

NOTICE DE MONTAGE

*Clôture moderne
Poteaux en bois*

Photos et illustrations non contractuelles
Ce document et ces illustrations sont la propriété de Clôturebois.fr



CLÔTURE BOIS.FR
société du groupe **DESTOMBES**

Introduction

Avant de commencer le montage de votre clôture, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice et de vous assurer que vous disposez de tous les éléments nécessaires.

Chaque étape est importante pour la pérennité de votre clôture ainsi que pour optimiser votre temps de montage.

Assurez-vous de bien prendre connaissance de chaque étape.

Sommaire

Stockage / Sécurité / Réglementation	7
Précautions avant la pose	8
Précautions pour et pendant la pose	9
Outils	10-11
Contenu du colis	12-13
Lexique	15

> Etape 00: Alignement

A - Préparer le terrain	16-17
B - Repères d'alignement et d'espacement entre poteaux	18-19

> Etape 01: Poteaux

A - Préparation des fixations	20-21
B - Préparation des poteaux	22-23
C - Scellement Cas 1: Pieds de poteaux scellés dans le béton	24-27
D - Scellement Cas 2: Supports en H scellés dans le béton	28-33

> Etape 02: Lames

A - Rafrâchir les lames	34-35
B - Profilés intermédiaires	
• Disposition	
> Lames horizontales sur 1 ou 2 faces	36-39
> Lames verticales sur 1 ou 2 faces	40-43
• Pose	44-51
C - Option acoustique	
• Pose de l'isolant	52-53
• Pose du pare-pluie	54-59
D - Fixation des lames	
• Pré-perçage	60-61
• Pose parquet ajourée verticale ou horizontale	62-75
• Pose droite non ajourée verticale ou horizontale	76-89

> Etape 03: Finition

A - Bandeau selon typologie de lame	90-93
B - Fixation du bandeau	94-95

Entretien	96
Défauts naturels du bois	97
Maintenance	98
Garantie	99-100
FAQ	101

Stockage / Sécurité / Réglementation

Conditions de stockage

- Entrez votre colis dans un endroit sec et bien aéré, à l'abri du soleil et des intempéries.
- Posez l'emballage et les pièces à plat pour éviter toute déformation.
- Ouvrez les composants 48 heures avant le montage et stockez-les dans un endroit couvert afin qu'ils s'adaptent à l'humidité ambiante.
- Si la clôture est stockée à l'extérieur, laissez l'emballage en place pour la protéger.
- Montez la clôture dans un délai de deux semaines après réception pour garantir un assemblage optimal.

Vérification du matériel reçu

Contrôle des pièces

- Vous disposez de 2 semaines après réception pour signaler tout manque de pièce.
- En cas de dommage, informez-nous sous 48 heures pour une prise en charge rapide du SAV.
- Si ces délais ne sont pas respectés, nous ne pourrions pas garantir le remplacement des éléments manquants ou endommagés.

Colis endommagé ?

- Informez immédiatement le service après-vente (SAV).
- Joignez à votre demande des photos et les dimensions précises des éléments concernés pour un traitement efficace.

Sécurité

Précautions avant montage

- Ce manuel contient toutes les instructions nécessaires au montage de votre clôture.
- Lisez-le attentivement avant de commencer et suivez chaque étape pour un assemblage réussi.

Réglementation locale

- Avant d'entamer l'installation, vérifiez les règles en vigueur dans votre commune concernant les exigences d'aménagement.

Précautions avant la pose

Conseils d'entretien avant l'assemblage

- Protégez les éléments en bois : Ne laissez pas les lames, poteaux, profilés, exposés au soleil ou à la pluie avant et pendant le montage. Stockez-les dans un endroit couvert et aéré.
- Laissez les éléments en bois s'acclimater à l'air libre pendant 48 heures avant la pose.
- Travaillez sur une surface plane et sèche : Une pose sur un sol bien drainé est essentielle pour éviter les problèmes d'humidité et d'instabilité.
- Respecter les espacements recommandés pour éviter la dilatation du bois.

Sélection et préparation de l'emplacement

- Vérifier que le sol est stable et bien drainé pour éviter les mouvements.
- Choisissez un emplacement stable et bien drainé, idéalement éloigné des arbres pour limiter la chute de feuilles et la mousse sur le bois.
- Privilégiez un jour sec et sans vent pour éviter toute difficulté pendant l'installation.
- Dégagez et nettoyez la zone de travail pour faciliter les déplacements et réduire les risques de blessure.

