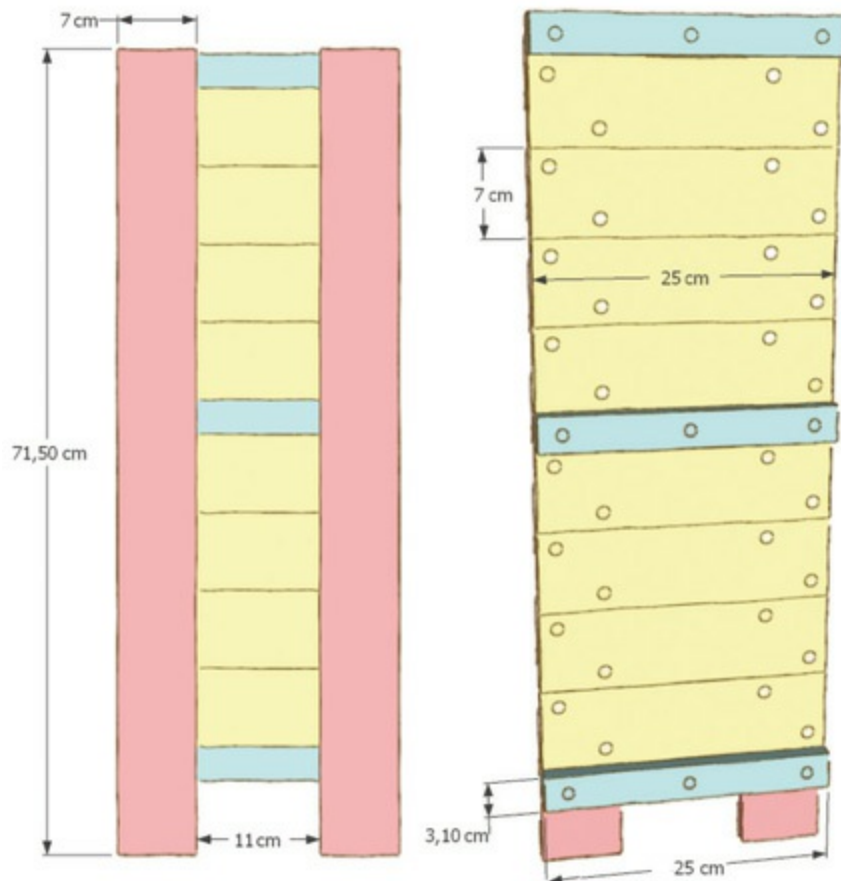
Fabrication de la structure du meuble

Les côtés de l'étagère

1 Découpez 2 planches mesurant 71,5 x 7 x 1,5 cm (en rouge), 8 planches mesurant 25 x 7 x 1,5 cm (en jaune) et 3 tasseaux mesurant 25 x 3,1 x 3,1 cm (en bleu).

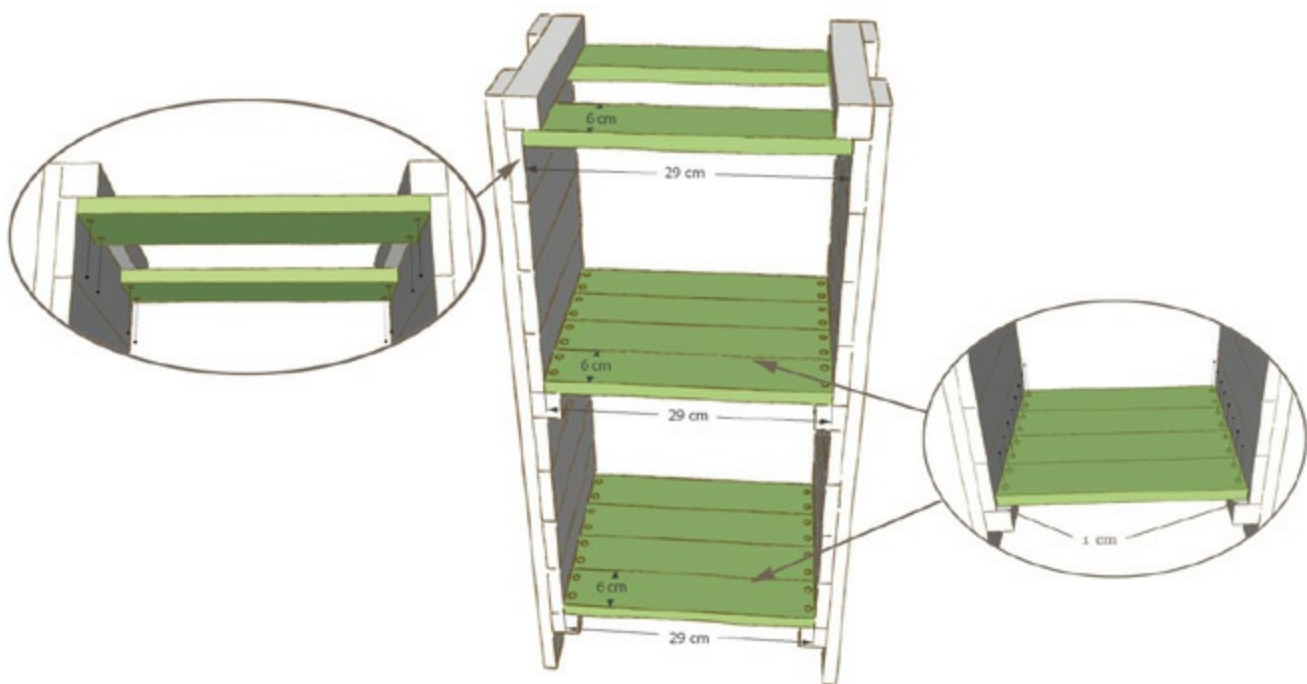
Vissez les planches jaunes et les tasseaux bleus aux planches rouges. Pour les planches jaunes, utilisez des vis 4 x 25 mm et pour les tasseaux bleus, des vis 4 x 40 mm. Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois. Laissez sécher, puis poncez avec un papier abrasif grain 80.

Fabriquez le second côté de façon identique.

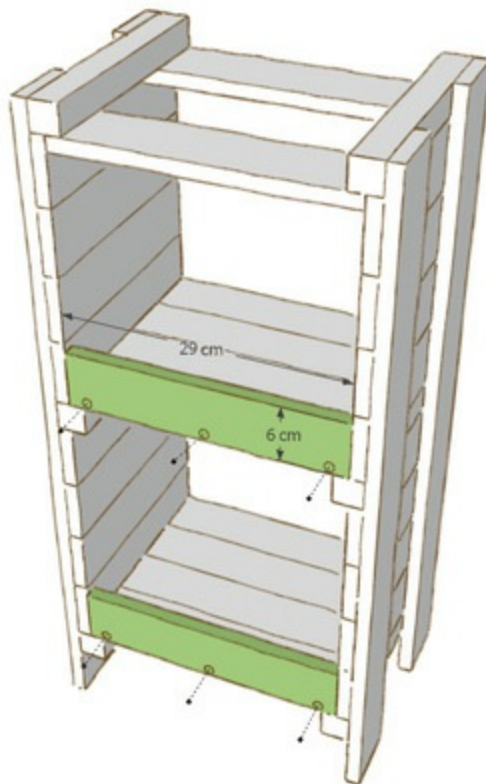


La structure de l'étagère

2 Découpez 12 planches mesurant 29 x 6 x 1,5 cm. Vissez 2 planches vertes sous les tasseaux du haut, puis 4 planches vertes sur les tasseaux du bas et les 4 dernières sur les tasseaux du milieu pour former les étagères. Enfoncez les têtes de vis dans le bois avec des vis 4 x 30 mm. Bouchez les trous laissés par les vis en utilisant de la pâte à bois. Laissez sécher, puis poncez avec un papier abrasif grain 80.



Rabotez les 2 dernières planches vertes pour les ramener à 1 cm d'épaisseur.

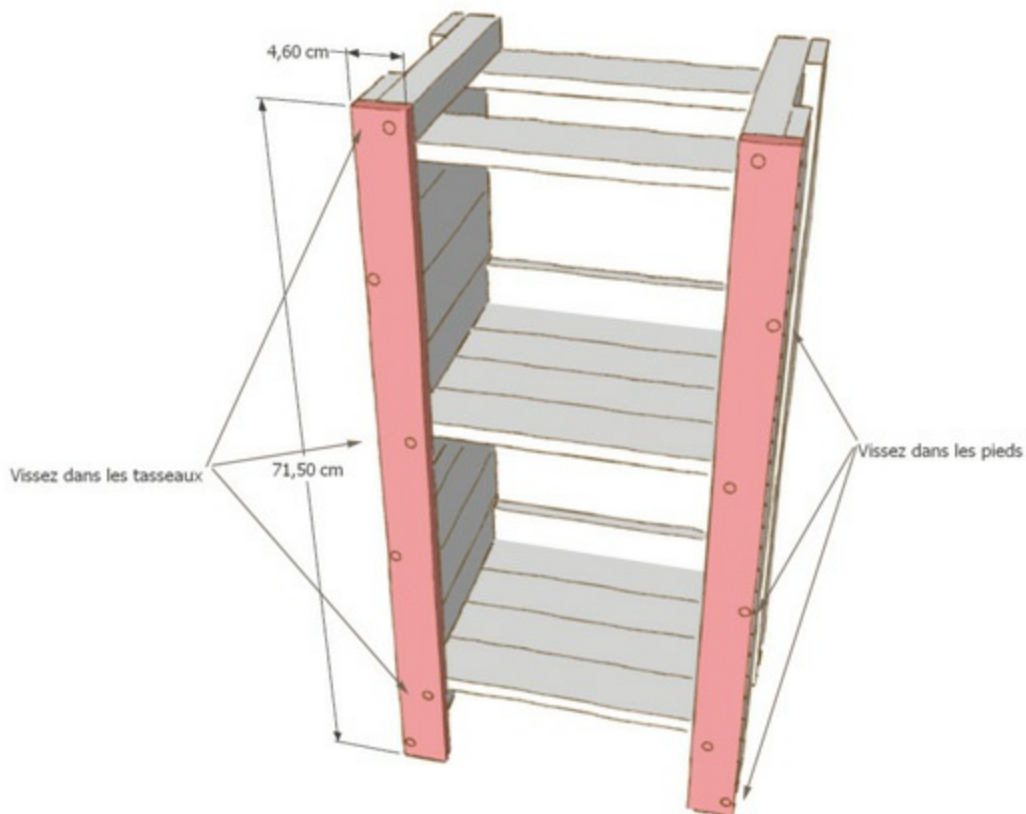


Fabrication de la façade et des traverses de côté

La façade

1

Découpez 2 planches mesurant 71,5 x 4,6 x 1,5 cm (en rouge). Fixez-les sur la façade en vissant sur les tasseaux et sur les pieds de l'étagère avec des vis 4 x 30 mm.



2

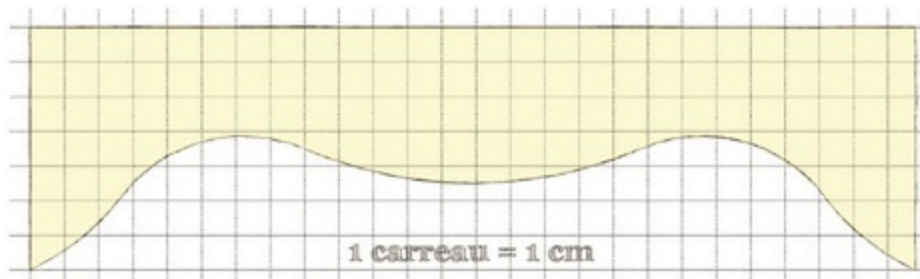
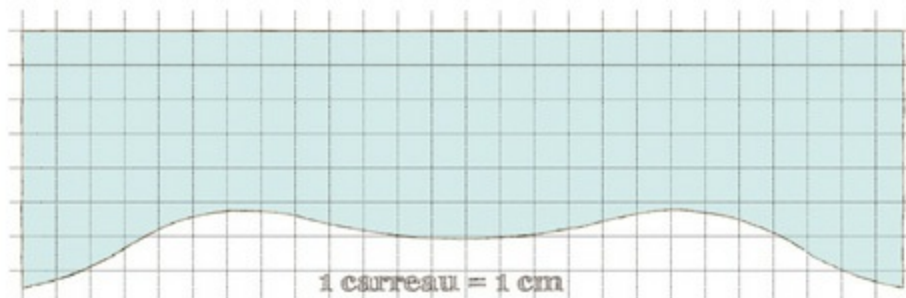
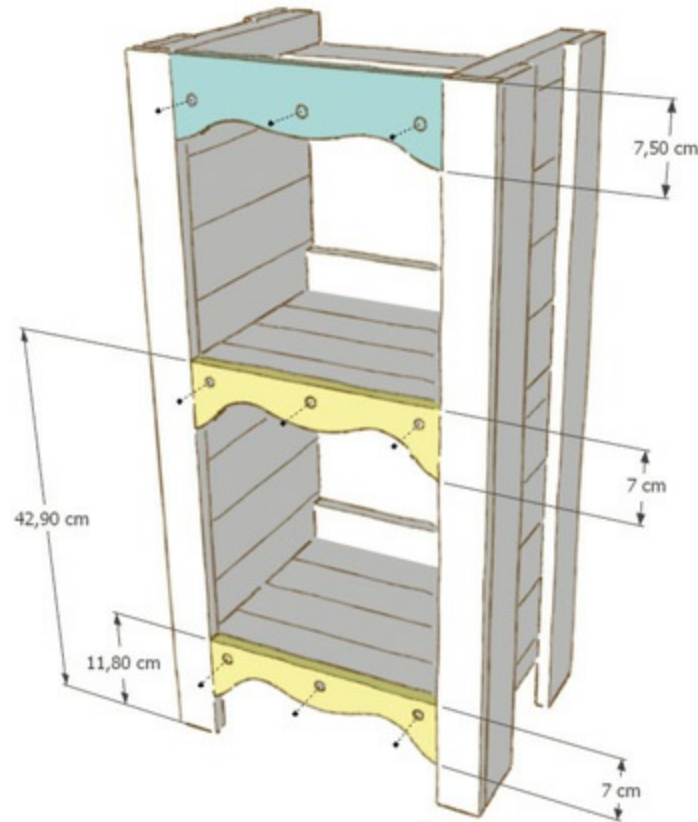
Découpez 1 planche mesurant 25,8 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu) et 2 planches mesurant 25,8 x 7 x 1,5 cm (en jaune).

Relevez le patron de la traverse du haut (en bleu) et reportez-le sur la planche bleue.

Relevez le patron des traverses du milieu et du bas (en jaune) et reportez-le sur les 2 planches jaunes.

Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

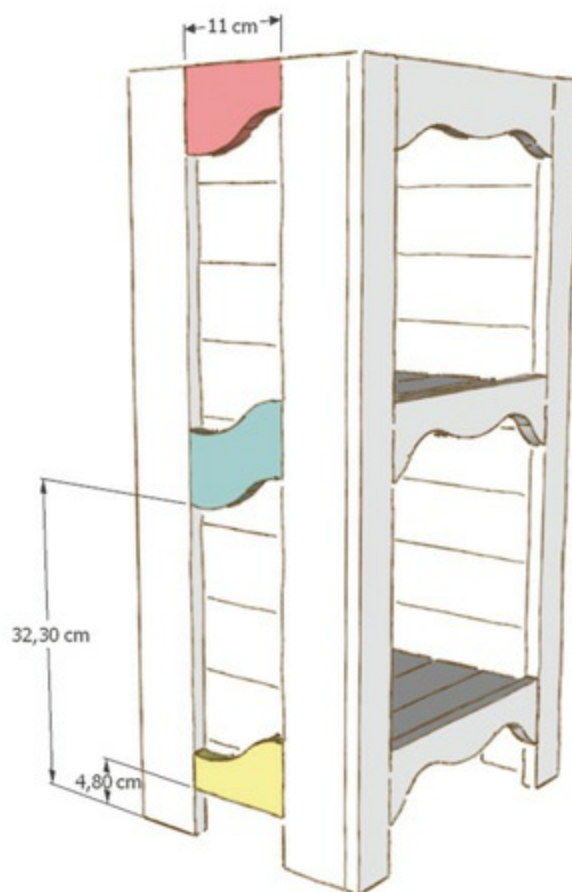
Vissez les traverses sur la façade avec des vis 4 x 30 mm, en enfonçant les têtes de vis dans le bois. Bouchez les trous avec de la pâte à bois. Laissez sécher, puis poncez avec un papier abrasif grain 80.



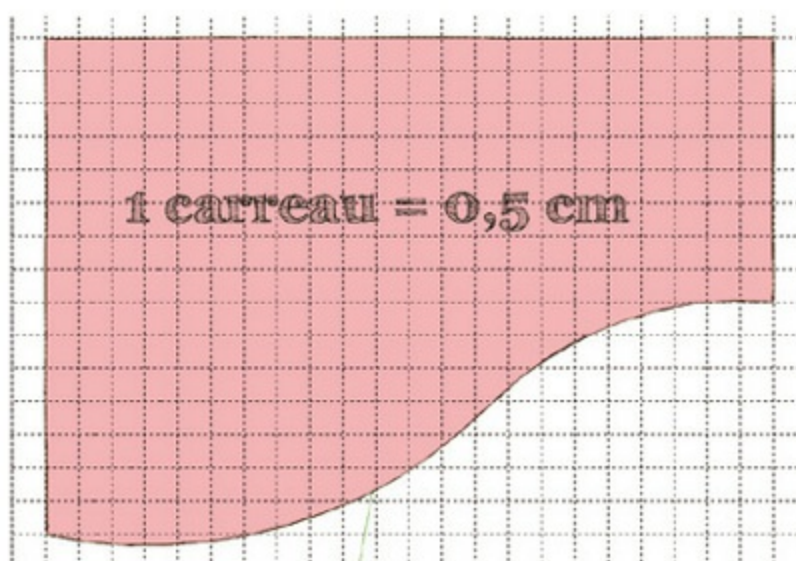
Les traverses des côtés

1

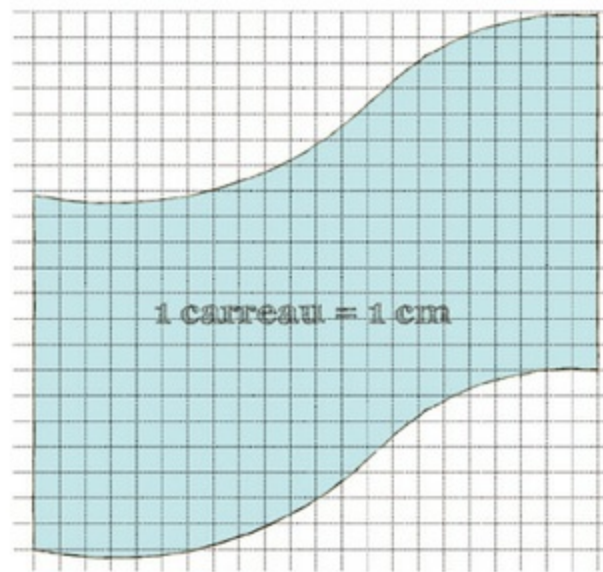
Découpez 2 planches mesurant 11 x 8 x 1,5 cm (en rouge), 2 planches mesurant 11 x 10,5 x 1,5 cm (en bleu) et 2 planches mesurant 11 x 7 x 1,5 cm (en jaune).



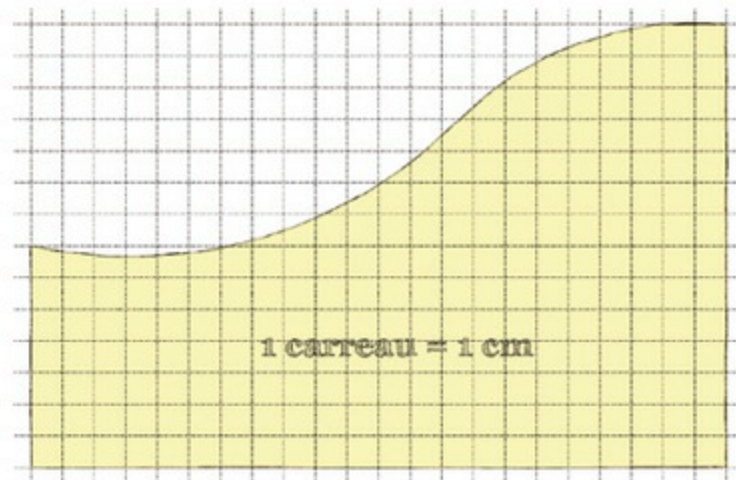
Relevez le schéma des traverses du haut (en rouge) et reportez-le sur chaque planche rouge.



Relevez le schéma des traverses du milieu (en bleu) et reportez-le sur chaque planche bleue.



Relevez le schéma des traverses du bas (en jaune) et reportez-le sur chaque planche jaune.



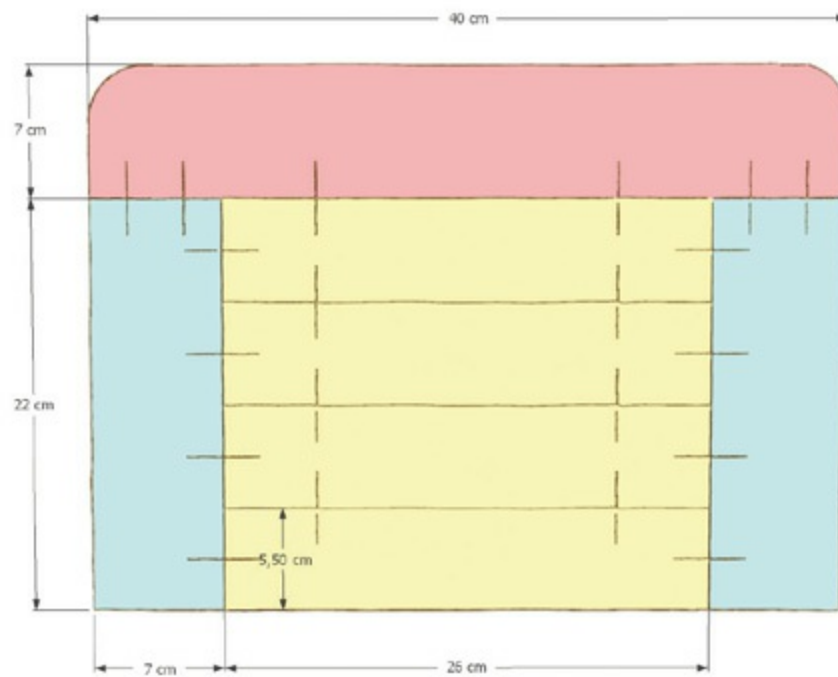
Découpez à la scie sauteuse.

Collez et clouez les traverses sur les côtés de l'étagère. Enfoncez les têtes des clous avec un chasse-clou, puis bouchez les trous avec de la pâte à bois. Poncez.

Fabrication du plateau

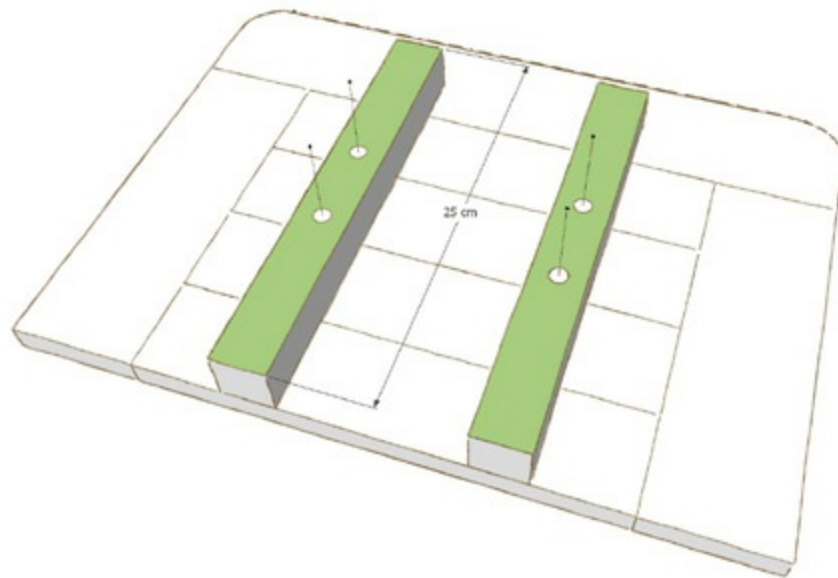
1 Découpez 1 planche mesurant 40 x 7 x 1,5 cm (en rouge), 2 planches mesurant 22 x 7 x 1,5 cm (en bleu) et 4 planches mesurant 26 x 5,5 x 1,5 cm (en jaune).

Assemblez les planches jaunes en collant avec des tourillons, puis les planches bleues et enfin la planche rouge. Pour la technique, reportez-vous ici.



2

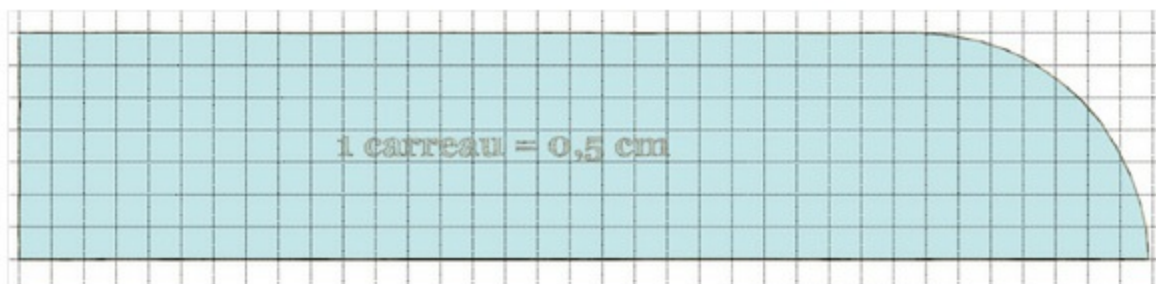
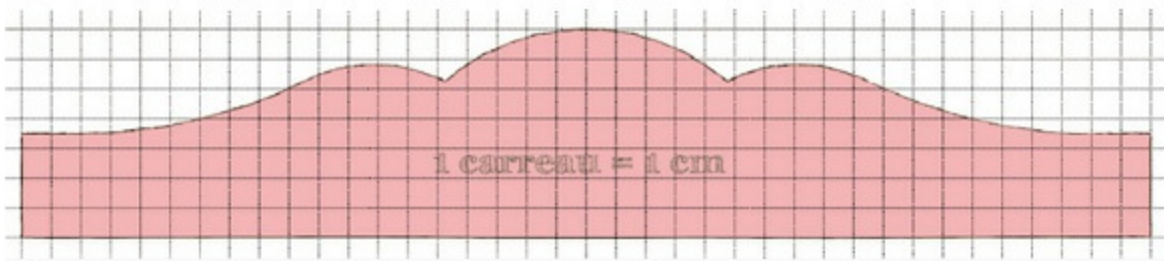
Découpez 2 tasseaux mesurant 25 x 3,1 x 3,1 cm (en vert). Vissez-les sous le plateau au centre de l'étagère avec des vis 4 x 40 mm.



3

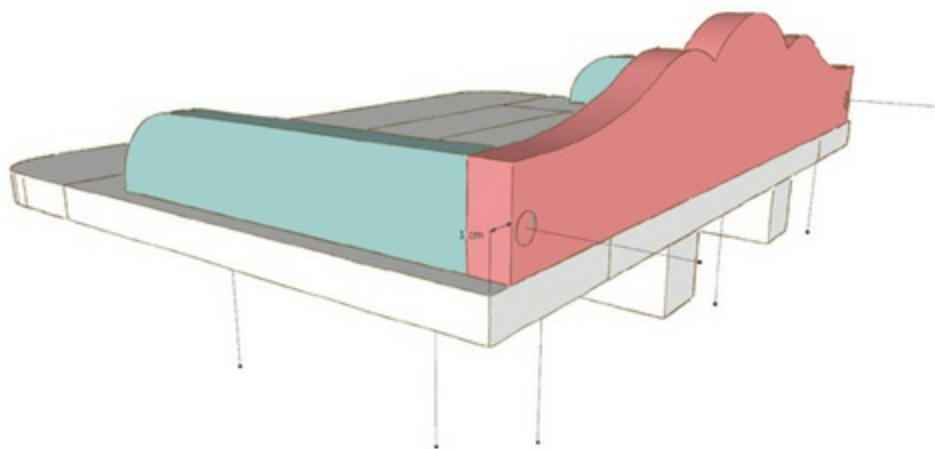
Découpez ensuite 1 planche mesurant 38 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et 2 planches mesurant 17,4 x 3,5 x 1,5 cm (en bleu).

Relevez les patrons rouge et bleu, puis reportez-le patron rouge sur la planche rouge et le bleu sur chaque planche bleue. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

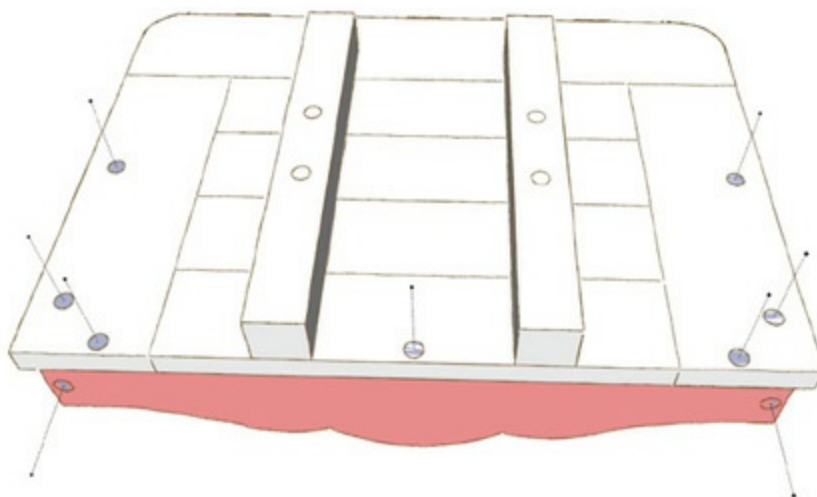


4

Assemblez les planches bleues à la planche rouge en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm.



Assemblez l'ensemble au plateau en vissant sous celui-ci avec des vis 4 x 30 mm.

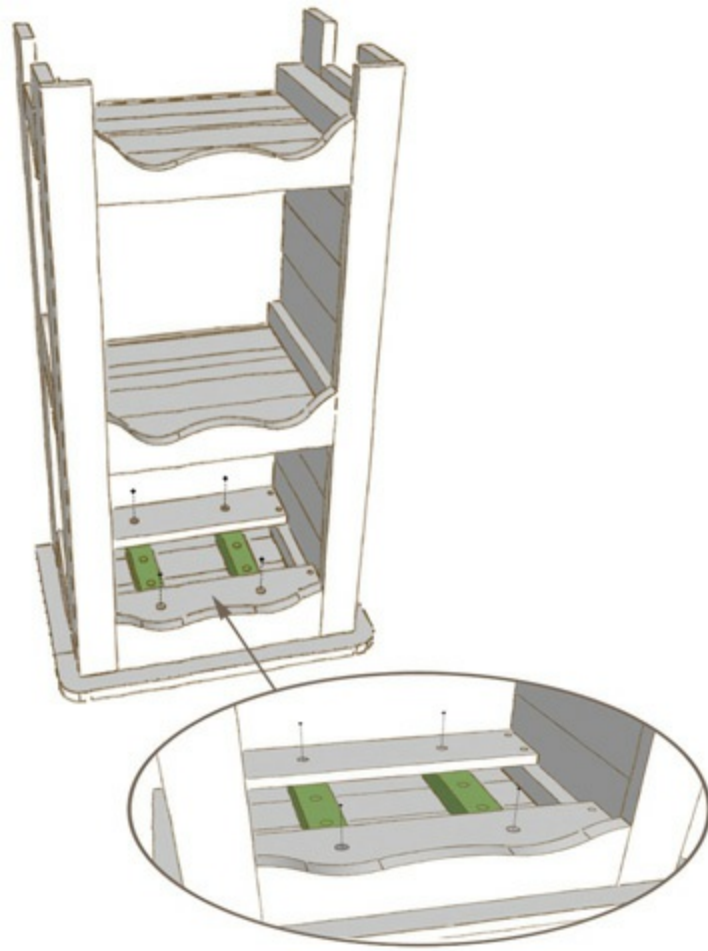


5

Pour finir, assemblez le plateau à l'étagère en vissant selon le schéma avec des vis 4 x 45 mm.

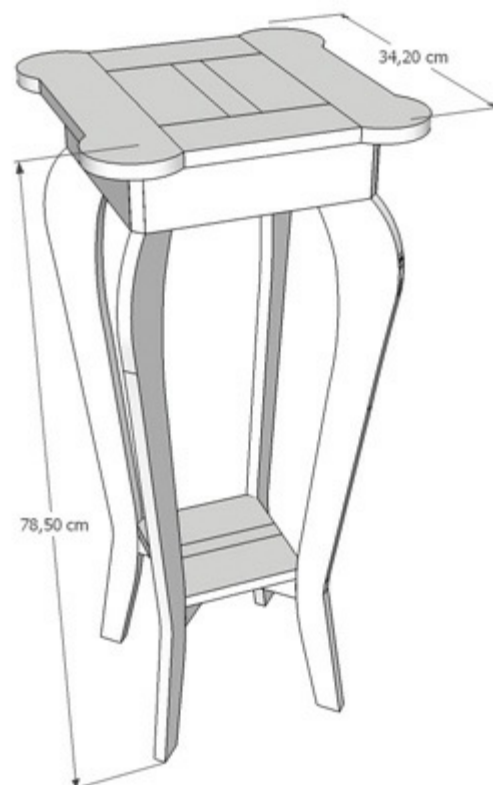
Passez ensuite 2 couches de peinture blanche, puis 2 couches de vernis incolore

satiné.



Sellette porte-plantes

Voici une sellette qui vous permettra d'exposer vos plus belles plantes et ainsi de les mettre en valeur.



Temps de fabrication : 2 jours

Coût : 10 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

5 planches de palette mesurant 80 x 10 x 1.5 cm

6 planches de palette mesurant 60 x 7.5 x 1.5 cm

12 tourillons de 8 mm de diamètre

20 tourillons de 6 mm de diamètre

16 vis à bois 4 x 20 mm

16 vis à bois 3.5 x 10 mm

4 vis à bois 4 x 40 mm

4 équerres de chaise 30 x 30 mm

1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat

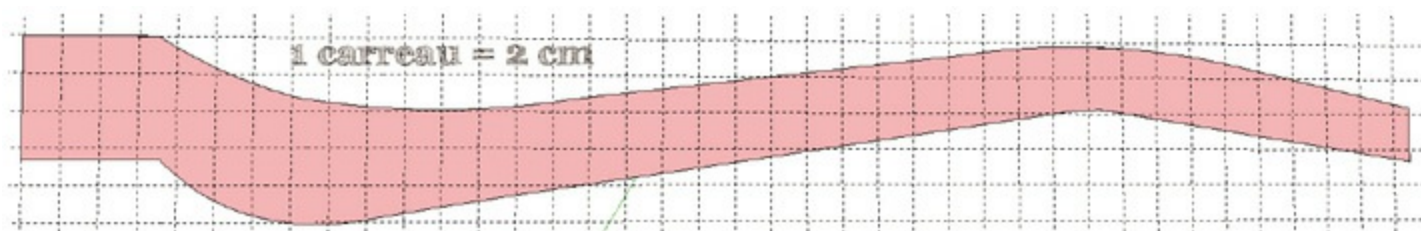
1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique violet mat

1 pot de 0.5 litre de vernis incolore satiné

Fabrication de la structure

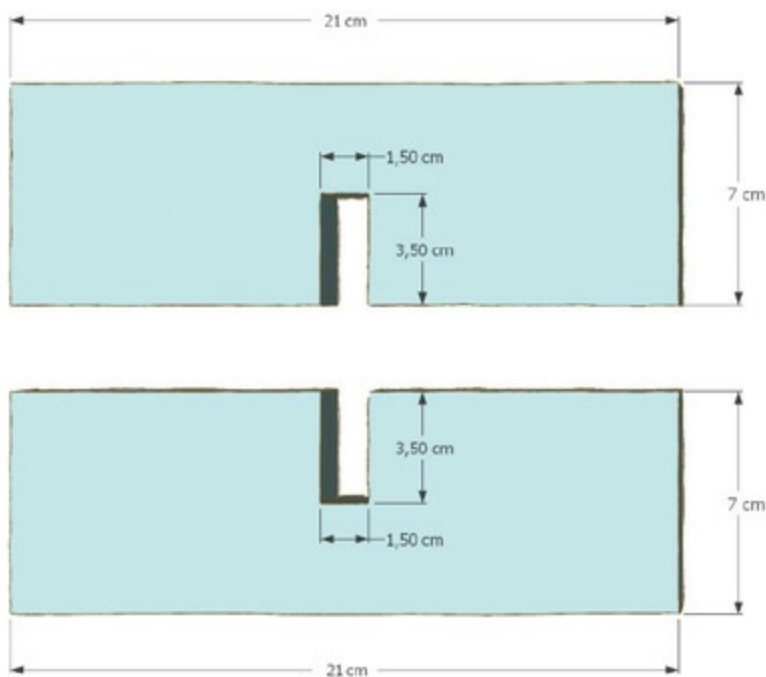
1

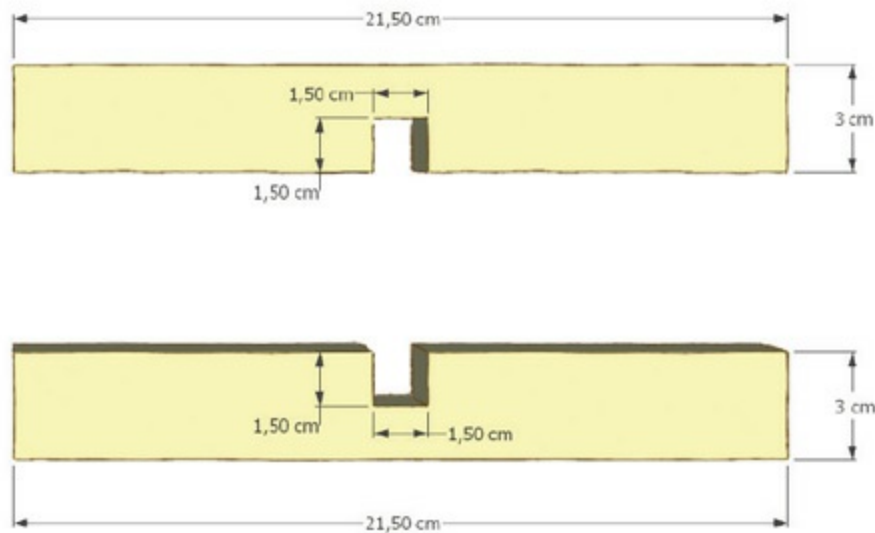
Pour fabriquer les pieds : utilisez 4 planches mesurant 80 x 10 x 1,5 cm. Relevez le patron du pied (en rouge), puis reportez-le sur chaque planche. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



2

Pour fabriquer les traverses : découpez 2 planches mesurant 21 x 7 x 1,5 cm (en bleu) et 2 planches mesurant 21,5 x 3 x 1,5 cm (en jaune). Effectuez les découpes indiquées sur le schéma ci-contre.

