

MINI SERRE

Tutoriel de Victoria Miniatures pour le calendrier de l'Avent 2020



**Lire le tutoriel complètement avant de commencer
(il y a des alternatives à la procédure)**

Outillage

Cutter (ou scie circulaire), foret à main ou mini perceuse, ciseaux, réglet, pinceau, cure-dents, ciseaux cranteurs (facultatif)

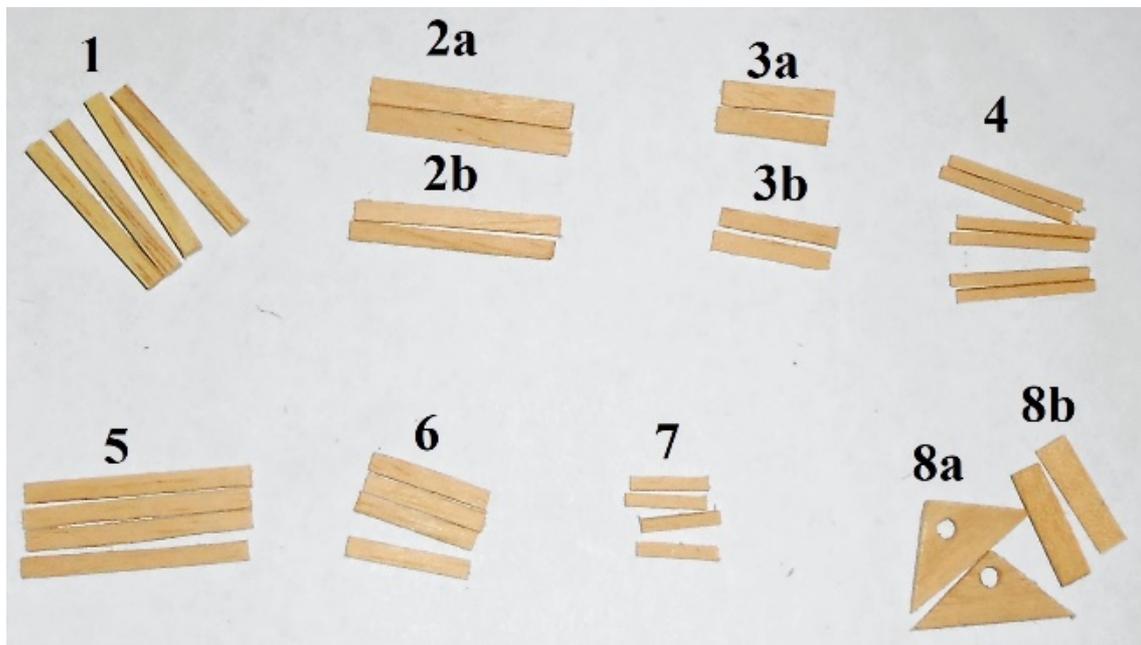
Fournitures

Samba (ou autre essence au choix) : planche de 10/10 (1 mm), tasseau de 3x3 mm, carton bois 2 mm et 1 mm (pour la base, mais on peut prendre du bois), rhodoïd

Papier de verre, colle vinylique, superglue, gesso, peinture blanche (ou autre couleur au choix), peinture noire (facultatif)

