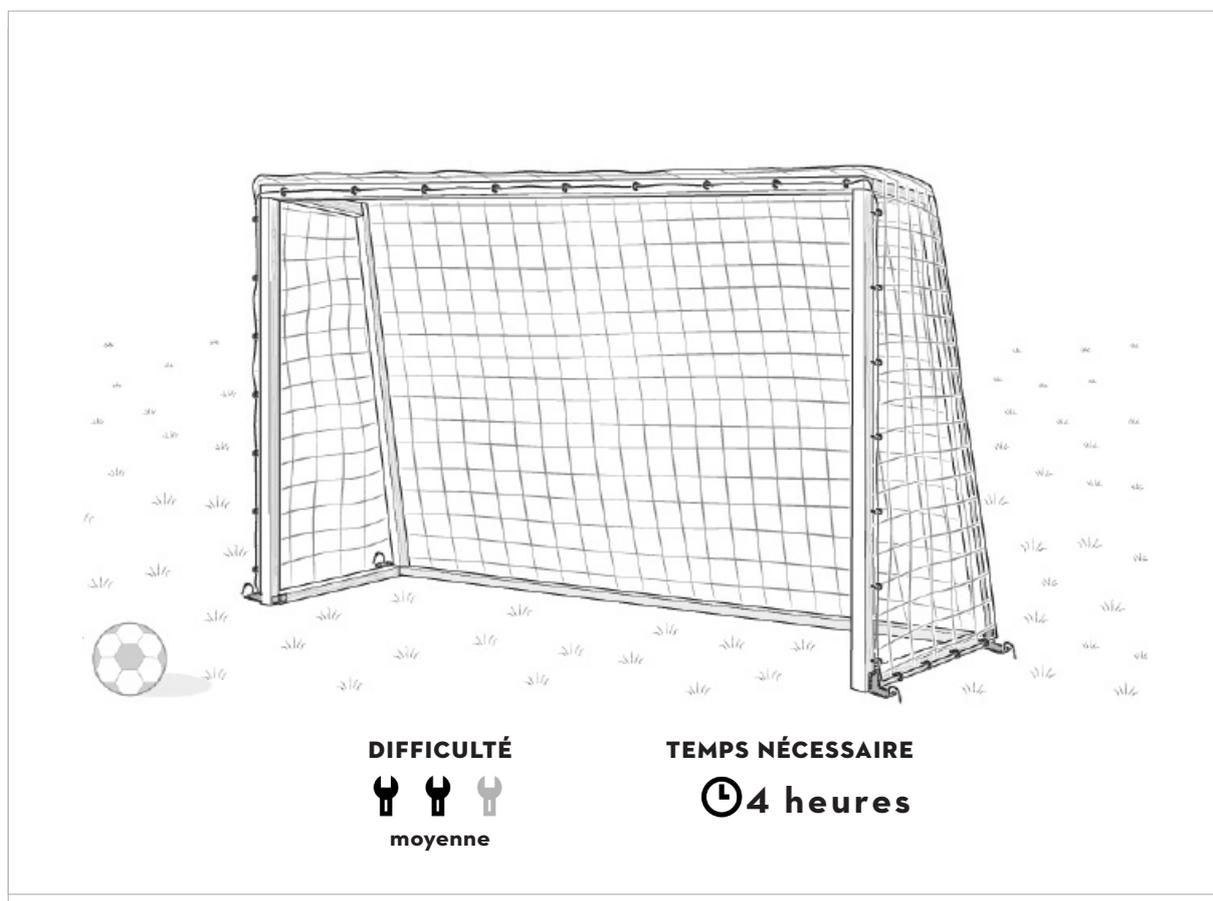


CONSTRUIRE SOI-MÊME UN BUT DE FOOTBALL

Dans un jardin privé, construire un but de football en bois pour enfants et adultes est toujours une bonne idée : le bois est durable, il préserve les ressources et peut être parfaitement travaillé sur l'établi de la maison. Ce projet de bricolage est un succès garanti !