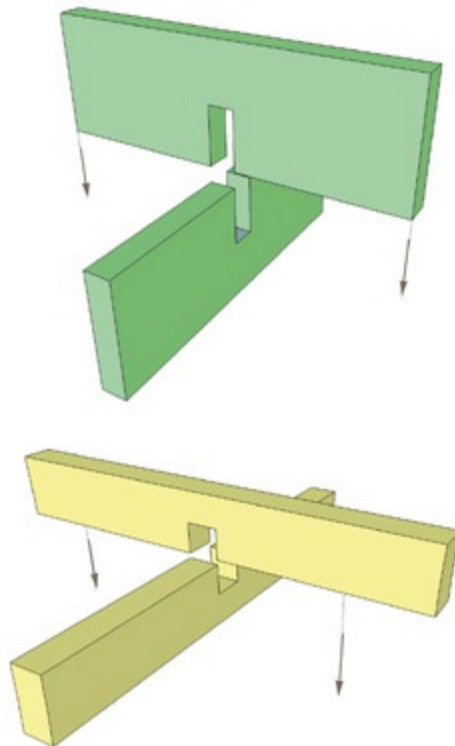


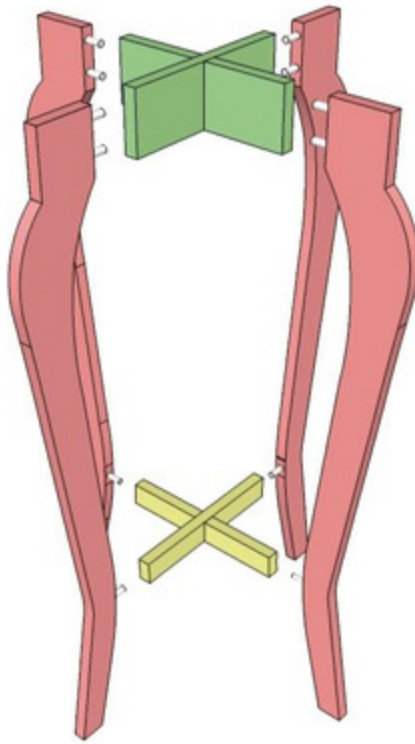


3

Assemblez les traverses 2 à 2 en collant. Puis assemblez les pieds (en rouge) et les traverses en collant avec des tourillons de 8 mm de diamètre. Positionnez les traverses vertes en haut et les jaunes en bas.

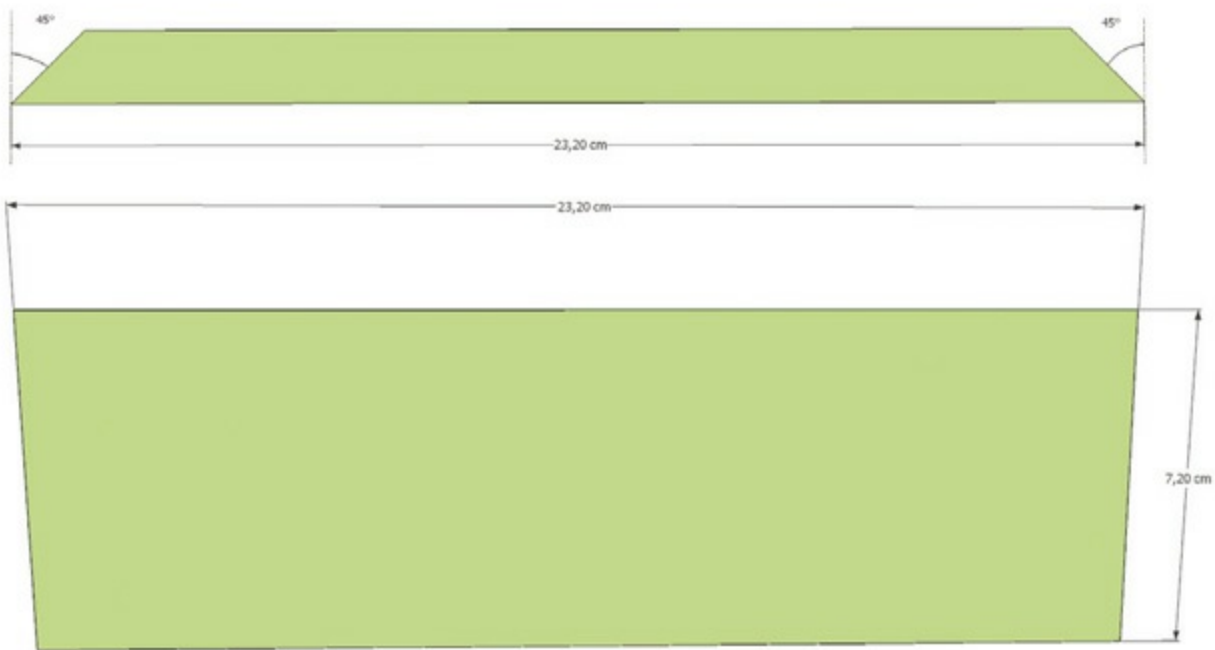
Un conseil : effectuez les perçages pour l'assemblage par tourillons avant d'assembler les traverses.





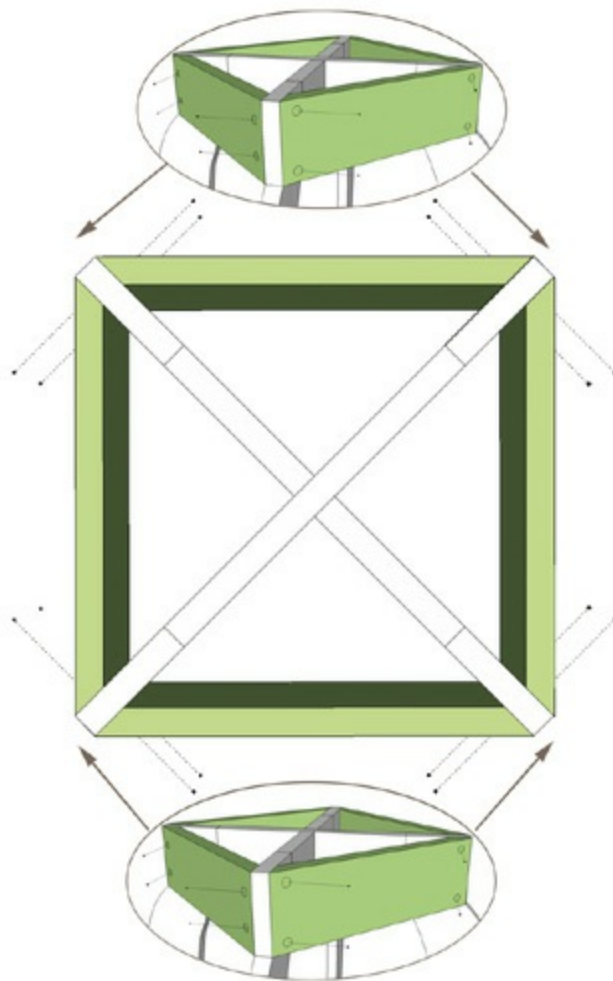
4

Découpez 4 planches mesurant 23,2 x 7,2 x 1,5 cm (en vert). Coupez chaque extrémité en biseau selon un angle de 45°.



5

Assemblez les planches vertes à la sellette en collant et vissant avec des vis 4 x 20 mm. Veillez à bien décaler les vis. Bouchez les trous laissés par les vis avec de la pâte à bois. Laissez sécher, puis poncez avec du papier abrasif grain 80.



Fabrication des plateaux

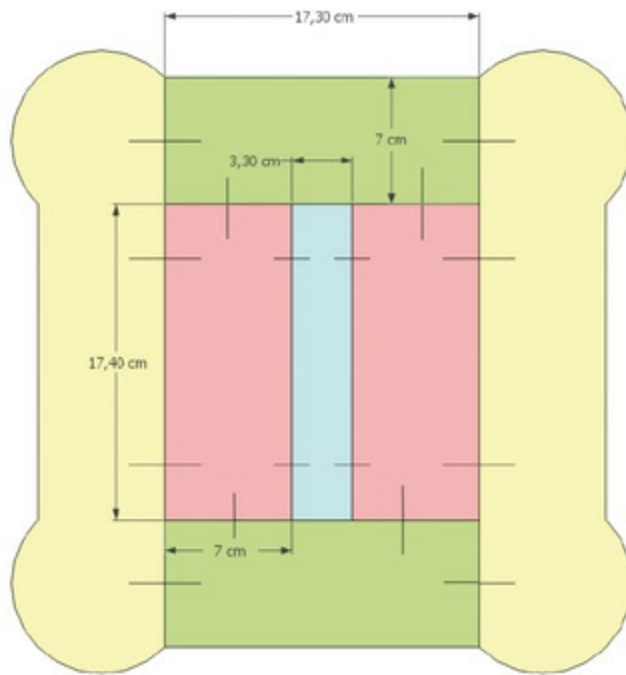
Le plateau du haut

1

Découpez 2 planches mesurant 17,4 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et 1 planche mesurant 17,4 x 3,3 x 1,5 cm (en bleu), 2 planches mesurant 17,3 x 7 x 1,5 cm (en vert) et 2 planches mesurant 34 x 9 x 1,5 cm (en jaune).

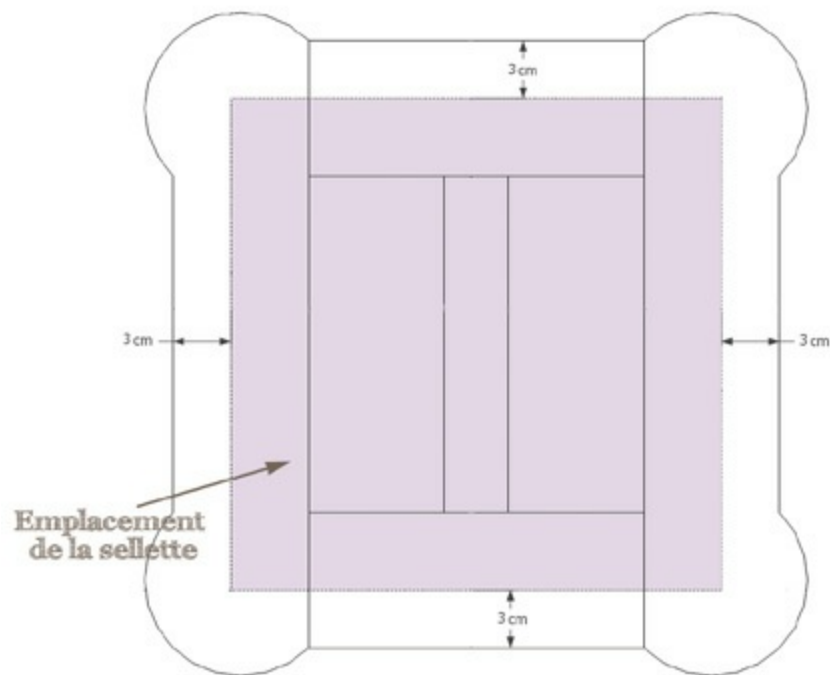
Relevez le patron ci-dessous et reportez-le sur chaque planche jaune. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

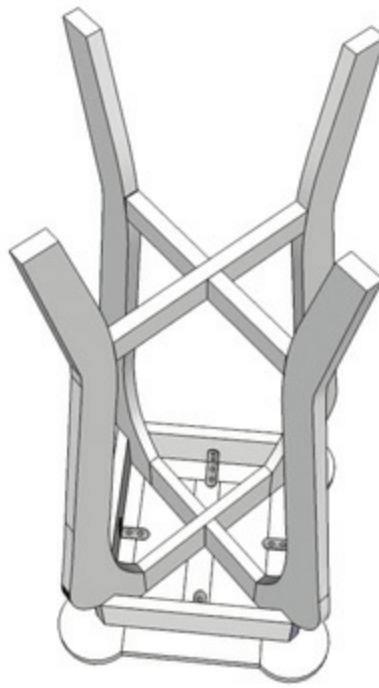
Assemblez le plateau en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici.



2

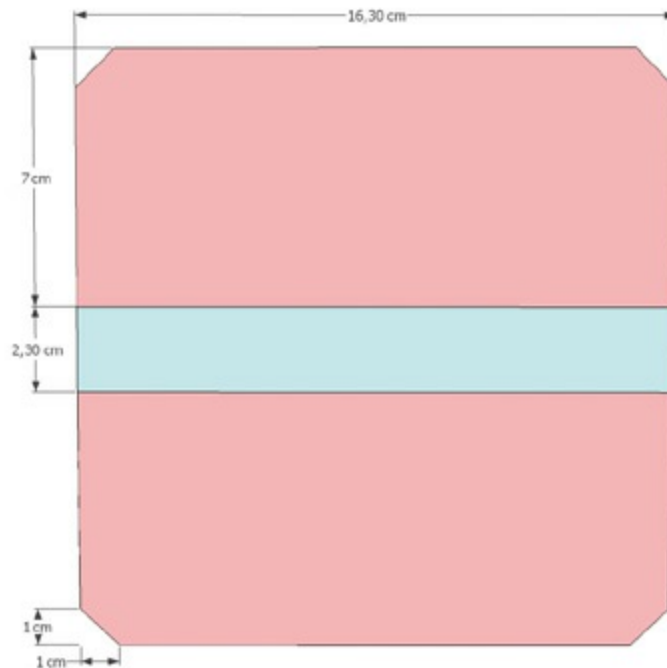
Assemblez le plateau à la sellette en vissant les 4 équerres de chaise avec des vis 3,5 x 10 mm.



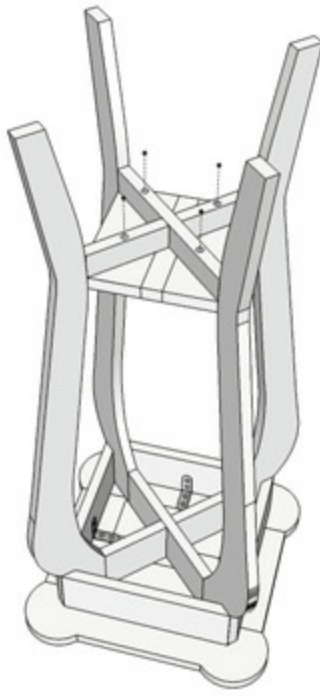


Le plateau du bas

3 Découpez 2 planches mesurant 16,3 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et 1 planche mesurant 16,3 x 2,3 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici.



4 Assemblez le plateau à la sellette en vissant par-dessous avec des vis 4 x 40 mm.

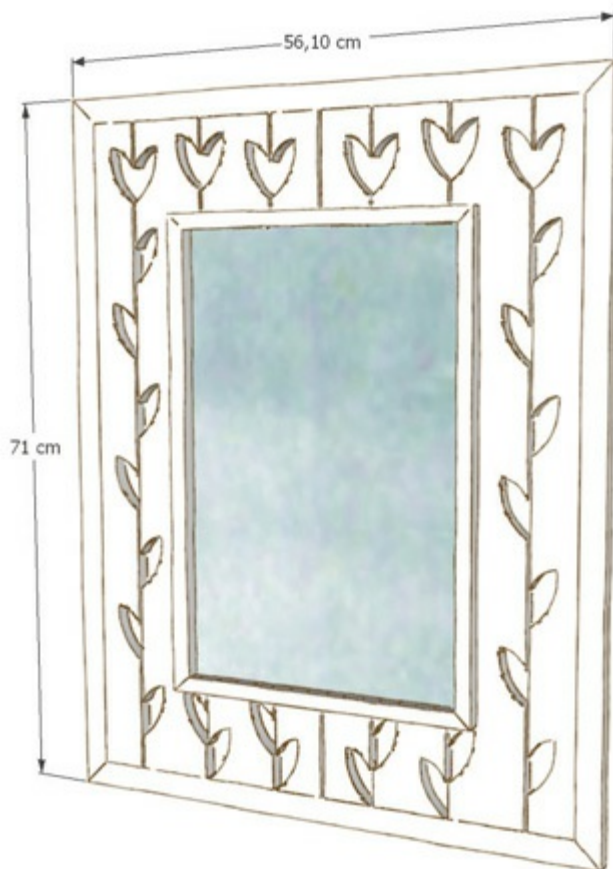


Finitions

Passez 2 sous-couches de peinture blanche, puis 2 couches de peinture violette et enfin 2 couches de vernis incolore satiné.

Miroir feuilles

Facile à réaliser, ce miroir en bois vernis apportera une touche de naturel à votre décoration grâce à ses motifs floraux.



Temps de fabrication : 8 heures

Coût : 22 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

9 planches de palette mesurant 80 x 7.5 x 1.5 cm

1 miroir rectangulaire mesurant 45 x 30 cm

30 tourillons de 6 mm de diamètre

1 rectangle de médium ou d'isorel mesurant 47.4 x 33.4 x 0.3 cm

2 cartons d'emballage de récupération de type carton de déménagement simple cannelure

une vingtaine de pointes tête plate de 16 mm de longueur

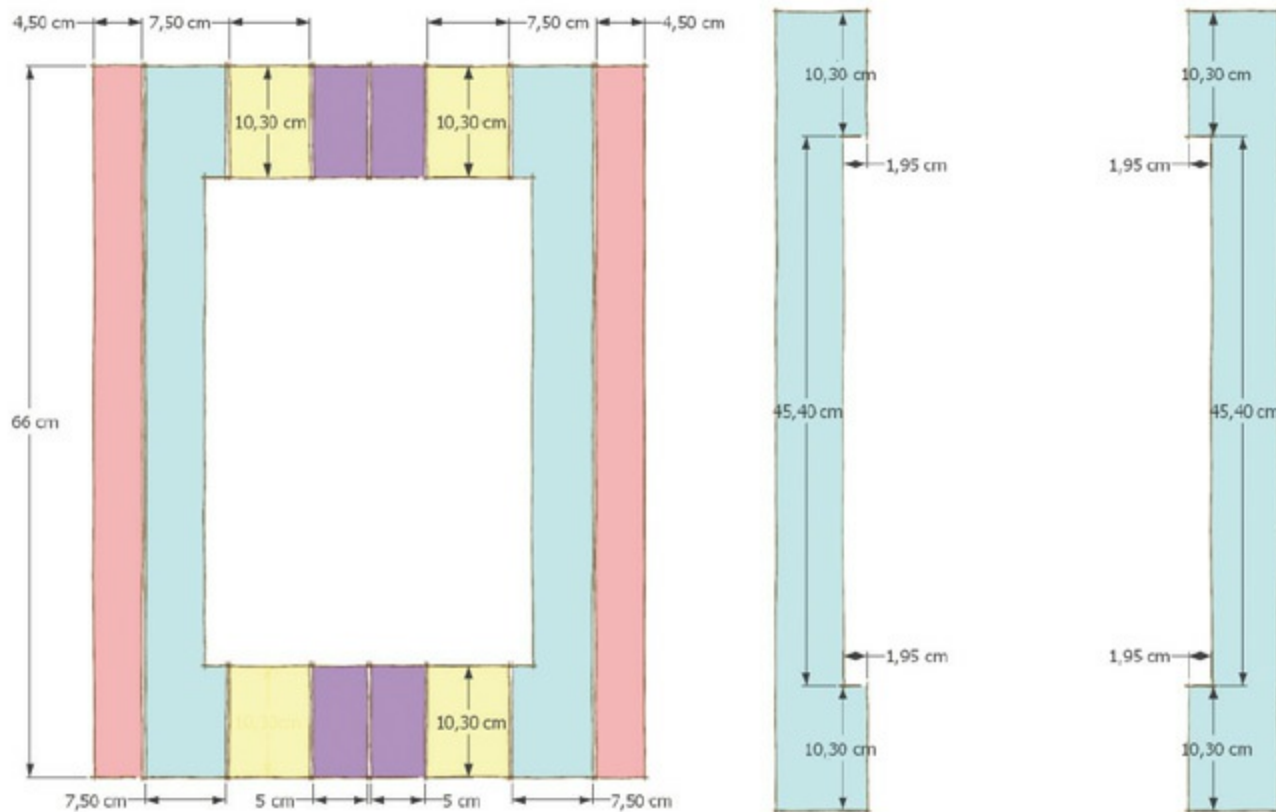
une vingtaine de clous tête d'homme de 25 mm de longueur

1 pot de 0.5 litre de vernis incolore satiné

1

Découpez 2 planches mesurant 66 x 4,5 x 1,5 cm (en rouge), 4 planches mesurant 10,3 x 7,5 x 1,5 cm (en jaune), 4 planches mesurant 10,3 x 5 x 1,5 cm (en violet) et 2 planches mesurant 66 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu).

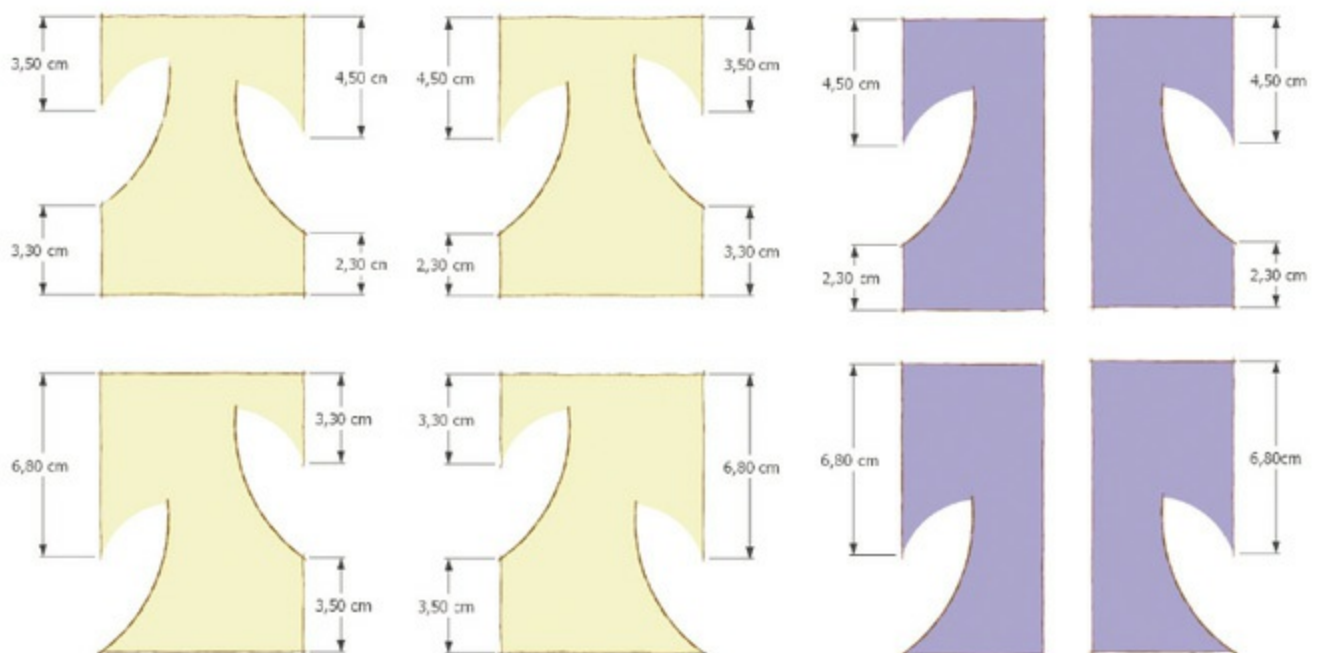
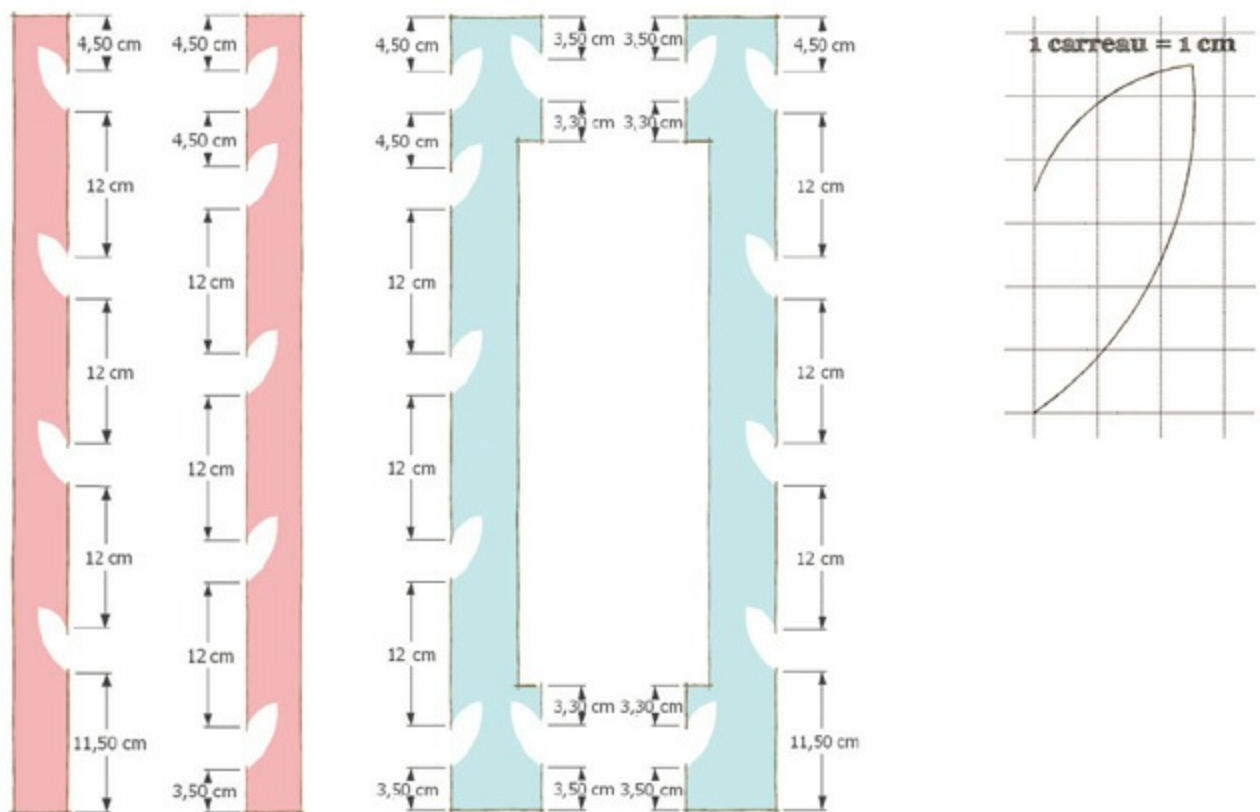
Découpez les planches bleues, en suivant les indications du schéma.



2

Relevez le patron du motif et reportez-le sur chaque planche comme indiqué sur les schémas.

Découpez chaque motif avec une scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



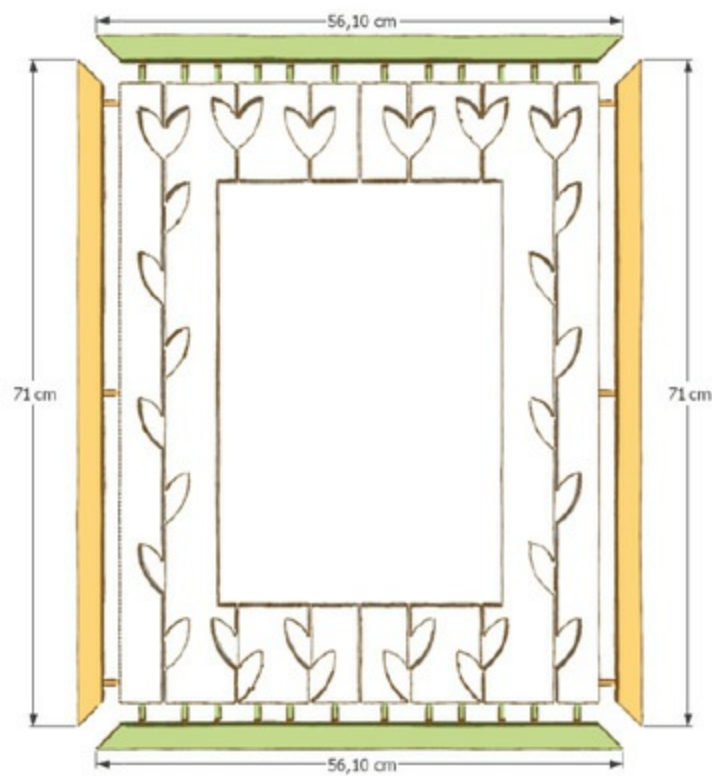
3

Pour le cadre extérieur, découpez 2 planches mesurant 71 x 2,5 x 1,5 cm (en orange) et 2 planches mesurant 56,1 x 2,5 x 1,5 cm (en vert). Découpez chaque angle à 45° en onglet.

Assemblez le cadre en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous [ici](#).

Un conseil : pour avoir des espaces réguliers de 3 mm entre chaque planche, utilisez des cales fabriquées en médium de 3 mm d'épaisseur.

Poncez le cadre avec du papier abrasif grain 80.

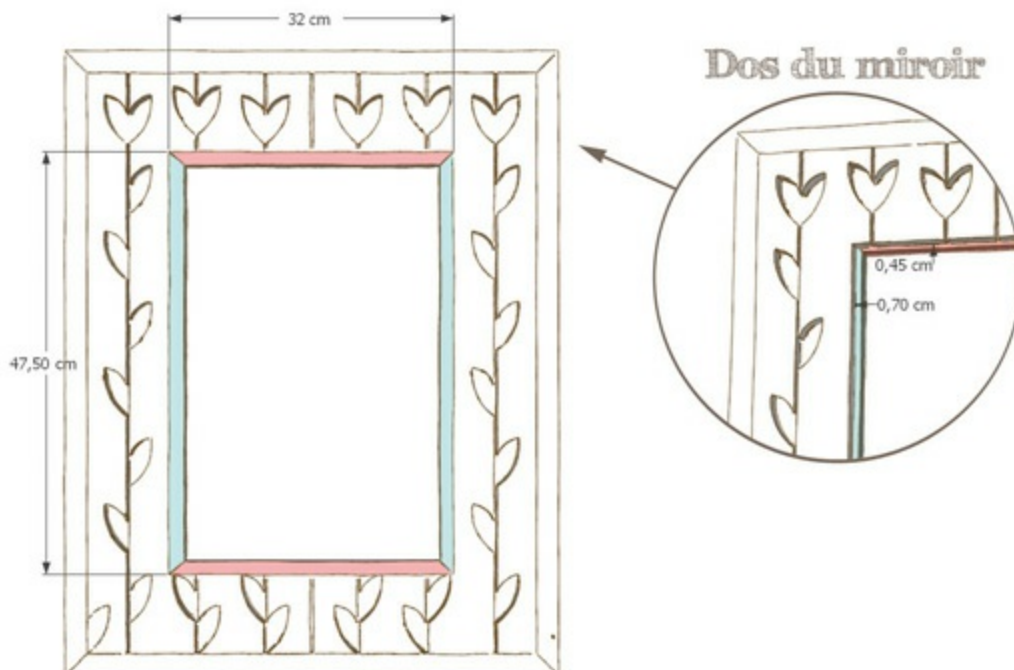


4

Pour créer la feuillure du miroir, c'est-à-dire la baguette qui va permettre de retenir le miroir, découpez 2 baguettes mesurant 32 x 1,5 x 1,5 cm (en rouge) et 2 autres mesurant 47,5 x 1,5 x 1,5 cm (en bleu).

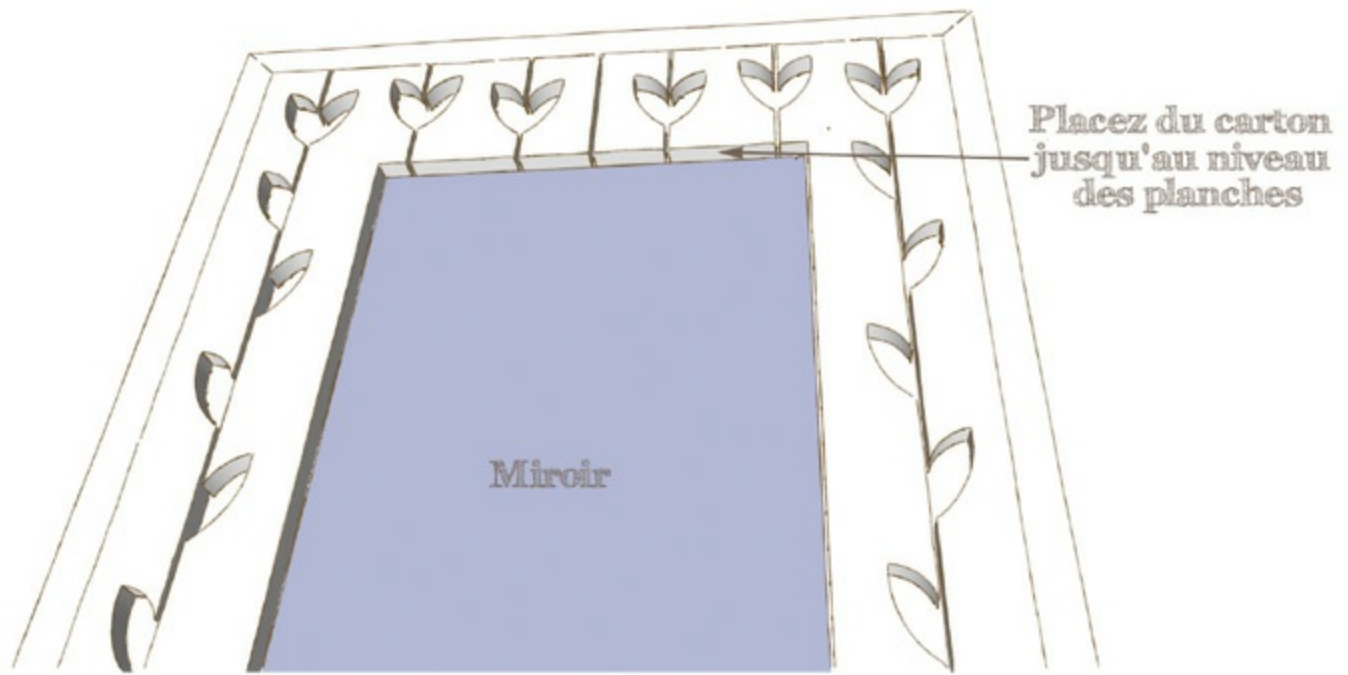
Coupez chaque angle à 45° en onglet et collez et clouez les baguettes sur le devant du cadre en faisant dépasser à l'intérieur du cadre les baguettes rouges de 0,45 cm et les baguettes bleues de 0,7 cm. Utilisez les clous tête d'homme.

Passez 2 couches de vernis incolore.



5

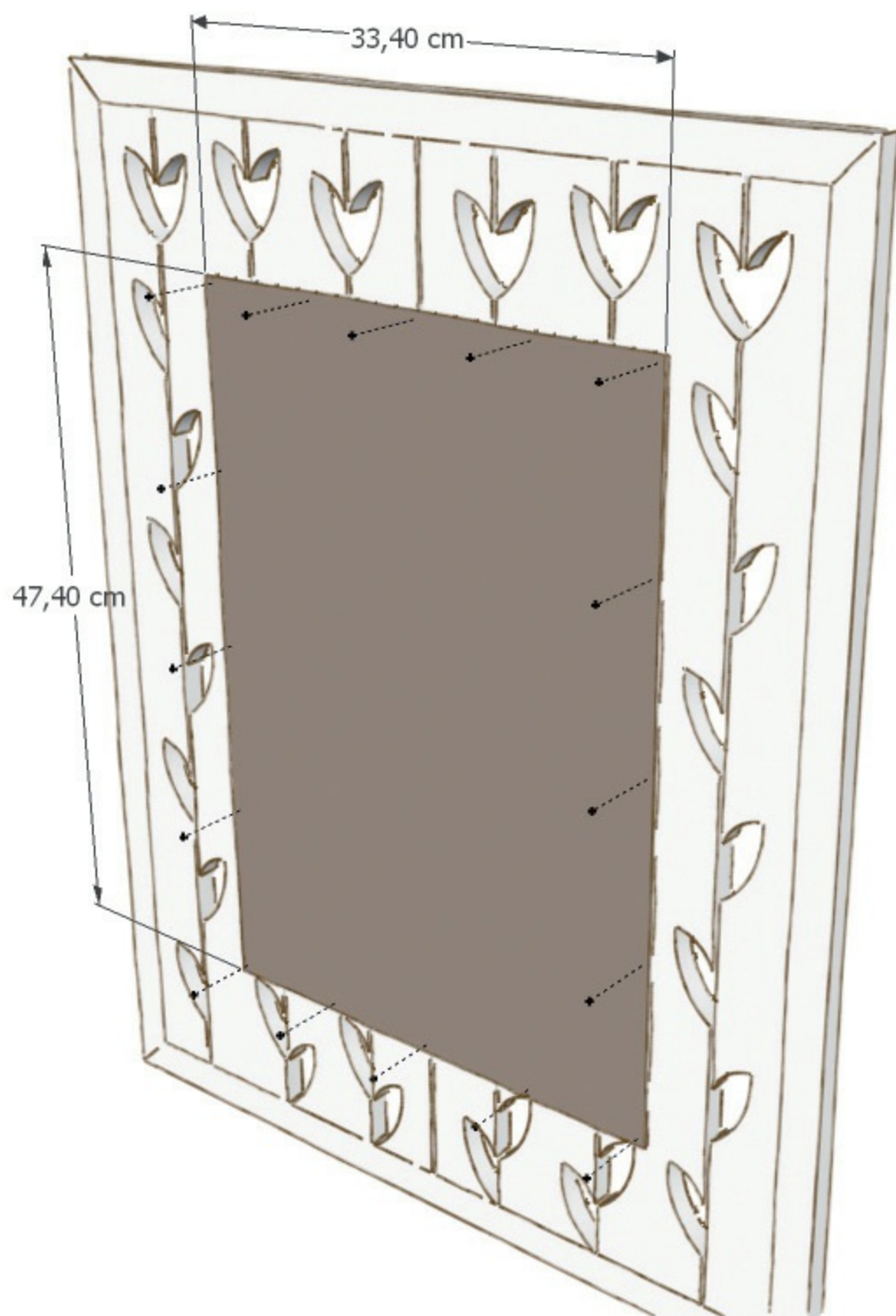
Placez le miroir dans le cadre, puis disposez le carton d'emballage ondulé simple cannelure jusqu'au niveau des planches pour éviter que le miroir ne bouge et se casse.