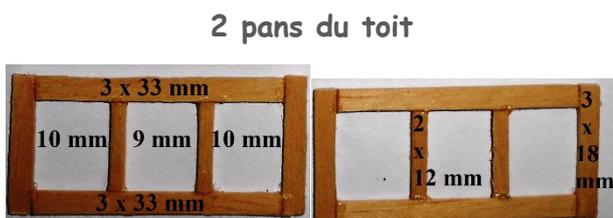
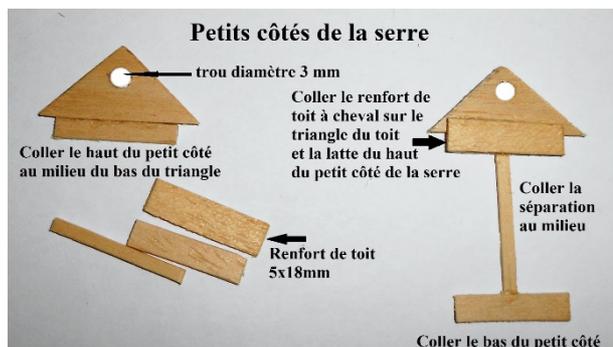
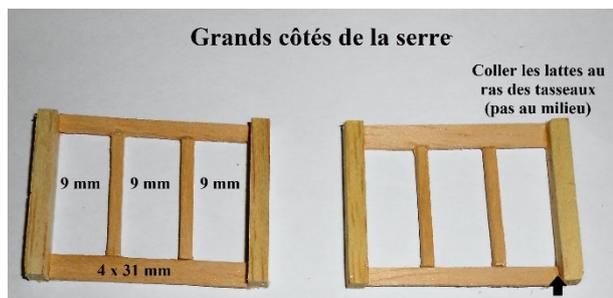
Réalisation

Découpe du bois : voir photo ci-dessous



- 1 4 tasseaux 3x3x28 mm pour les angles des côtés
En bois 10/10
- 2a 2 lattes 4x31 mm pour les grands côtés en bas
- 2b 2 lattes 3x31 mm pour les grands côtés en haut
- 3a 2 lattes 4x18 mm pour les petits côtés en bas
- 3b 2 lattes 3x18 mm pour les petits côtés en haut
- 4 6 lattes 2x21 mm pour les séparations sur les 4 côtés
- 5 4 lattes 3x33 mm pour les 2 grands côtés du toit
- 6 4 lattes 3x18 mm pour les 2 petits côtés du toit
- 7 4 lattes 2x12 mm pour les séparations du toit
- 8a 2 triangles 24x10 mm pour les petits côtés du toit.
Percer un trou de 3 mm dans chaque triangle, en haut (voir photo)
- 8b 2 lattes 5x18 mm : renforts des triangles du toit

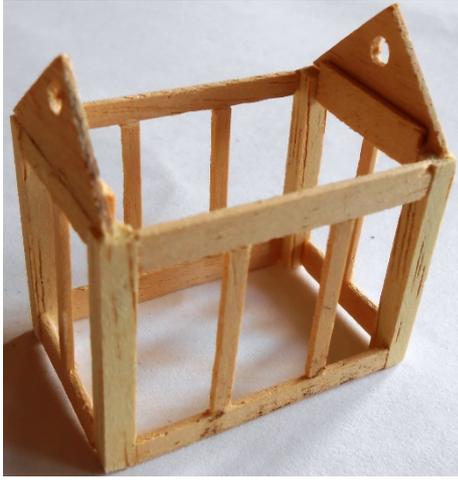
Nota : la serre n'a pas de fond, elle sera posée sur un support, ce qui permettra de la soulever et de la remplir à son gré.



Assemblage de chaque pièce : voir photos ci-contre

- Poncer toutes les pièces coupées.
- Assembler d'abord les 2 grands côtés de la serre en collant les lattes au ras des tasseaux (posés sur le support, pas au centre des tasseaux de 3 mm) et en respectant les espaces de séparations de 9 mm
- Puis assembler les 2 petits côtés de la serre : coller le haut du petit côté (3 x 18 mm) au milieu du bas du triangle du toit ; coller la séparation au centre du haut et du bas du petit côté ; coller le renfort de toit (5 x 18 mm) à cheval sur le triangle du toit et sur la latte du haut du petit côté de la serre
- Assembler ensuite les 2 pans du toit en respectant les espaces de séparations (10 - 9 - 10 mm) - les pans du toit déborderont des côtés de 1 mm.

Laisser bien sécher en place avant l'assemblage final.