Accès direct aux instructions de montage en page 3



1 **filet de football** : pour dimensions de but 160 x 240 cm, de préférence en blanc

4 **raccords d'angle/équerres métalliques** (support pour les ancrages au sol) : 90 x 90 x 65 mm

4 **ancrages au sol** (piquets de tente) : 30 cm de long

Colle à bois

Huile de protection pour bois

Vos notes

OUTILS ET ACCESSOIRES

Tronçonneuse, par exemple la STIHL MSA 70

Tondeuse à gazon, par exemple la STIHL RMA 448 V ou une tondeuse robot iMOW®

Visseuse sans fil, embouts adaptés aux vis

Perceuse sans fil, foret pour bois de 5 et 10 mm de diamètre

Ponceuse multifonction, papier abrasif grain 150

Tournevis à crochet

Maillet en caoutchouc

Établi

Chevalet

Ruban de mesure

Équerre / équerre de menuisier

Crayon

Pinceau

Spray de marquage ECO blanc

Pompe KOA 20



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION APPROPRIÉ

Portez toujours votre **équipement de protection individuelle** lorsque vous travaillez avec la tronçonneuse.

Celui-ci comprend un casque, un pantalon à renforts anti-coupures, des bottes de sécurité, etc.

Pour de plus amples détails, veuillez consulter la **notice d'utilisation** de votre produit. Avant la première utilisation, il convient d'étudier en détail l'appareil et de s'assurer qu'il est en parfait état de marche avant chaque utilisation. Sur demande, votre **revendeur STIHL** se fera un plaisir de préparer votre outil pour sa première utilisation et vous conseillera également sur les modèles et tailles de vêtements de protection. N'oubliez pas qu'un équipement de protection individuelle ne remplace pas des techniques de travail sûres.

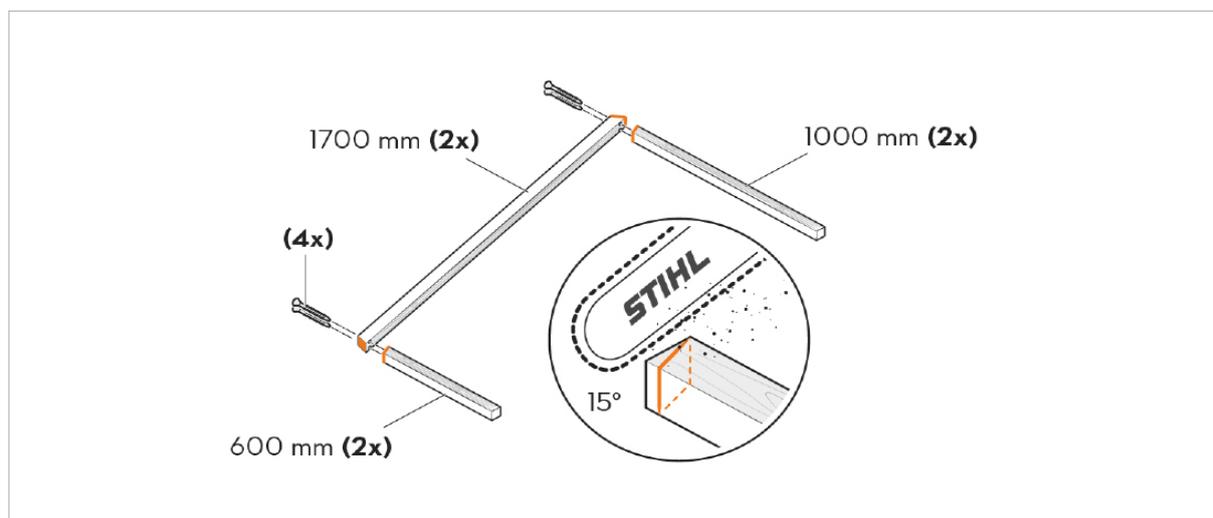
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1 SCIER LES PIÈCES EN BOIS

À l'aide d'une tronçonneuse, sciez la barre transversale pour le but et les deux montants à la bonne taille. Puis, sciez les traverses latérales supérieures et inférieures à la bonne taille. Ensuite, ajustez les montants de support arrière et la traverse de sol à la bonne longueur.

2 BISEAUTER LES PIÈCES DE BOIS

Biseautez maintenant les traverses latérales supérieures et inférieures aux extrémités à un angle de 15 degrés. Procédez de la même manière avec les montants de support arrière en haut et en bas.