Précautions pour et pendant la pose

Sécurité et manipulation des matériaux

- Manipulez le bois avec précaution pour éviter les échardes, surtout sur les pièces en bois brut.
- Portez des équipements de protection : gants, lunettes, manches longues pour réduire les risques de blessures.
- Éloignez les enfants et animaux du chantier pour prévenir tout accident.
- Gardez les sacs plastiques et petites pièces hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement.

Utilisation des outils et équipements

- Avant de commencer, familiarisez-vous avec les outils pour assurer leur bon fonctionnement.
- Soyez prudent avec chaque outil et respectez les consignes de sécurité spécifiques à chacun.

Conditions de pose

- Vérifiez toutes les pièces avant le montage pour éviter toute interruption.
- Sécurisez le chantier si vous devez l'arrêter pour le reprendre le jour suivant.
- Ne commencez pas l'assemblage sous la pluie, par grand vent ou sur un terrain en pente pour éviter tout risque d'accident.

Consignes importantes

- Gardez les objets inflammables et générateurs de chaleur à l'écart de la clôture.
- Installez la clôture sur un sol stable et bien préparé pour garantir sa durabilité.
- Un doute sur une étape ? Contactez notre service client !

- Mètre ruban
- Cordeau traceur
- Niveau à bulle
- Règle de niveau
- Règle de maçon
- Crayon de marquage
- Piquet
- Rateau
- Marteau
- Pelle
- Sac de béton
- Scie circulaire
- Perceuse
- Visseuse
- Mèche à fraiser diamètre 4mm
- Embout Torx T25
- Équipements de protection (gants, lunettes de protection)

- Equerre
- Traiteaux
- Seau
- Brouette
- Serre-joint

Outils obligatoires



Mètre ruban



Cordeau traceur



Niveau à bulle



Règle de niveau



Règle de maçon



Crayon



Piquet



Râteau



Marteau



Pelle



Sac de béton



Scie circulaire



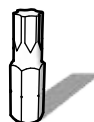
Perceuse



Visseuse



Mèche à fraiser
Diam 4 mm



Embout
Torx T25

Outils recommandés facilitant la pose



Equerre



Traiteaux



Seau



Brouette



Serre-joint

Contenu	Dimensions (mm)	Vis (mm)
Lame	20 x 60	5 x 60
Lame	21x 130	5 x 60
Lame	21 x 145	5 x 60
Lame	20 x 70	5 x 60
Lame	45 x 45	5 x 60
Poteau	90 x 90	6 x 100
Profilé	45 x 70	5 x 70

Option	Vis (mm)
Support en H	diamètre 90 + écrou
Goudron	-
Isolant	-
Pare-pluie	-

S'il y a des souches sur le terrain:

- Hâche

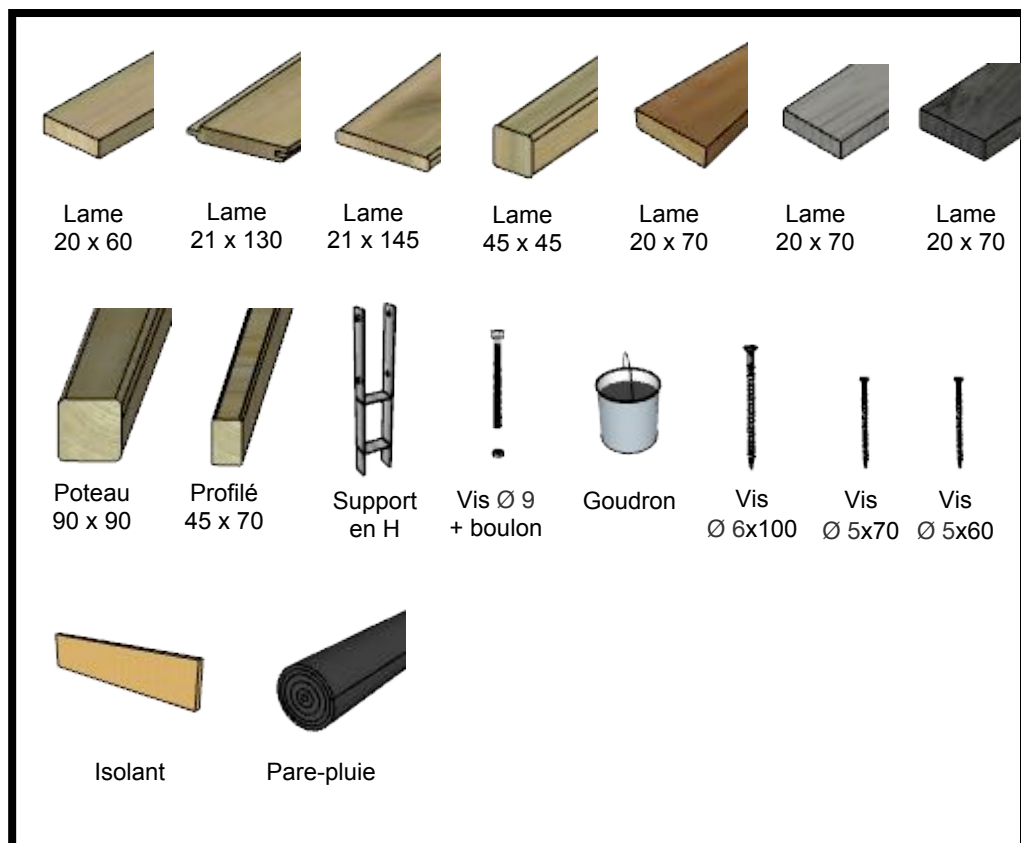
Si vous avez pris l'option des pieds goudronnés:

