

PARKSIDE®

DIY

Arbre de l'Avent



2-3 heures

Niveau
DIY



Outils

- Scie japonaise PARKSIDE
- Ciseau à bois PARKSIDE
- Perceuse-visseuse sans fil PARKSIDE
- Forêt Forstner PARKSIDE 30 mm
- Papier abrasif PARKSIDE
- Marteau en bois PARKSIDE
- Serre-joint PARKSIDE
- Mètre pliant PARKSIDE
- Crayon à papier PARKSIDE
- Pinceau PARKSIDE

Liste d'achats

- 1 x Rondin (épicéa/pin) 1000 mm x 30 mm
- 1 x Bois lamellé-collé Pin 40 mm x 60 mm x 500 mm
- environ 30 pommes de pin de taille moyenne
- Rouleau de fil métallique (min. 10 m)
- Lasure foncée (intérieur)

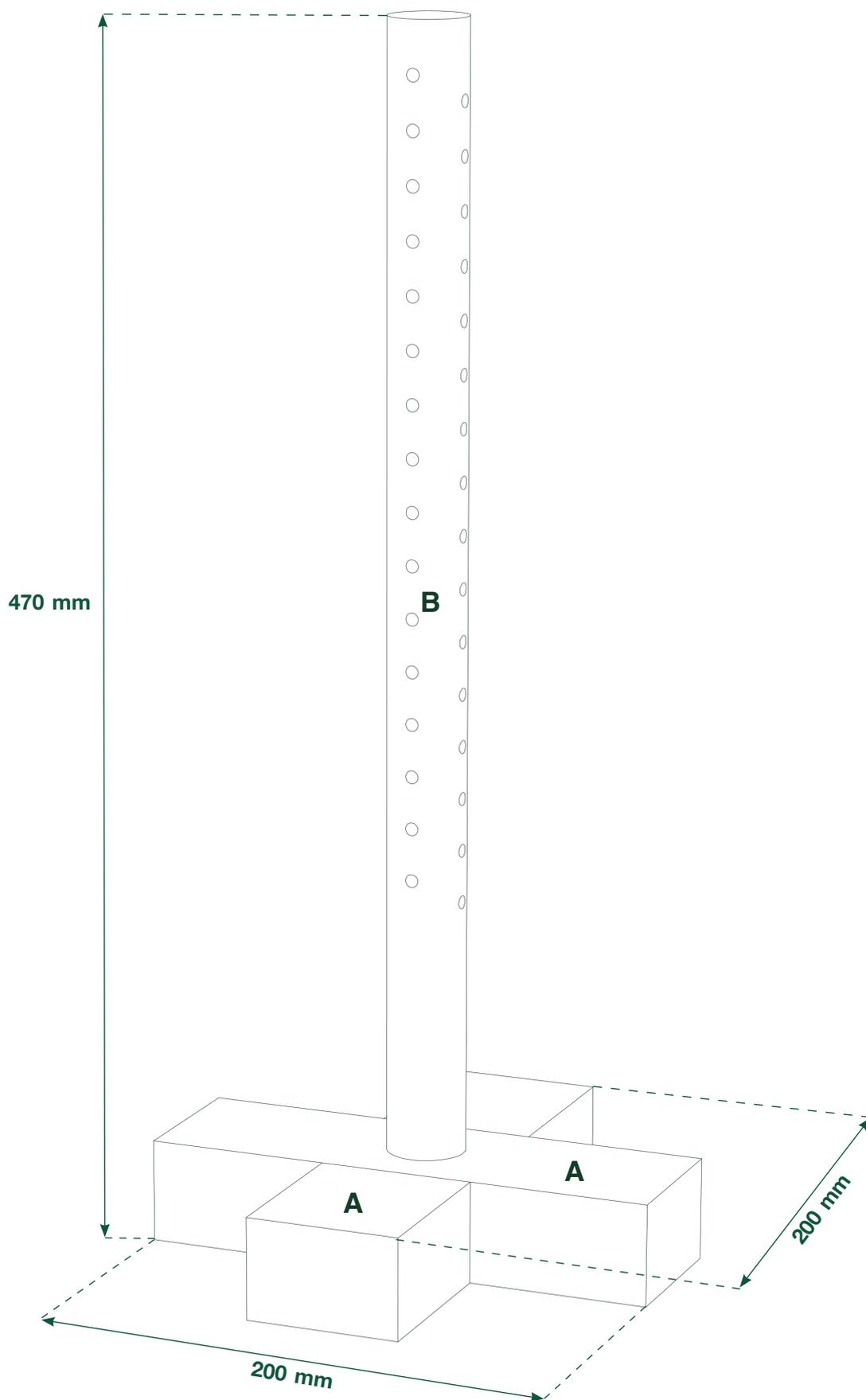


Remarque sur la sécurité au travail :

Un grand nombre d'appareils sont nécessaires pour ce projet. Veille toujours sur ta sécurité et utilise l'équipement de protection nécessaire.

