

Commence ton projet:

Sapin à lattes



SOCLE

15 x 15 cm
épaisseur 18 mm

BARRE FILETÉE

longueur 33 cm, Ø 6 mm

MORCEAUX DE LATTE

13 morceaux dans les
longueurs:
30 - 28 - 26 - 24 - 22 - 20 -
18 - 16 - 14 - 12 - 10 - 8 - 6 cm

Outils et matériel requis

Matériel

- 1x socle 15 x 15 x 1,8 cm
- 1x tige filetée Ø 6 mm 33 cm
- 13x morceaux de latte (pour les longueurs, voir ci-dessus)
- 3x écrou
- 1x écrou borgne
- 3x rondelle

Outils

- Foret (6 mm)
- Mèche Forstner (20 mm)
- Boîte à onglets
- Petite scie à métaux
- Papier abrasif
- Bloc de ponçage
- Clé à cliquet (douille de 10)
- Clé à fourche (10)

ATELIER
ENFANTS

Cette instruction est disponible en ligne sur:
www.hornbach.ch/atelierenfants

HORNBAACH
Il y a toujours quelque chose à faire.

Commence ton projet:

Sapin à lattes

Voici comment faire



PRÉPARER LES BRANCHES EN LATTES

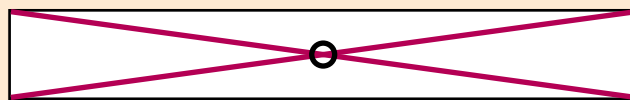
01 Pour commencer, scie tous les morceaux de lattes dont tu as besoin. Pour cela, marque les distances sur la latte comme indiqué dans la liste de matériel. Serre ensuite la latte dans la boîte à onglets et scie 13 morceaux de latte.



02 Pour que les branches en lattes puissent tourner sur la tige, on fait un trou dans chaque latte. Pour ce faire, marque le milieu sur chaque latte.

CONSEIL

Pour trouver le centre de la latte, trace un trait d'un coin à l'autre.



03 Serre la latte sur une chute de bois sur l'établi et perce un trou de 6 mm. Répète cette étape jusqu'à ce qu'il y ait un trou dans chaque latte.



PRÉPARER LE SOCLE

Pour que le sapin à lattes soit stable, tu as besoin d'un socle.

01 Sur le dessous du socle, marque le centre, comme tout à l'heure avec la croix. Serre chaque fois la latte marquée sur une chute de bois.

02 Fraise maintenant un évidement de 1 cm au centre avec la mèche Forstner de 20 mm.

03 Perce ensuite un trou de 6 mm de diamètre au centre de l'évidement.

CONSEIL

Dans le magasin, tu peux faire scier le panneau de bois au service de découpe.



METTRE LE TRONC EN PLACE

01 Scie la tige filetée à 33 cm de longueur avec une petite scie à métaux. Protéger le filetage lors du serrage. Un écrou doit être vissé à gauche et à droite de la coupe.

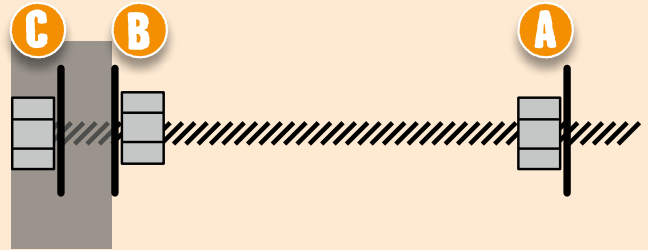
02 Après la coupe, le filetage peut être vissé à l'aide de l'écrou.

CONSEIL

Un serre-joint fait office de support, ce qui te permet de travailler avec les deux mains.



03 Enfile une rondelle dessus et visse un écrou (A) jusqu'à 9,5 cm du bas. Dévisse ensuite le deuxième écrou (B) jusqu'à environ 2 cm et ajoute une rondelle en dessous.



04 Ce n'est qu'ensuite que tu insères la tige filetée de haut en bas à travers le trou du socle. Par le bas, on place une rondelle puis un écrou (C) dessus. La tige ne doit pas dépasser en bas!

05 Serre le tronc en maintenant l'écrou en bas avec une clé à cliquet avec une douille de 10 et en contrant l'écrou au-dessus avec une clé à fourche de 10. Cela signifie que tu dois serrer fermement l'un contre l'autre.

FIXER LES BRANCHES EN LATTES

Tu as déjà tout préparé pour les branches en lattes dans la première étape. Maintenant que ton tronc est en place, tu peux enfile les 13 lattes de la plus longue à la plus courte.

En haut, tu poses une rondelle et tu visses un écrou borgne pour terminer.

CONSEIL

Ton sapin à lattes est-il trop lâche ou trop serré? Tourne l'écrou situé sous les branches de la latte vers le haut ou vers le bas à l'aide de la clé à fourche.



**ATELIER
ENFANTS**

Cette instruction est disponible en ligne sur:
www.hornbach.ch/atelierenfants

HORNBAACH
Il y a toujours quelque chose à faire.