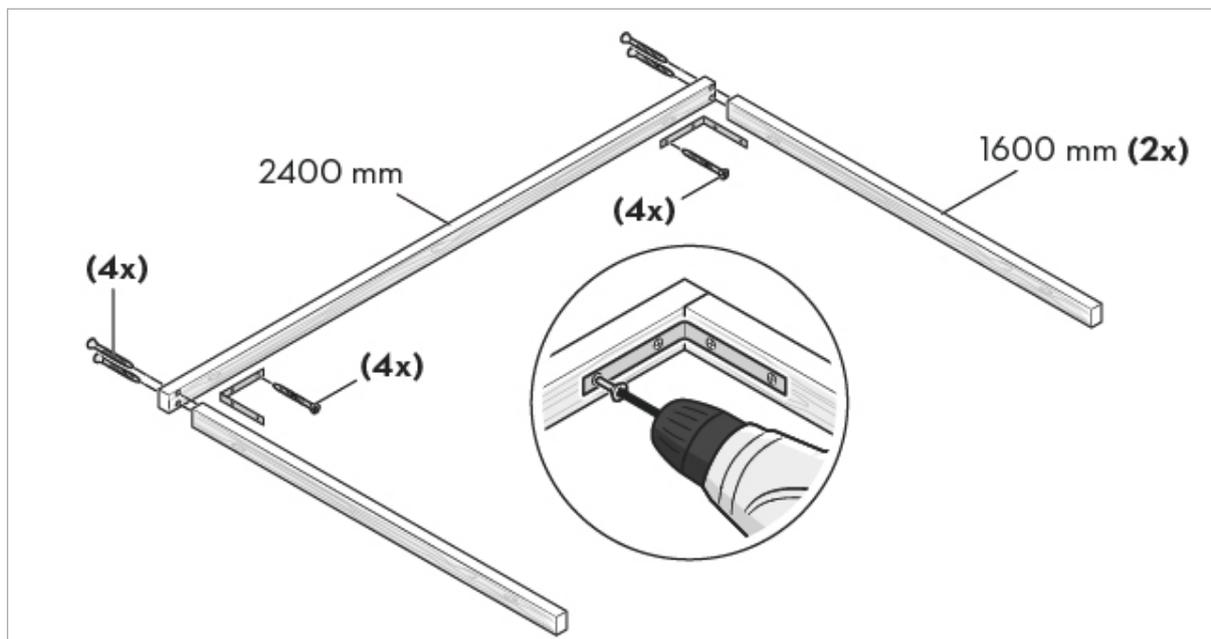


3 PONCER ET HUILER

Poncez soigneusement toutes les pièces de bois à l'aide de la ponceuse multifonction afin que le but ne présente plus d'arêtes vives ou d'échardes. Traitez ensuite toutes les pièces de bois individuellement avec une huile de protection pour bois et laissez-les sécher conformément aux instructions de l'emballage.