6

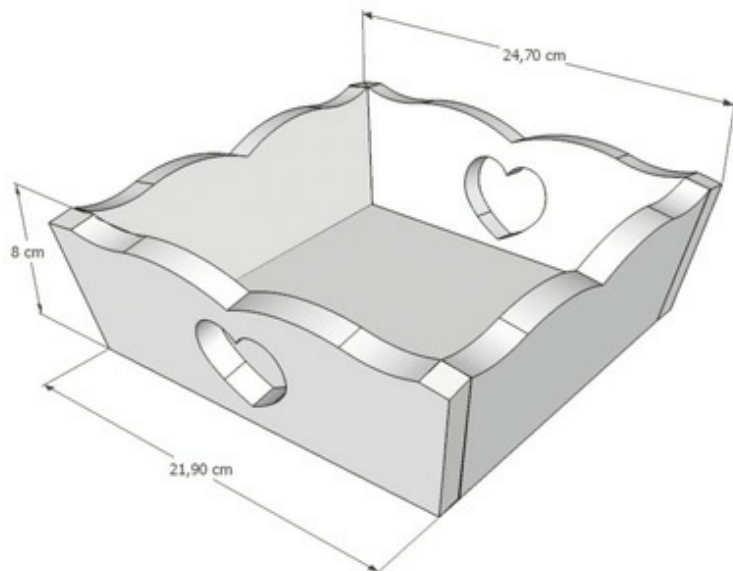
Pour fermer le cadre, clouez le rectangle de médium ou d'isorel au dos du miroir avec les pointes tête plate.

Passez 2 couches de vernis incolore satiné pour protéger le cadre.



Corbeille

Cette corbeille, aux jolies courbes chantournées, sera tantôt un très élégant vide-poches dans une entrée, tantôt une élégante corbeille de rangement dans une salle de bains.



Temps de réalisation : 8 heures

Coût : 2 euros

Difficulté : difficile



FOURNITURES

2 planches de palette mesurant 60 x 10 x 1,5 cm

1 planche de palette mesurant 80 x 7,5 x 1,5 cm

8 ou 10 clous

4 tourillons de 6 mm de diamètre

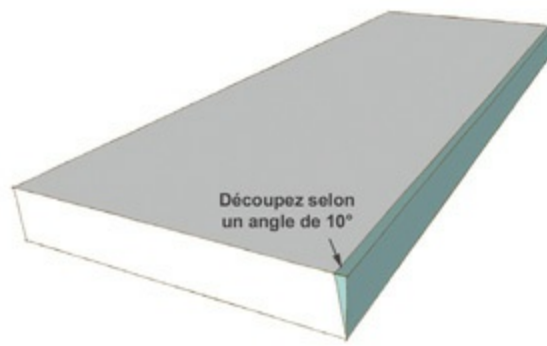
1 pot de 0,5 litre de peinture blanc mat

1 pot de 0,5 litre de vernis incolore mat

1

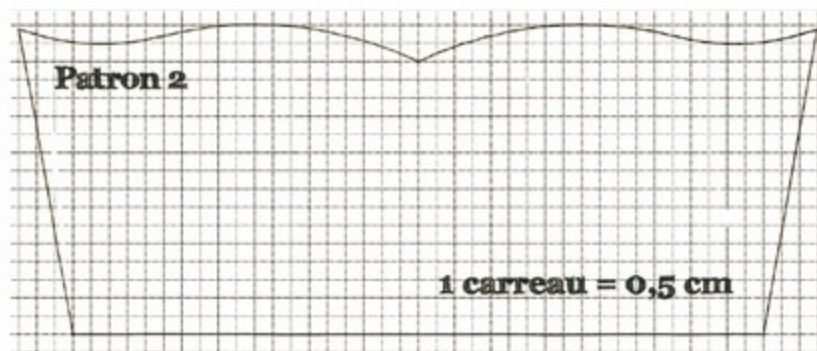
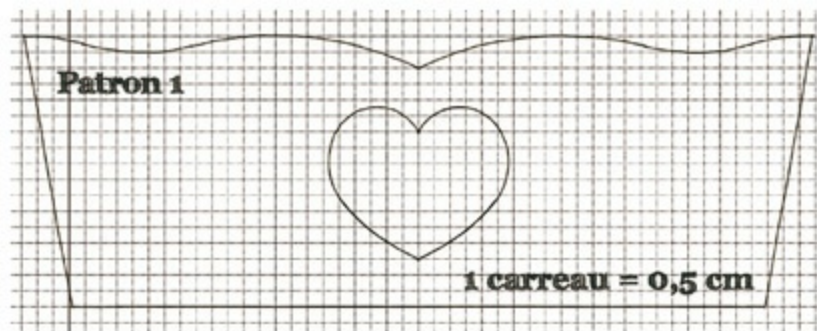
Pour les côtés : découpez 2 planches mesurant 25 x 9 x 1,5 cm et 2 autres planches mesurant 22 x 9 x 1,5 cm. Rabotez-les et poncez-les avec un papier abrasif grain 40.

Avec une scie circulaire à onglet, découpez chaque planche dans la longueur suivant un angle de 10° en biseau et les côtés suivant un angle de 10° en onglet.



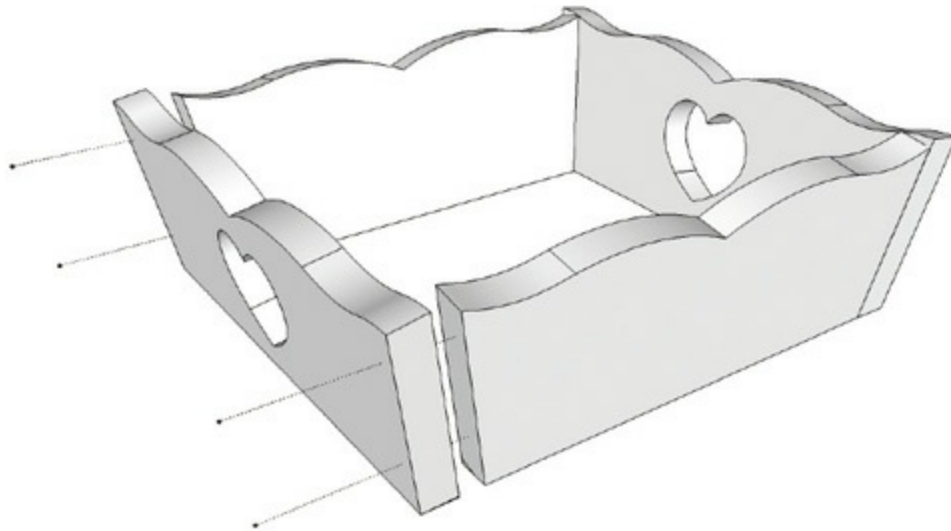
2

Relevez les patrons des côtés. Reportez le patron 1 sur les planches de 25 cm de longueur et le patron 2 sur les 2 autres. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner. Pour la technique, reportez-vous ici.



3

Assemblez les côtés de la corbeille en les collant et les clouant. Enfoncez les têtes des clous dans le bois à l'aide d'un chasse-clou et bouchez les trous avec de la pâte à bois.



4

Rabotez les angles supérieurs de la corbeille avec une râpe à bois pour que les 2 côtés se rejoignent harmonieusement. Poncez avec un papier abrasif grain 80.

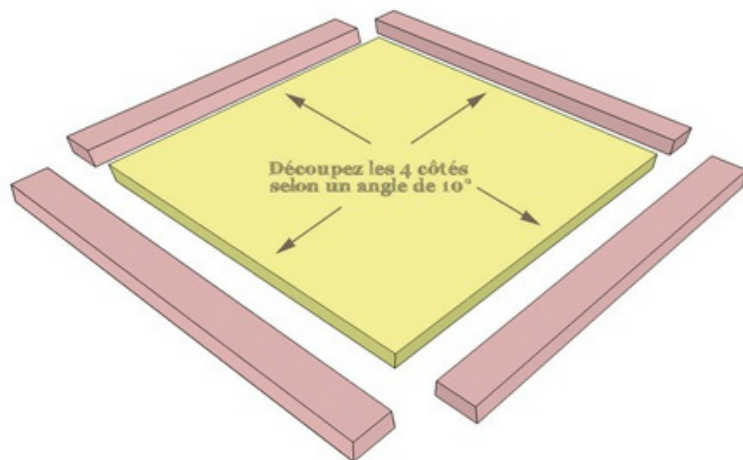
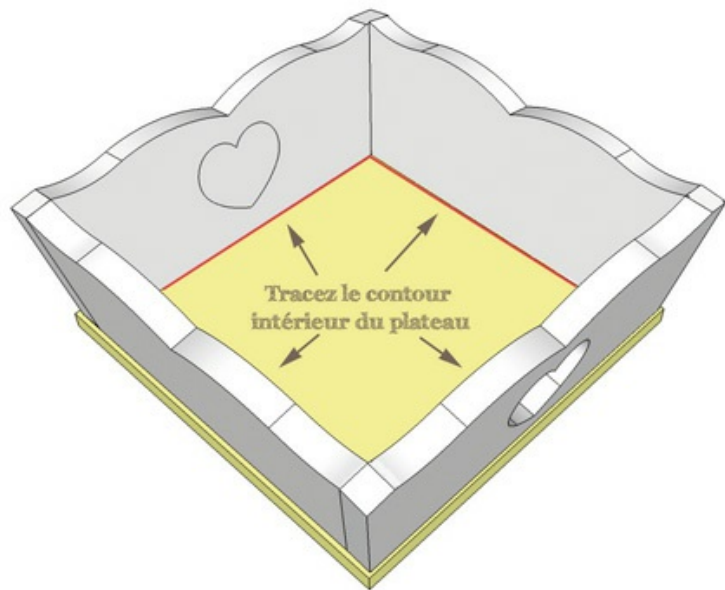


5

Pour le fond : découpez 3 planches mesurant 22,5 x 7,5 x 1,5 cm. Rabotez pour réduire l'épaisseur des planches à 1 cm. Poncez-les avec du papier abrasif grain 40.

Assemblez-les en collant avec des tourillons afin d'obtenir une planche mesurant 22,5 x 22,5 x 1 cm. Pour la technique, reportez-vous ici.

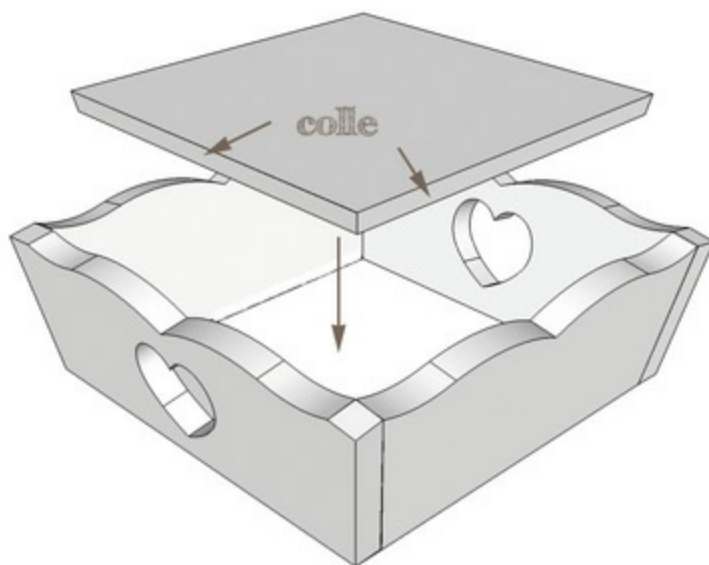
Pour mettre la planche aux dimensions exactes du fond, posez le plateau sur celui-ci et tracez le contour intérieur de la corbeille. Découpez à la scie circulaire à onglet selon un angle de 10° en biseau.



6

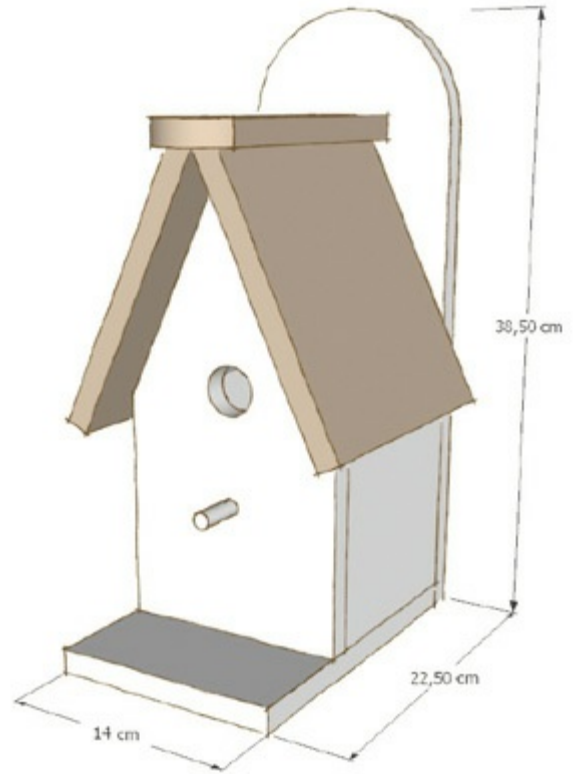
Appliquez ensuite de la colle à bois sur les 4 bords en biseau du fond et insérez le fond dans le plateau en plaçant la partie la plus large vers le haut. Utilisez une massette pour bien le positionner et laissez sécher.

Pour la finition : poncez avec un papier abrasif grain 120, puis appliquez 2 couches de peinture blanche. Poncez légèrement les bords et les angles pour donner un aspect usé. Appliquez 2 couches de vernis incolore mat.



Nichoir

Facile à fabriquer et peu coûteux, ce nichoir est adapté à la plupart des petits oiseaux qui vivent dans nos jardins. C'est également un très bel élément de décor.



Temps : 4 heures
Coût : 8 euros
Difficulté : moyen



FOURNITURES

- 8 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1.5 cm
- 19 tourillons de 6 mm de diamètre
- 8 tourillons de 8 mm de diamètre
- 24 vis à bois 4 x 30 mm
- 1 baguette de 1 m de tourillon de 10 mm de diamètre
- 1 morceau de ficelle de 50 cm de long
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique gris mat

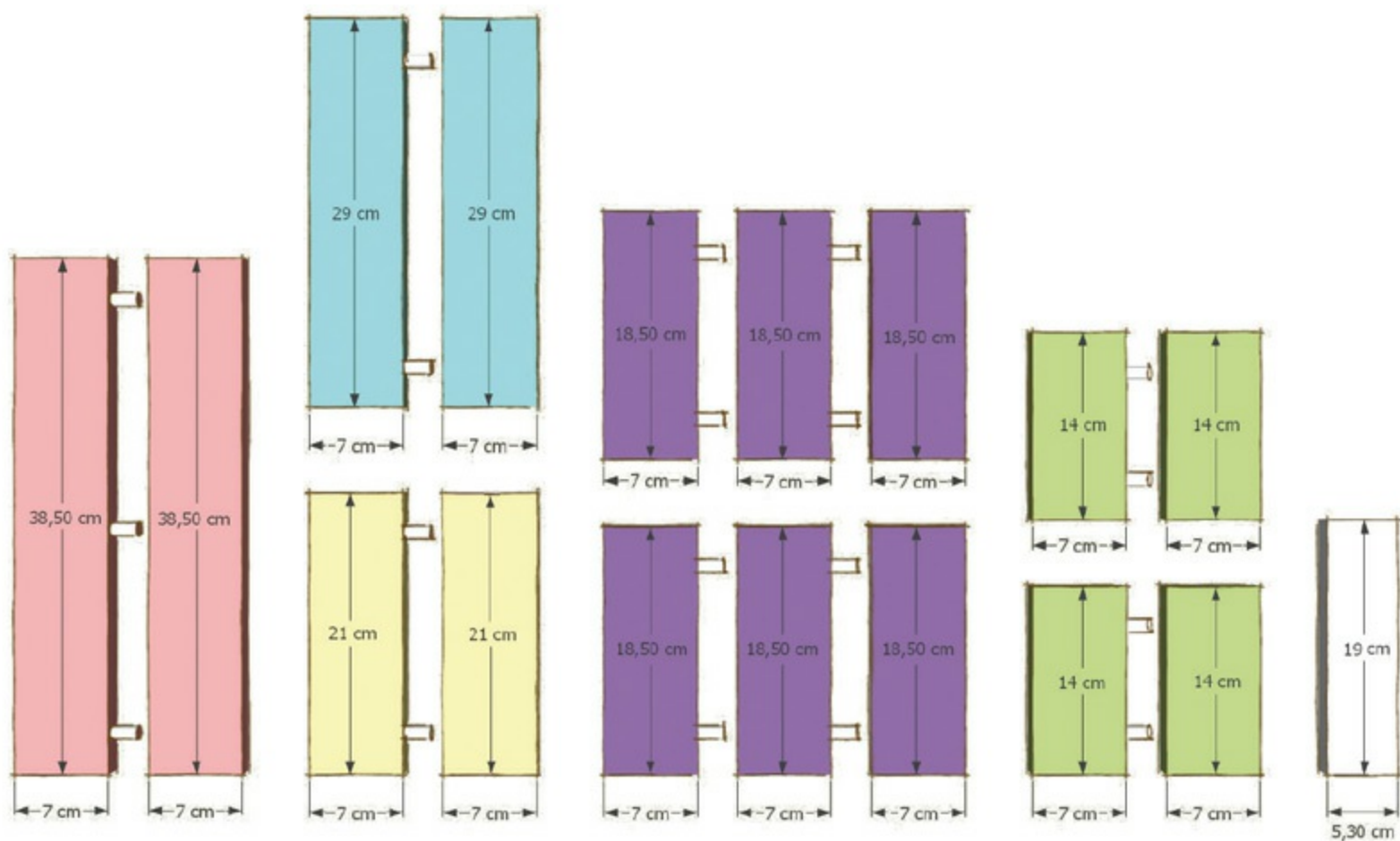
1 pot de 0,5 litre de vernis incolore mat

Fabrication des éléments du nichoir

1

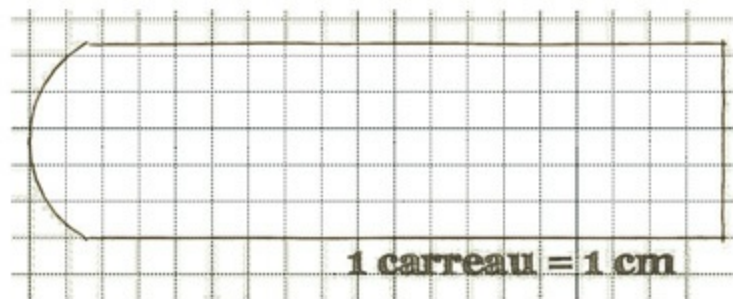
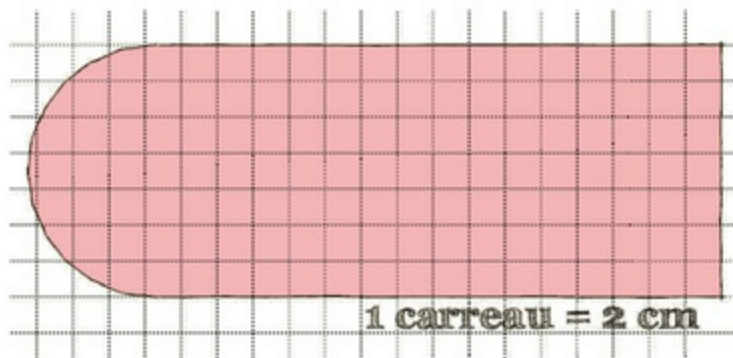
Découpez 2 planches mesurant 38,5 x 7 x 1,5 cm (en rouge), 2 planches mesurant 29 x 7 x 1,5 cm (en bleu), 2 planches mesurant 21 x 7 x 1,5 cm (en jaune), 6 planches mesurant 18,5 x 7 x 1,5 cm (en violet), 4 planches mesurant 14 x 7 x 1,5 cm (en vert) et 1 planche mesurant 19 x 5,3 x 1,5 cm (en blanc).

Assemblez les planches rouges, bleues, jaunes et vertes 2 à 2 et les planches violettes 3 par 3, en les collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre (voir schéma). Pour la méthode, reportez-vous ici.



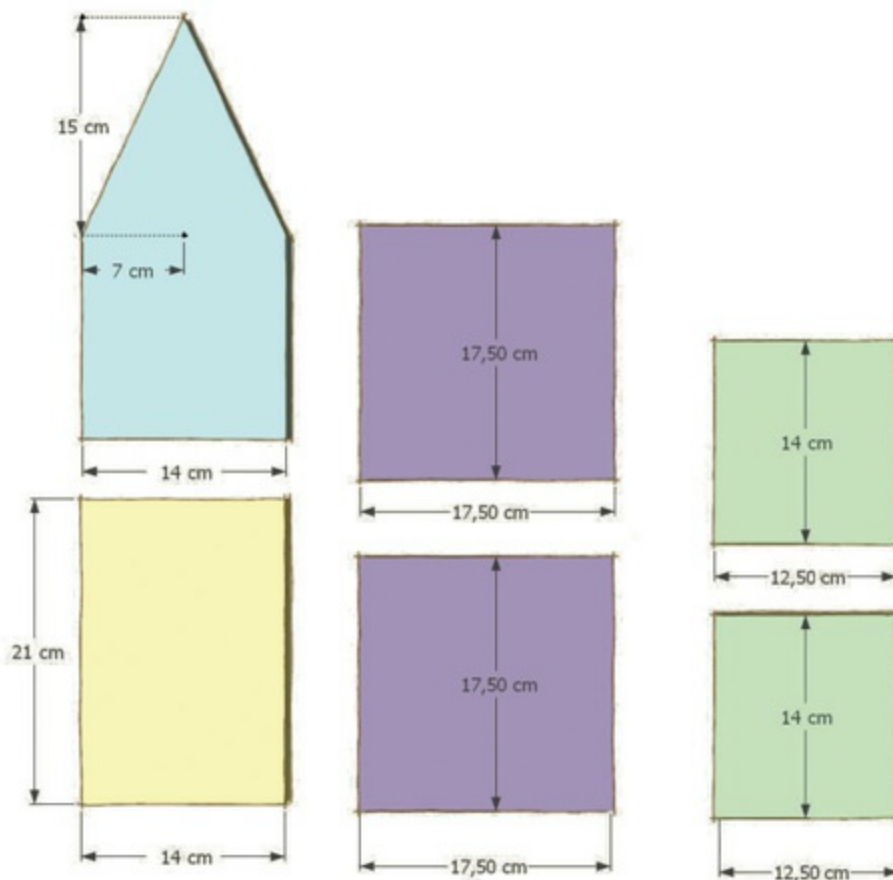
2

Relevez ensuite les patrons des planches rouges et de la planche blanche, et reportez-les dessus. Découpez à la scie sauteuse.



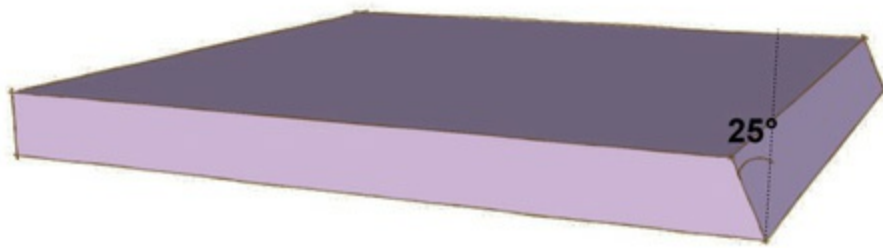
3

Découpez les autres éléments en suivant les indications du schéma ci-contre.



4

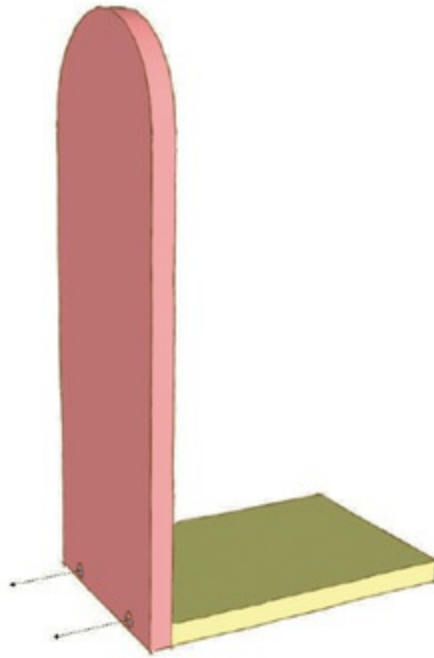
Pour les éléments violets, découpez un côté selon un angle de 25° en biseau avec la scie circulaire à onglet.



Assemblage du nichoir

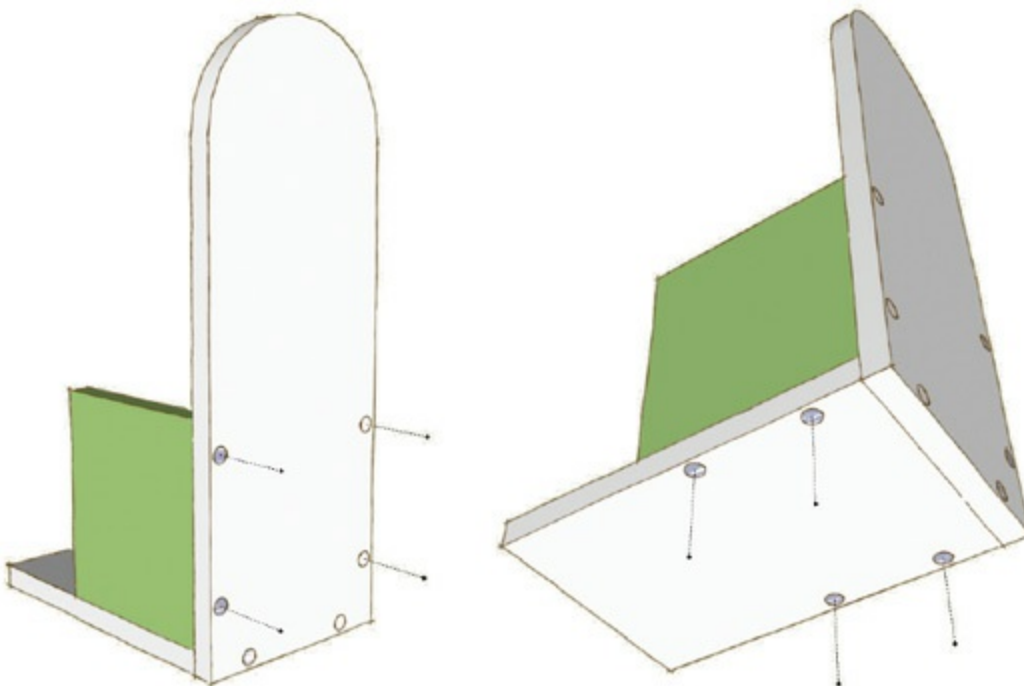
1

Vissez la planche du fond (en rouge) à la planche du dessous (en jaune).



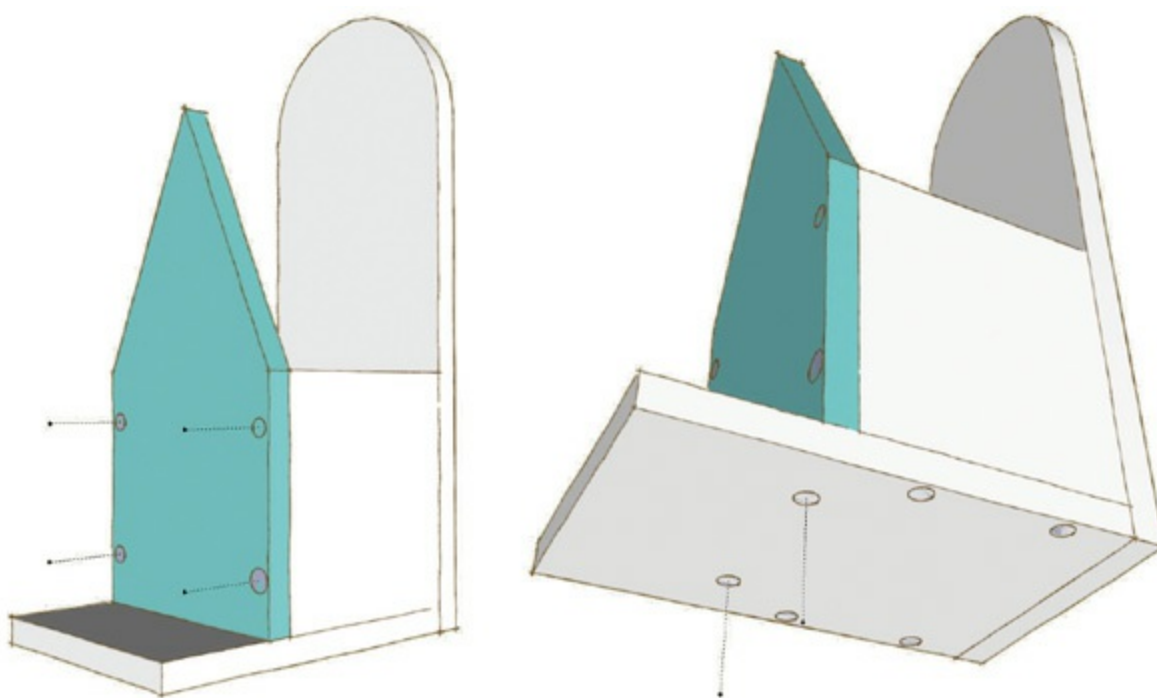
2

Vissez les côtés (en vert) à la planche du fond et à la planche du dessous (voir schéma).



3

Vissez la façade du nichoir (en bleu) aux côtés que vous venez de fixer et sous le nichoir.



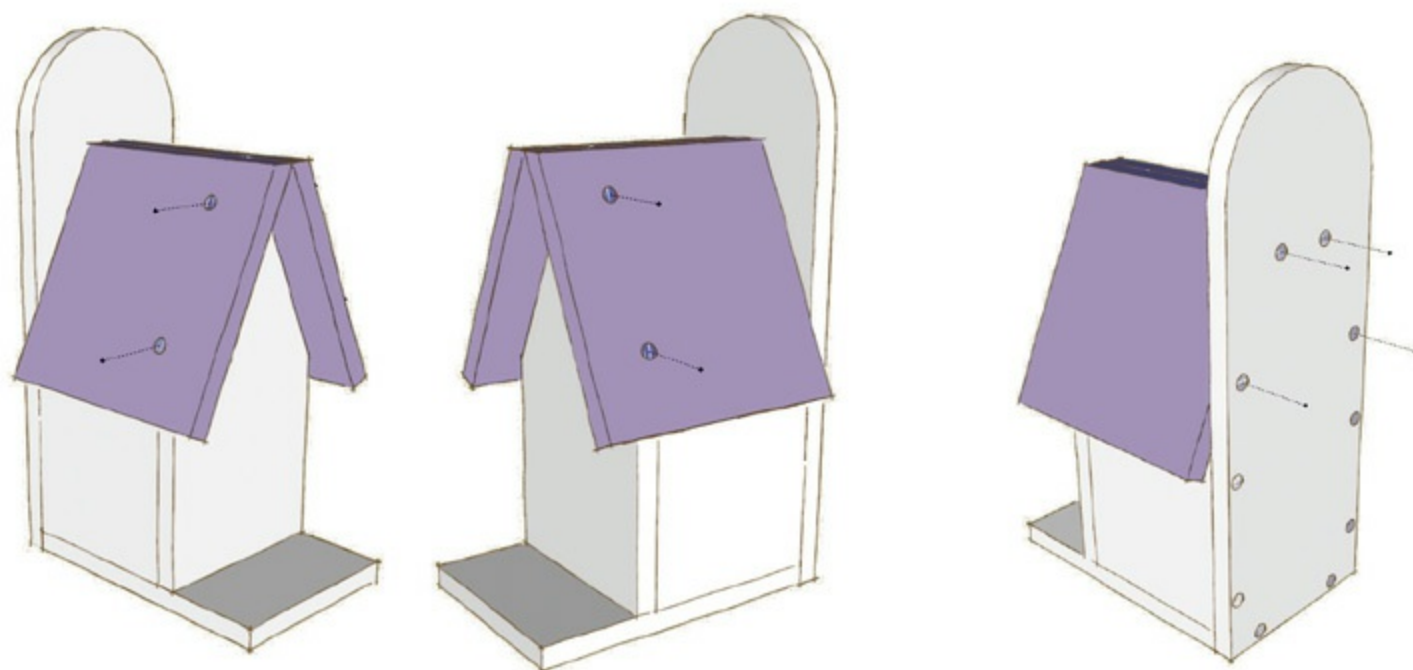
4

Assemblez les 2 pans du toit (en violet) en les vissant à la façade et à la planche du fond.

Pour boucher les trous sur la façade et sur le toit du nichoir, utilisez des tourillons. Pour la méthode, reportez-vous ici.

Découpez l'ouverture du nichoir avec une mèche plate de 2 cm de diamètre. Pour le perchoir, découpez un morceau de 6 cm dans la baguette de tourillon et percez la façade avec une mèche de 10 mm de diamètre. Collez le perchoir sur la façade du nichoir à 3 cm sous l'ouverture.

Collez et clouez la dernière planche (en blanc) sur le dessus du toit.



Finitions

Passez 2 couches de peinture blanche sur l'extérieur du nichoir. Laissez sécher, puis passez 2 couches de gris sur le toit. Poncez le nichoir (grain 120) pour donner un aspect usé.

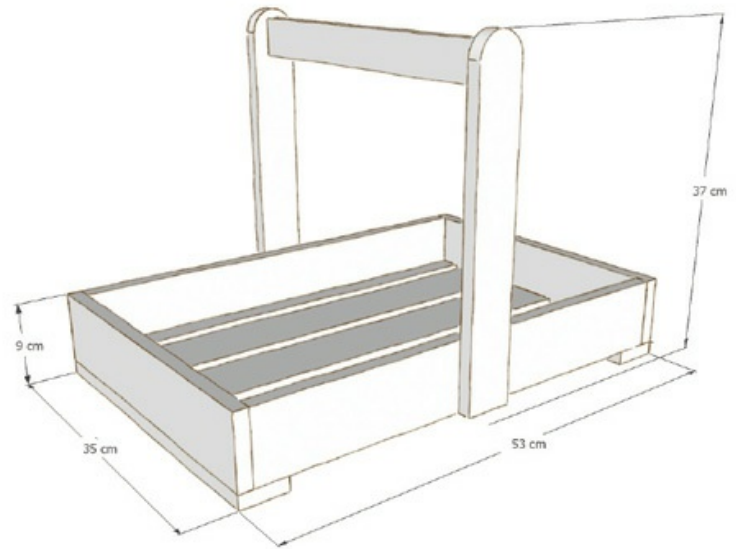
Protégez le bois en appliquant 2 couches de vernis incolore mat.

Faites un trou avec la perceuse pour passer une ficelle qui servira à fixer le nichoir.

Un conseil : ne poncez pas l'intérieur du nichoir. En effet, comme les oiseaux ne peuvent pas y voler, ils s'agrippent aux parois pour se déplacer.

Panier clayette

Pratique pour transporter vos outils de jardinage, cette clayette vous servira également de panier pour vos diverses récoltes.



Temps de fabrication : 4 heures

Coût : 4 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

13 planches de palettes mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm

16 vis à bois 4 x 30 mm

20 vis à bois 4 x 25 mm

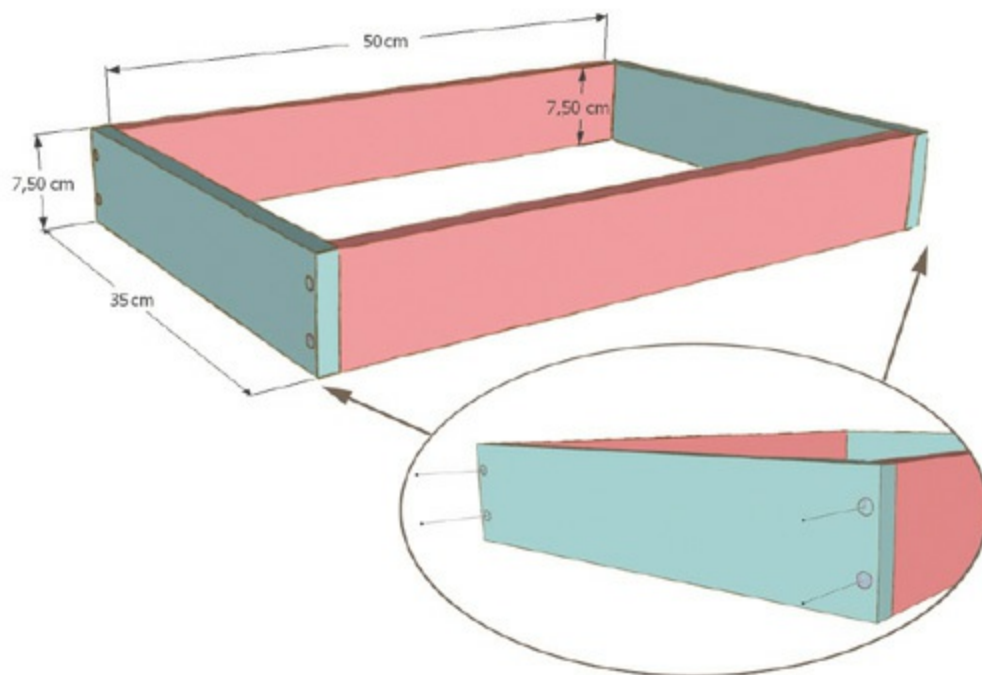
1 pot de 0,5 litre de vernis incolore mat

Fabrication du plateau

1

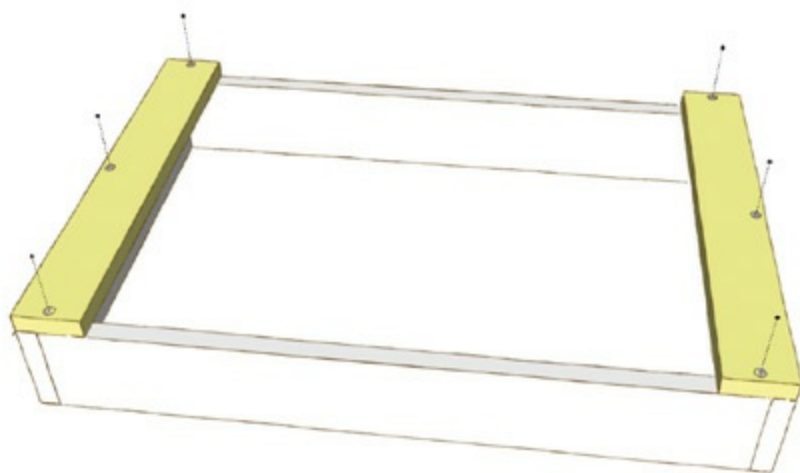
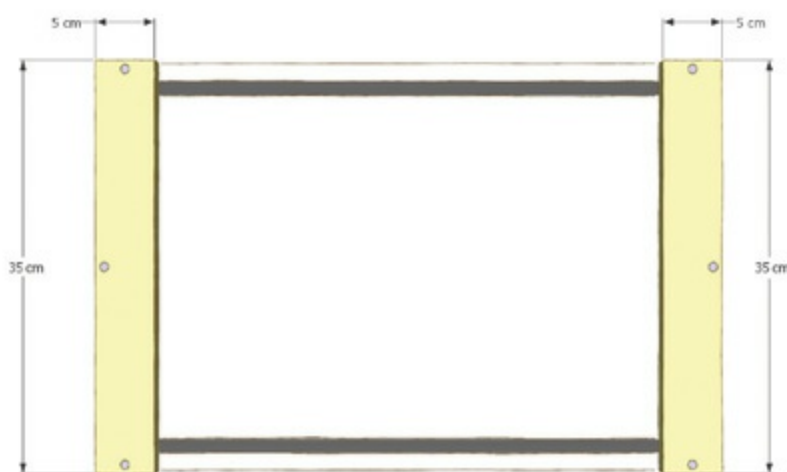
Découpez 2 planches mesurant 50 x 7,5 x 1,5 cm (en rouge) et 2 planches mesurant 35 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu).

