



AUTRES MATÉRIELS REQUIS :

- Agrafeuse pneumatique ou marteau et pointes
- Perceuse
- Vis autoforçées 50 mm
- Peinture

UNE NICHE POUR CHIEN

Comment construire une niche pour chien...

On dit souvent qu'un animal de compagnie est le cœur du foyer. Avec l'approche de l'anniversaire de votre membre de la famille à quatre pattes ou de Noël, pourquoi ne pas lui offrir sa propre maison. Si vous avez la place, elle pourrait occuper un coin de votre cuisine ou de votre véranda, ou vous pourriez l'installer dehors sur votre patio, votre terrasse ou dans le jardin. Installez des coussins doux et votre chien habitera un vrai palace.

Et vos enfants ne tarderont pas à s'y installer pour jouer !

Munissez-vous de votre scie à chantourner Dremel Moto-Saw et suivez tout simplement notre guide étape par étape ci-dessous !

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Dremel® DSM20 avec le disque multi-usage Dremel® DSM500
- Scie à chantourner Dremel® Moto-Saw avec les lames de scie standard et de précision pour bois MS51 et MS52
- Dremel® Multi-Max MM40 filaire

LISTE DE COUPE :

- 22,74 mètres de bardage en séquoia de 120 mm de largeur x 14 mm d'épaisseur pour les parois lambrissées de la niche, dans les longueurs de coupe suivantes :
- Parois avant et arrière de la niche
- 10 x 200 mm de longueur
- 9 x 760 mm de longueur
- 2 x 350 mm de longueur
- 2 x 600 mm de longueur
- Parois latérales de la niche
- 12 x 1 mètre de longueur
- Contreplaqué de 12 mm :
- 4 x 612 mm de long. x 80 de larg. pour l'avant-toit de la niche
- 1 x 600 mm de larg. x 1028 mm de long. pour le panneau gauche de la toiture
- 1 x 1028 mm de long. x 612 mm de larg. pour le panneau droit de la toiture
- Contreplaqué extérieur de 18 mm :
- 2 x 1044 mm de long. x 732 mm de larg. pour les parois avant et arrière de la niche
- Tasseau en sapin 45 x 45 mm de 964 mm de long. pour la panne faitière
- 1 x 120 mm x 80 mm contreplaqué 12 mm pour la couronne





INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 1

Rendez-vous dans votre magasin de bricolage et achetez le bardage en séquoia, le contreplaqué et le tasseau en sapin. Coupez votre bardage aux dimensions requises avec votre Dremel® DSM20 et le disque à tronçonner multi-usage Dremel® DSM500.

ÉTAPE 2

Découpez la porte et le toit avec votre Dremel® DSM20 et le disque à tronçonner multi-usage DSM500 en procédant comme suit : Sur une planche de contreplaqué de 18 mm, tracez une ligne verticale de 760 mm de hauteur en partant du bas de la longueur de 1044 mm. Tracez ensuite de chaque côté une ligne verticale parallèle de 560 mm, à 186 mm de chaque bord de la planche de contreplaqué. Tracez une ligne pour relier l'extrémité supérieure des deux lignes parallèles de façon à ce qu'elles s'entrecroisent à la pointe de l'entrée de la niche à 760 mm au milieu. Faites ensuite un repère à 677 mm sur les bords droit et gauche du contreplaqué et tracez une ligne jusqu'au point central du bord supérieur de la planche pour former la pente du toit. Posez cette planche sur l'autre planche de contreplaqué et faites un tracé en vous servant de la première planche comme modèle pour la pente de toit seulement.

Procédez ensuite à la découpe avec votre Dremel® DSM20 et le disque à tronçonner multi-usage Dremel® DSM500 et poncez au besoin avec votre Dremel® Multi-Max filaire.

ÉTAPE 3

Placez 5 lames de bardage de 200 mm sur le devant de la niche de votre chien et mettez-les bout à bout très serrées. Puis, à l'aide d'une agrafeuse pneumatique ou d'un marteau et de pointes, fixez les lames en veillant à ce que la première soit bien en alignement avec le bord inférieur et le bord intérieur de la porte. Répétez cette opération de l'autre côté de l'entrée de la niche. Vous obtiendrez ainsi un dépassement de 14 mm sur le bord extérieur du panneau, ce qui est correct.





ÉTAPE 4

Prenez deux lames de bardage de 760 mm, placez-les sur une table ou un établi et mettez-les bout à bout de manière très serrée, placez ensuite la paroi avant de la niche sur ces lames, face cachée. Tracez sur le bardage une ligne en suivant les bords intérieurs de la partie supérieure de la niche.

ÉTAPE 5

Coupez ensuite les lames de bardage avec votre scie à chantourner Dremel Moto-Saw. Pour terminer, disposez les lames de 600 mm et de 350 mm et tracez une ligne en suivant les bords extérieurs de la partie supérieure de la niche et coupez avec la scie à chantourner Moto-Saw comme précédemment. Clouez les lames que vous venez de préparer sur la paroi avant de la niche à l'exception de la dernière.

Répétez cette opération pour la paroi arrière de la niche, de nouveau en fixant toutes les lames en position, à l'exception de la dernière.

ÉTAPE 6

Prenez maintenant vos lames de bardage de 1 mètre. Tenez la niche, face avant visible, sur une surface plane et, en procédant à partir du bas, clouez les lames de bardage d'un mètre pour former la paroi latérale. Cette étape utilisera 6 lames de bardage. Répétez cette étape de l'autre côté pour former l'autre paroi latérale de la niche.

ÉTAPE 7

Formez ensuite le support du toit avec le tasseau de sapin de 45 mm x 45 mm de 964 mm de longueur que vous fixerez en position à l'aide d'une perceuse et de deux vis autoforçantes de 50 mm à chaque extrémité, bien en alignement avec le sommet de la niche. Vous obtiendrez ainsi le faîtage de la niche.

ÉTAPE 8

Positionnez un panneau de 600 mm x 1028 mm pour former le pan gauche du toit et clouez-le au faîtage et sur le bord. Prenez ensuite le panneau de 612 mm x 1028 mm pour former le pan droit du toit, créez un chevauchement de 12 mm au niveau de la pointe du toit et clouez le panneau en position.



ÉTAPE 9

Tracez votre motif pour l'avant-toit de la niche sur une planche de contreplaqué de 612 mm x 80 mm. Découpez avec la scie à chantourner Dremel Moto-Saw équipée d'une lame de scie précise pour bois MS52, en faisant une découpe de 45 degrés d'un côté, et utilisez comme modèle pour l'autre côté de la niche. Clouez en position à plat contre la face avant de la niche.

ÉTAPE 10

Tracez votre motif pour la couronne sur la planche de contreplaqué de 12 mm de 120 mm x 80 mm, découpez avec la scie à chantourner Moto-Saw et clouez la couronne sur la niche au-dessus de la porte.

ÉTAPE 11

Appliquez de la peinture pour obtenir la finition souhaitée en veillant à utiliser une peinture non toxique pour les animaux. Présentez la niche à votre chien.

! REMARQUE : Utilisez votre Dremel® Multi-Max filaire pour poncer tout bord rugueux au fur et à mesure de l'exécution du projet. Si votre niche reste à l'extérieur, vous devrez prévoir l'aménagement du sol et l'application d'une couche de peinture spéciale extérieure.