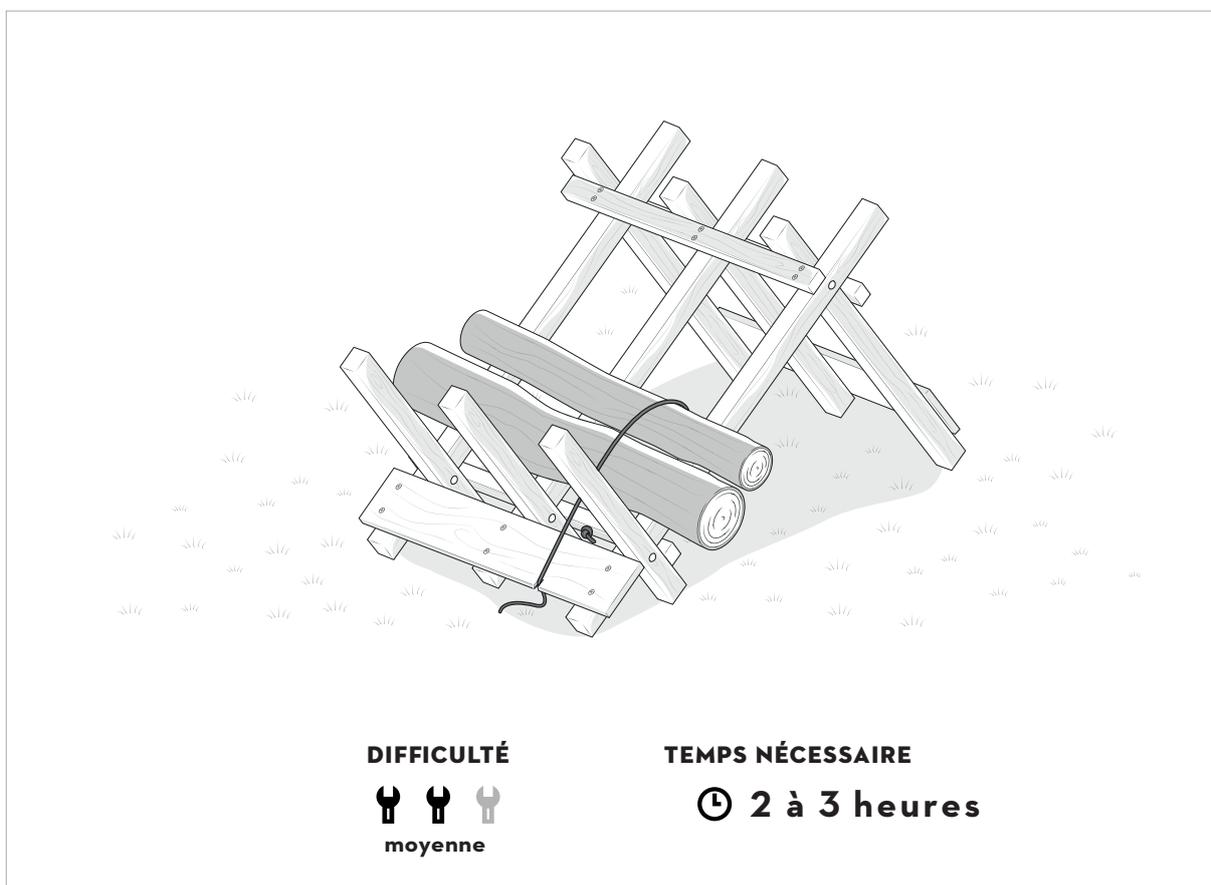


# COMMENT CONSTRUIRE SOI-MÊME UN CHEVALET DE SCIAGE

—  
Accès direct aux instructions de montage en page 4





## OUTILS ET ACCESSOIRES

Tronçonneuse, par exemple STIHL MSA 70 ou STIHL MS 162	<input type="checkbox"/>
Ruban de mesure	<input type="checkbox"/>
Établi	<input type="checkbox"/>
Équerre	<input type="checkbox"/>
Crayon	<input type="checkbox"/>
Ponceuse sans fil	<input type="checkbox"/>
Visseuse sans fil avec embouts	<input type="checkbox"/>
Mèche à bois, 10 mm	<input type="checkbox"/>
Foret hélicoïdal, 35 mm	<input type="checkbox"/>
Cliquet à douille de 17 mm	<input type="checkbox"/>

Vos notes



### L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION APPROPRIÉ

Travailler avec des outils puissants est amusant et vous permet d'élargir vos compétences. C'est pourquoi il est bon de pouvoir compter sur des vêtements de protection efficaces et sûrs. Portez toujours votre équipement de protection individuelle lorsque vous travaillez avec les appareils STIHL. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre produit pour plus de détails. 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 que vous pourrez essayer à votre guise. N'oubliez pas qu'un équipement de protection individuelle ne remplace pas des techniques de travail sûres.