Assemblez-les en vissant avec des vis 4 x 30 mm.



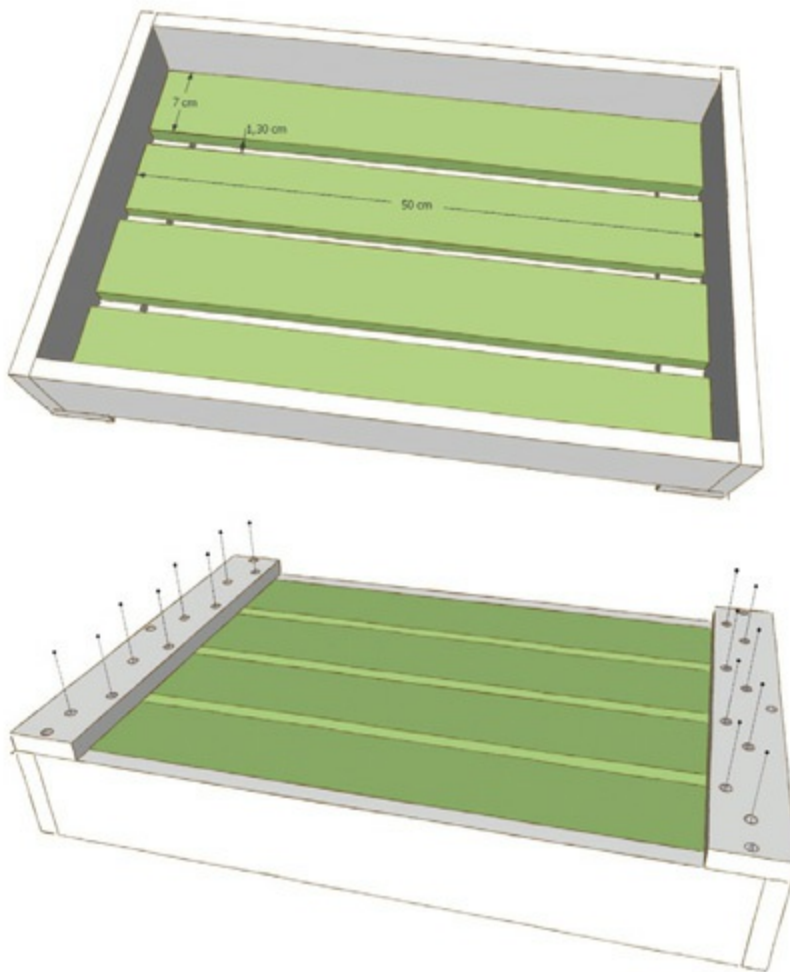
2

Découpez 2 planches mesurant 35 x 5 x 1,5 cm (en jaune). Vissez-les sous le cadre avec des vis 4 x 30 mm.



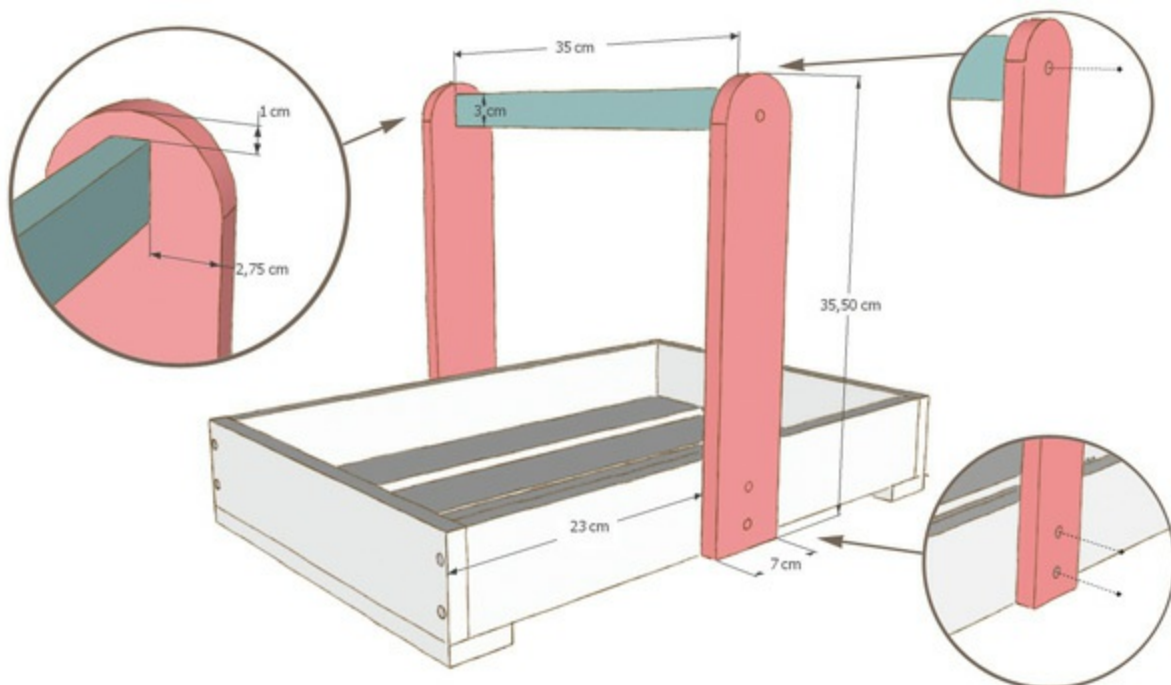
3

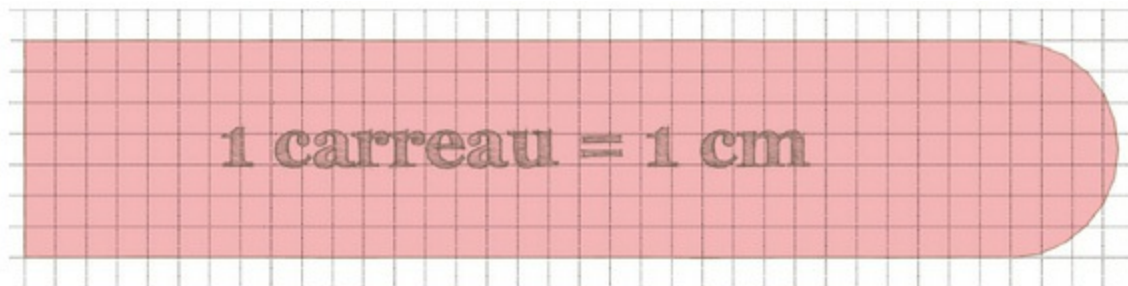
Découpez 4 planches mesurant 50 x 7 x 1,5 cm (en vert). Assemblez-les en les vissant sous le plateau avec des vis 4 x 25 mm. Espacez-les de 1,3 cm.



Fabrication de la poignée

1 Découpez 2 planches mesurant 35,5 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et 1 planche mesurant 35 x 3 x 1,5 cm (en bleu). Relevez le patron de la planche rouge et reportez-le sur cette dernière. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner. Assemblez les planches en les vissant avec des vis 4 x 30 mm. Assemblez la poignée au plateau en la vissant avec des vis 4 x 25 mm.



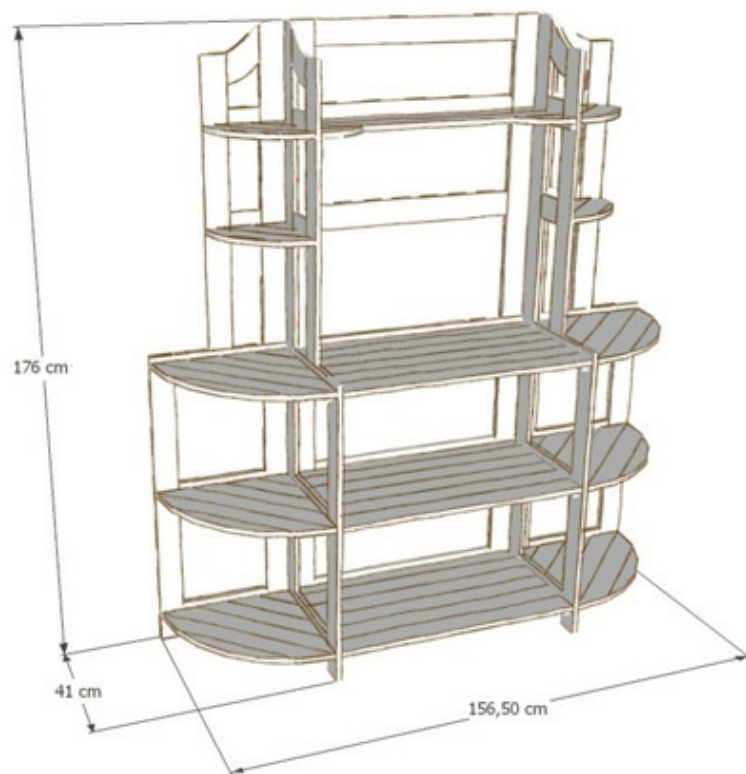


Finitions

Passez 2 couches de vernis incolore mat.

Étagère du jardinier

Cette étagère est parfaite pour ranger des pots, des petits outils de jardinage et exposer de jolies potées fleuries qu'elle mettra avantageusement en avant.



Temps de fabrication : 3 jours

Coût : 35 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

4 planches de palette mesurant 88 x 7 x 1.5 cm

20 planches de palette mesurant 80 x 7 x 1.5 cm

6 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1.5 cm

3 planches de palette mesurant 80 x 8 x 1.5 cm

2 tasseaux en sapin sans nœuds raboté de 21 x 21 mm en 250 cm

31 tourillons de 8 mm de diamètre

116 vis à bois 4 x 30 mm

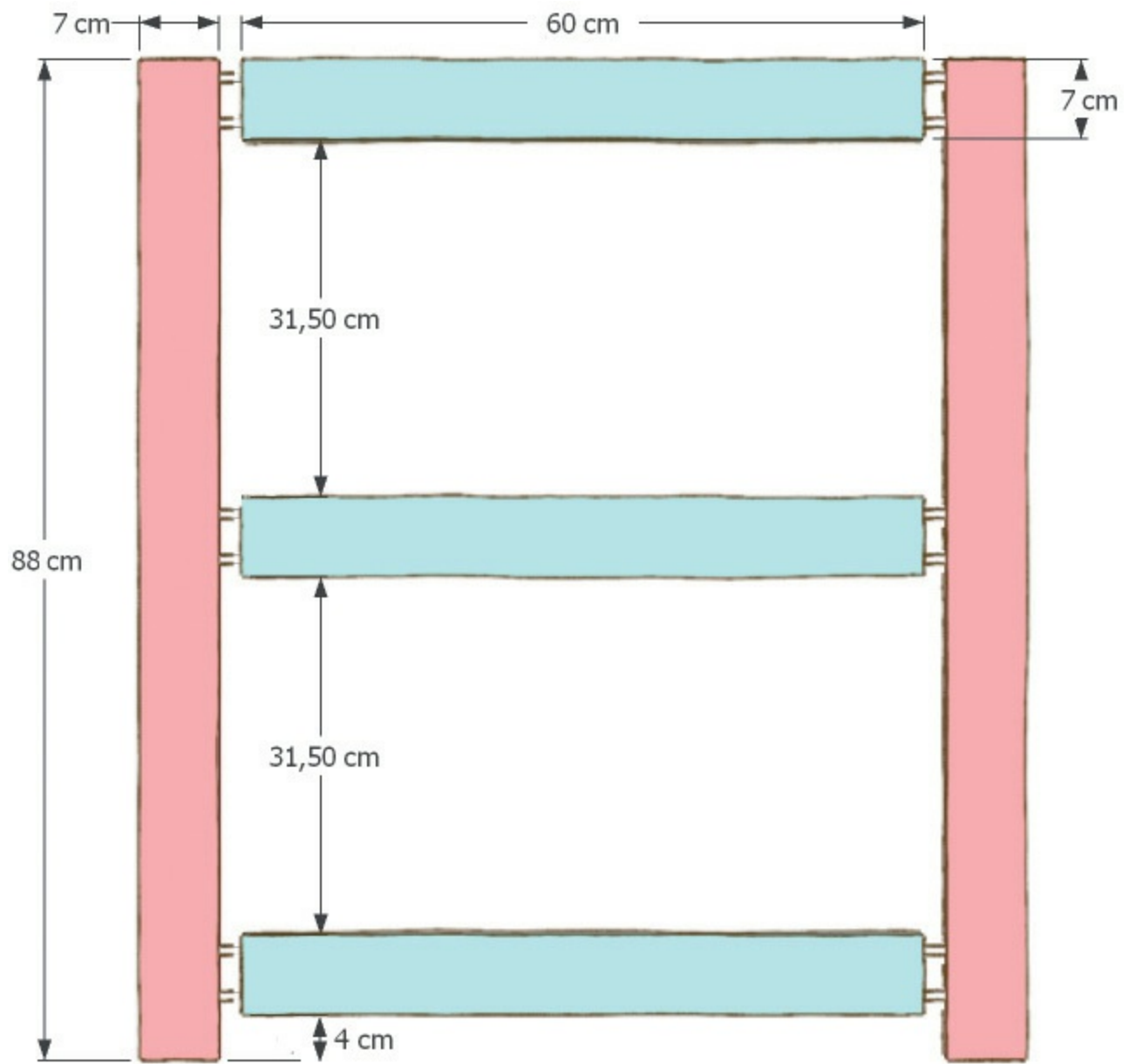
158 vis à bois 4 x 25 mm
2 pattes d'assemblage de 60 mm de longueur
10 pattes d'assemblage 140 x 55 mm
2 équerres de chaise 30 x 30 mm
5 gonds à visser
1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat
1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique gris mat
1 pot de 0.5 litre de vernis incolore mat
1 litre d'huile de lin

L'étagère du jardinier est composée de 2 étagères d'angle et d'un meuble entre-deux qui les relie.

Pour fabriquer les 2 étagères d'angle, reportez-vous [ici](#).

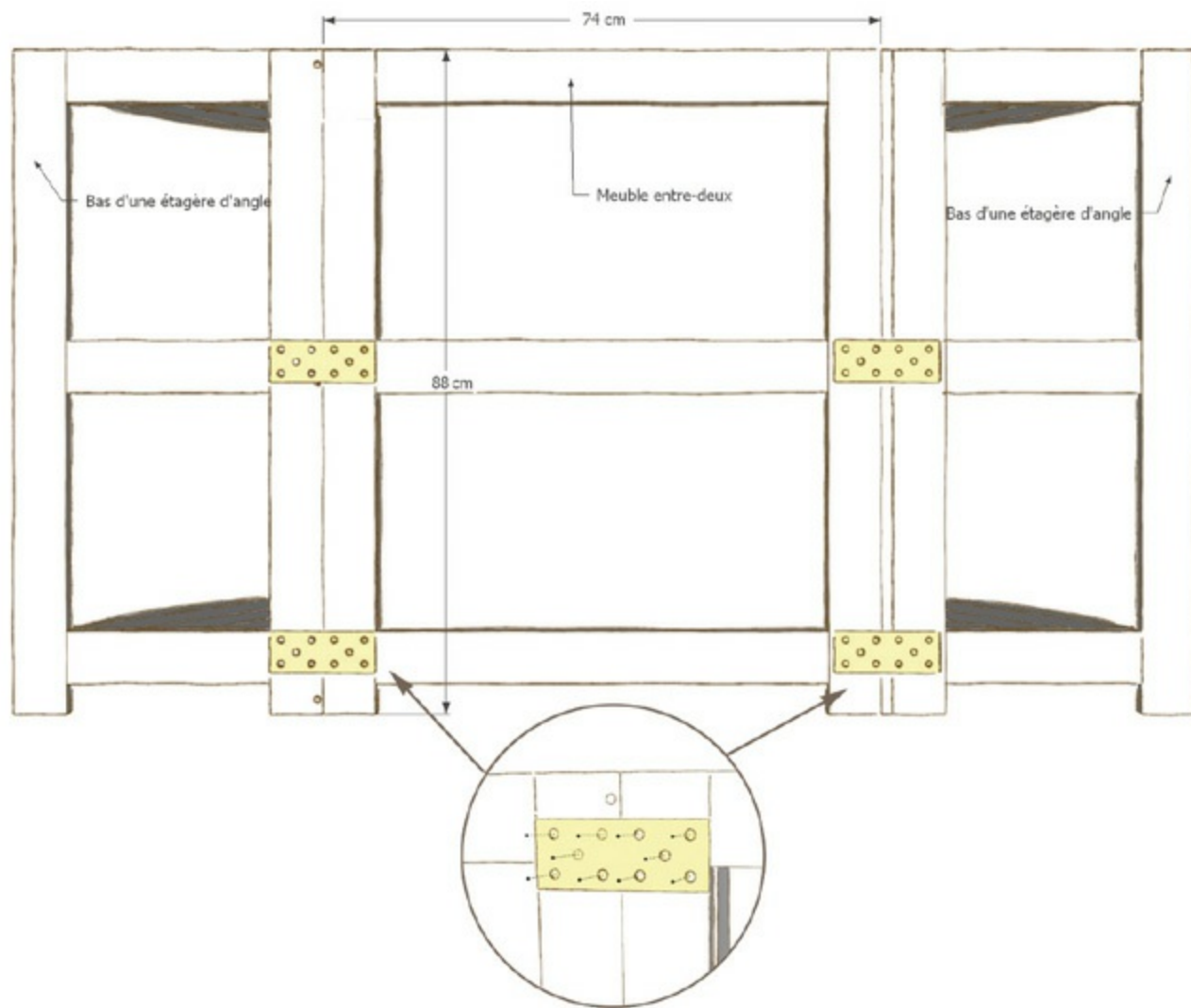
Fabrication du bas du meuble entre-deux

1 Utilisez 2 planches mesurant 88 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et 3 planches mesurant 60 x 7 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous [ici](#).



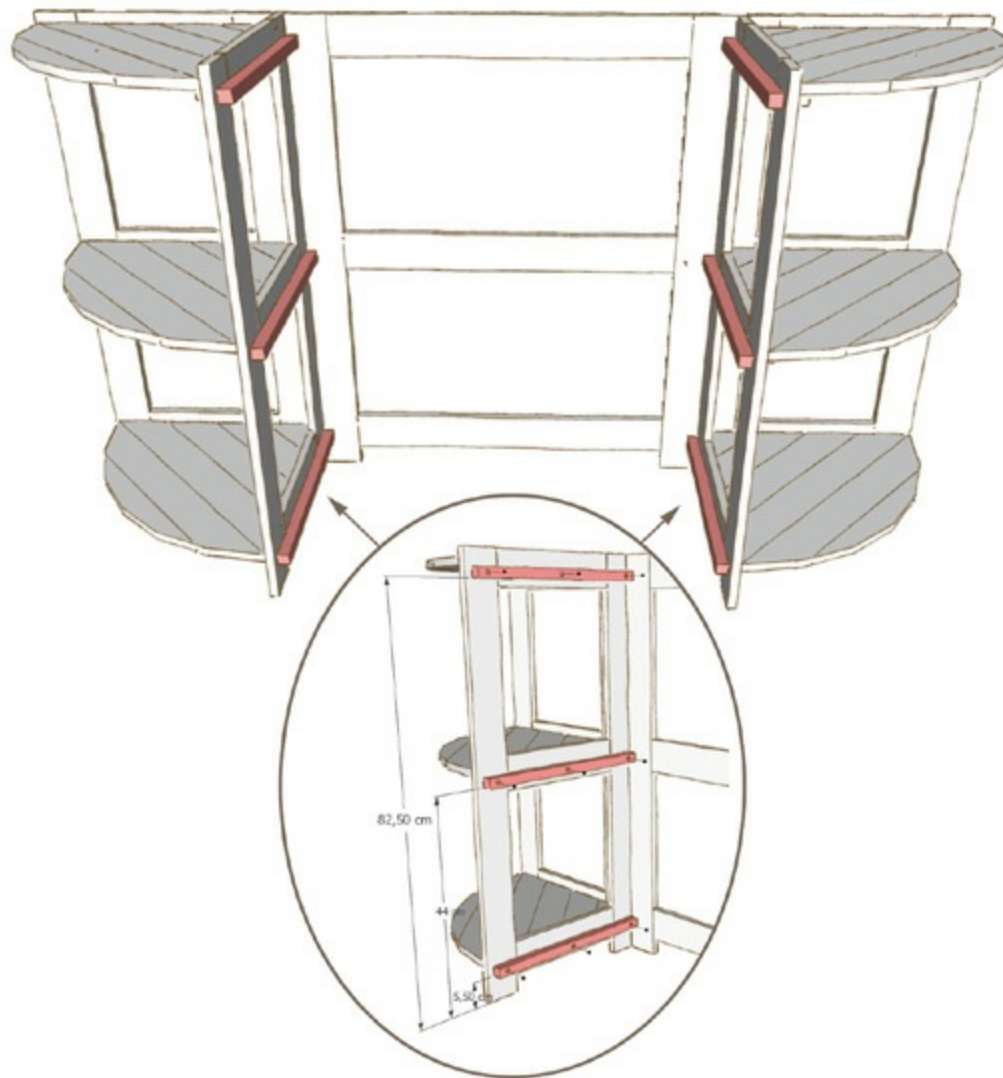
2

Assemblez ce montant aux 2 meubles bas des étagères d'angle en vissant 4 pattes d'assemblage 140 x 55 mm au dos du meuble avec des vis 4 x 25 mm.



3

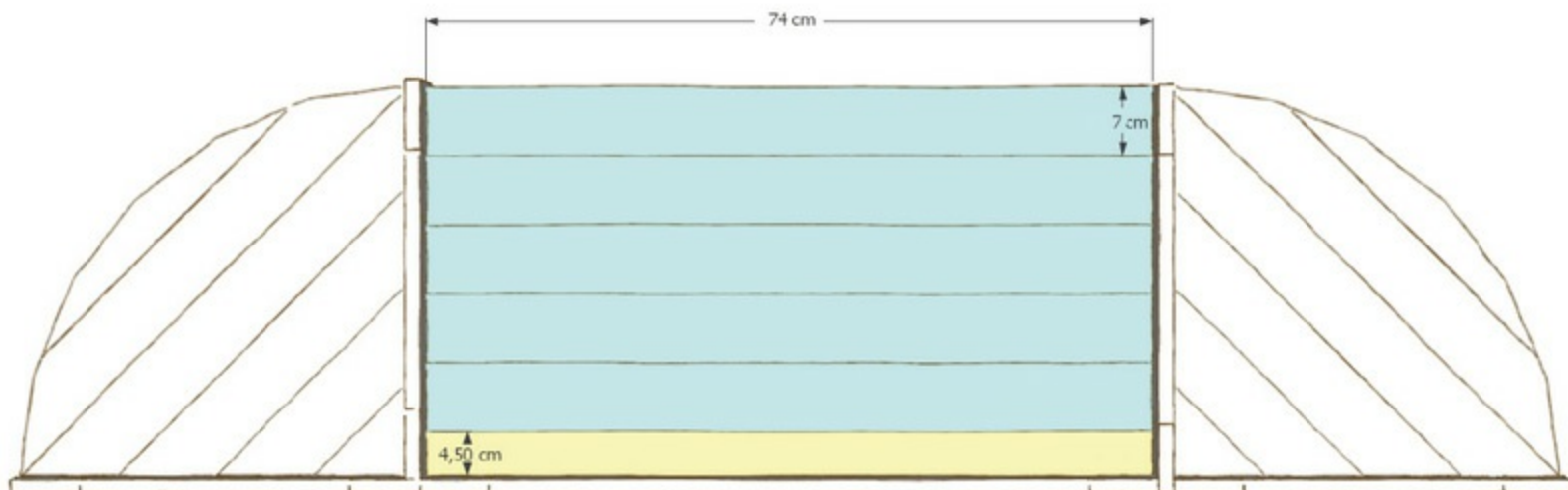
Découpez 6 tasseaux mesurant 38 x 2,1 x 2,1 cm. Vissez-les au meuble avec des vis 4 x 30 mm.



4

Pour fabriquer un plateau, découpez 1 planche mesurant 74 x 4,5 x 1,5 cm (en jaune) et 5 planches mesurant 74 x 7 x 1,5 cm (en bleu).

Pour assembler le plateau à l'étagère, dévissez les 2 tasseaux rouges de la structure de l'étagère en repérant précisément leur emplacement. Positionnez les tasseaux sur les planches composant le plateau en veillant, lorsque vous retournerez l'étagère, que chaque tasseau retrouve son emplacement d'origine. Vissez et collez les planches sur les tasseaux. Utilisez des vis 4 x 30 mm.



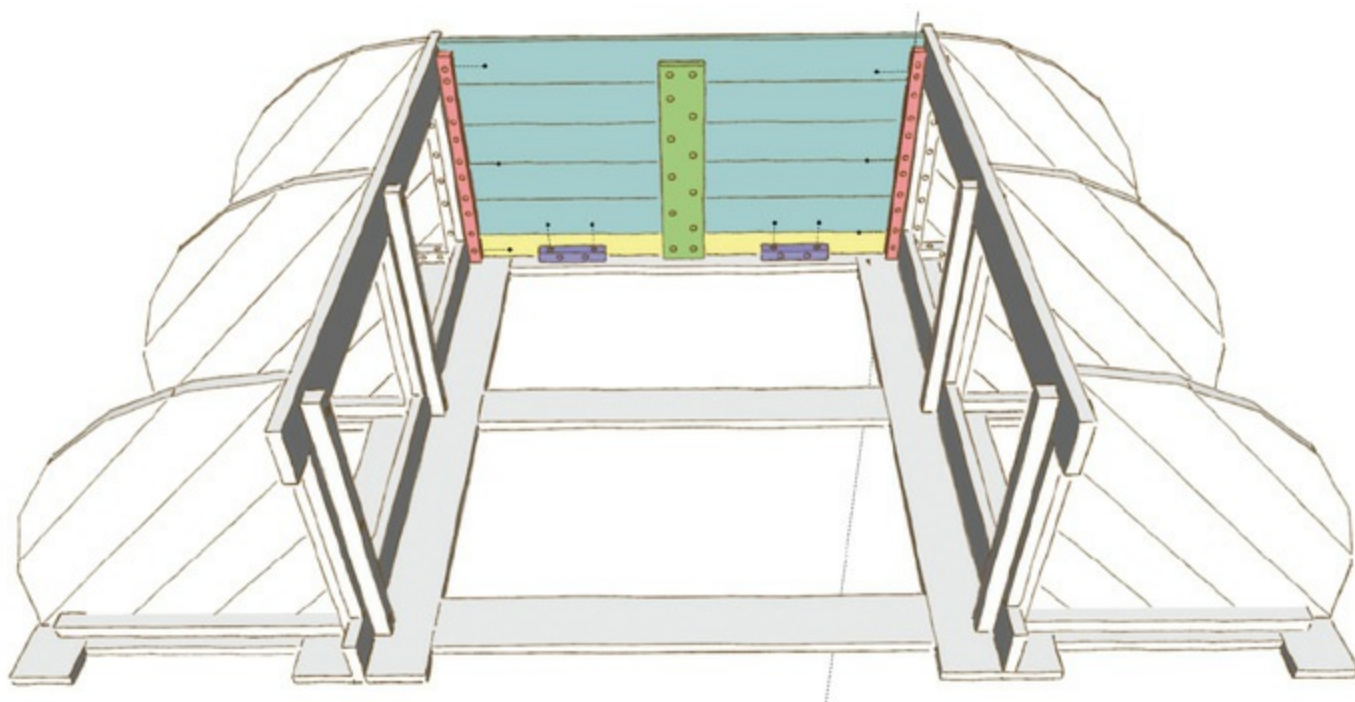
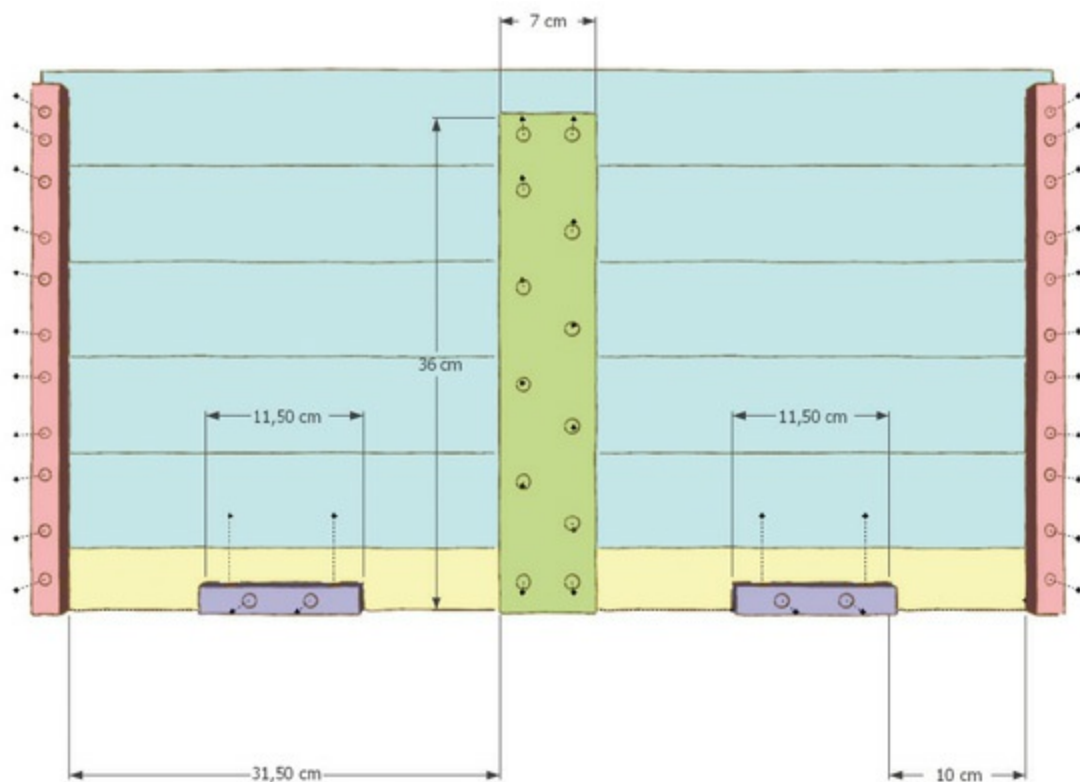
5

Pour compléter l'assemblage du plateau, découpez une planche mesurant 36 x 7 x 1,5 cm (en vert). Vissez-la au milieu du plateau avec des vis 4 x 25 mm.

Découpez aussi 2 tasseaux mesurant 11,5 x 2,1 x 2,1 cm (en violet). Vissez-les sur la planche jaune du plateau. Utilisez des vis 4 x 30 mm. Ils seront ensuite vissés sur le montant du meuble entre-deux.

Revissez enfin les tasseaux rouges à leur emplacement initial.

Fabriquez ainsi 3 étagères identiques.

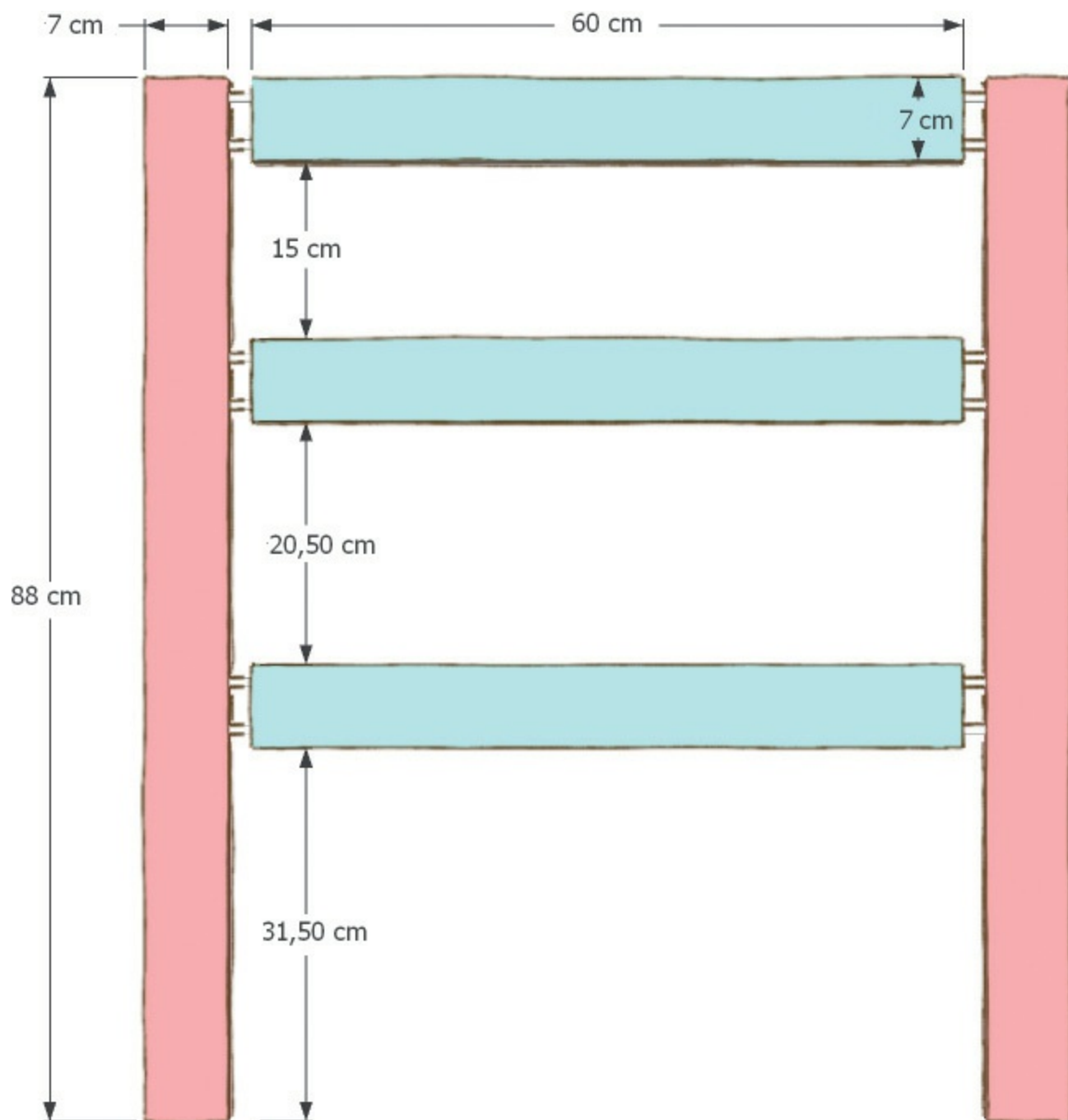


Fabrication du haut du meuble entre-deux

1

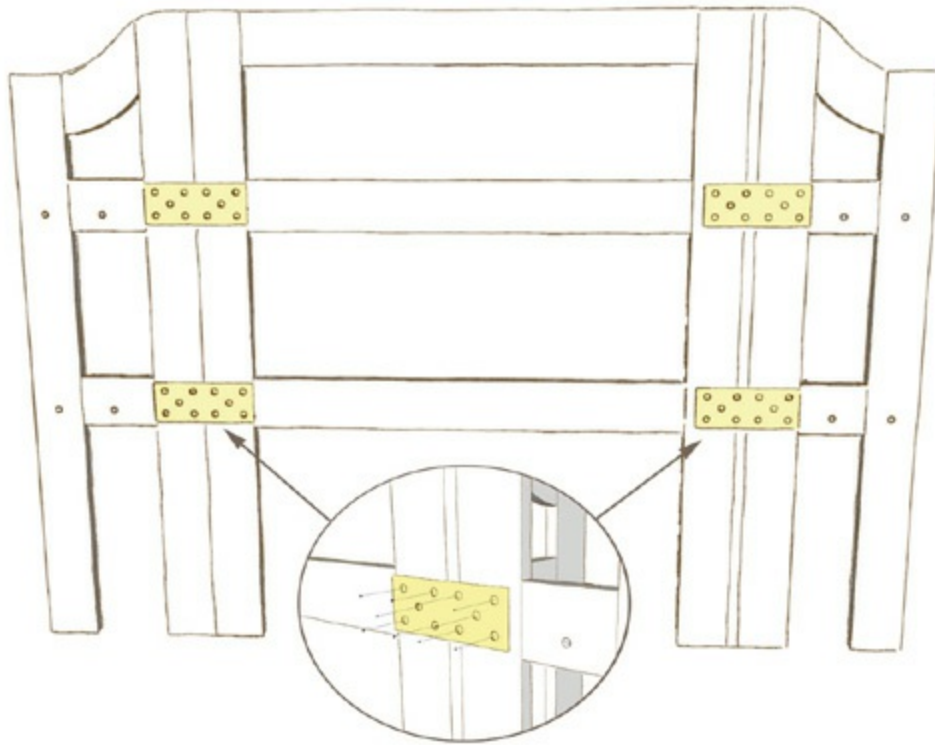
Utilisez 2 planches mesurant 88 x 7 x 1,5 cm et 3 planches mesurant 60 x 7 x 1,5 cm.