- Pinceau

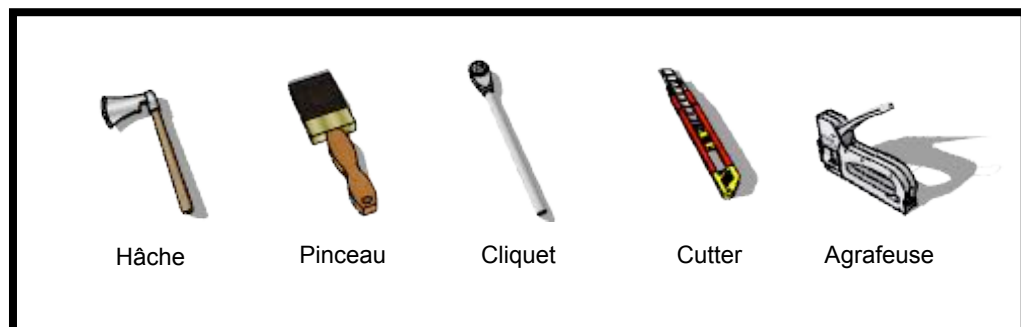
Si vous avez pris l'option des supports en H:

- Cliquet
- Si vous avez pris l'option clôture acoustique:
- Cutter
- Agrafeuse

Contenu du colis selon votre configuration



A prévoir selon les cas



Lexique

Ajouré	Se dit d'un montage laissant volontairement des espaces entre les lames pour laisser passer l'air ou la lumière.
Bandeau	Élément de finition placé en haut de la clôture pour couvrir les extrémités des lames et protéger de la pluie.
Boulon	Vis avec un écrou, utilisée pour fixer solidement des pièces, comme les poteaux dans les supports en H.
Cordeau traceur	Fil tendu qui permet de tracer un alignement bien droit sur le sol ou les poteaux.
Entraxe	Distance mesurée entre les centres de deux poteaux ou de deux profilés.
Gabarit	Pièce de référence utilisée pour positionner facilement les perçages ou les espacements entre lames.
Goudronnage	Application d'une couche de goudron au pied d'un poteau pour le protéger contre l'humidité du sol.
Isolant acoustique	Matériau inséré dans la clôture pour limiter la propagation du bruit.
Lame	Planche de bois horizontale ou verticale qui constitue le remplissage de la clôture.
Saturateur	Produit de finition bois appliqué pour protéger des UV et de l'humidité, et conserver la teinte du bois.
Mèche à fraiser	Forêt spécial qui permet de percer un trou et de l'élargir en surface pour y encastrer une vis proprement.
Pare-pluie	Film noir imperméable mais respirant qui protège l'isolant et les lames de l'eau de pluie.
Pied de poteau	Partie basse du poteau, souvent traitée ou protégée, qui entre en contact avec le sol ou le béton.
Pose "parquet"	Disposition des lames alternées comme pour un plancher intérieur, souvent en quinconce.
Pose droite	Lames alignées les unes au-dessus ou à côté des autres sans décalage.
Profilé (ou profilé intermédiaire)	Élément horizontal ou vertical fixé entre deux poteaux pour soutenir les lames.
Scellement	Fixation rigide d'un élément (comme un poteau ou un support) dans le sol à l'aide de béton.
Support en H	Pièce métallique en forme de H dans laquelle on insère un poteau pour le maintenir sans contact direct avec la terre.
Tarière	Outil en forme de vis utilisé pour forer des trous dans la terre facilement.