# GUIDE DE CONSTRUCTION D'UN CHEVALET DE SCIAGE

## 1 MESURER ET MARQUER LE BOIS

Commencez par mesurer le bois pour votre chevalet de sciage à l'aide d'un mètre ruban. Tracez ensuite les longueurs correctes à l'aide d'une équerre.

Il vous faut des lattes en bois de longueurs suivantes : 1 x 65 cm, 2 x 67 cm, 1 x 95 cm, 2 x 100 cm, 1 x 123 cm et 2 x 128 cm. Vos planches en bois doivent être de longueurs suivantes : 4 x 70 cm et 1 x 75 cm.

## 2 SCIER ET PONCER LE BOIS

Commencez par vérifier la tension de la chaîne et le niveau d'huile de votre tronçonneuse. Découpez ensuite les éléments en bois destinés à votre chevalet de sciage et poncez les bords de coupe. Attention aux échardes susceptibles d'être produites par le sciage.

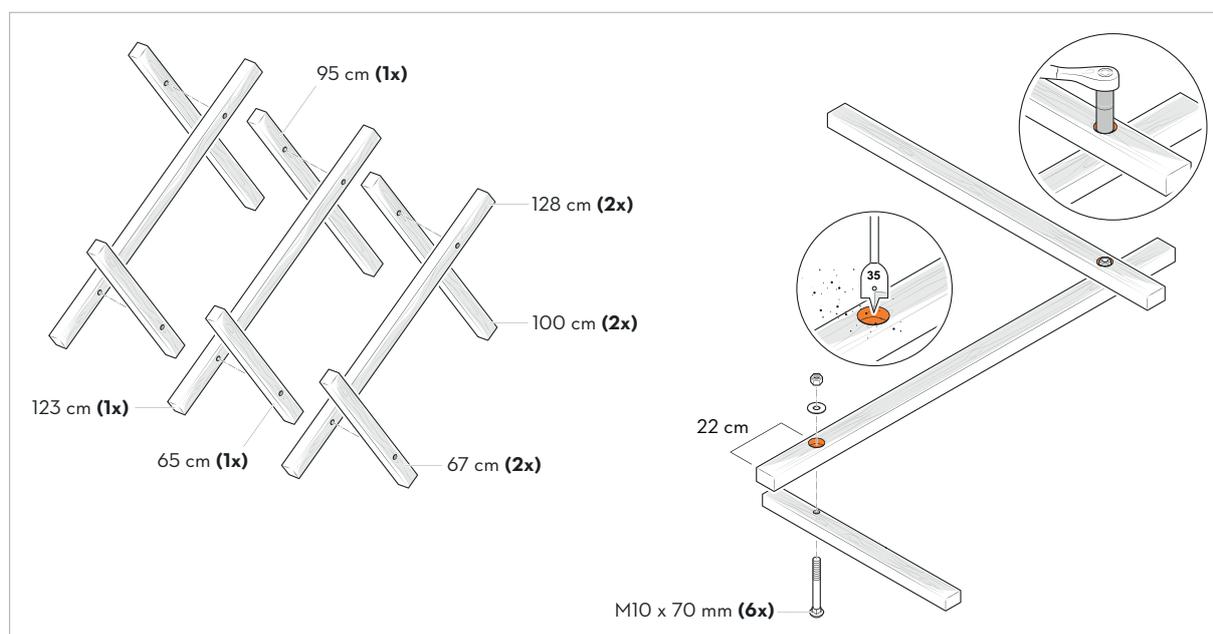
## 3 PERCER LES ORIFICES

Avant de percer, marquez l'emplacement des trous destinés à accueillir les vis d'assemblage conformément au plan de construction. Pour les trous borgnes, le foret hélicoïdal de 35 mm peut être utilisé ; pour les trous traversants, optez pour une mèche à bois de 10 mm.



### CONSEIL STIHL

Percez impérativement des trous borgnes pour les vis. Un trou borgne est un trou qui ne pénètre pas complètement dans la pièce. Cela permet d'éviter que la chaîne de tronçonneuse entre en collision avec les vis.