Assemblez-les en les collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



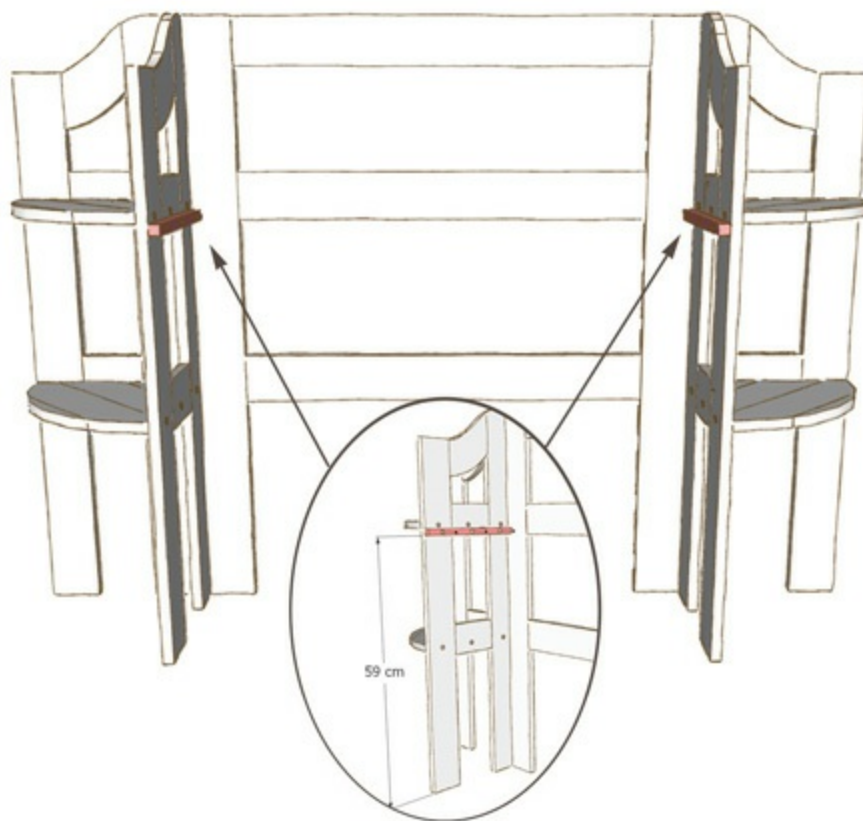
2

Assemblez ce montant aux 2 hauts des étagères d'angle en vissant 4 pattes d'assemblage 140 x 55 mm au dos du meuble (en jaune) avec des vis 4 x 25 mm.



3

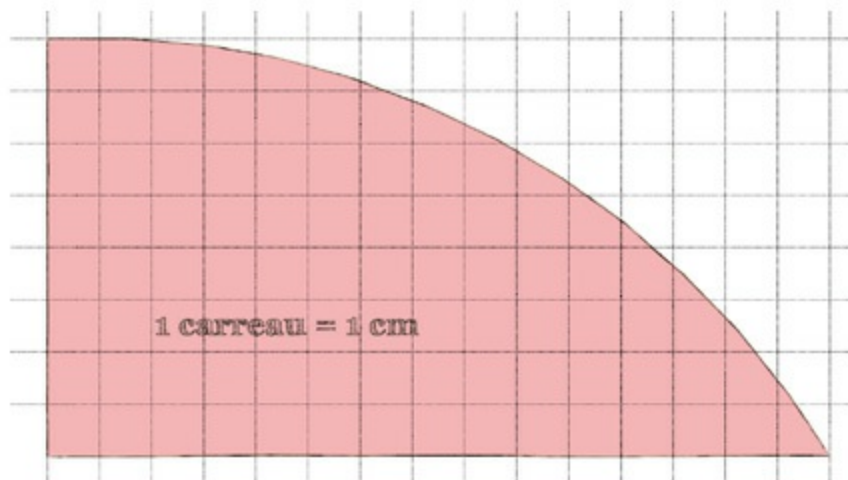
Découpez 2 tasseaux mesurant 23 x 1,5 x 1,5 cm dans une planche de palette. Vissez-les dans les 2 hauts des étagères d'angle avec des vis 4 x 25 mm.



4

Pour fabriquer le plateau, découpez 2 planches mesurant 74 x 7,5 x 1,5 cm et 2 planches mesurant 15 x 8 x 1,5 cm (en rouge).

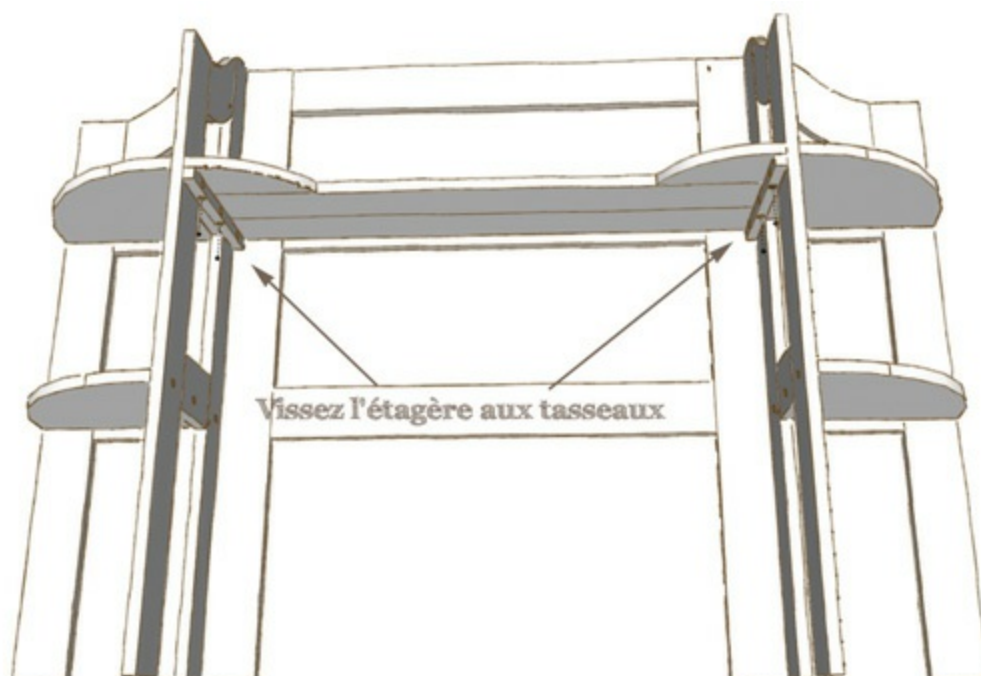
Relevez le patron de l'élément de l'étagère et reportez-le sur les 2 planches rouges. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.



5

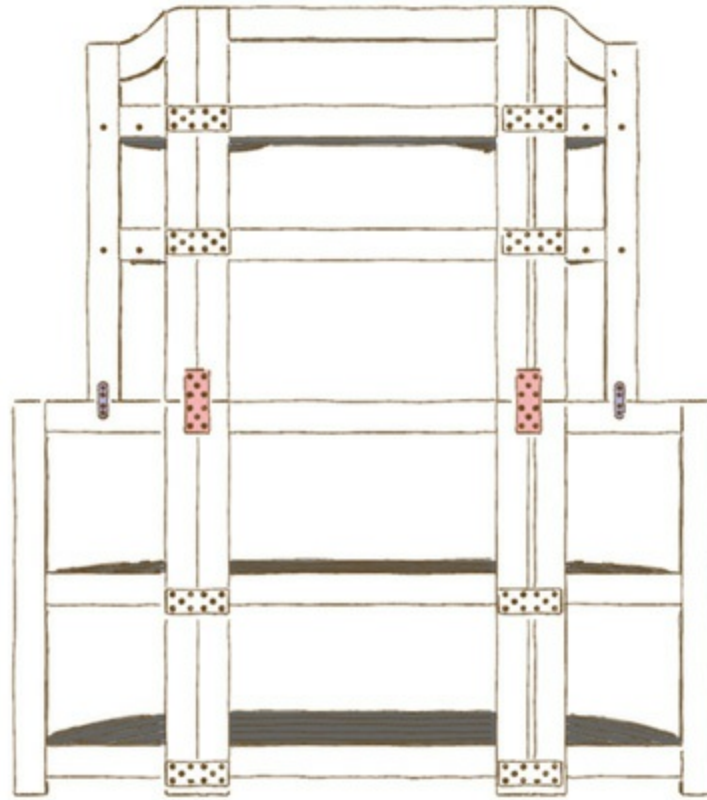
Assemblez les différents éléments en collant avec des tourillons. Pour la méthode, reportez-vous ici.

Fixez l'étagère en la vissant aux 2 tasseaux par-dessous avec des vis 4 x 25 mm.

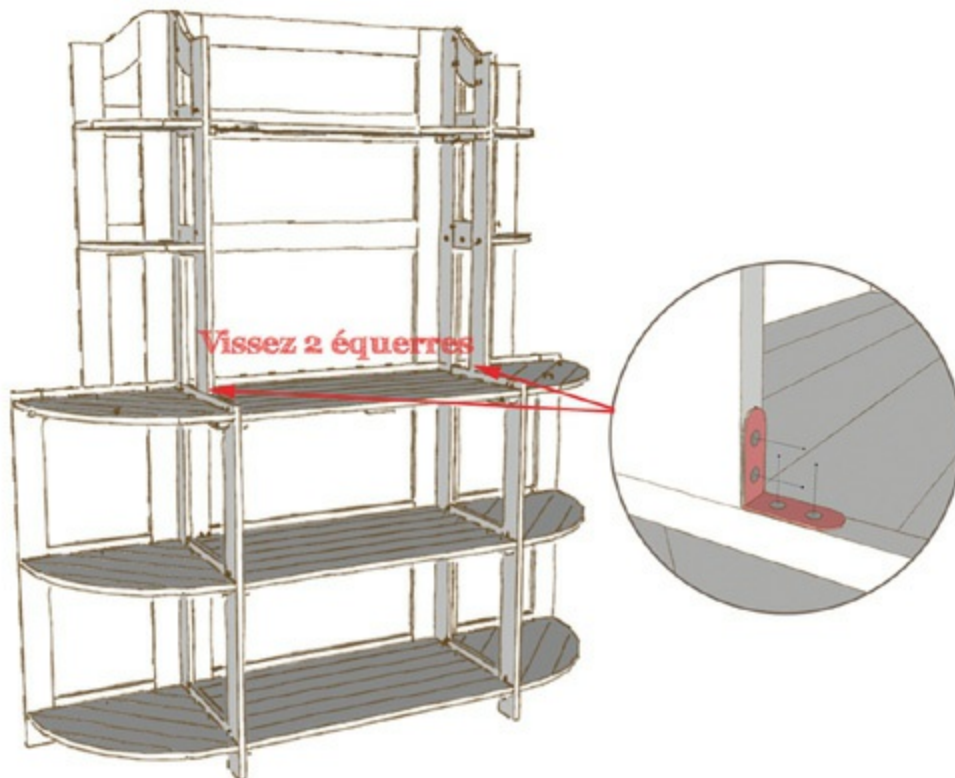


Finitions

Pour assembler le haut et le bas de l'étagère : vissez 2 pattes d'assemblage 140 x 55 mm au dos du meuble (en rouge) et 2 pattes d'assemblage de 60 mm de long (en violet). Utilisez des vis 4 x 25 mm.



Vissez également 2 équerres de chaise sur le devant du meuble (voir schéma).



Pour les montants de l'étagère : passez 1 sous-couche de peinture blanche, puis 2 couches de peinture grise. Passez ensuite 2 couches de vernis incolore mat.

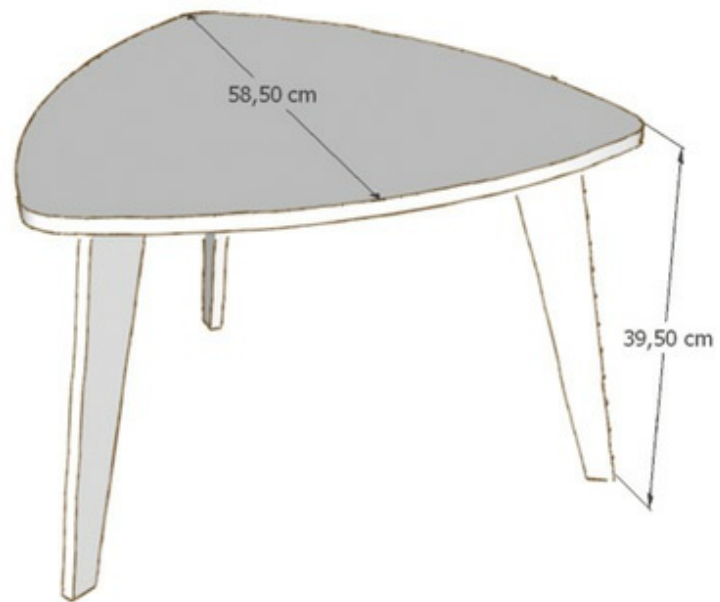
Pour les plateaux : passez 2 couches d'huile de lin sur chaque.

Pour accrocher vos outils : placez 5 gonds à visser sur la traverse située sous le plateau du haut.

Pour la sécurité : prenez soin d'accrocher votre étagère à un mur.

Table basse style années 50

Cette table basse style années 50, très tendance, peut être déclinée en plusieurs exemplaires avec des plateaux de couleurs différentes.



Temps de fabrication : 8 heures

Coût : 25 euros

Difficulté : moyen



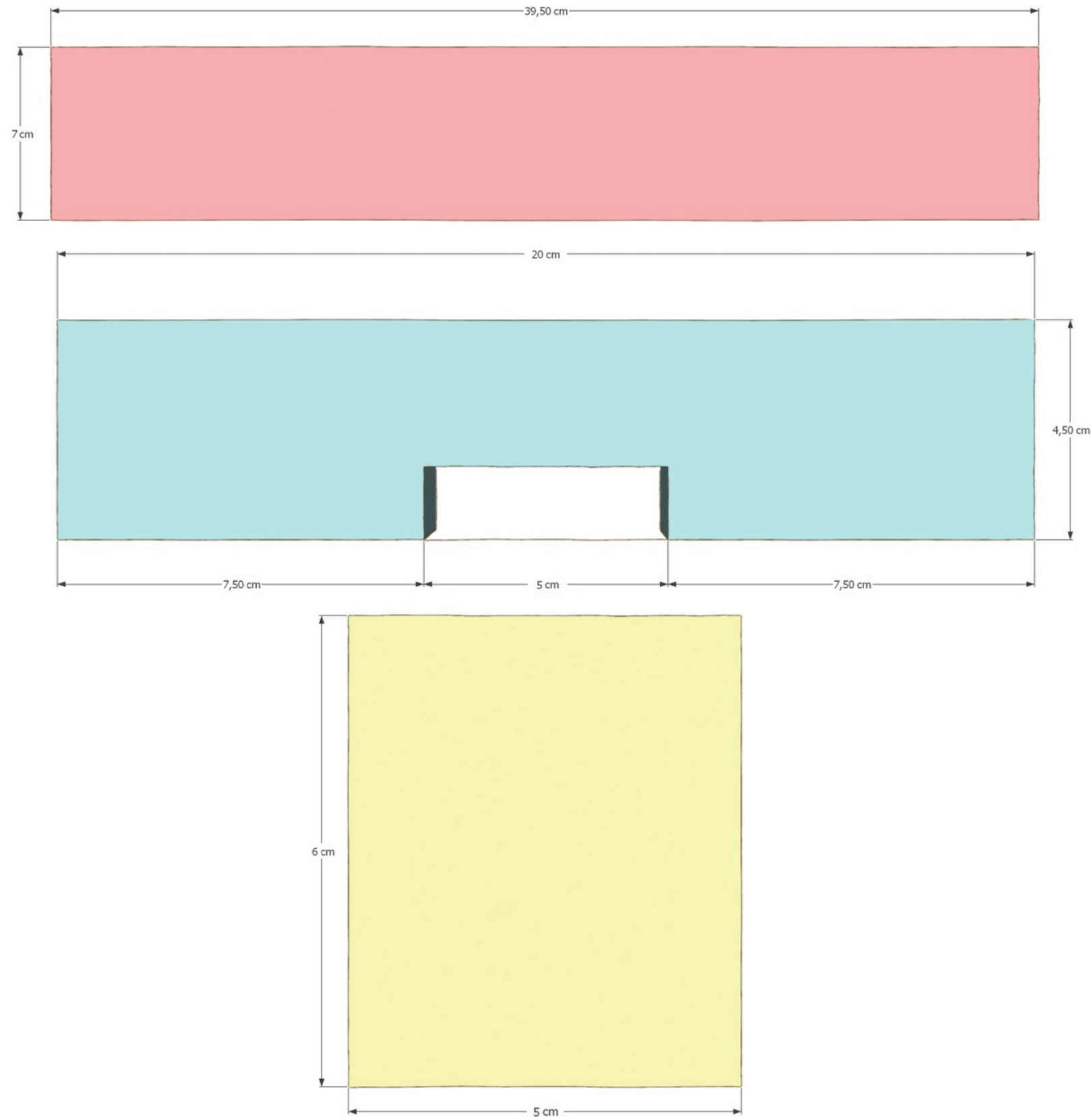
FOURNITURES

- 4 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1.5 cm
- 1 planche de médium mesurant 60 x 60 x 1.5 cm
- 3 vis à bois 4 x 30 mm
- 6 vis à bois 4 x 25 mm
- 15 tourillons de 8 mm de diamètre
- 1 pot de 0.5 litre de vernis incolore satiné
- 1 pot de 0.5 litre de peinture acrylique blanc mat
- 1 pot de 0.5 litre de résine

Fabrication des pieds de la table

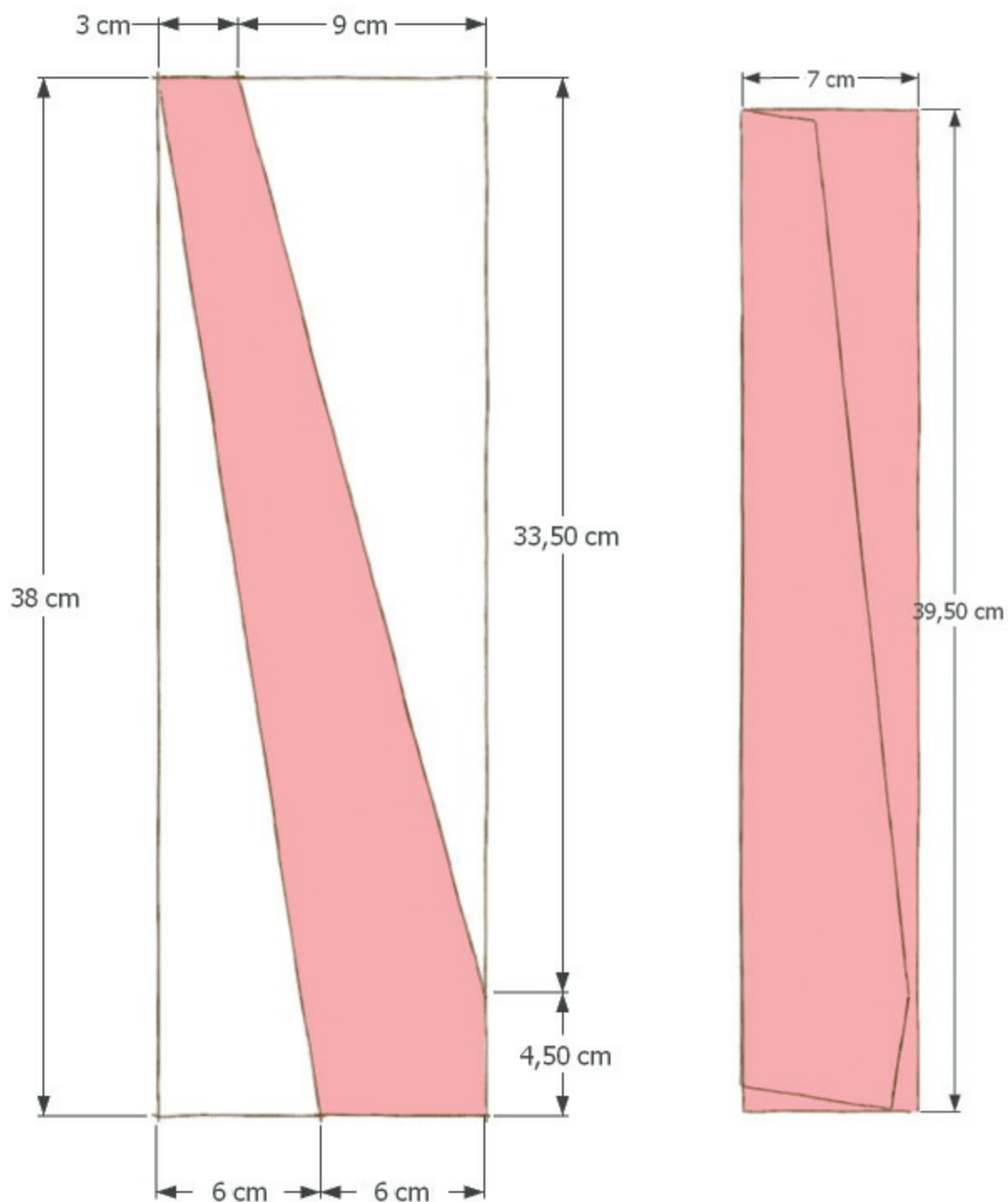
1

Pour fabriquer un pied, découpez 1 planche mesurant 39,5 x 7 x 1,5 cm (en rouge), 1 planche mesurant 20 x 4,5 x 1,5 cm (en bleu) et 1 planche mesurant 6 x 5 x 1,5 cm (en jaune).



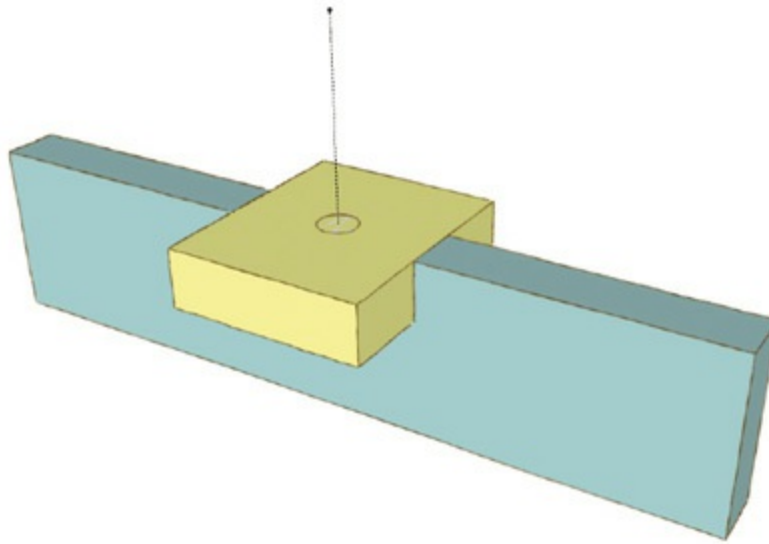
Dessinez le patron du pied (en rouge) en suivant les indications du schéma, puis reportez-le sur la planche mesurant 39,5 x 7 x 1,5 cm (en rouge) en le positionnant comme indiqué sur le schéma.

Effectuez les découpes de la planche bleue.



2

Assemblez la planche bleue et la planche jaune en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm.

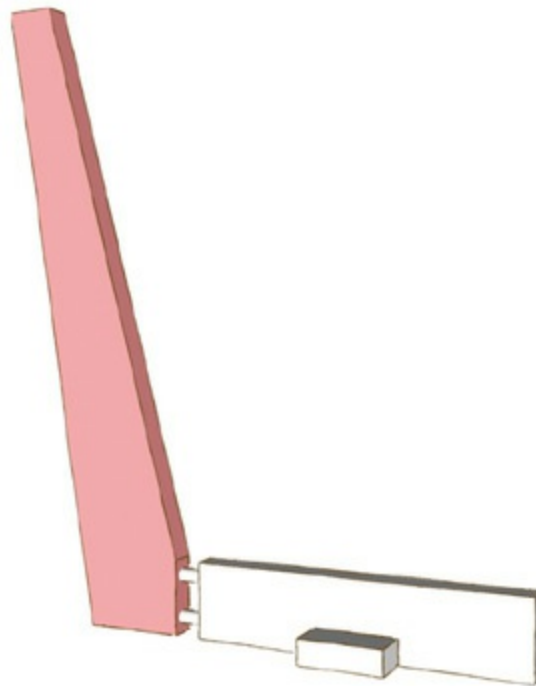


3

Assemblez ensuite le pied (en rouge) en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

Fabriquez ainsi 3 pieds identiques.

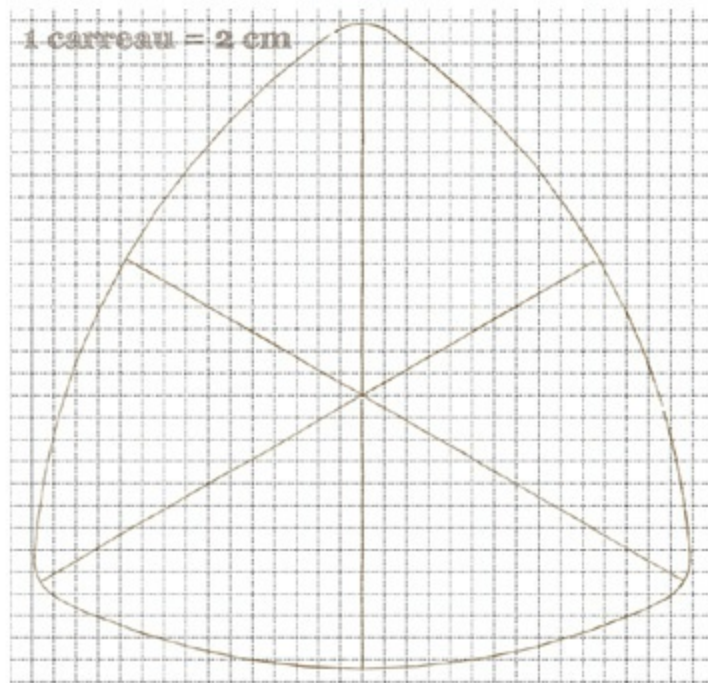
Ensuite, passez 2 couches de vernis incolore satiné.



Fabrication du plateau

1

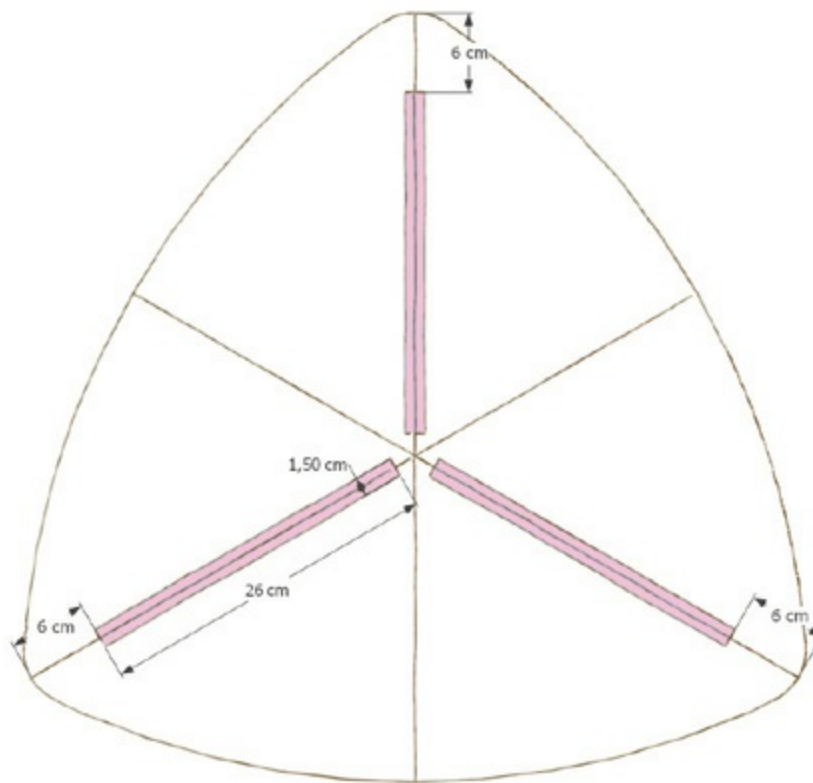
Relevez le patron du plateau de la table basse, puis reportez-le sur la planche de médium. Dessinez également les 3 axes. Découpez à la scie sauteuse.



2

Dessinez ensuite, sous le plateau, l'emplacement des pieds en suivant les indications du schéma.

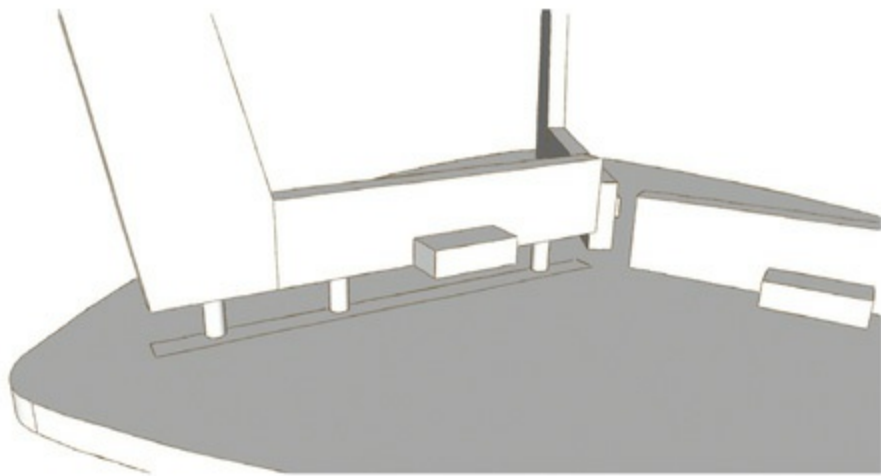
Passez 4 couches de peinture blanche puis 2 couches de résine pour bien protéger le plateau. Laissez sécher.



Assemblage

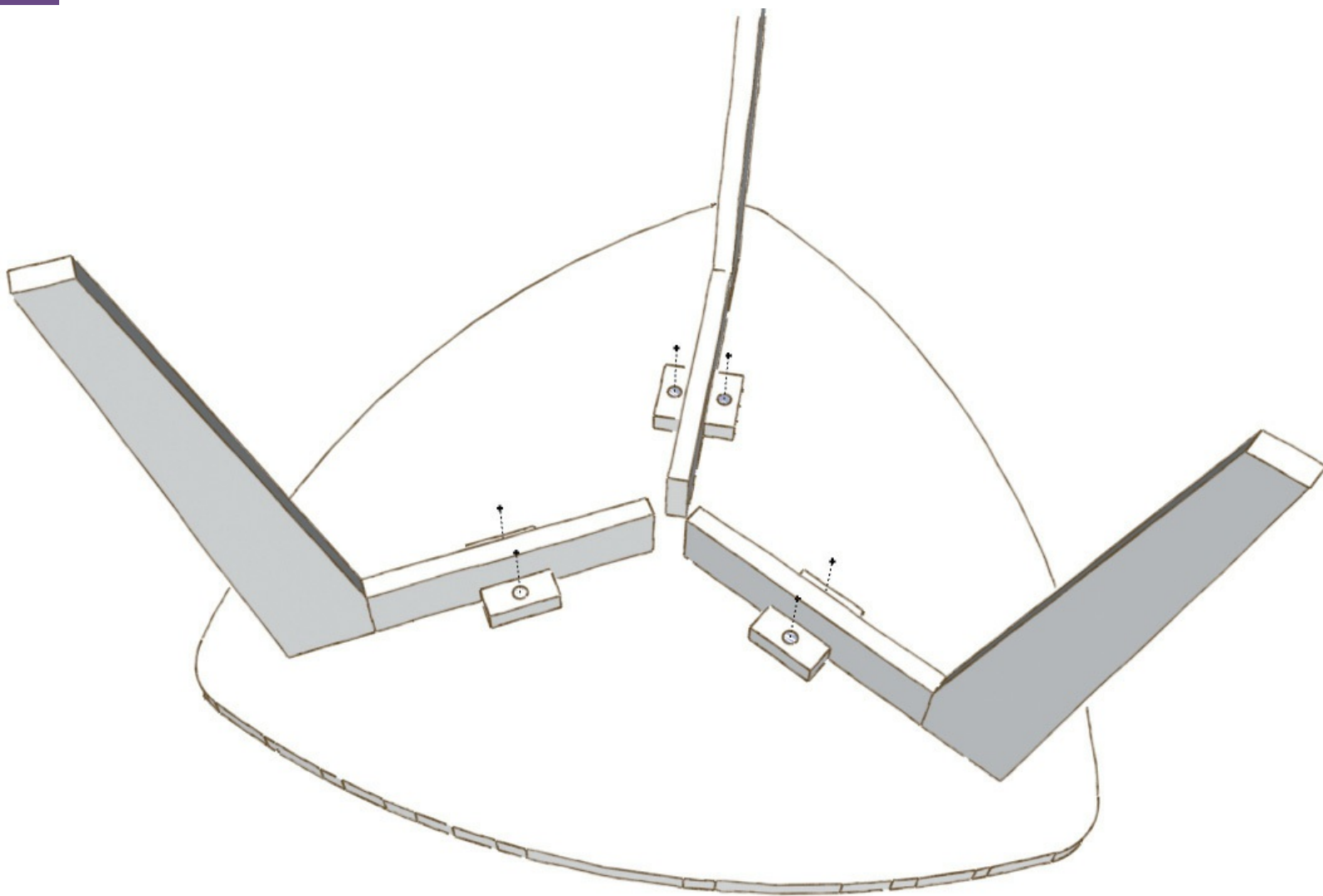
1

Assemblez les pieds au plateau en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



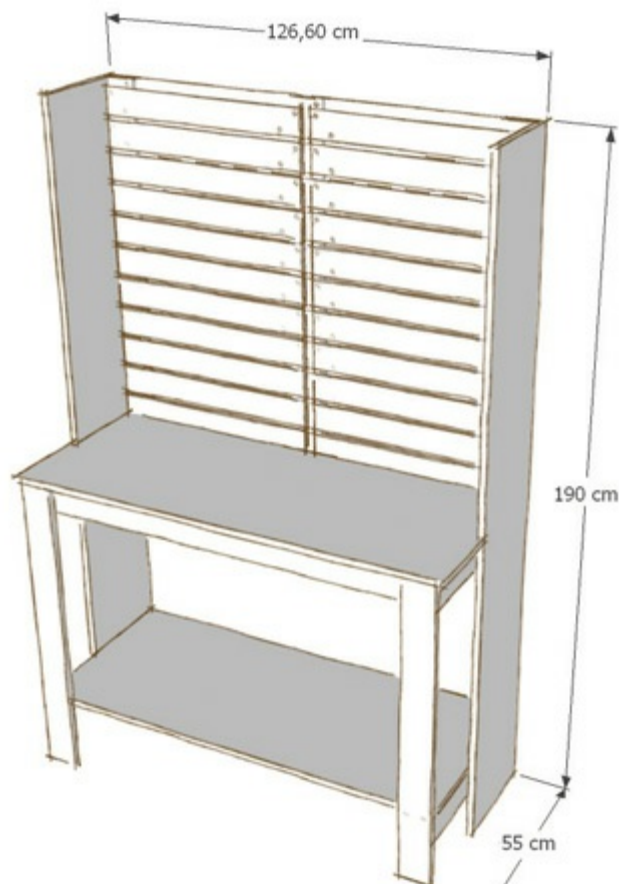
2

Pour finir, vissez les pieds au plateau avec des vis 4 x 25 mm.



Rangement d'atelier

Grâce à ce meuble d'atelier, vous pourrez ranger tous vos outils et ainsi les avoir toujours à portée de main.