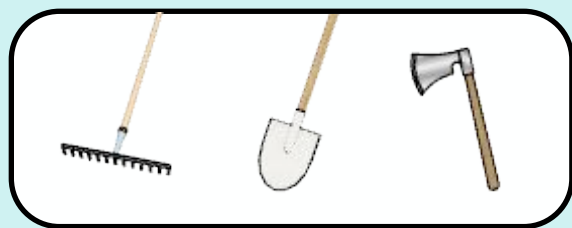
Outils pour cette étape

- râteau
- pelle
- hâche (si nécessaire)

Étape 00 Alignement

A - Préparer le terrain

- > Nettoyez le terrain sur toute la longueur de pose.
- > Enlevez les racines, les cailloux, les souches, afin d'avoir un terrain propre sans obstacles pour faciliter la pose de la clôture.
- > Décaissez si nécessaire pour mettre à niveau.



Outils pour cette étape

- mètre ruban
- cordeau
- marteau

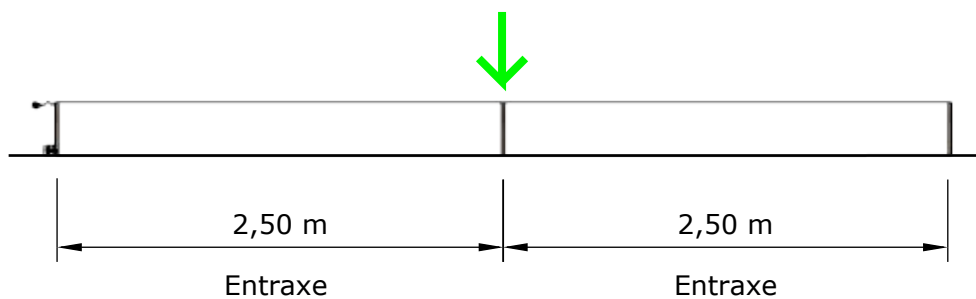
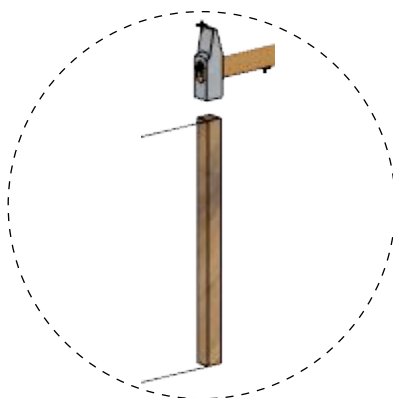
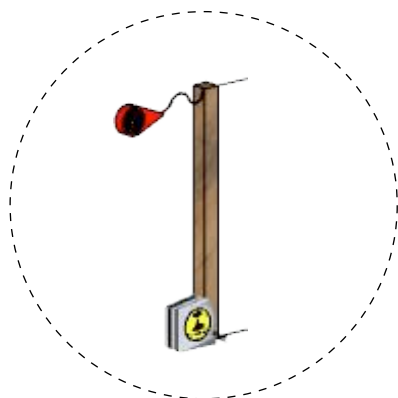
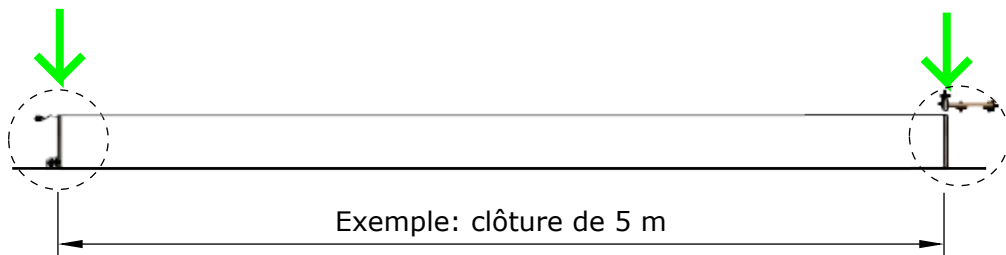
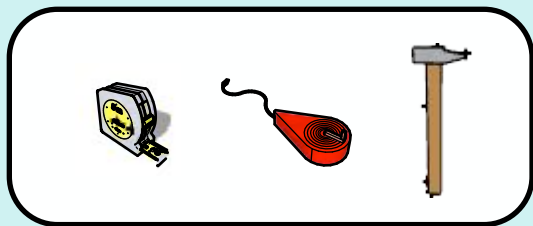
Eléments pour cette étape