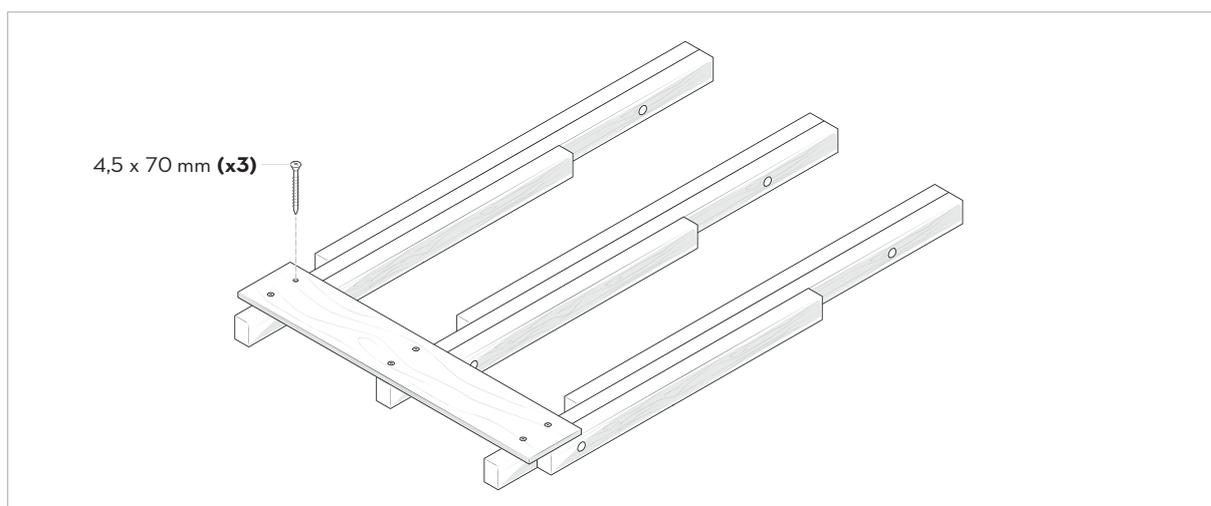


## 4 ASSEMBLER LES COMPOSANTS

Disposez les éléments mobiles les uns à côté des autres et réalisez les vissages – la latte en bois la plus longue sert de point de départ. Commencez par visser la latte de taille moyenne dessus, puis la petite. Vous pouvez utiliser des vis bombées à cet effet. Pour chaque assemblage vissé, utilisez une rondelle et un écrou autobloquant. Serrez chaque assemblage vissé à l'aide d'un cliquet, juste assez pour que les lattes en bois restent mobiles et que le chevalet de sciage puisse être replié.

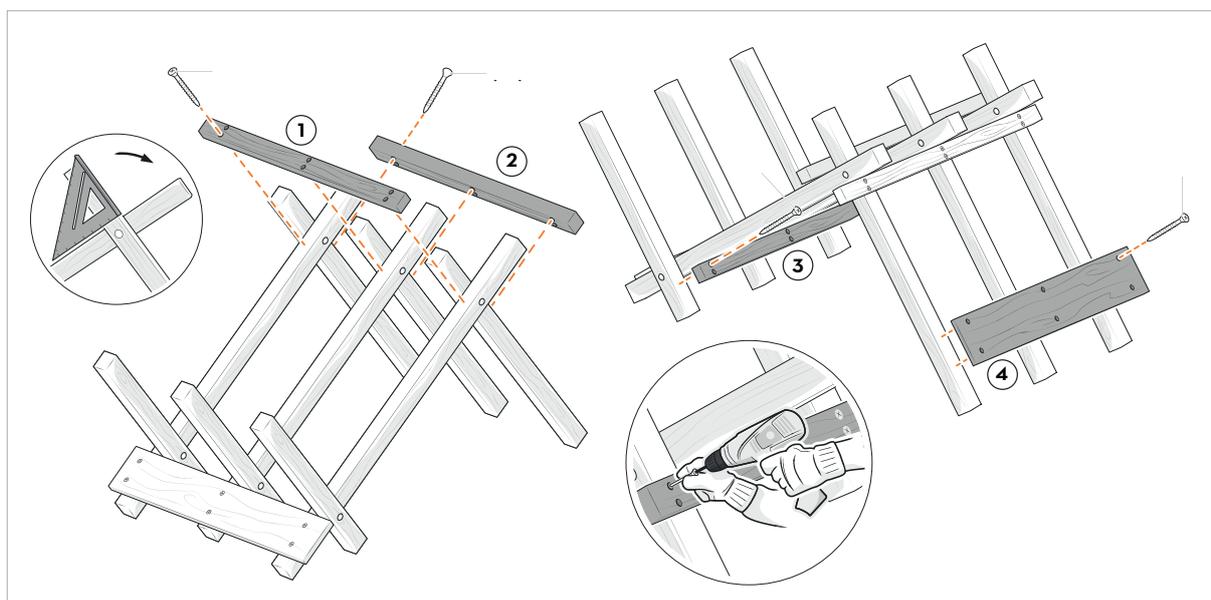
## 5 POSER LA PREMIÈRE PLANCHE ET LA VISSER