Temps de fabrication : 4 jours

Coût : 50 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

4 planches de palette mesurant 120 x 7.5 x 1.5 cm

32 planches de palette mesurant 60 x 7.5 x 1.5 cm

2 planches de palette mesurant 90 x 9 x 2 cm

3 planches de palette mesurant 100 x 7.5 x 1.5 cm

2 planches de palette mesurant 123 x 7.5 x 2 cm

2 panneaux de pin lamellé-collé mesurant 200 x 30 x 1.8 cm

1 panneau de pin lamellé-collé mesurant 200 x 50 x 1,8 cm

1 panneau de pin lamellé-collé mesurant 200 x 60 x 1,8 cm

12 équerres de chaise 30 x 30 mm

100 vis à bois 4 x 25 mm

68 vis à bois 4 x 45 mm

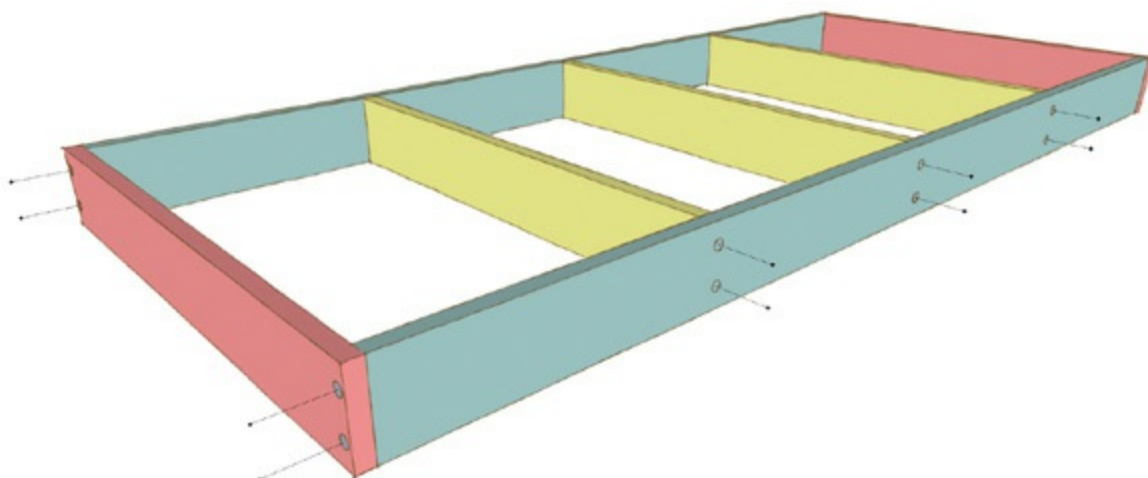
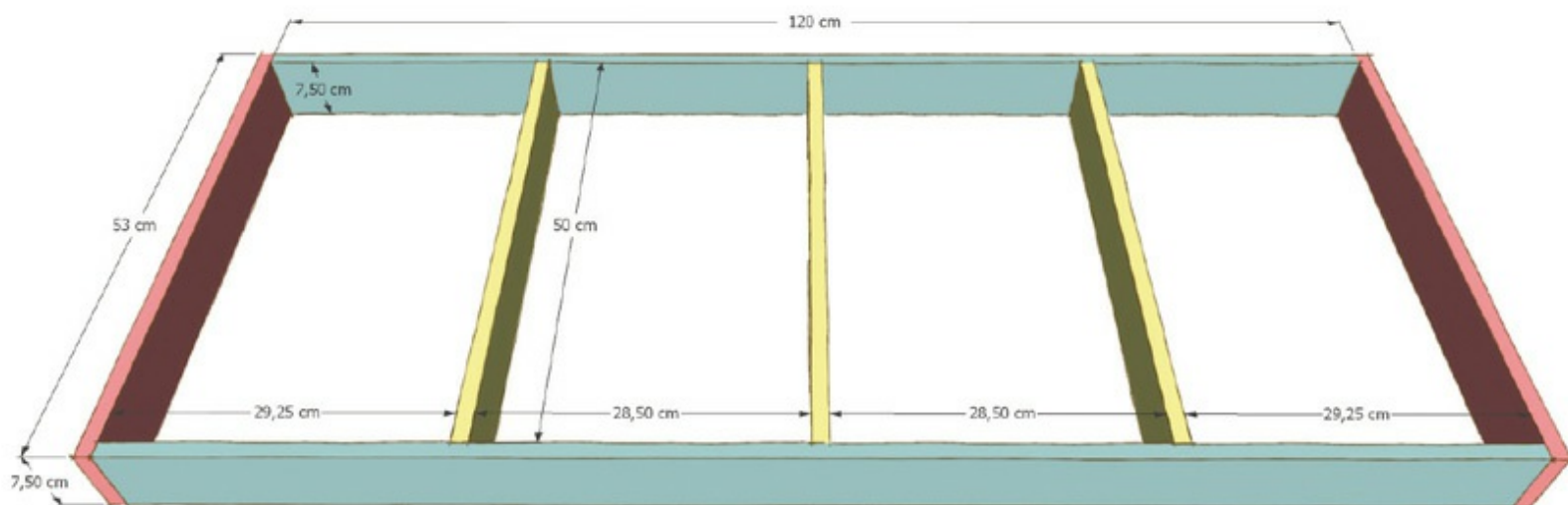
36 vis à bois 4 x 30 mm

48 vis à bois 3,5 x 10 mm

Fabrication des plateaux

1 Pour le plateau du haut : utilisez 2 planches mesurant 120 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu), et découpez 3 planches mesurant 50 x 7,5 x 1,5 cm (en jaune) et 2 planches mesurant 53 x 7,5 x 1,5 cm (en rouge).

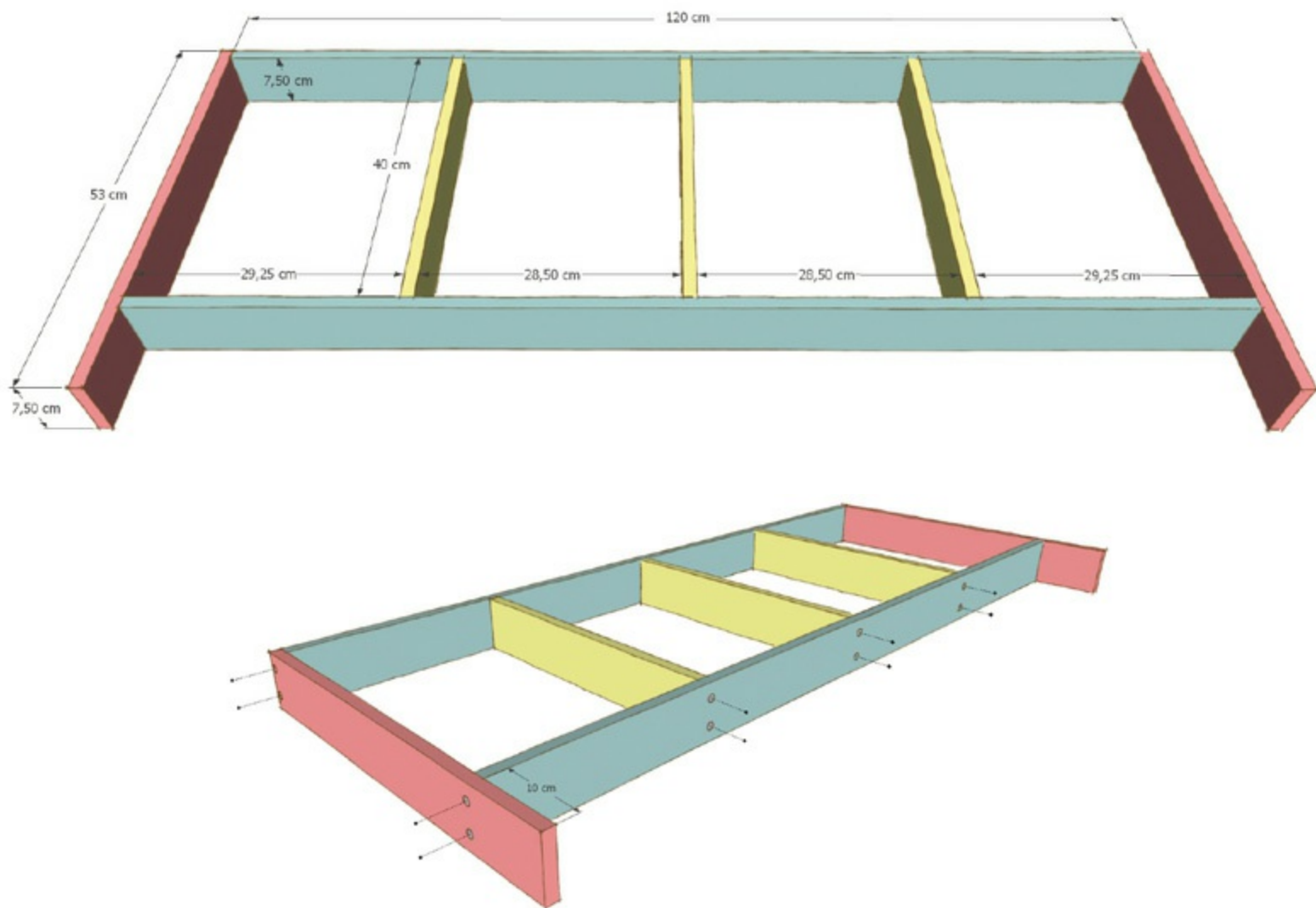
Assemblez les planches bleues et jaunes, puis les planches rouges en collant et vissant avec des vis 4 x 45 mm.



2

Pour le plateau du bas : utilisez 2 planches mesurant 120 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu), et découpez 3 planches mesurant 40 x 7,5 x 1,5 cm (en jaune) et 2 planches mesurant 53 x 7,5 x 1,5 cm (en rouge).

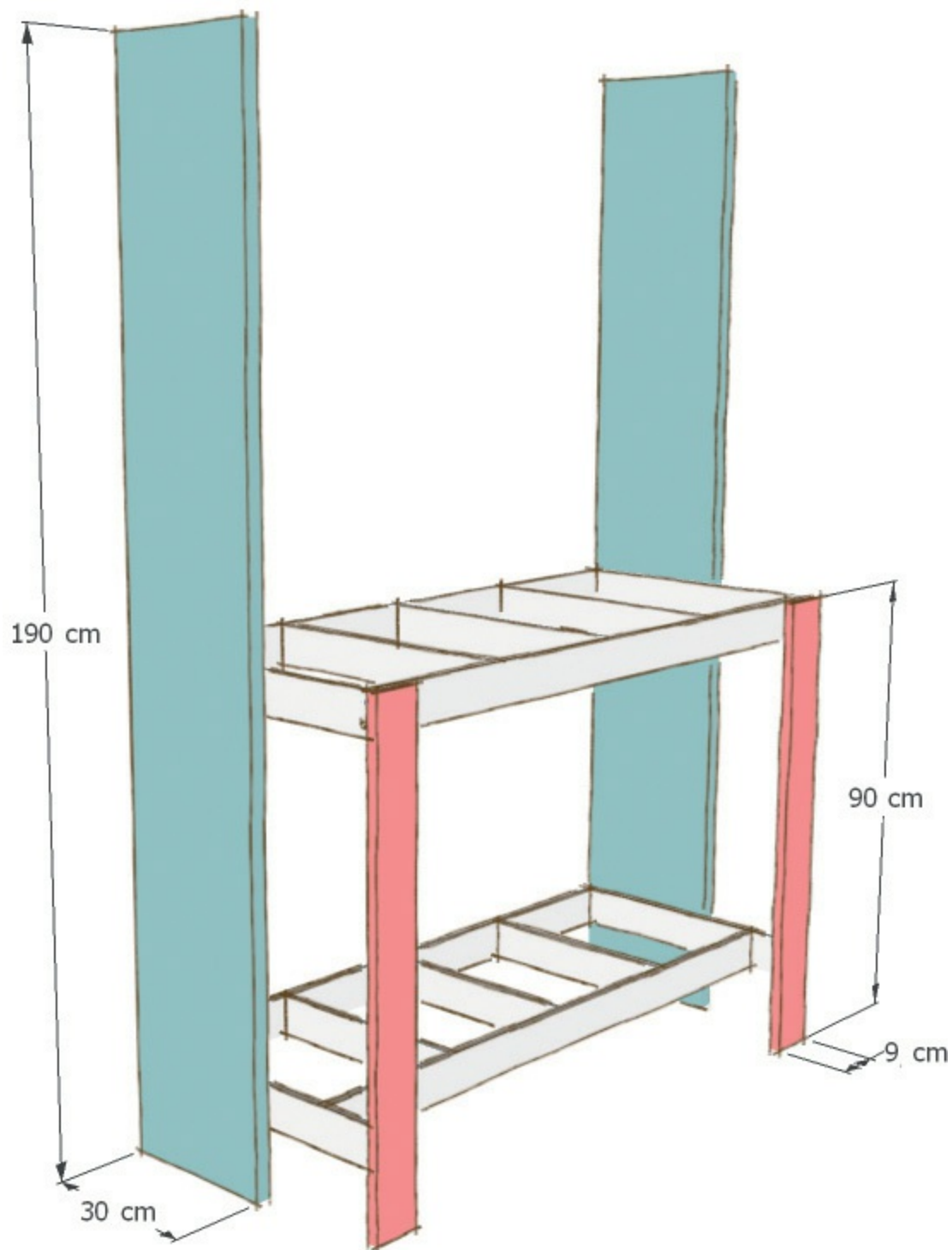
Assemblez les planches bleues et jaunes, puis les planches rouges en collant et vissant avec des vis 4 x 45 mm.



Montage de la structure

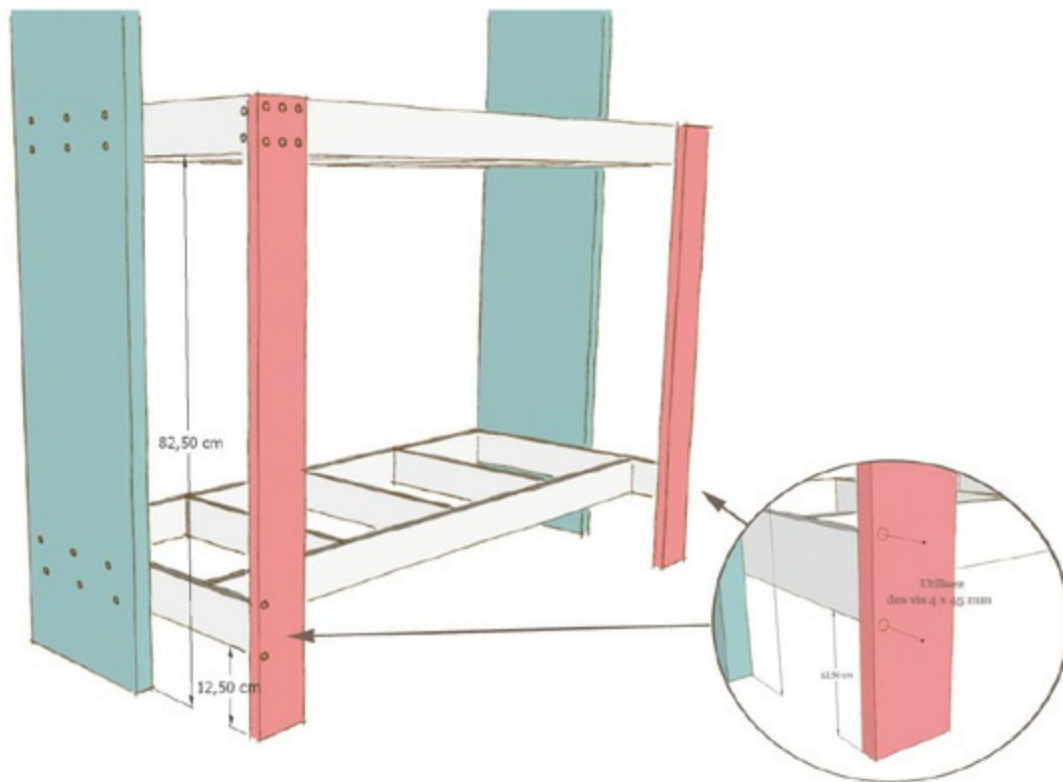
1

Pour les pieds du meuble, utilisez 2 planches de palette mesurant 90 x 9 x 2 cm (en rouge) et découpez 2 planches de pin lamellé-collé mesurant 190 x 30 x 1,8 cm (en bleu).



2

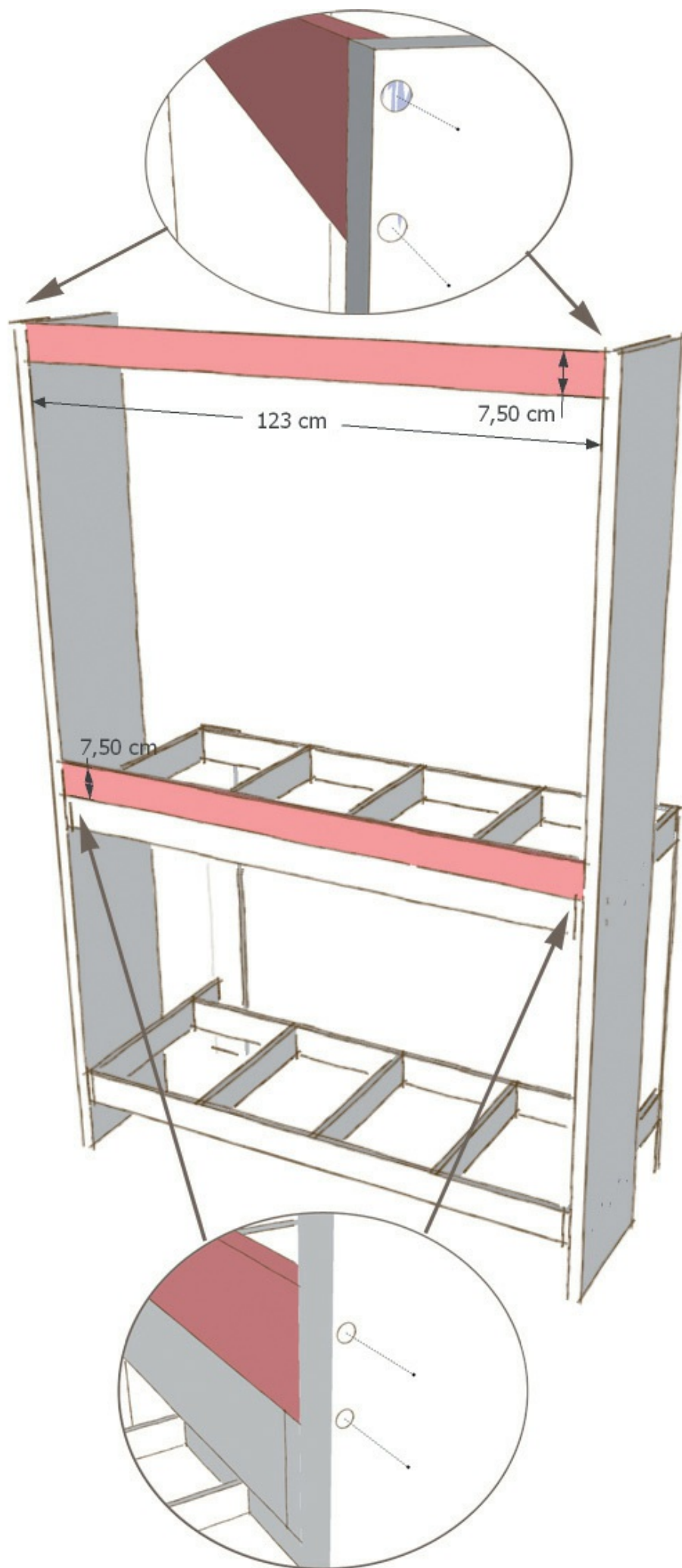
Assemblez les pieds aux 2 plateaux fabriqués précédemment en les vissant.
Utilisez des vis 4 x 30 mm, sauf pour assembler les pieds rouges au plateau du bas : pour cela utilisez des vis 4 x 45 mm.



Fabrication du rangement mural

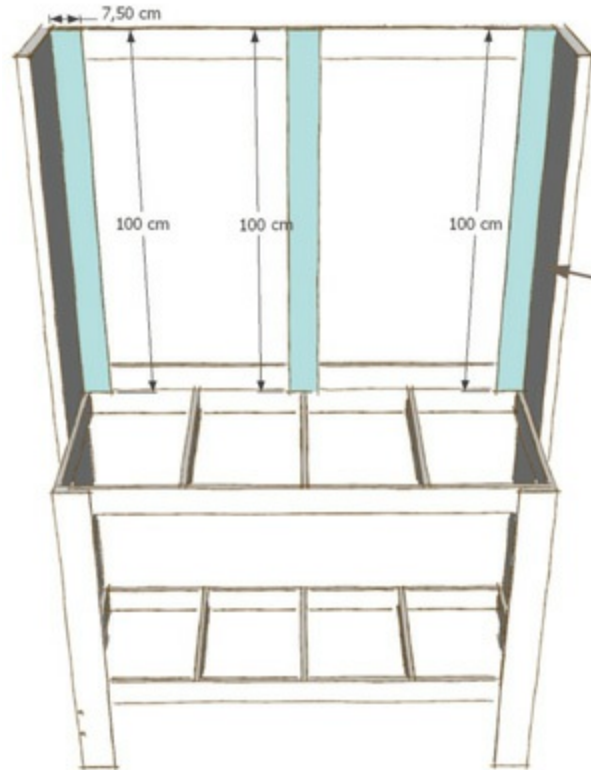
1

Utilisez 2 planches mesurant 123 x 7,5 x 2 cm (en rouge). Vissez-les à la structure avec des vis 4 x 45 mm.



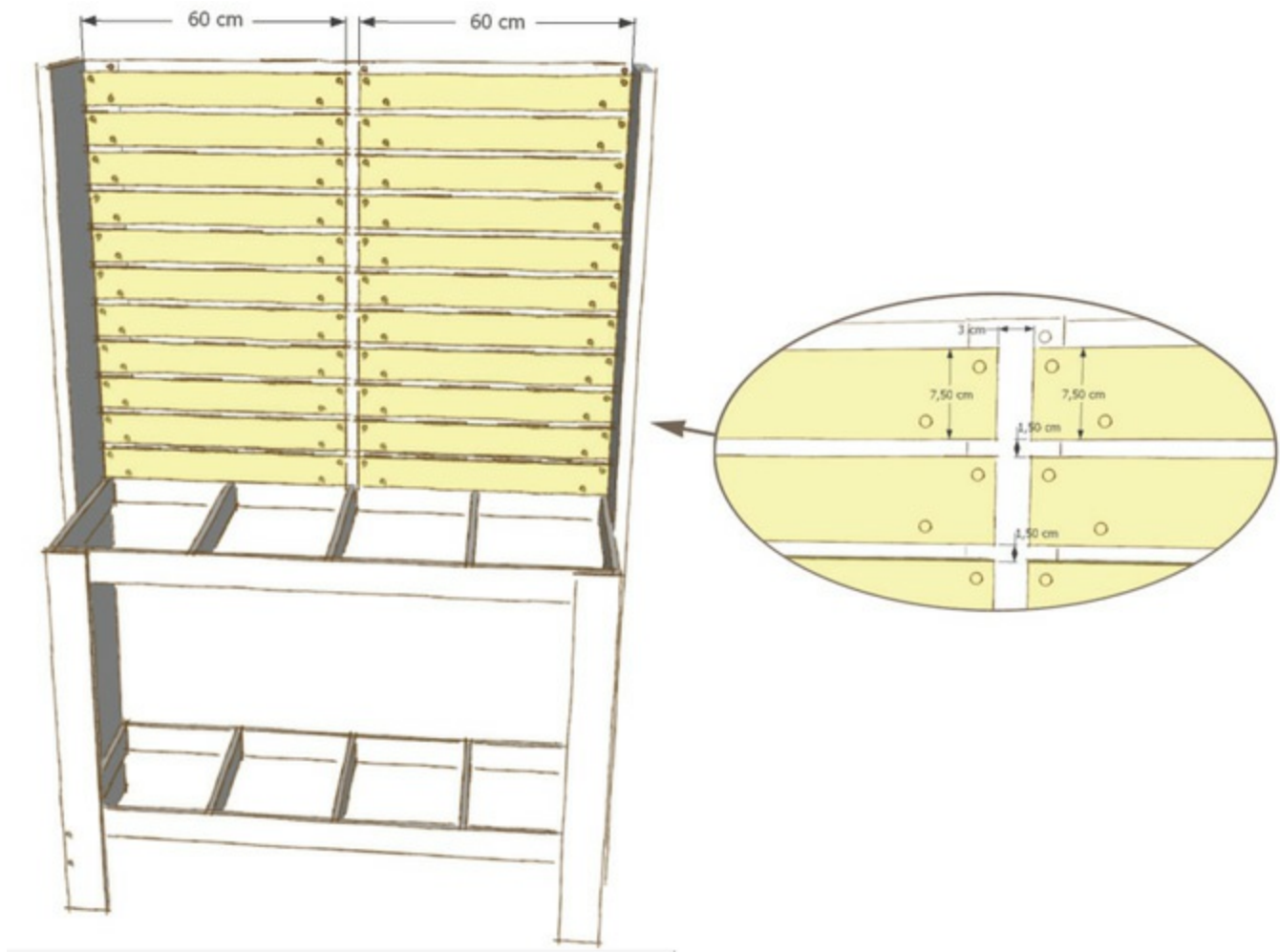
2

Utilisez 3 planches mesurant 100 x 7,5 x 1,5 cm (en bleu). Vissez-les à la structure avec des vis 4 x 25 mm.



3

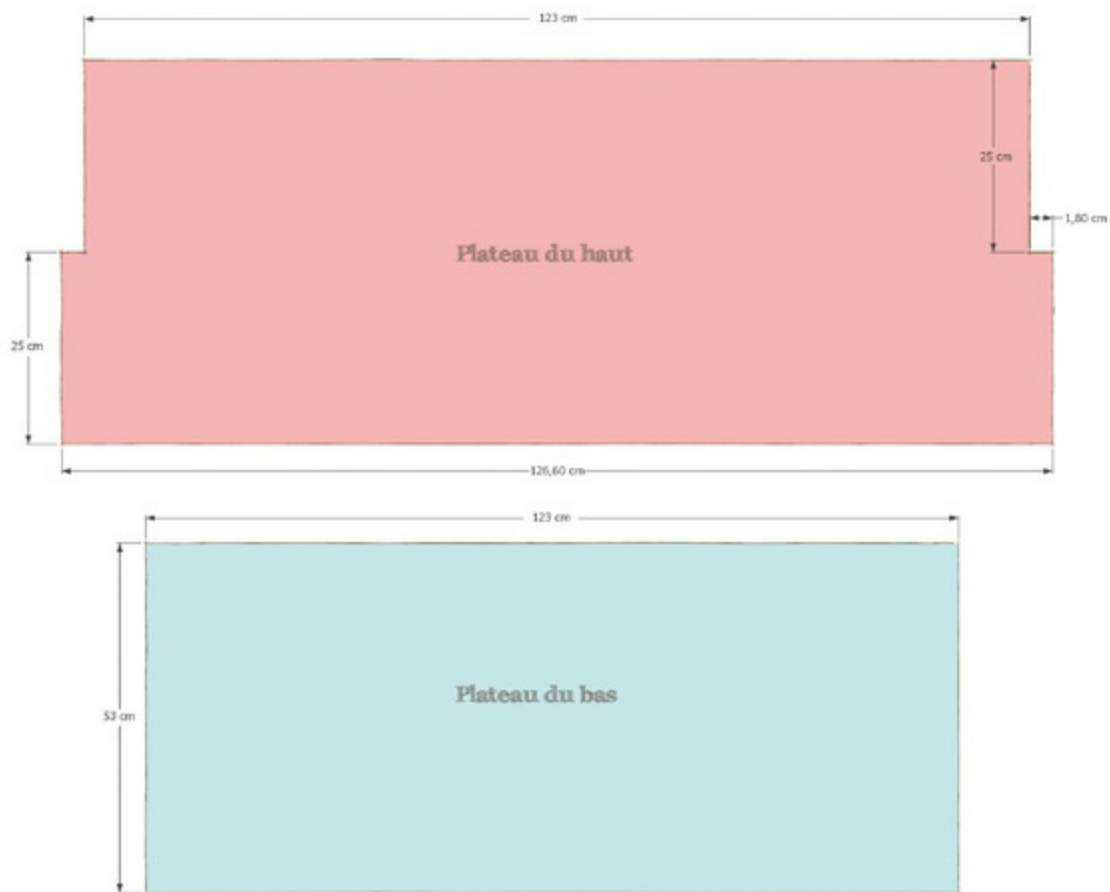
Utilisez 22 planches mesurant 60 x 7,5 x 1,5 cm (en jaune). Vissez-les à la structure sur 2 rangées alignées, en les espaçant de 1,5 cm, avec des vis 4 x 25 mm.



Montage des plateaux

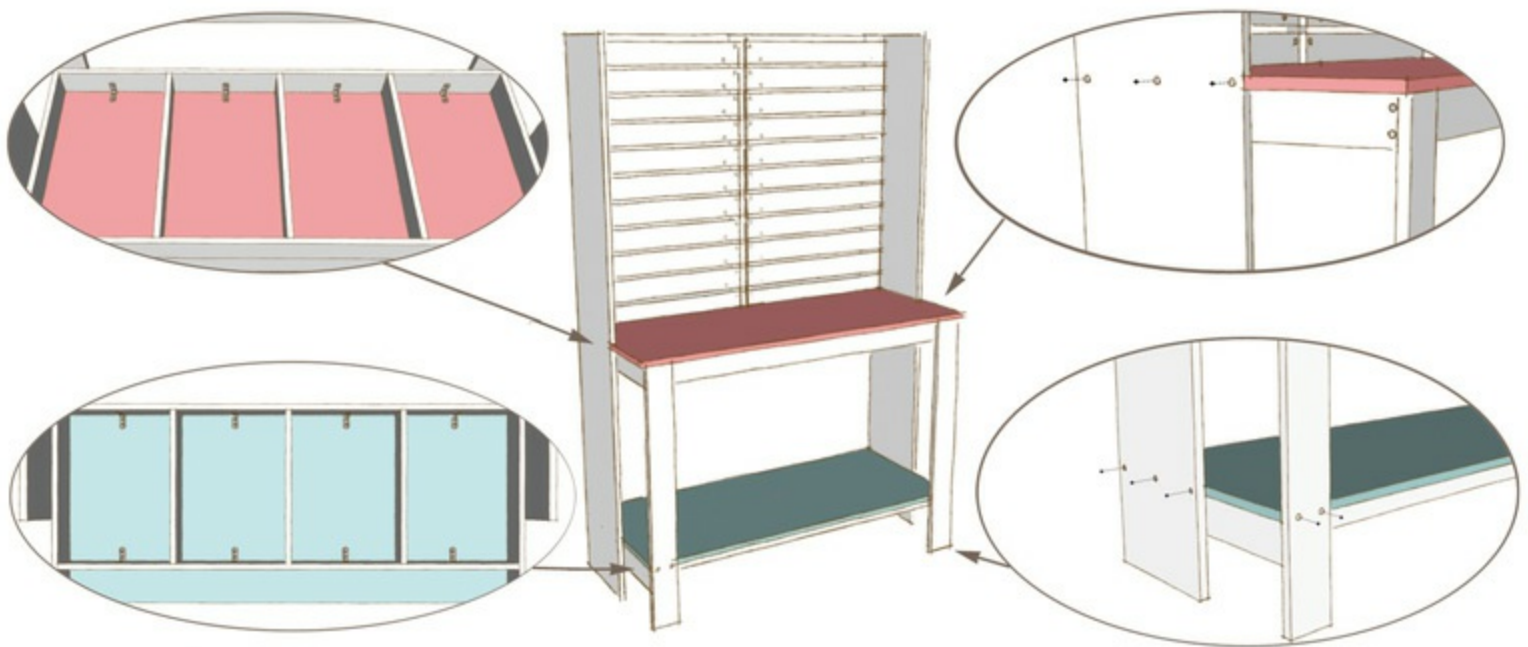
1

Découpez les plateaux supérieur et inférieur dans 2 planches de pin lamellé-collé en suivant les indications des schémas.



2

Assemblez les plateaux en les vissant à la structure avec des vis 4 x 45 mm. Vissez les équerres de chaise sous les plateaux avec des vis 3,5 x 10 mm.

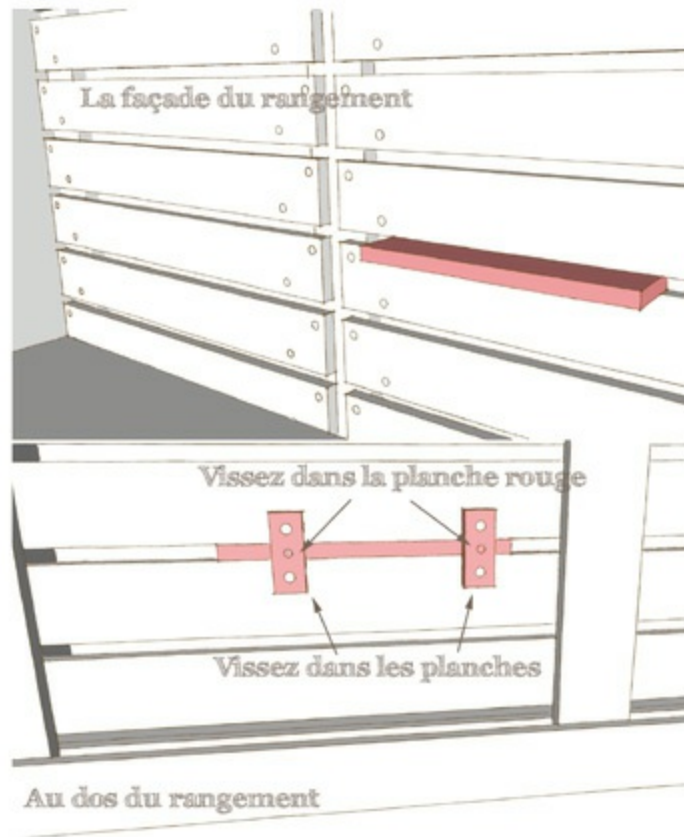


Ranger les outils

1

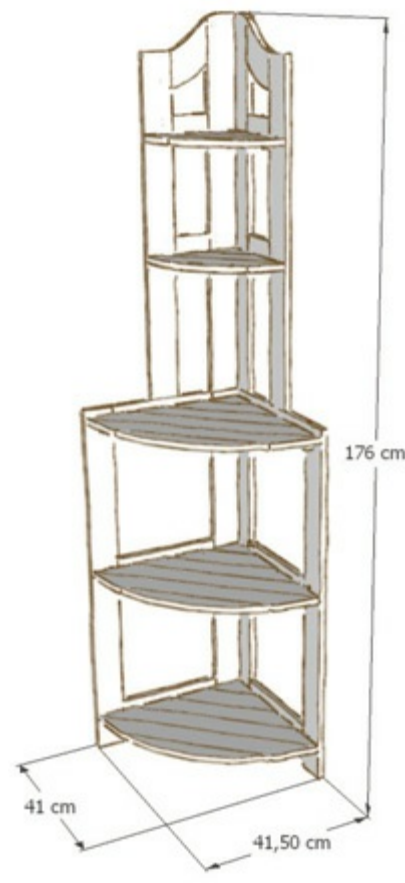
Pour accrocher vos outils, fabriquez des éléments en planches de palette de 1,5 cm d'épaisseur, adaptés à leur forme. Vissez-y 2 planchettes de palettes mesurant 6 x 3 x 1,5 cm avec des vis 4 x 30 mm.

Puis glissez l'ensemble, au dos de la structure, entre les planches, de façon à avoir le rangement destiné à l'outillage sur la façade avant. Pour finir, vissez les 2 planchettes situées au dos avec des vis 4 x 25 mm.



Étagère d'angle

Cette étagère décorera un coin de balcon ou de terrasse. Elle vous permettra de mettre en valeur vos petites plantes fleuries.



Temps de fabrication : 4 jours

Coût : 25 euros

Difficulté : facile



FOURNITURES

6 planches de palette mesurant 88 x 7 x 1,5 cm

9 planches de palette mesurant 80 x 7 x 1,5 cm

18 planches de palette mesurant 60 x 7 x 1,5 cm

1 planche de palette mesurant 60 x 8,5 x 1,5 cm

1 tasseau de sapin sans nœuds raboté de 21 x 21 mm en 250 cm

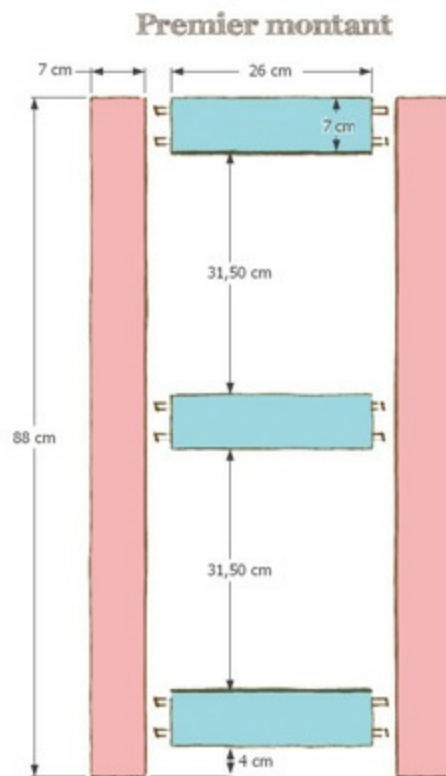
81 tourillons de 8 mm de diamètre

66 vis à bois 4 x 30 mm
20 vis à bois 4 x 45 mm
16 vis à bois 3,5 x 10 mm
4 pattes d'assemblage de 60 mm de longueur
1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique blanc mat
1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique gris mat
1 pot de 0,5 litre de vernis incolore mat
1 litre d'huile de lin

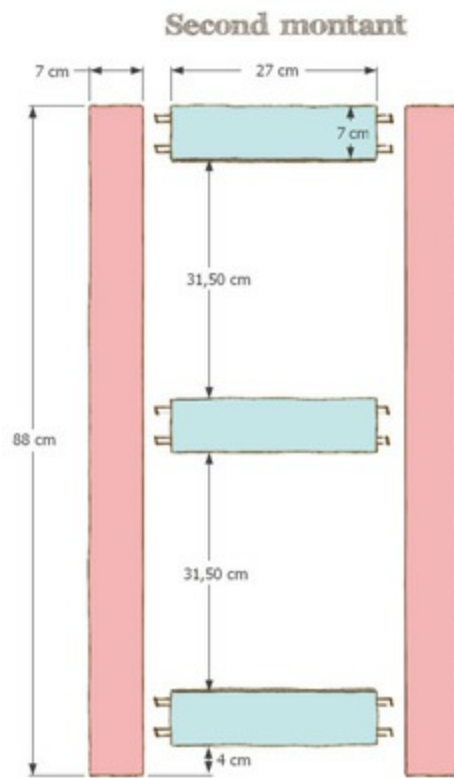
Fabrication de la partie basse

Les montants

- 1 Pour fabriquer le premier montant : utilisez 2 planches mesurant 88 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et découpez 3 planches mesurant 26 x 7 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



Pour fabriquer le second montant : utilisez 2 planches mesurant 88 x 7 x 1,5 cm (en rouge) et découpez 3 planches mesurant 27 x 7 x 1,5 cm (en bleu). Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



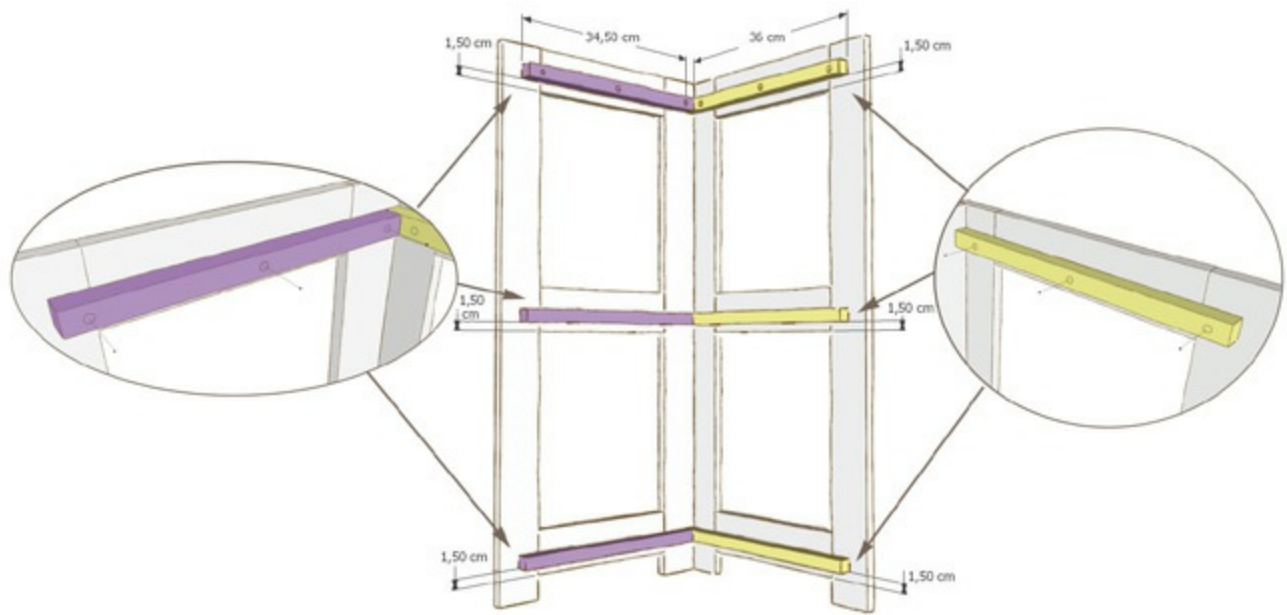
2

Assemblez les 2 montants en les vissant avec des vis 4 x 45 mm.