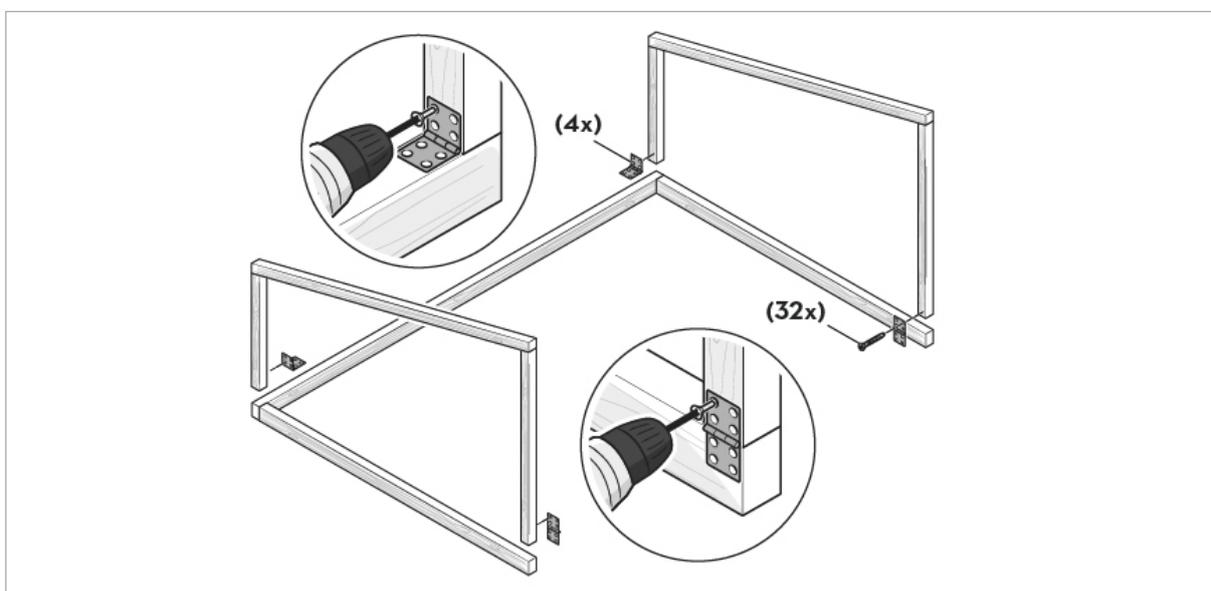
4 PRÉ-PERÇER ET VISSER

Pré-percez des trous pour éviter les éclats. Vissez maintenant les lattes par le haut avec deux vis à bois sur chacun des deux poteaux. Pour fixer les poteaux, vissez-les également en diagonale de bas en haut avec une longue vis à bois.



5 FIXER LES ÉQUERRES MÉTALLIQUES ET LES CHARNIÈRES

Stabilisez les poteaux à l'aide d'équerres métalliques, une équerre métallique étant toujours vissée à l'intérieur du cadre du but avec 4 vis à bois. Vissez les traverses latérales supérieures et inférieures aux montants de support arrière à l'aide de deux vis à bois. Toutes les pièces sont alignées les unes par rapport aux autres avec les biseaux et forment un trapèze ouvert. Fixez maintenant les charnières des parties latérales aux extrémités inférieures du côté intérieur des poteaux du but et vissez-y les pièces latérales.