Posez la planche de 70 cm sur les lattes en bois déjà assemblées et vissez chaque latte avec deux vis de 4,5 x 70 mm. Veillez à ce que la planche affleure avec le pied central.



## 6 FIXER LES BARRETTES DE SERRAGE ET LA DEUXIÈME PLANCHE

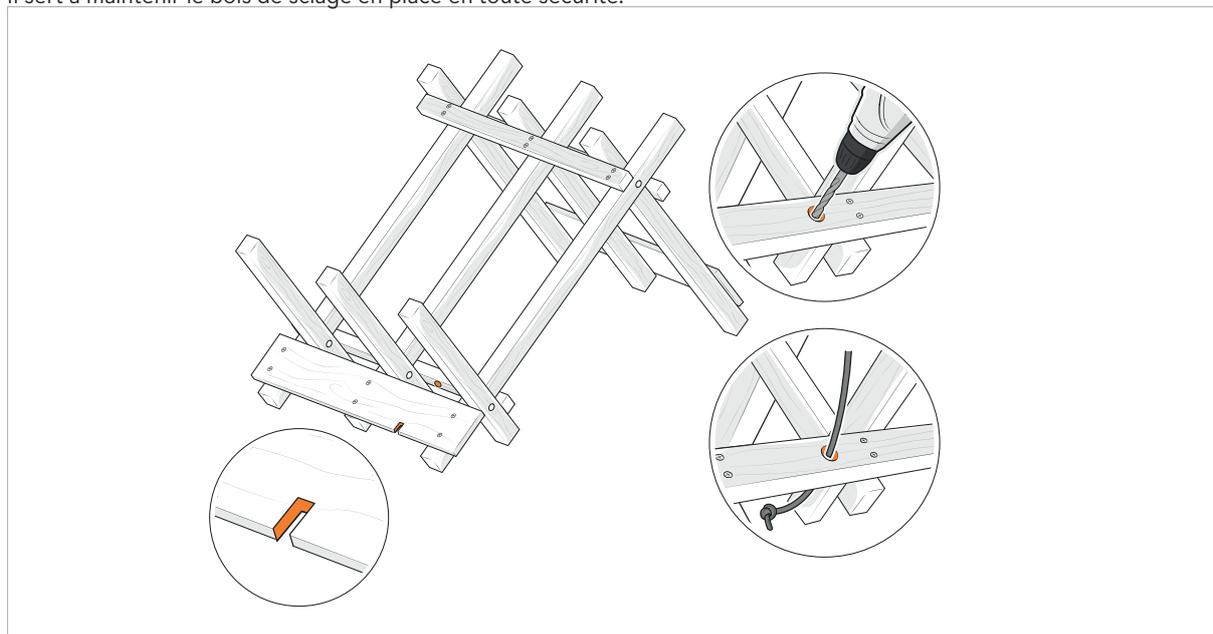
Écartez la pince à double articulation de manière à ce que les pieds présentent un angle de 45°. Lorsque le chevalet de sciage en bois est en place, vissez les barrettes de serrage avec deux vis de 4,5 x 70 mm chacune – une barre de serrage dans la partie inférieure du chevalet de sciage, deux dans la partie supérieure. Les barrettes de serrage limitent la marge de déplacement des trois étais en bois. Pour finir, fixez la deuxième planche inférieure de 75 cm.



## 7 FIXER LE CORDON ROND EN CAOUTCHOUC PLEIN

Percez un trou pour le cordon rond en caoutchouc plein dans la barrette de serrage inférieure et faites passer le cordon à l'intérieur.

Il sert à maintenir le bois de sciage en place en toute sécurité.



### TERMINÉ !

Vous pouvez maintenant déplier le chevalet de sciage que vous avez construit vous-même, y fixer du bois et travailler. Ce chevalet de sciage à construire soi-même vous rendra de grands services si vous souhaitez scier du bois de chauffage ou construire vous-même des meubles en bois – que diriez-vous par exemple d'une table ou d'un banc de jardin fait maison ? Vous trouverez les instructions nécessaires sur notre site web STIHL.