3

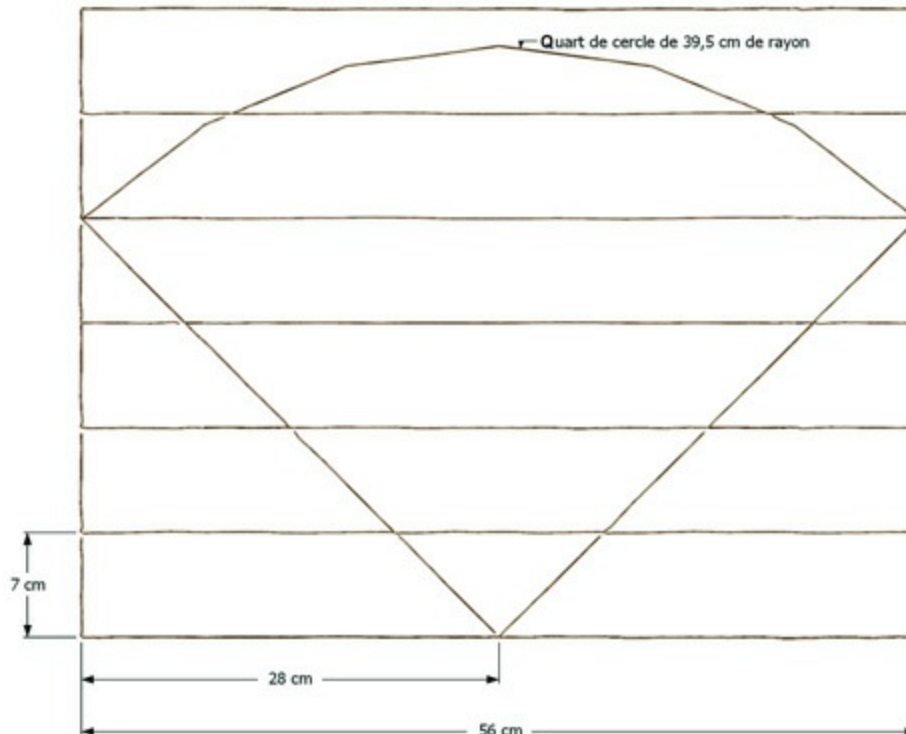
Découpez 3 tasseaux mesurant 34,5 x 2,1 x 2,1 cm (en violet) et 3 tasseaux mesurant 36 x 2,1 x 2,1 cm (en jaune).



Assemblez les tasseaux jaunes en premier, en les vissant sur le second montant, à 1,5 cm en partant du bas des traverses, avec des vis 4 x 30 mm. Vissez ensuite les tasseaux violets au premier montant en les vissant à la même hauteur avec des vis 4 x 30 mm.

Les plateaux

- 4 Pour fabriquer un plateau, découpez 6 planches mesurant 56 x 7 x 1,5 cm. Sur un carton, tracez un quart de cercle de 39,5 cm de rayon. Découpez-le et reportez-le sur les planches alignées côte à côte. Découpez les planches à la scie sauteuse en suivant le tracé.

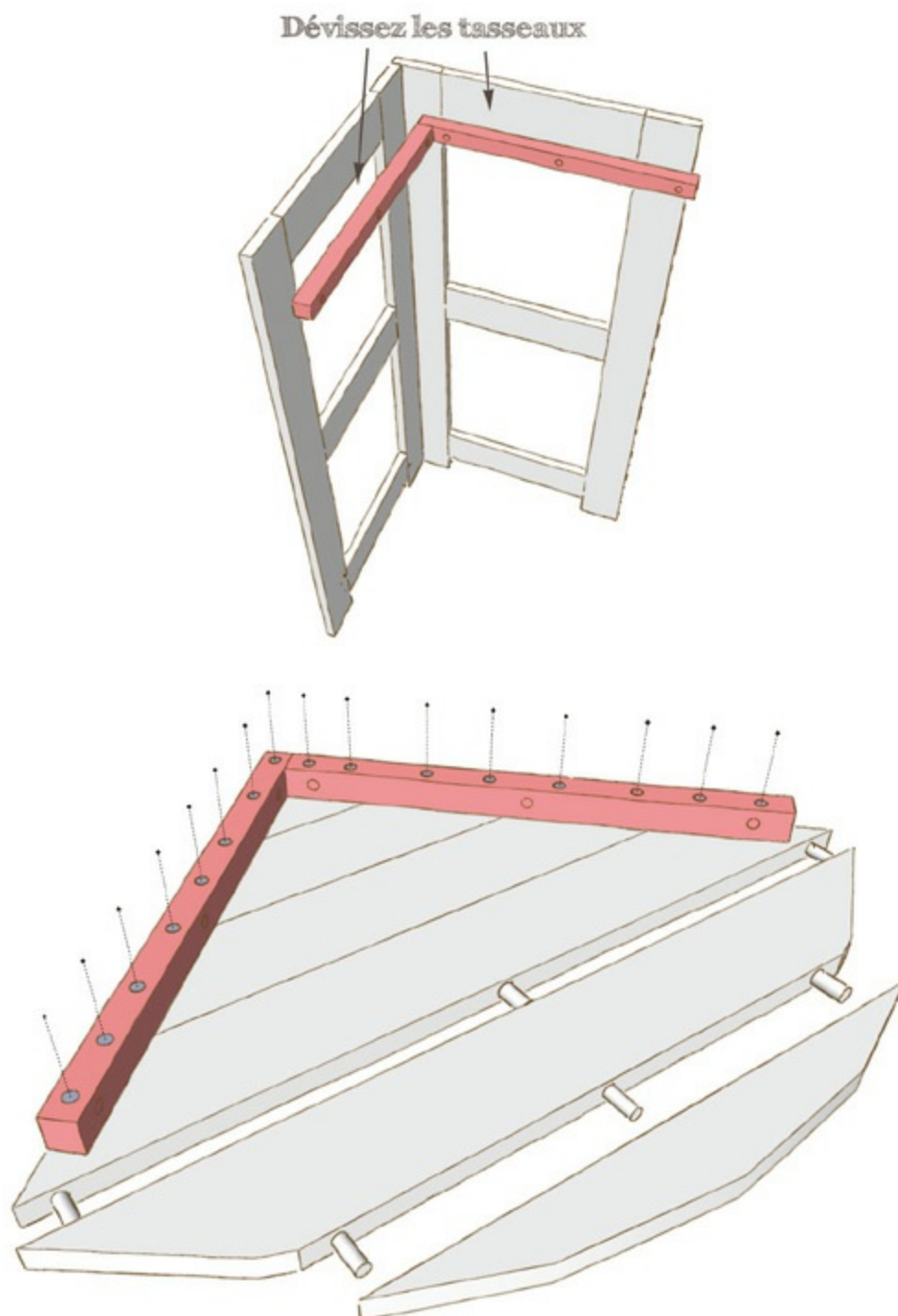


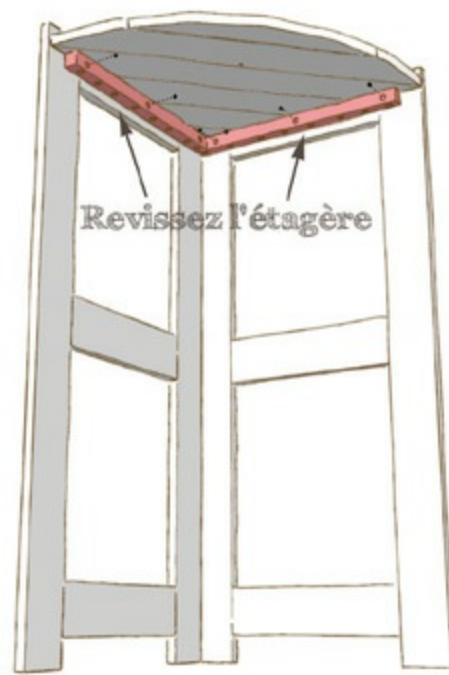
5

Pour assembler un plateau, dévissez les 2 tasseaux rouges (voir schéma) de la structure de l'étagère en repérant précisément leur emplacement. Positionnez les tasseaux sur les planches composant le plateau en veillant, lorsque vous retournerez l'étagère, que chaque tasseau retrouve son emplacement d'origine. Vissez et collez les planches sur les tasseaux, sauf les 2 dernières, avec des vis 4 x 30 mm. Assemblez les 2 dernières planches en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.

Revissez l'ensemble à la structure.

Fabriquez ainsi 3 plateaux identiques.

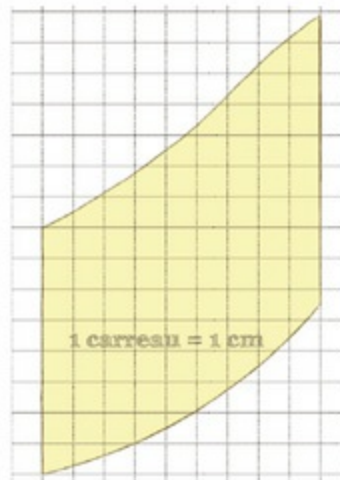




Fabrication de la partie haute

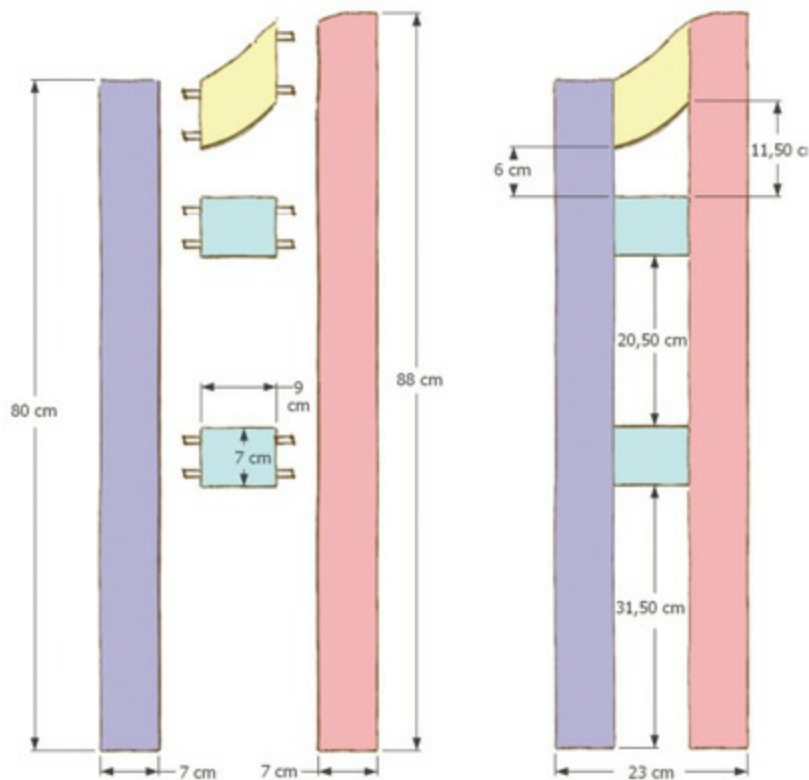
Les montants

- 1** Pour le premier montant : utilisez 1 planche mesurant 88 x 7 x 1,5 cm (en rouge), 1 planche mesurant 80 x 7 x 1,5 cm (en violet), et découpez 2 planches mesurant 9 x 7 x 1,5 cm (en bleu) et 1 planche mesurant 17 x 8 x 1,5 cm (en jaune).



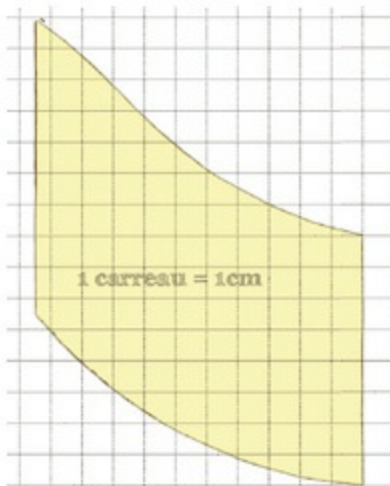
Relevez le patron de la traverse jaune et reportez-le sur la planche mesurant 17 x 8 x 1,5 cm. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

Assemblez les planches composant le premier montant en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



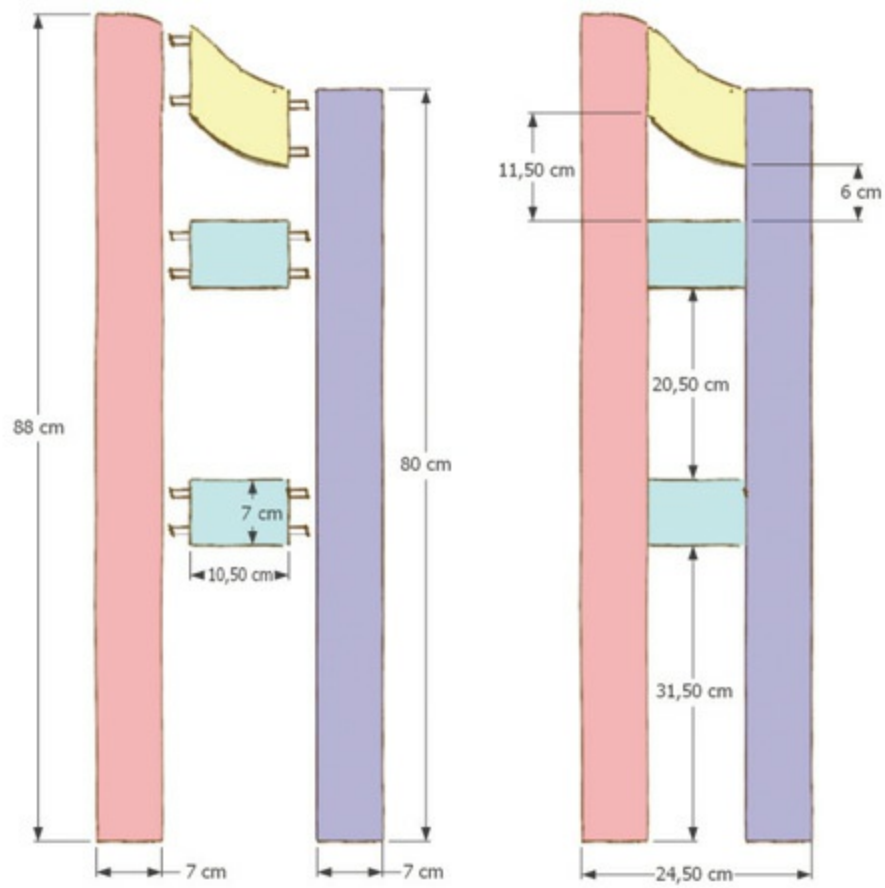
2

Pour le second montant : utilisez 1 planche mesurant 88 x 7 x 1,5 cm (en rouge), 1 planche mesurant 80 x 7 x 1,5 cm (en violet), et découpez 2 planches mesurant 10,5 x 7 x 1,5 cm (en bleu) et 1 planche mesurant 17 x 8,5 x 1,5 cm (en jaune).



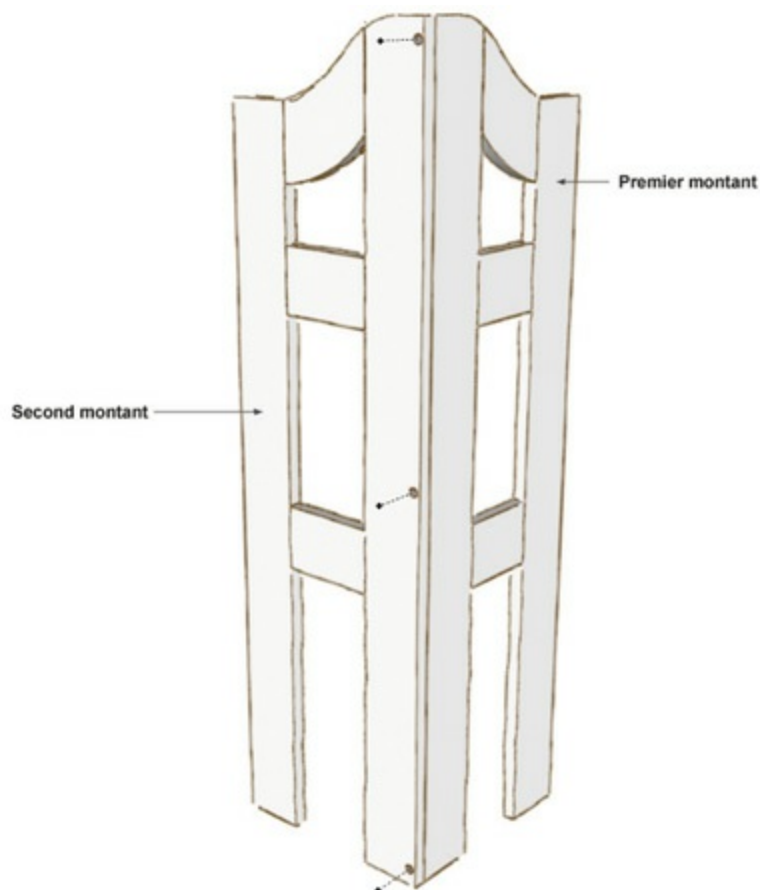
Relevez le patron de la traverse jaune et reportez-le sur la planche mesurant 17 x 8,5 x 1,5 cm. Découpez à la scie sauteuse équipée d'une lame à chantourner.

Assemblez les différents éléments composant le second montant en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous ici.



3

Assemblez les 2 montants en les vissant. Utilisez des vis 4 x 45 mm.



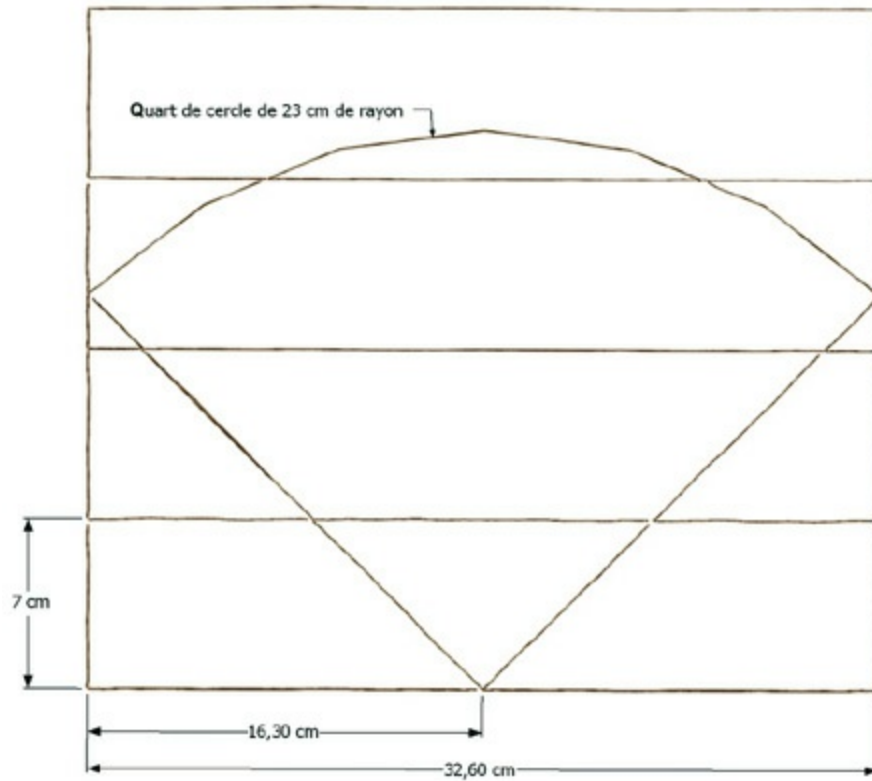
Les plateaux

4

Pour fabriquer un plateau, découpez 4 planches mesurant 32,6 x 7 x 1,5 cm. Assemblez-les en collant avec des tourillons. Pour la technique, reportez-vous [ici](#).

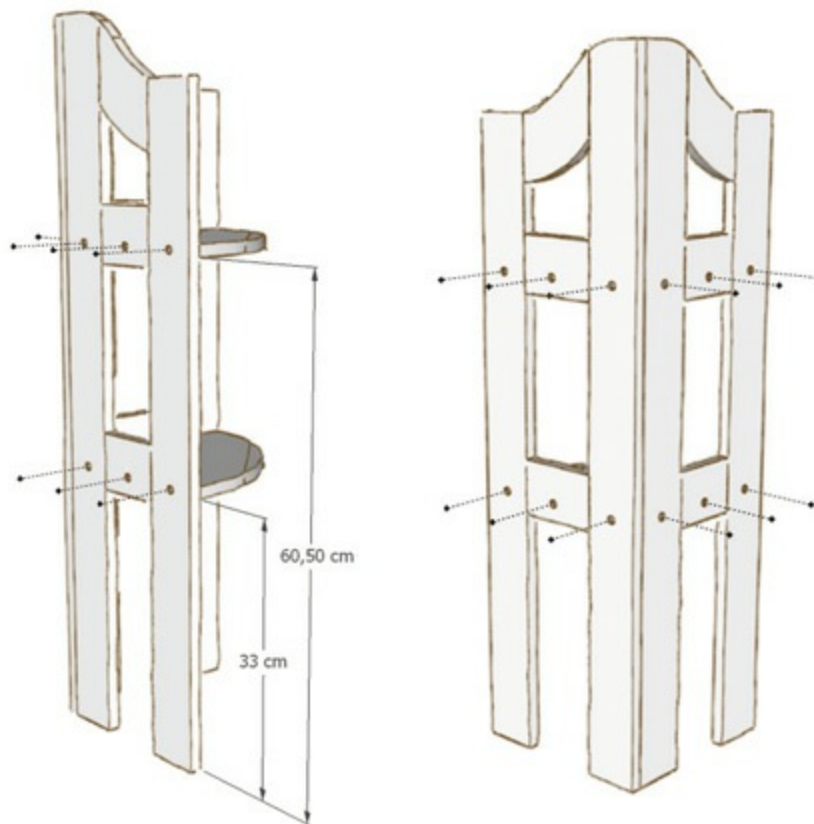
Sur un carton, tracez un quart de cercle de 23 cm de rayon. Découpez-le et reportez-le sur les planches alignées côte à côte. Découpez les planches à la scie sauteuse en suivant le tracé.

Fabriquez ainsi 2 plateaux identiques.



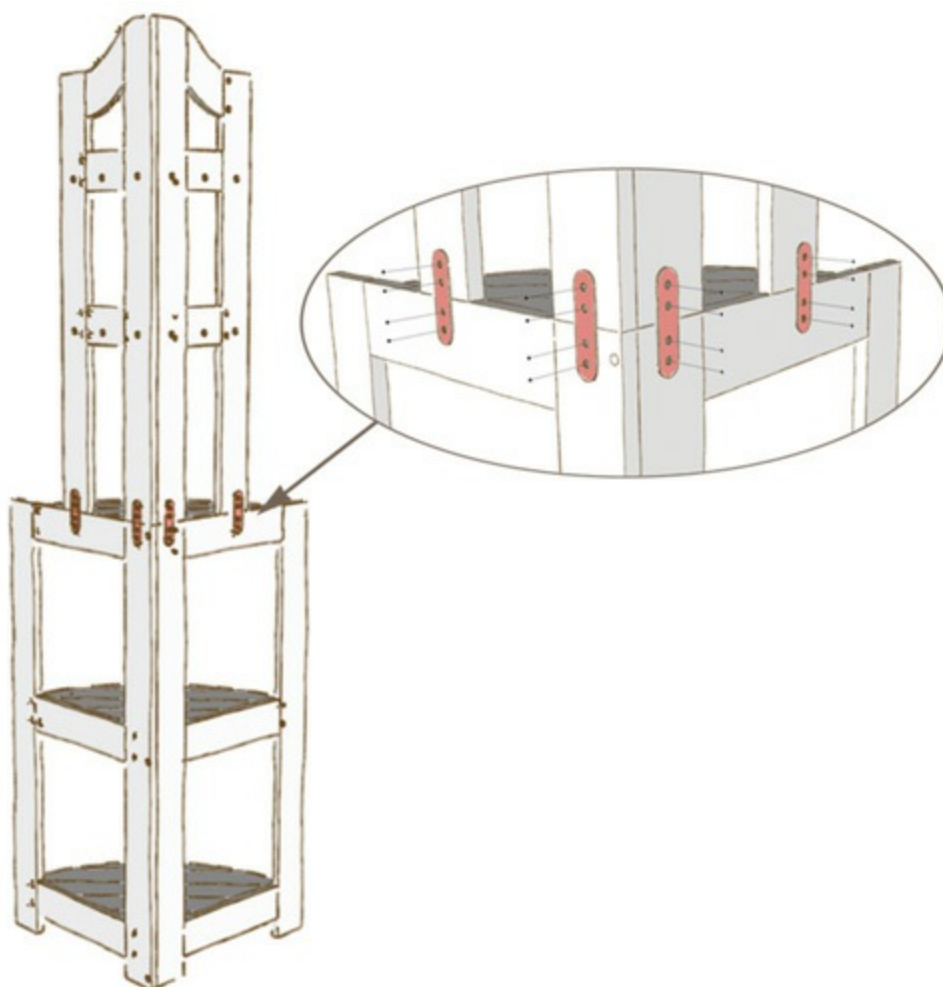
5

Puis vissez-les au dos de la structure à 33 cm de hauteur pour le premier et 60,5 cm pour le second.



6

Pour assembler le haut et le bas de l'étagère, vissez les 4 pattes d'assemblage avec des vis 3,5 x 10 mm.



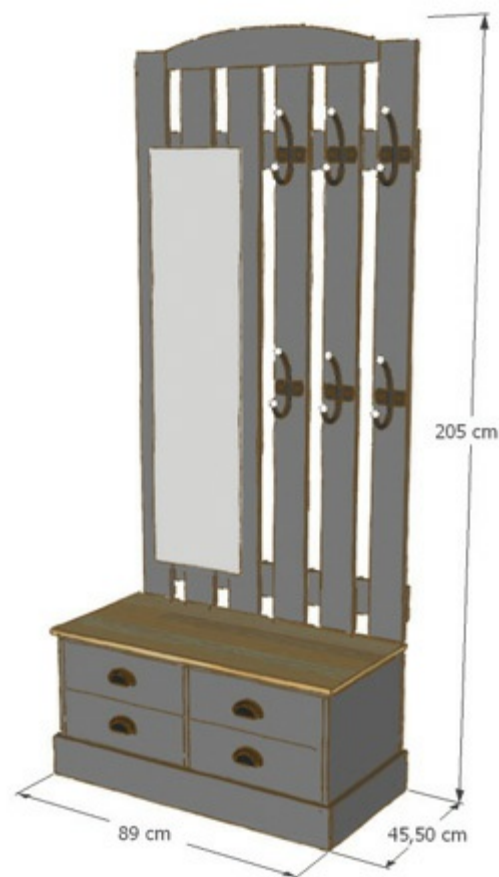
Finitions

Pour les montants de l'étagère : passez 1 sous-couche de peinture blanche, puis 2 couches de peinture grise. Laissez sécher, puis passez 2 couches de vernis incolore mat.

Pour les plateaux : passez 2 couches d'huile de lin.

Vestiaire

Finis le désordre dans l'entrée ! Fonctionnel, sobre et élégant, ce vestiaire vous permettra de suspendre vos vêtements et de ranger vos chaussures.



Temps de fabrication : 3 jours

Coût : 140 euros

Difficulté : moyen



FOURNITURES

2 planches de médium mesurant 40 x 40 x 1,5 cm

1 planche de médium mesurant 40 x 28,5 x 1,5 cm

1 planche de médium mesurant 86 x 40 x 1,5 cm

1 planche de médium mesurant 83 x 40 x 1,5 cm

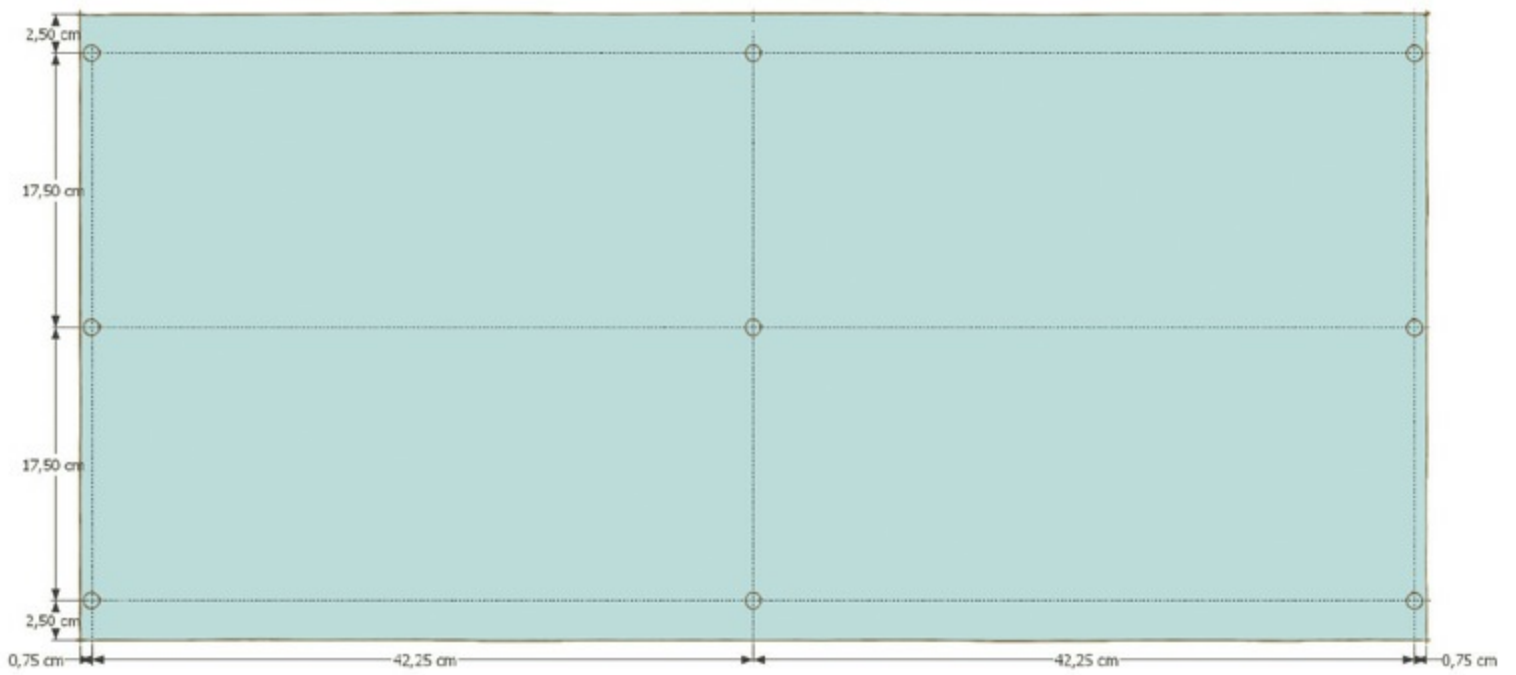
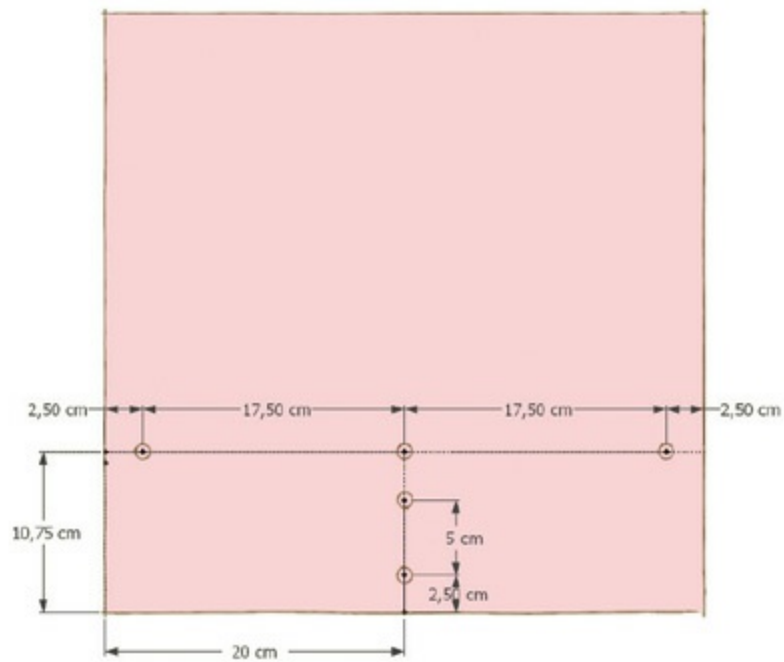
1 planche de médium mesurant 83 x 10 x 1,5 cm

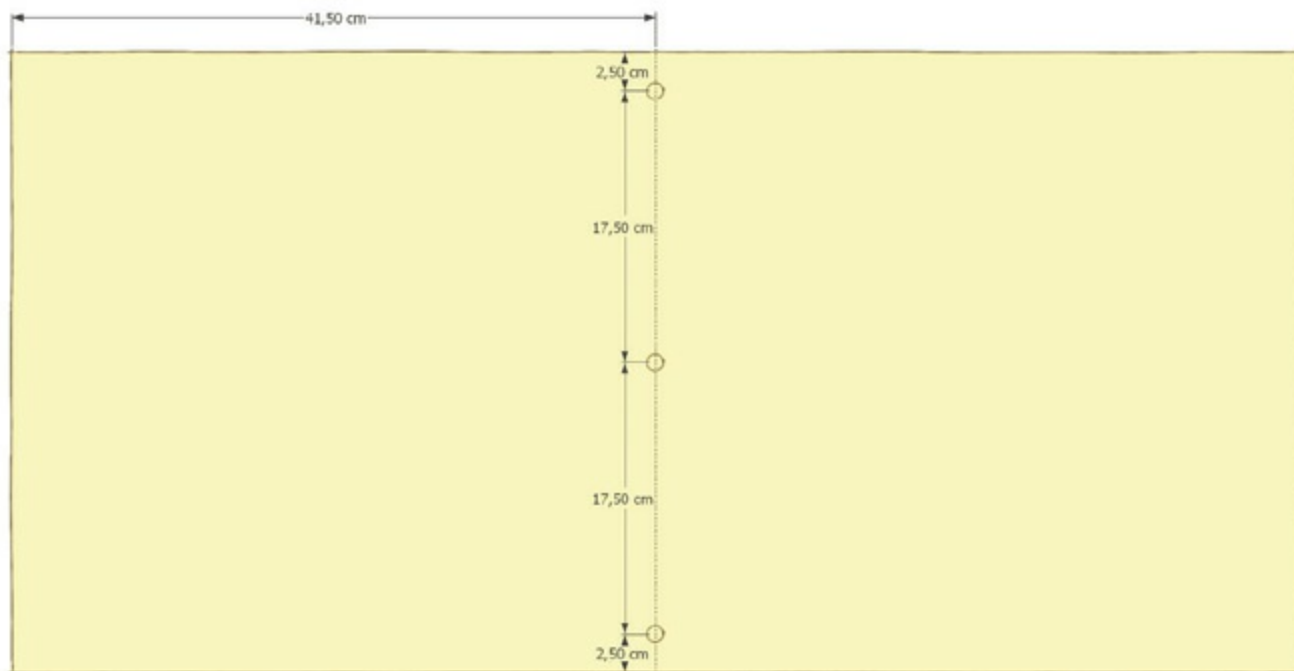
4 planches de médium mesurant 40 x 38,5 x 1,5 cm
9 planches de palette mesurant 200 x 10 x 2 cm
1 planche de palette mesurant 200 x 14 x 1,5 cm
2 planches de palette mesurant 100 x 10 x 1,5 cm
8 planches de palette mesurant 80 x 7,5 x 1,5 cm
6 planches de palette mesurant 100 x 7 x 1,5 cm
52 vis à bois 4 x 30 mm
34 vis à bois 4 x 45 mm
58 vis à bois 4 x 25 mm
8 vis à bois 3,5 x 13 mm
12 tourillons de 8 mm de diamètre
47 tourillons de 6 mm de diamètre
2 équerres de chaise 30 x 30 mm
1 miroir rectangulaire mesurant 120 x 30 x 3 mm
1 lot de 4 fixations pour miroir
4 poignées coquille en acier noire d'environ 8 cm de longueur
6 patères doubles
1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique blanc mat
1 pot de 0,5 litre de peinture acrylique gris mat
1 pot de 0,5 litre de teinte à bois chêne clair
1 pot de 0,75 litre de vernis incolore mat
1 pot de 0,75 litre de vernis incolore satiné

Fabrication du meuble bas en médium

1 Utilisez 2 planches de médium mesurant 40 x 40 cm (en rouge), 1 planche mesurant 40 x 28,5 cm (en vert), 1 planche mesurant 86 x 40 cm (en bleu), 1 planche mesurant 83 x 40 cm (en jaune), 1 planche mesurant 83 x 10 cm (en violet).