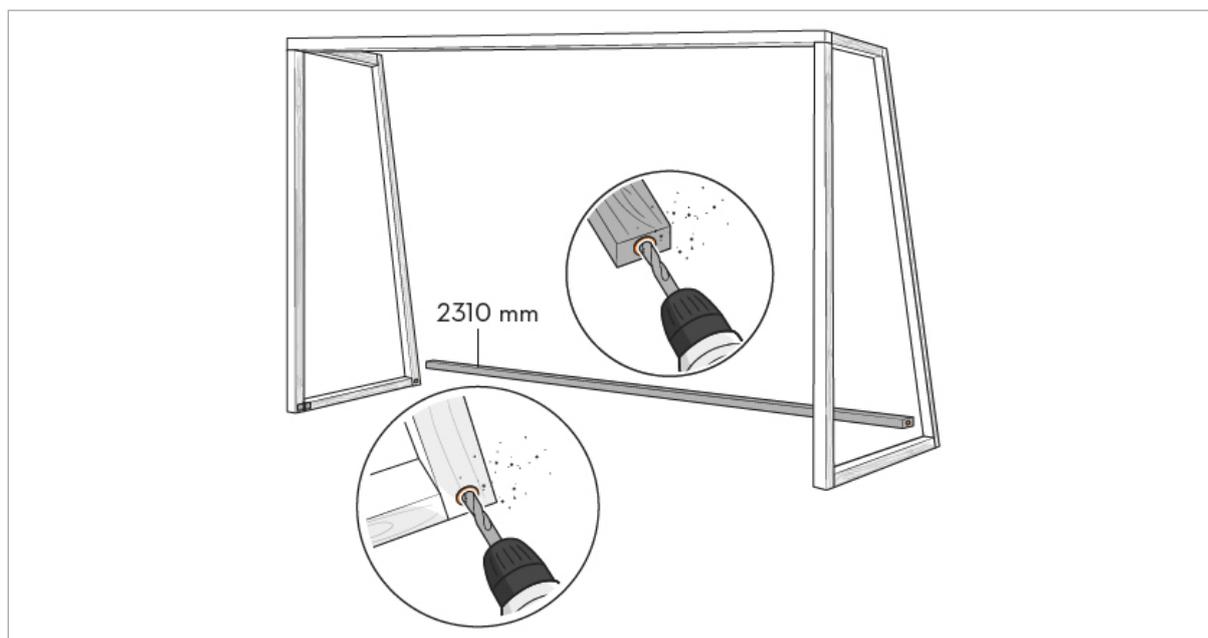


6 INSTALLER LE BUT DE FOOTBALL ET PLACER LA BARRE DE SOL À FLEUR

Vous pouvez maintenant ouvrir les deux parties latérales et installer le but de football que vous avez vous-même construit. Posez la traverse de sol à fleur de l'arrière du panneau latéral.

7 PERCER LES TROUS POUR LA TRAVERSE DE SOL (PAROI LATÉRALE)

Tracez le contour de la traverse de sol à l'intérieur du montant de support. À l'aide du foret de 10 mm, percez un trou au centre du contour tracé pour y insérer une cheville en bois - jusqu'à la moitié de l'épaisseur du montant de support environ. Répétez l'opération de l'autre côté de la traverse de sol.

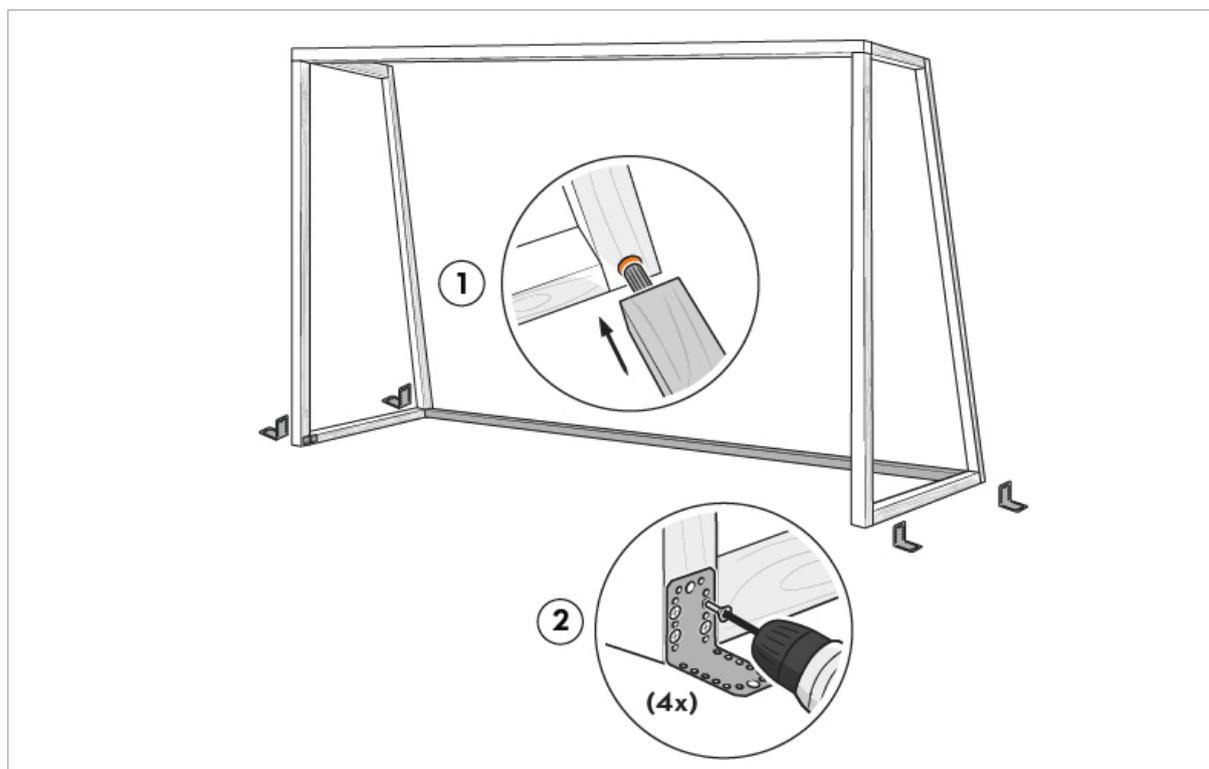


8 PERCER LES TROUS POUR LA TRAVERSE DE SOL

Fixez la traverse de sol dans l'établi de telle sorte qu'une extrémité dépasse légèrement et tracez deux lignes qui se croisent sur l'extrémité découpée à l'aide d'une équerre et d'un crayon. À l'intersection des lignes, percez un trou pour le côté libre (non collé) de la cheville en bois à l'aide d'un foret de 10 mm, d'une longueur légèrement supérieure à la moitié de la longueur de la cheville.