- piquets

Etape 00 Alignement

B - Repères d'alignement et d'espacement entre poteaux

- > Vous trouverez ci-joint en illustration un exemple de clôture de 5 mètres de long.
- > A l'aide d'un mètre, d'un cordeau et d'un marteau, plantez un piquet à chaque extrémité de la clôture.
- > Tirez le cordeau d'un bout à l'autre.
- > Vérifiez l'horizontalité et l'alignement visuel.
- > Plantez un piquet tous les 2,50 m pour marquer l'entraxe, selon la longueur de votre clôture.



Outils pour cette étape

- mètre ruban
- pelle

Etape 01 Poteaux

A - Préparation des fixations

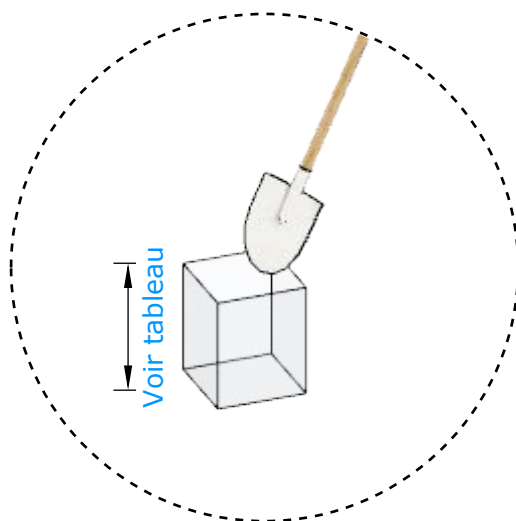
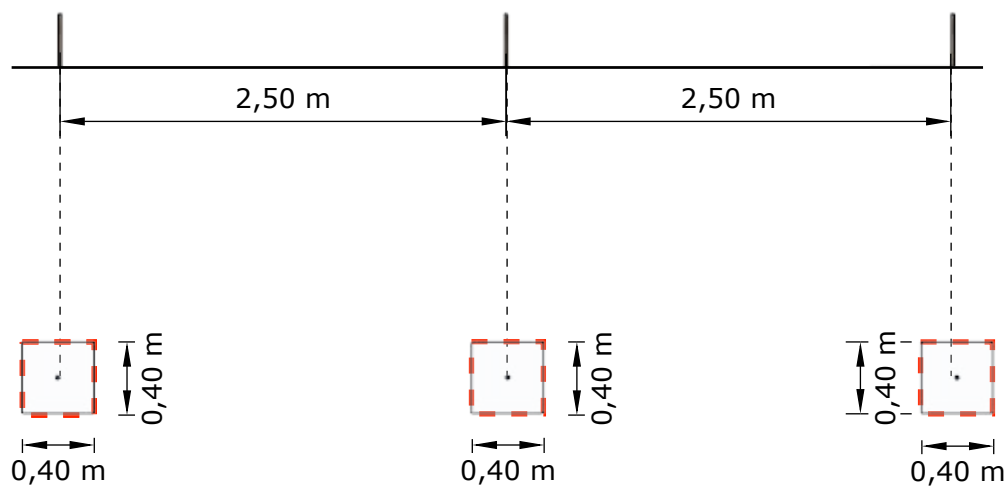
> A l'aide d'un mètre et d'une pelle, marquez l'emplacement du trou à creuser pour chaque poteau.

> Ce trou mesurera 40 x 40 cm de largeur.

> Pour la profondeur à creuser, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous:

Hauteur clôture (cm)	Profondeur à creuser si pied de poteau scellé dans le béton (cm)	Profondeur à creuser si pied de poteau sur support H (cm)
90	30	50
190	50	50
230	70	50

⚠ **Bon à savoir:** Il est possible d'utiliser une tarière si besoin pour faciliter le creusage.