Dimensions de construction

Quantité	Matériau	Dimension en mm
2x	tasseaux en contreplaqué lamellé-collé pour panneau arrière vertical (A)	40 mm x 60 mm x 200 mm
1x	Bois rond (B)	ø 30 mm x 450 mm



C'EST PARTI !

Étape 1 : Mettre le bois de construction (A) et le rondin (B) à la dimension

Scie toutes les pièces (A, B) avec la scie japonaise. selon les dimensions de construction à la bonne longueur.

A: 2 x 200 mm
B : 1 x 450 mm



Conseil :

La scie fonctionne en traction. Pour une coupe nette, tu dois travailler avec beaucoup de levée et peu de pression.



Étape 2 : Tracer le croisement sur bois lamellé-collé (A)

Place les bois de construction (A) de manière alignée et perpendiculaire les unes sur les autres. Trace avec un crayon la largeur du bois de construction supérieur (A) sur l'inférieur. Tourne les deux dans la même position à l'envers et répète le marquage.

Trace sur les deux parties la moitié de l'épaisseur du matériau entre les marques. Ainsi, tu sais à l'étape suivante à quelle profondeur tu peux scier.



Étape 3 : Sciage à mi-bois croisé

Pose lentement et de manière contrôlée la scie japonaise sur la ligne tracée. Plus tu travailles ici avec précision, plus proprement la connexion est établie à la fin.

Scie tous les 5 à 8 mm une coupe dans la partie à enlever et arrête de scier dès que tu as atteint la profondeur correcte.



Étape 4 : Creuser un assemblage croisé

Une fois que toutes les découpes sont effectuées, tu peux commencer par la première coupe avec le côté plat du ciseau à bois et casser les ponts formés d'un seul coup. Veille à ne pas faire levier sur le bord fraîchement scié, sinon il y aura des dommages inesthétiques dans le bois !

Nettoie l'entaille créée avec le ciseau à bois pour que la pièce opposée y repose proprement.

Répète les étapes 3 et 4 pour le deuxième composant bois de construction (A).



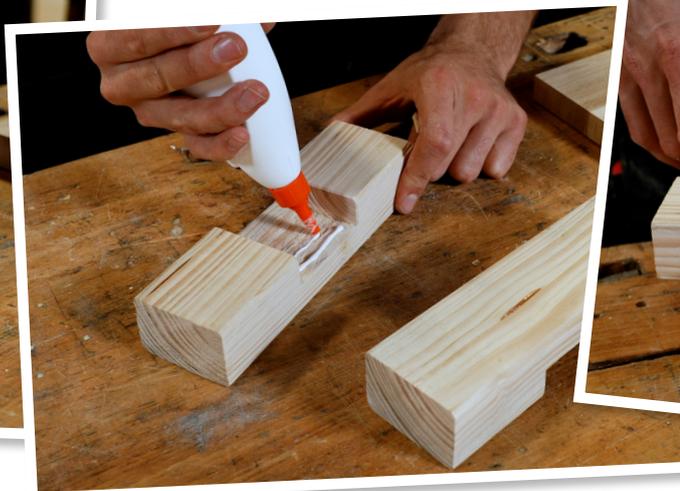
Attention :

Cette opération peut être dangereuse. Souviens-toi toujours de travailler avec le ciseau à bois en s'éloignant du corps et ne jamais placer la main libre dans la direction de poussée devant le ciseau à bois. Utilise le marteau en bois pour frapper.



Étape 5 : Vérifie l'ajustement et colle

Vérifie l'ajustement de ton assemblage en bois. Si tout est en place, applique de la colle de manière uniforme et presse les deux parties ensemble. Utilise un serre-joint pour le séchage.



Étape 6 : Perçage de trous dans le rondin (B).