9 COLLER LES CHEVILLES EN BOIS

Collez les chevilles en bois aux deux extrémités de la traverse de sol. Vous avez déjà percé les trous correspondants à l'étape 7.

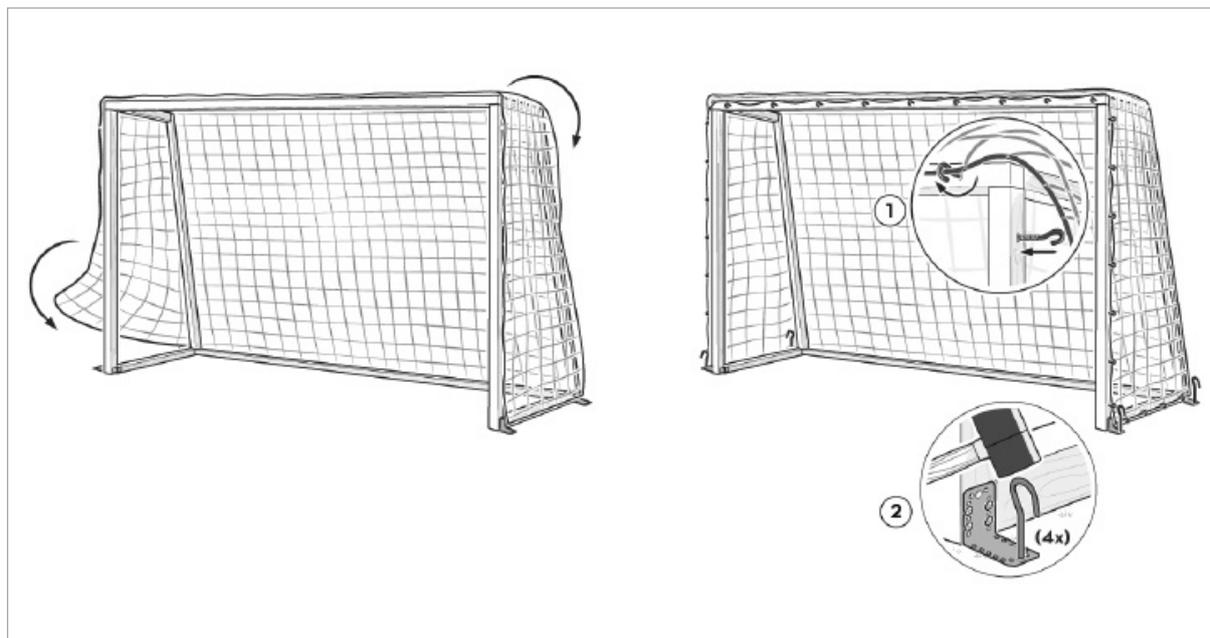


10 VISSER LES SUPPORTS D'ANCRAGE AU SOL ET LA TRAVERSE DE SOL

Fixez les supports d'ancrage au sol (raccords d'angle) sur le côté extérieur en bas de chaque poteau avant et de chaque montant de support arrière. Fixez la traverse de sol aux montants de support arrière à droite et à gauche à l'aide des chevilles en bois.

11 ACCROCHER LE FILET

Accrochez le filet sans le serrer sur le but, vissez les crochets à visser à environ 20 centimètres d'intervalle sur toutes les traverses du but et accrochez le filet.



12 PRÉPARER LE GAZON ET PLACER LE BUT

Préparez le gazon en le tondant à une hauteur d'environ 3 cm à l'aide d'une tondeuse à gazon. Placez le but à son emplacement définitif et fixez-le à l'aide des ancrages au sol que vous martelez dans le sol.



TERMINÉ !

Vous avez réussi. Gonflez votre ballon et le match peut commencer !