Outils pour cette étape

- mètre ruban
- scie circulaire
- crayon de marquage

Eléments pour cette étape

- poteaux
- pinceau (si option goudron)
- goudron (si option)

Etape 01 Poteaux

B - Préparation des poteaux

> Sciez le poteau de la longueur que vous souhaitez, en tenant compte de la profondeur à planter dans la terre. (Voir le tableau ci-dessous).

> Marquez par un trait sur le poteau le début de la 1^{er} lame.

> Marquez sur le pied de poteau la profondeur du pied à sceller dans le béton (Voir tableau ci-dessous).

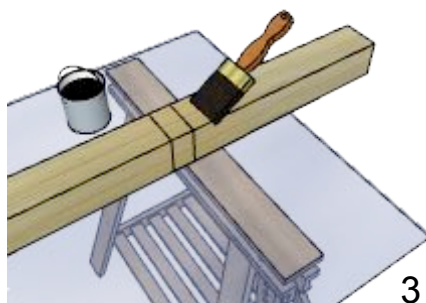
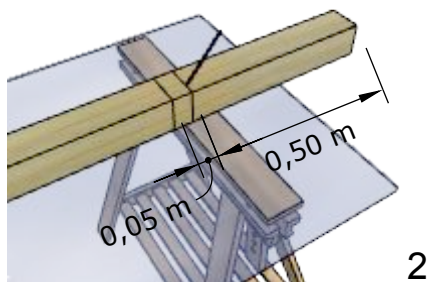
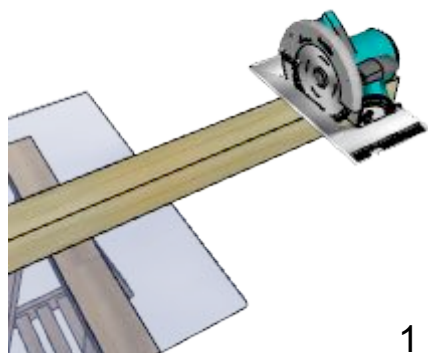
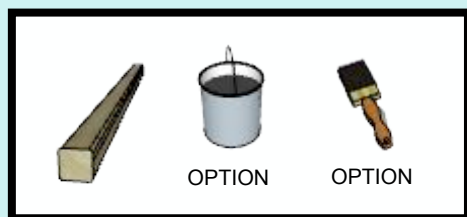
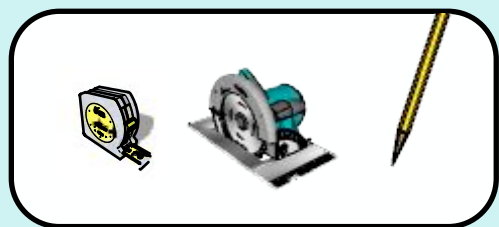
Hauteur clôture (cm)	Espacement entre le sol et le début de la 1 ^{er} lame (cm)	Profondeur à creuser si pied de poteau scellé dans le béton (cm)	Profondeur à creuser si pied de poteau sur support H (cm)
90	5	30	50
190	5	50	50
230	5	70	50

> **OPTION pied goudronné:**

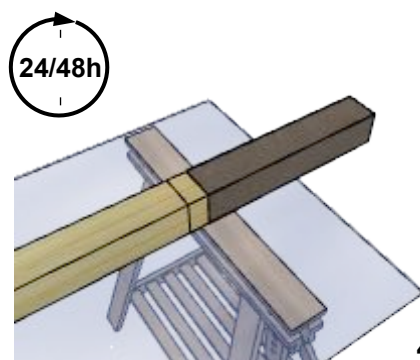
Enduisez le pied de poteau de goudron et laissez sécher 24 / 48 heures selon les conditions climatiques.

Le goudron doit être sec au toucher avant la mise en terre pour garantir une efficacité optimale.

Il permettra de renforcer leur protection contre l'humidité et les agressions biologiques.



OPTION pied goudronné



OPTION pied goudronné

Outils pour cette étape

- niveau
- serre-joint
- seau
- pelle

Éléments pour cette étape

- gravillons
- béton
- eau
- piquet
- étau

Étape 01 Poteaux

C - Scellement

Cas 1: Pieds de poteaux scellés dans le béton

1: Plantez le 1er poteau dans le trou creusé.

Veillez à ce que la limite marquée précédemment arrive bien au niveau du sol fini.