Montage final de la serre :

- Une fois les éléments bien collés, assembler les petits côtés entre les grands côtés.
- Puis enfin poser les 2 pans du toit, avec un débord de 1 mm de chaque côté de la longueur, en alignant les séparations du toit sur celles des côtés.



Mise en peinture : voir photo ci-contre

Une fois l'assemblage bien sec, appliquer une couche de gessorecto verso (moi j'ai oublié le gesso !) puis peindre de la couleur de votre choix (2 couches - j'ai choisi blanc). Laissez bien sécher. Poncer légèrement l'ensemble.



Pose des « vitres »: voir photo ci-contre

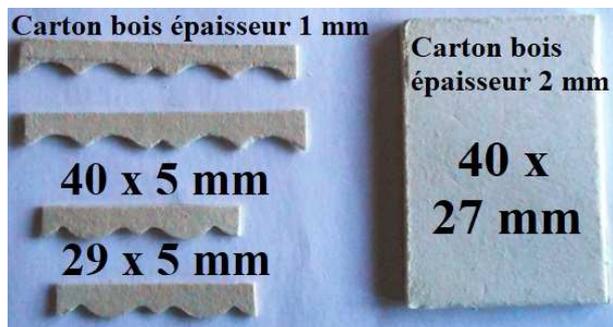
Dans le rhodoïd, couper les morceaux suivants :

- 2 morceaux de 28 x 31 mm pour les grands côtés
- 2 morceaux de 25 x 18 mm pour les petits côtés
- 2 morceaux de 33 x 16 mm pour les 2 pans du toit

Coller (superglue) tous les morceaux de rhodoïd en place sur les lattes de bois à l'intérieur de la serre (ne pas mettre trop de colle pour ne pas tacher les « vitres »).

Procédure alternative pour le montage final, la mise en peinture et la pose des vitres de la serre :

Au lieu de procéder comme indiqué précédemment, passer le gesso, peindre les morceaux et coller les « vitres » avant d'assembler la serre. C'est plus facile !! (je me suis embêtée pour peindre et coller les morceaux de rhodoïd une fois la serre montée...)



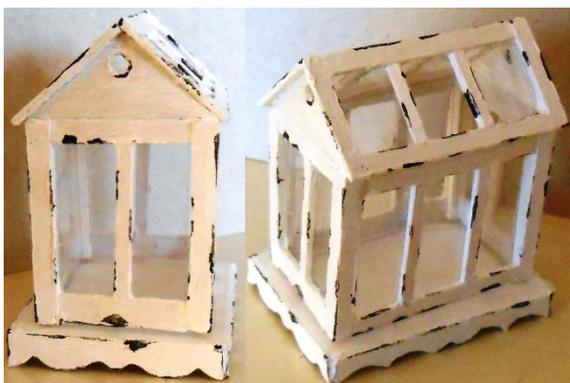
BASE DE LA SERRE



Base de la serre: voir photos ci-contre

- Dans le carton bois de 2 mm, couper 1 morceau de 40 x 27 mm
- Dans le carton bois de 1 mm, couper avec des ciseaux cranteurs (facultatif, vous pouvez couper avec des ciseaux normaux)
 - 2 morceaux de 40 x 5 mm pour les grands côtés
 - 2 morceaux de 29 x 5 mm pour les petits côtés
- Assembler les morceaux comme suit : grands côtés sur la tranche de la base, petits côtés idem, recouvrant les grands côtés. Laisser sécher.

Passer une couche de gesso, puis peindre de la couleur de votre choix (2 couches - j'ai choisi blanc). Laissez sécher.



Finitions : facultatif

J'ai vieilli ma serre en mettant quelques touches de peinture noire pour lui donner un aspect shabby. Voir la serre terminée photo ci-contre.

Voilà votre serre terminée. Si vous utilisez ce tutoriel, montrez-moi votre version !