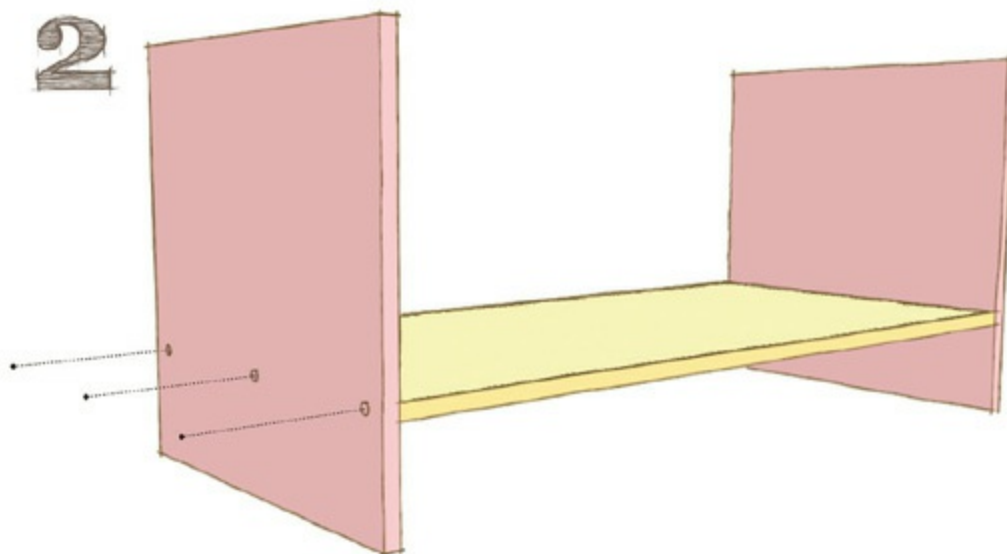
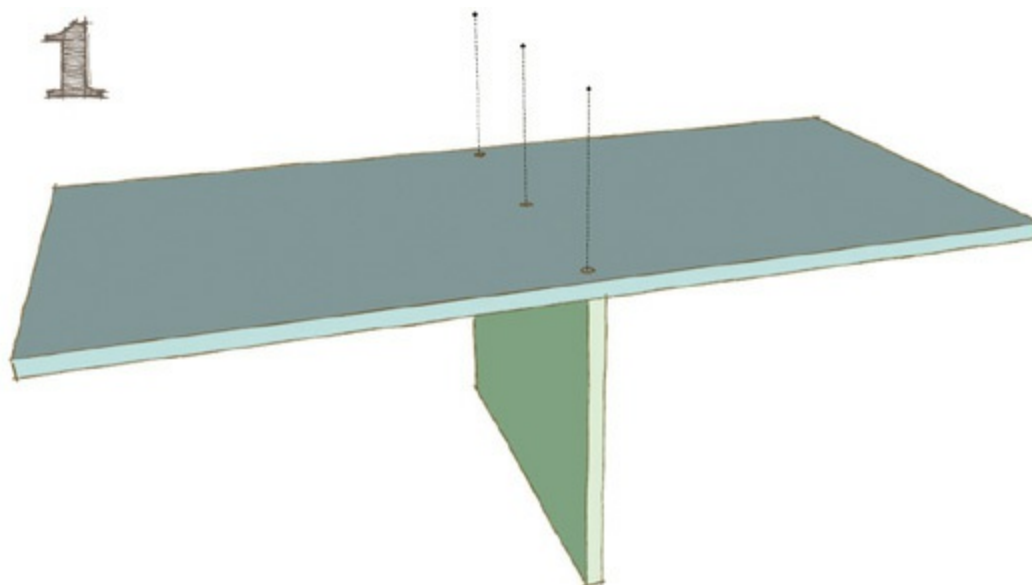
Percez avec une mèche de 3 mm les planches rouges, la planche bleue et la planche jaune.



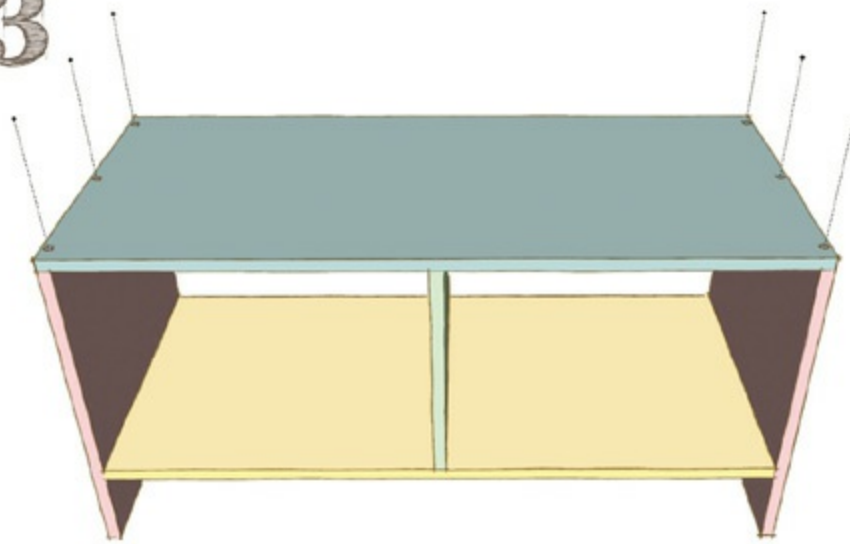


2

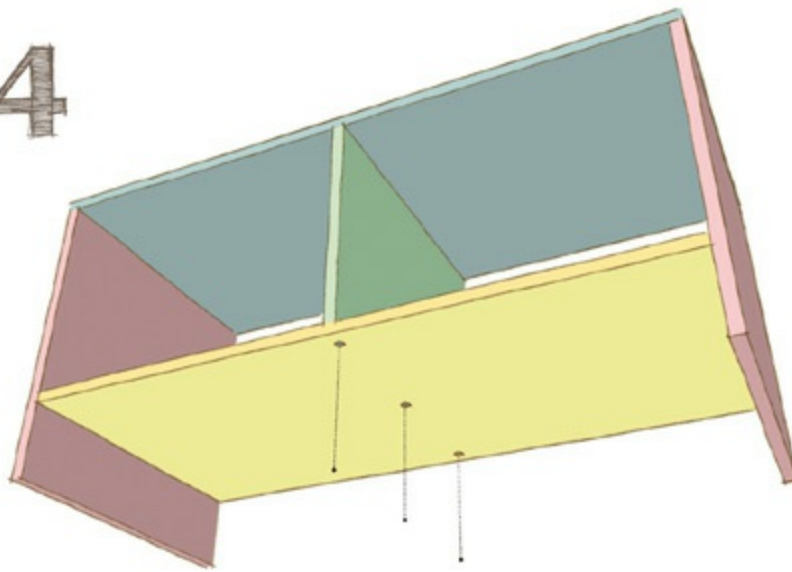
Assemblez toutes les planches en collant et vissant avec des vis 4 x 45 mm.



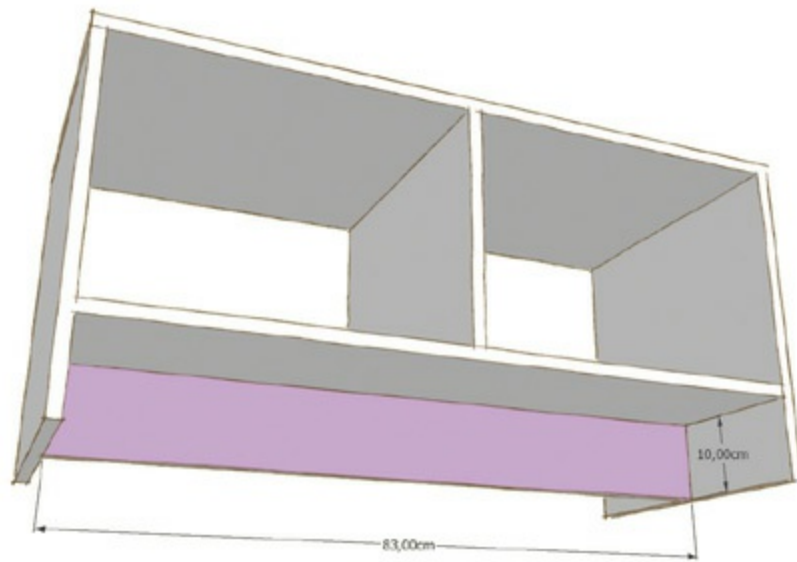
3



4



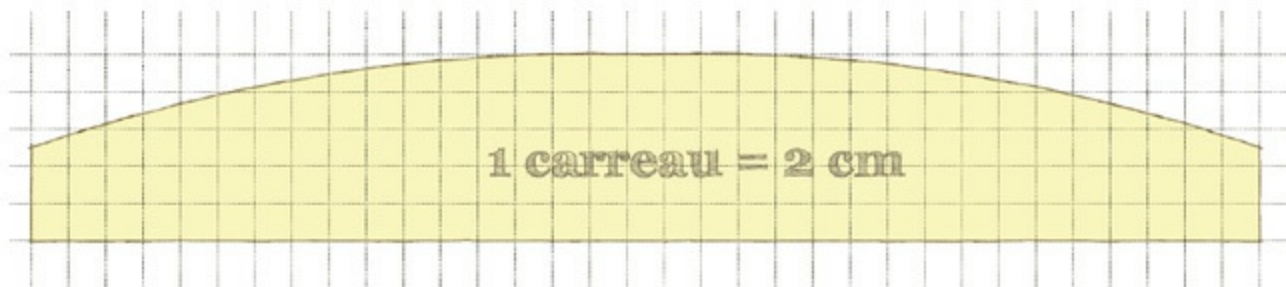
5



Fabrication de la partie portemanteau

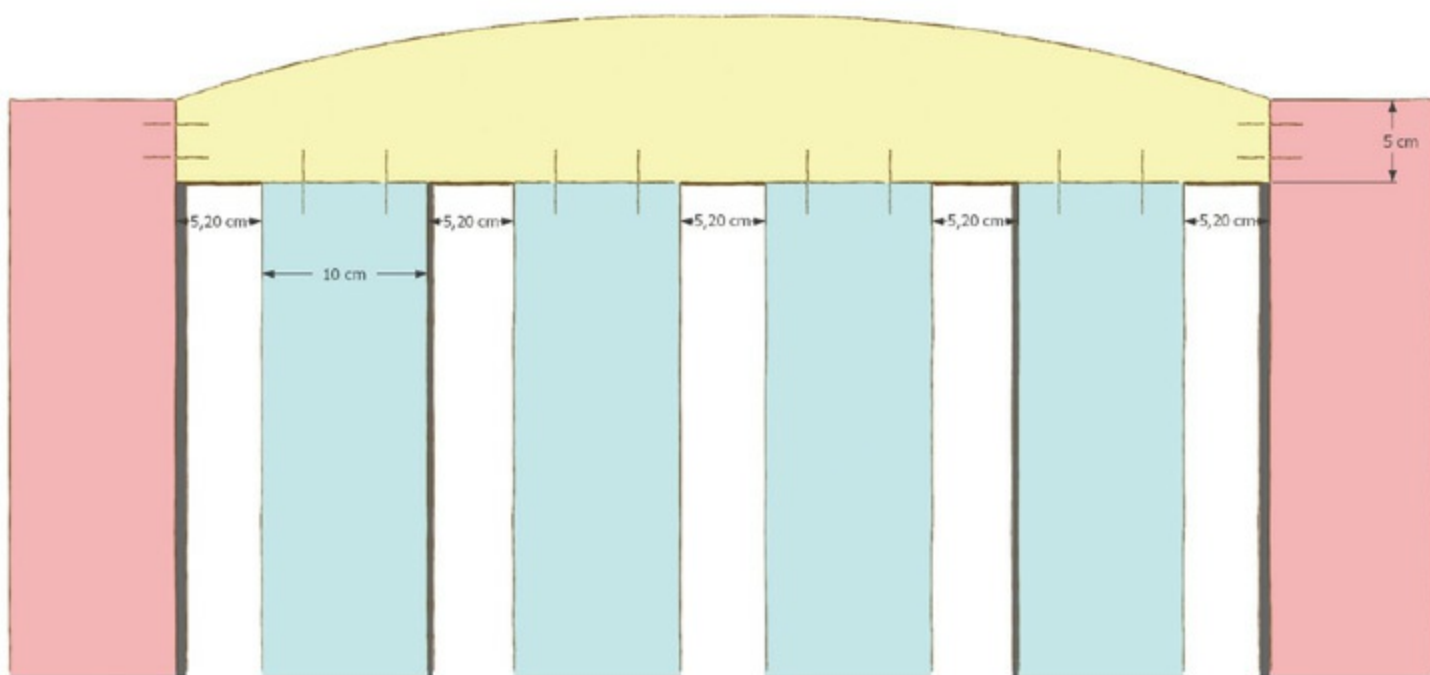
1

Utilisez 2 planches de palette mesurant 200 x 10 x 2 cm (en rouge), et découpez 4 planches mesurant 195 x 10 x 2 cm (en bleu), 2 planches mesurant 86 x 10 x 2 cm (en vert) et 1 planche mesurant 66 x 10 x 2 cm (en jaune). Relevez le patron de la partie haute du portemanteau et reportez-le sur la planche jaune. Découpez à la scie sauteuse.



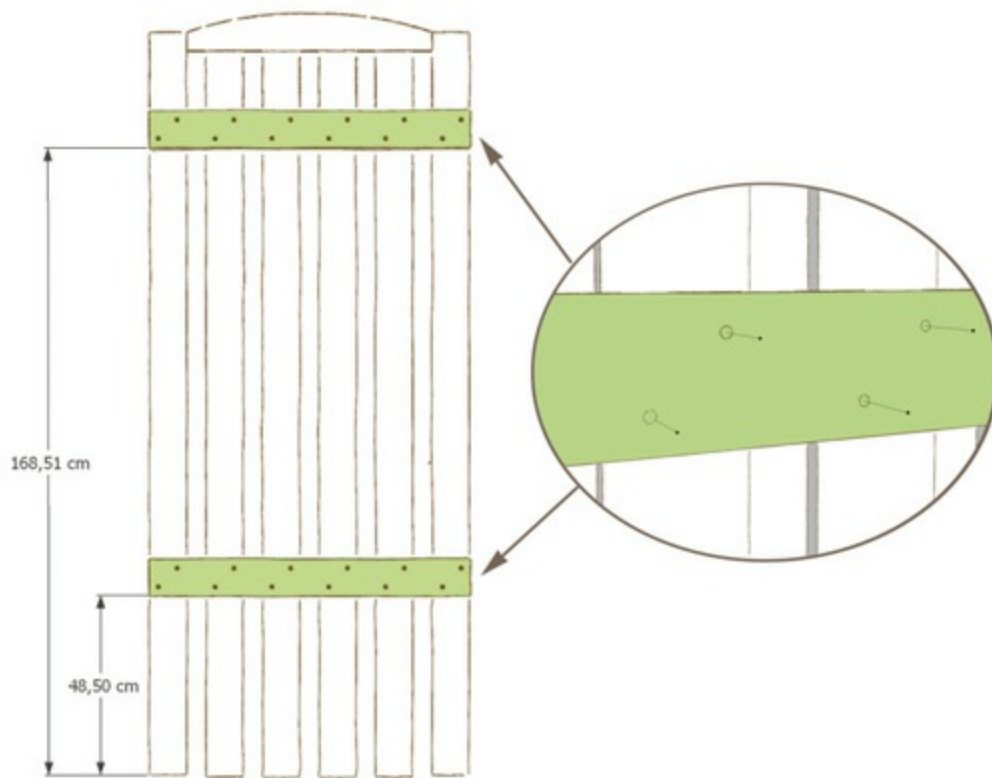
2

Assemblez les planches bleues et les planches rouges à la planche jaune en collant avec des tourillons de 8 mm de diamètre. Pour la méthode, reportez-vous ici.



3

Vissez ensuite les planches vertes à l'assemblage précédent à 48,5 et 168,5 cm de hauteur. Utilisez des vis 4 x 30 mm.



Fabrication des tiroirs

1

Pour fabriquer un tiroir : utilisez 1 planche de médium mesurant 40 x 38,5 x 1,5 cm (en violet), 2

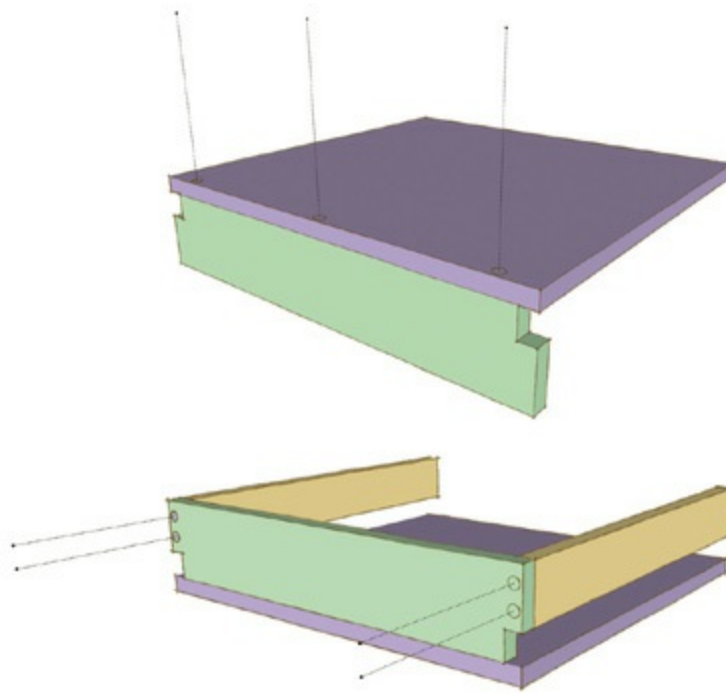
Découpez 1 planche de palette mesurant 40,75 x 14,25 x 1,5 cm (en bleu), 2 planches mesurant 37 x 5 x 1,5 cm (en jaune) et 1 planche mesurant 40 x 7,5 x 1,5 cm (en vert).

Découpez la planche verte en suivant les indications du schéma.



2

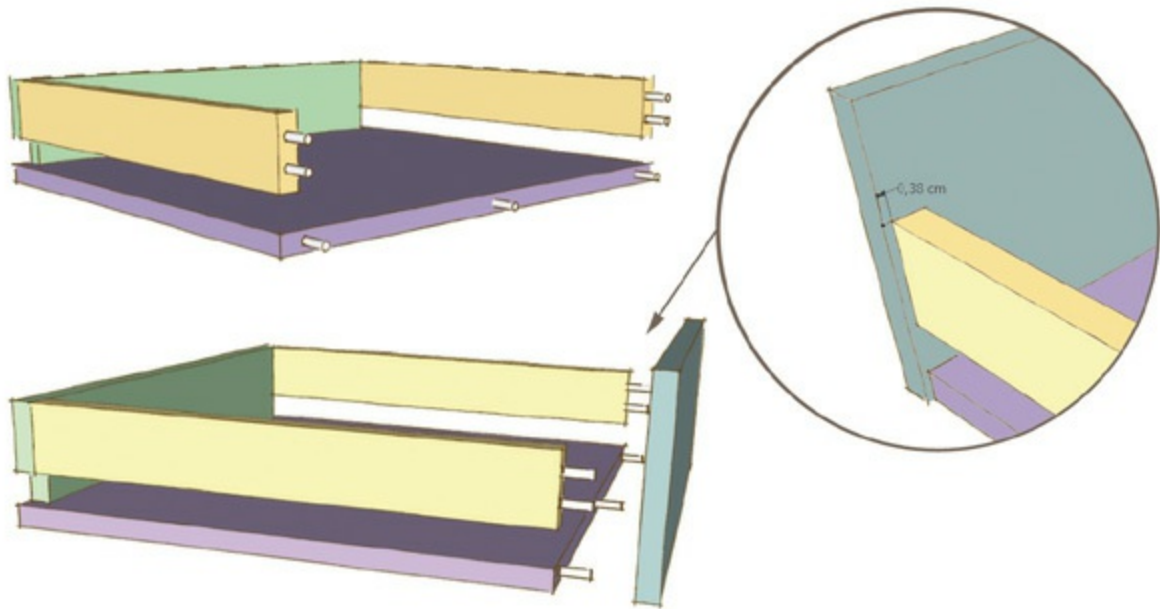
Assemblez les planches violettes et vertes, puis les jaunes en collant et vissant avec des vis 4 x 30 mm.



3

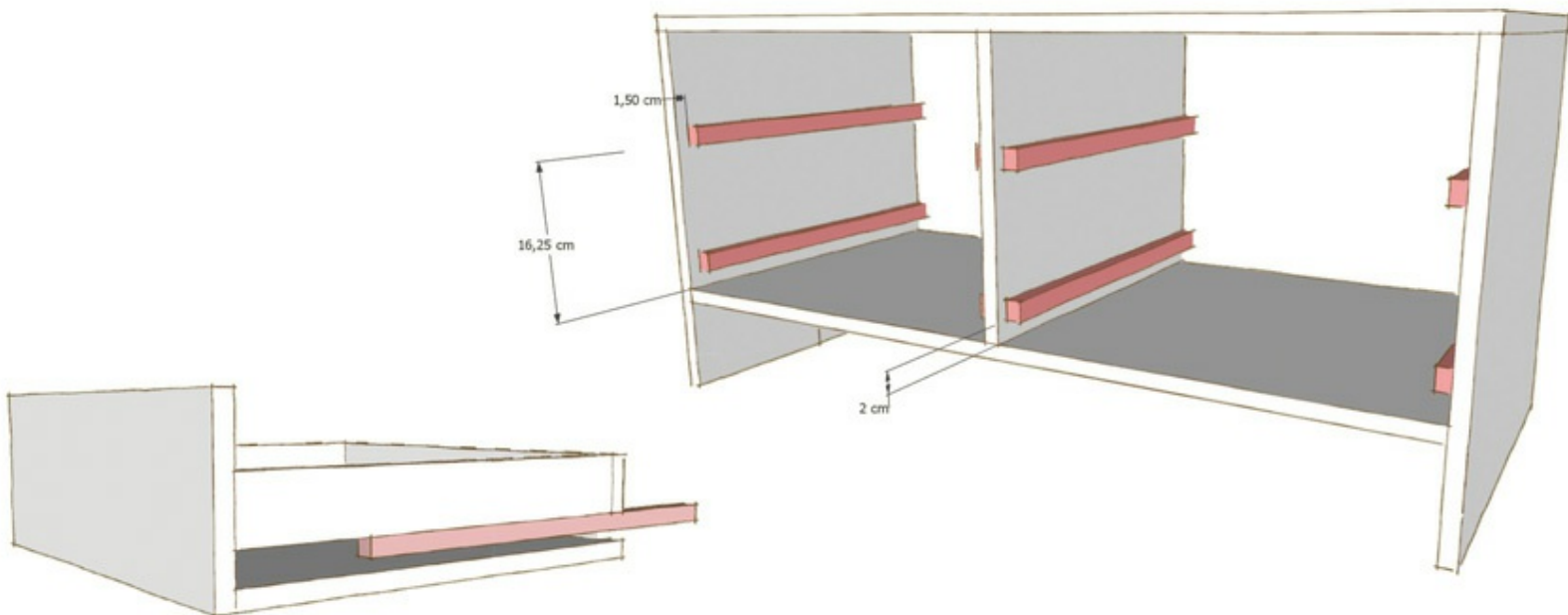
Assemblez la façade du tiroir en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici.

Fabriquez ainsi 4 tiroirs identiques.



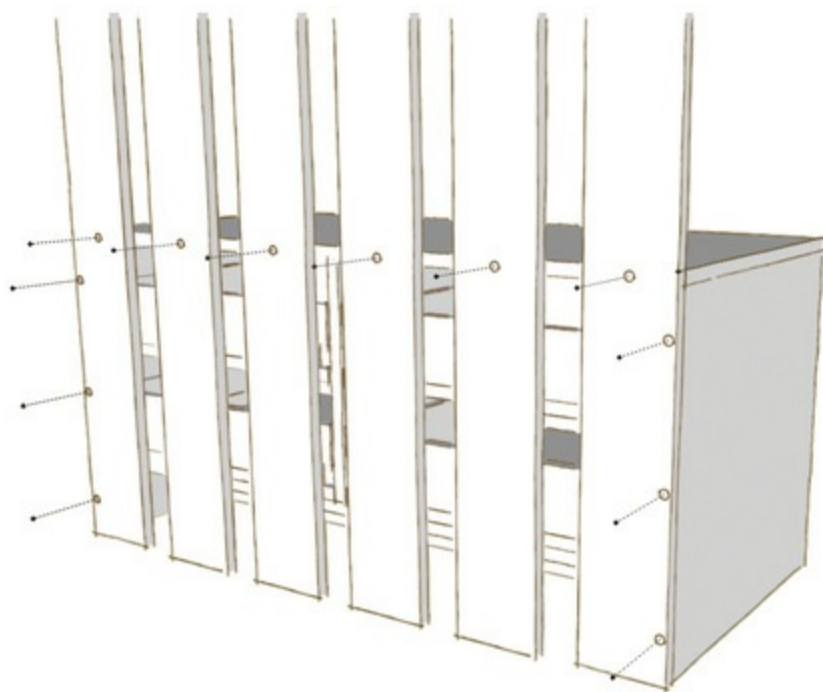
4

Pour fabriquer les glissières : dans une planche de palette, découpez 8 morceaux mesurant 38,5 x 2 x 1,5 cm. Vissez et collez les glissières au meuble en médium avec des vis 4 x 25 mm.



Fabrication des plinthes et du plateau

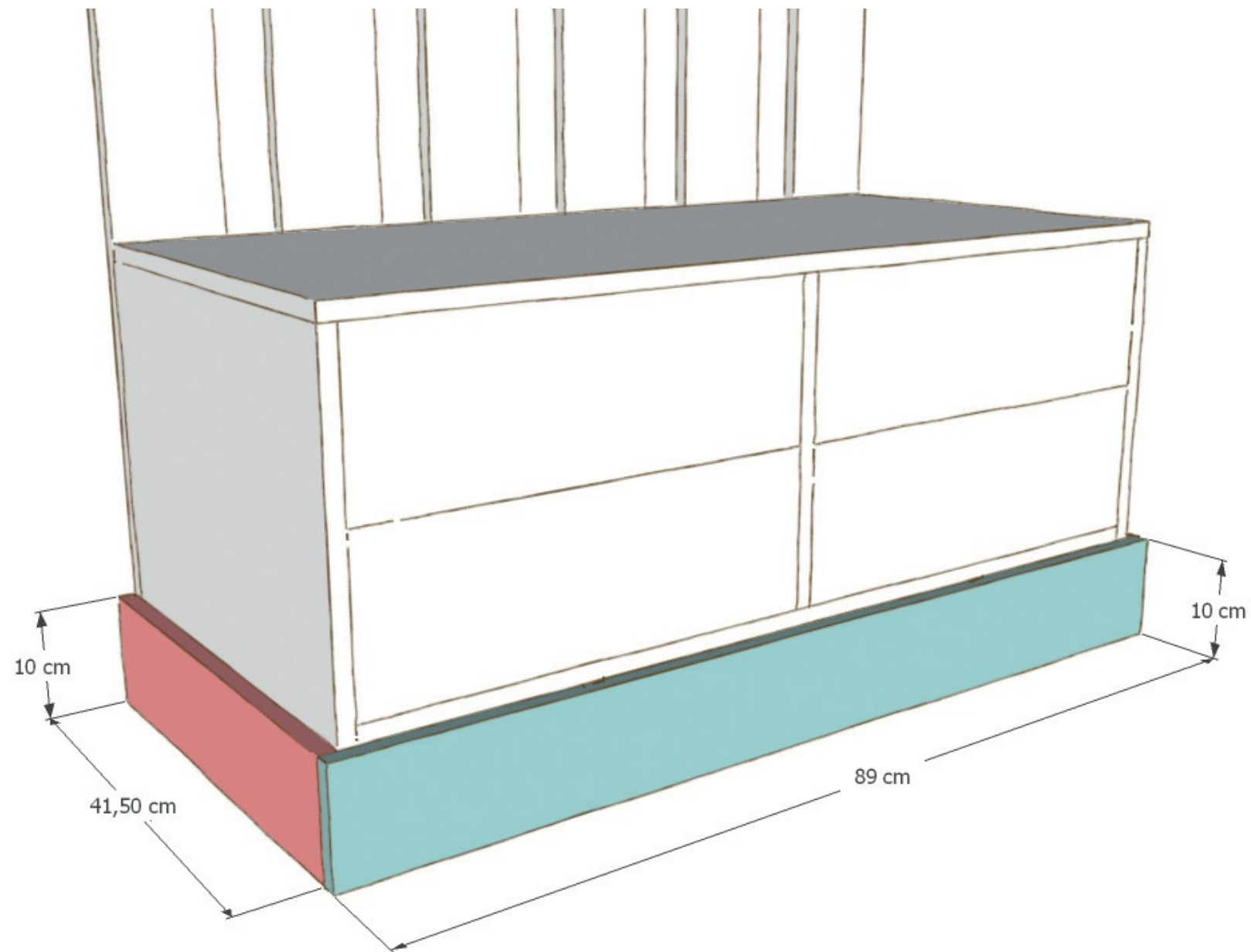
Assemblez le meuble médium et la partie portemanteau en vissant au dos de celui-ci avec des vis 4 x 45 mm.



Les plinthes

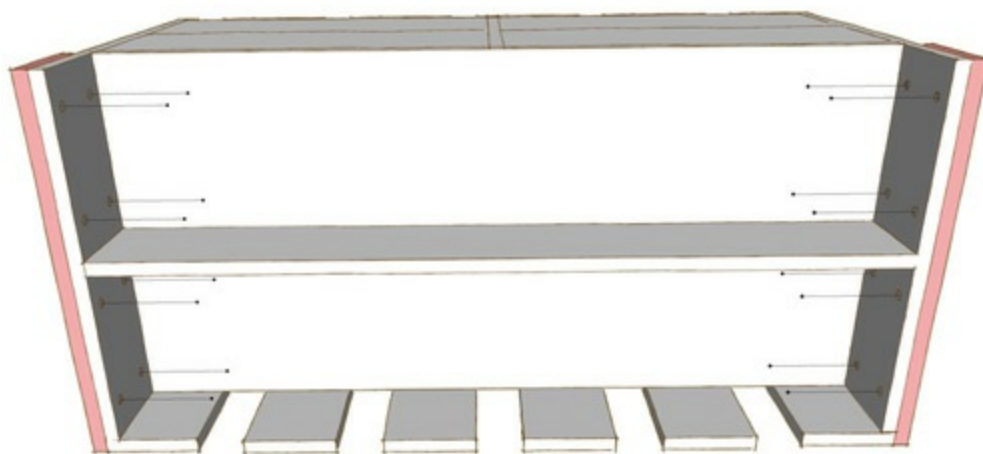
1

Découpez 2 planches de palette mesurant 41,5 x 10 x 1,5 cm (en rouge) et 1 planche mesurant 89 x 10 x 1,5 cm (en bleu).



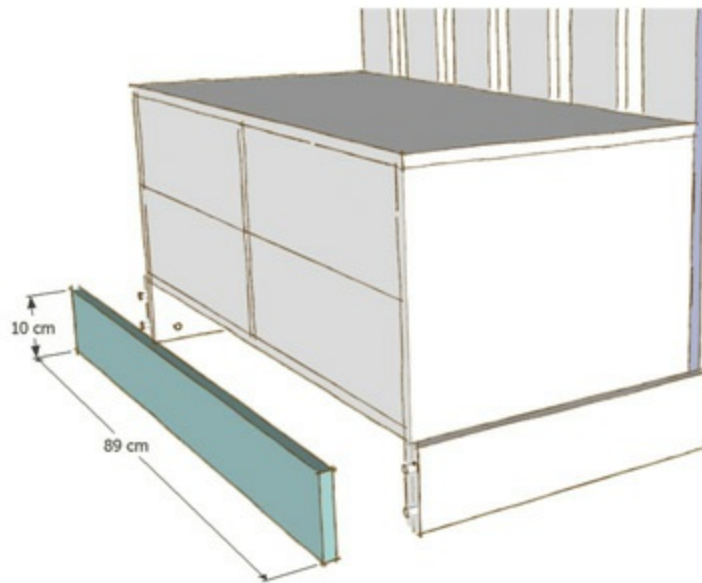
2

Vissez les plinthes rouges sur les côtés en les collant et en les vissant sous le vestiaire avec des vis 4 x 25 mm.



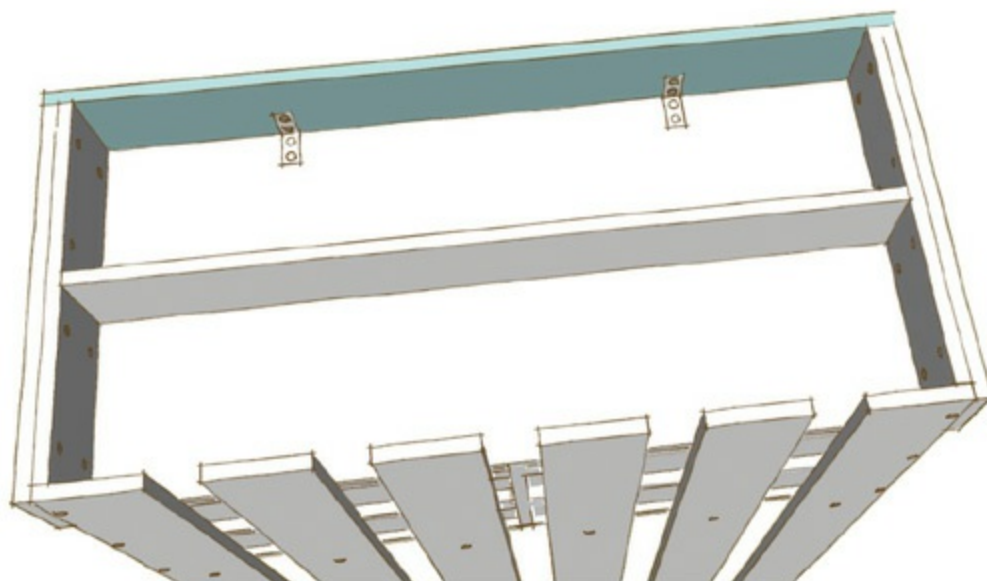
3

Assemblez la plinthe en bleu sur le devant en collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre. Pour la technique, reportez-vous ici.



4

Complétez l'assemblage en vissant les équerres de chaise sous le vestiaire avec des vis 3,5 x 13 mm.



Le plateau

1

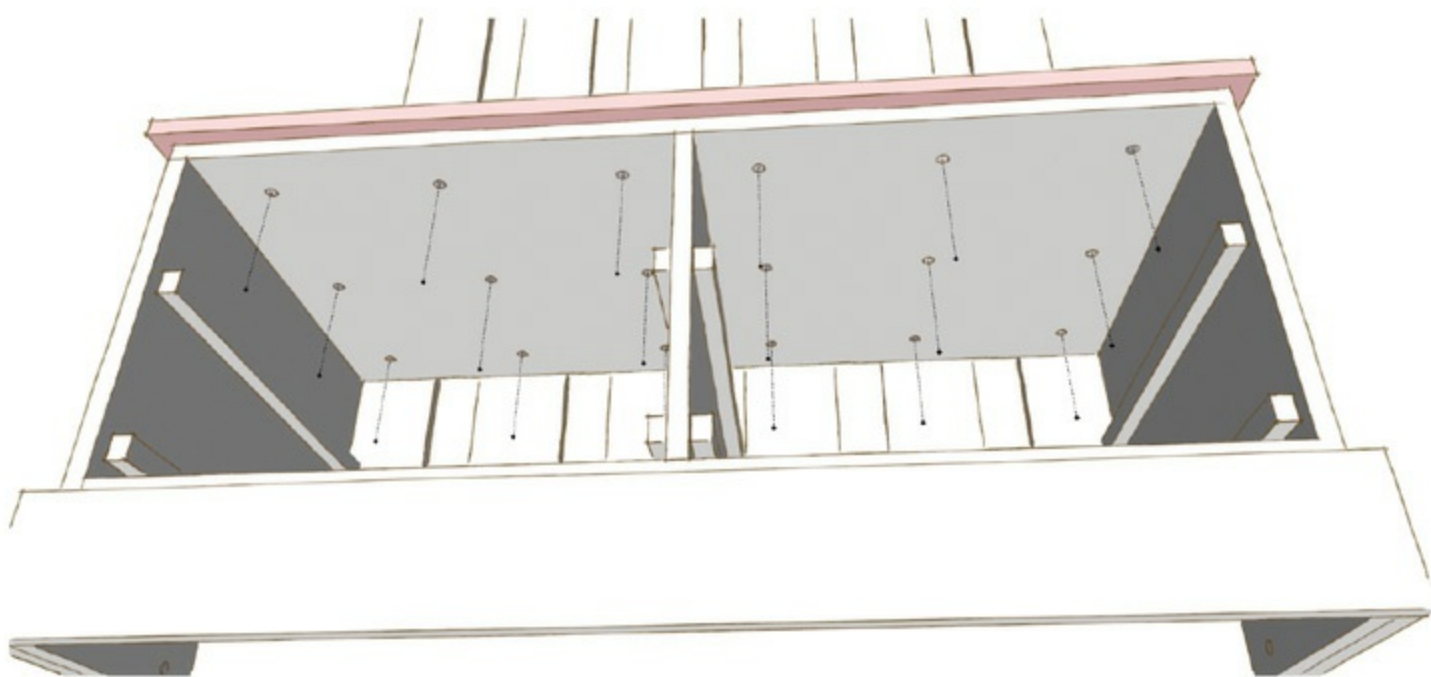
Découpez 6 planches de palette rabotées mesurant 89 x 7 x 1,5 cm.

Assemblez-les en les collant avec des tourillons de 6 mm de diamètre pour former un plateau mesurant 89 x 41,5 x 1,5 cm. Laissez sécher, puis poncez avec un papier abrasif grain 40 puis 80.



2

Assemblez-le au vestiaire en le vissant sous le meuble en médium avec des vis 4 x 25 mm.



Les finitions

Pour le meuble et les tiroirs : passez 1 sous-couche de peinture blanche. Laissez sécher, puis passez 2 couches de peinture grise, sauf à l'intérieur du meuble et des tiroirs, et enfin 2 couches de vernis incolore mat.

Pour le plateau : passez 2 couches de teinte à bois chêne clair, puis 2 couches de vernis incolore satiné.

Vissez les poignées dans les façades des tiroirs. Vissez les patères dans la partie portemanteau à 67 et 129 cm de hauteur. Enfin, fixez le miroir à 11 cm de hauteur avec les fixations pour miroir.

Pour finir, fixez le vestiaire à un mur pour en assurer la stabilité.

Page de copyright

Auteur : Béatrice d'Asciano

Direction éditoriale : Élisabeth Pegeon

Conception et suivi éditorial : Dominique Pérot-Poussielgue

Conception graphique : Mathieu Tougne

Réalisation numérique : Karen Pasquier

ISBN papier : 9782815308281

ISBN numérique : 9782815309004

Dépôt légal : mai 2016

© 2016, Éditions Rustica, Paris

Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation strictement réservés pour tous pays.

www.rustica.fr

Rustica éditions

Dans la même collection