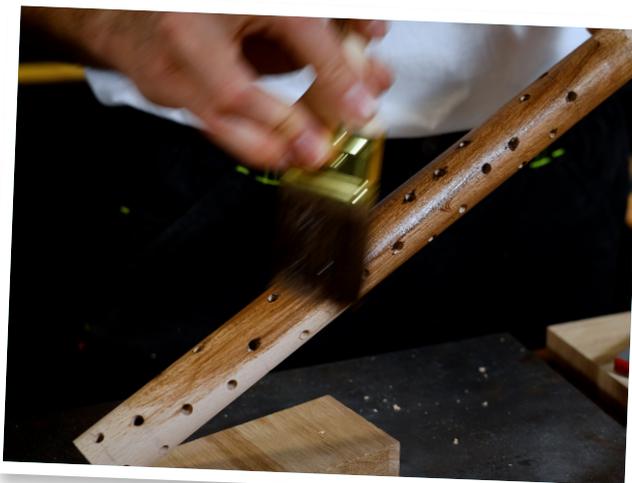
Perce des trous dans la tige ronde à des intervalles d'environ 20 mm. Grâce à celles-ci, les pommes de pin sont ensuite fixées avec du fil de fer. Choisis un diamètre de perçage d'au moins 4 mm.

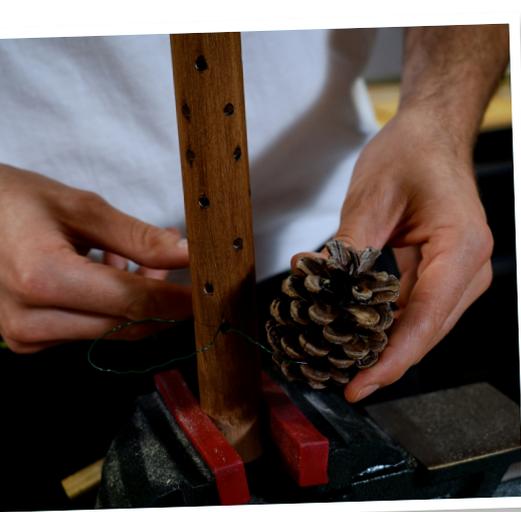
N'oublie pas de laisser environ 50 mm d'espace au pied pour que la tige puisse être insérée dans le pied nouvellement construit.



Étape 7 : Appliquer une lasure

Applique une lasure sur le goujon rond (B) et les bois collés (A) en utilisant une lasure de ton choix.





Étape 8 : Attache fermement les pommes de pin.

Dès que la lasure est sèche, tu peux commencer. À cette étape, tu peux laisser libre cours à ta créativité ! Attache les pommes de pin avec du fil à travers le rondin et forme ton arbre à pommes de pin exactement comme tu le souhaites !

Pour cela, fixe de préférence le rondin (B) sur ton établi et ajoute un tenon au sommet comme finition. Cela donne à l'arbre une belle cime.

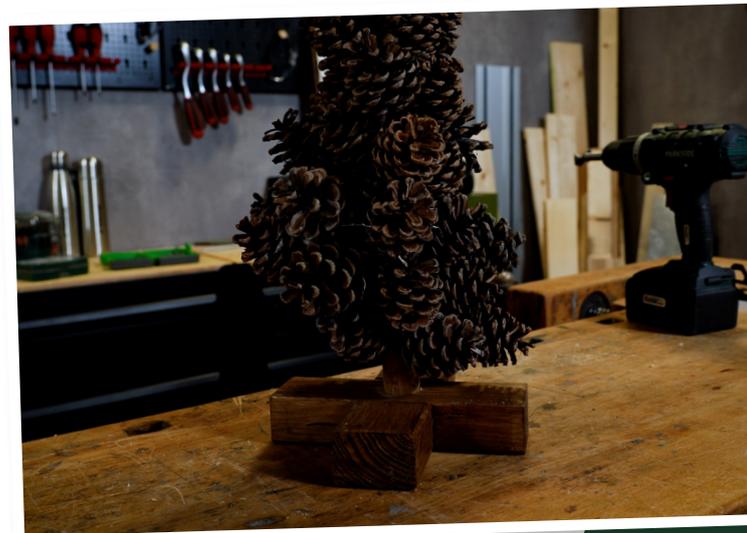
Étape 9 : Perce un trou dans le pied (B).

Après que la colle et la lasure sur le pied (A) ont séché, tu peux percer un trou borgne d'environ 20 mm de profondeur au centre de ton assemblage croisé avec le foret Forstner de 30 mm.



Étape 10 : Colle le bâton de pomme de pin sur le pied (B).

Insère la tige ronde dans le trou que tu viens de percer et ajoute éventuellement un peu de colle.



**Bon
bricolage !**

**VOUS
POUVEZ
LE FAIRE !**