2: A l'aide des piquets, des étais et d'un niveau, étayez le poteau pour qu'il soit d'aplomb. Bloquez les étais contre les piquets avec des serre-joints, ou bien simplement en les vissant l'un contre l'autre.

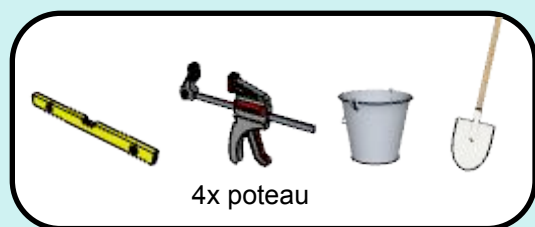
3: Une fois stabilisé, versez une couche de gravillons pour assurer le drainage du pied de poteau. (Sur environ 15-20 cm).

4: Préparez le béton en mélangeant le béton et l'eau dans une brouette. (Si vous n'avez pas de brouette, il est possible de verser le béton et l'eau directement dans le trou puis mélanger).

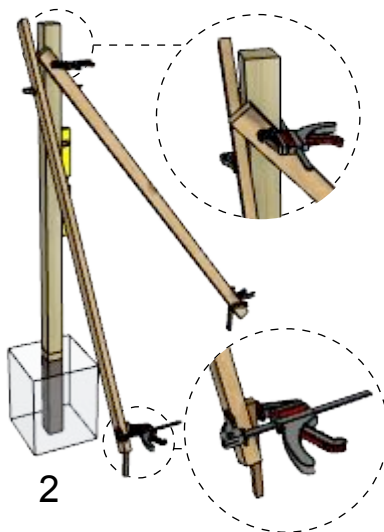
5: Versez le béton dans le trou jusqu'au niveau fini.

6: Laissez sécher 24 à 48 heures selon la météo.

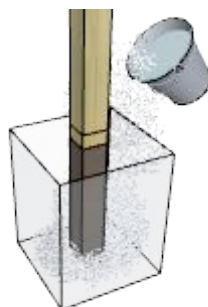
△ **Bon à savoir:** Il est recommandé de déposer une couche de gravillons au fond du trou avant l'implantation du poteau, afin de favoriser le drainage de l'eau et limiter les remontées d'humidité au contact direct du bois. Cela contribue à prolonger la durée de vie du poteau en réduisant les risques de pourrissement prématuré.



1



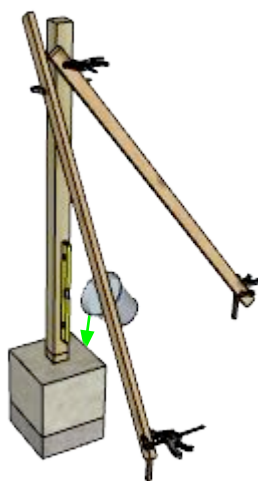
2



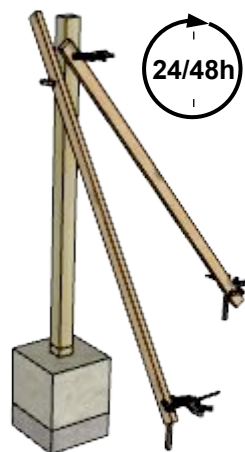
3



4



5



6

Outils pour cette étape

- niveau
- serre-joint
- seau
- pelle

Éléments pour cette étape

- gravillons
- béton
- eau
- piquet
- étau

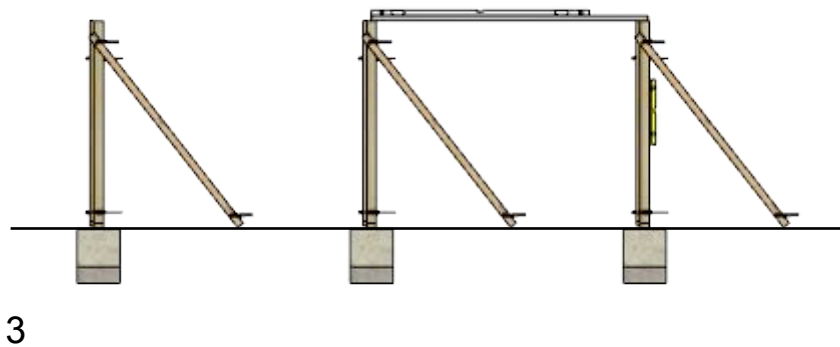
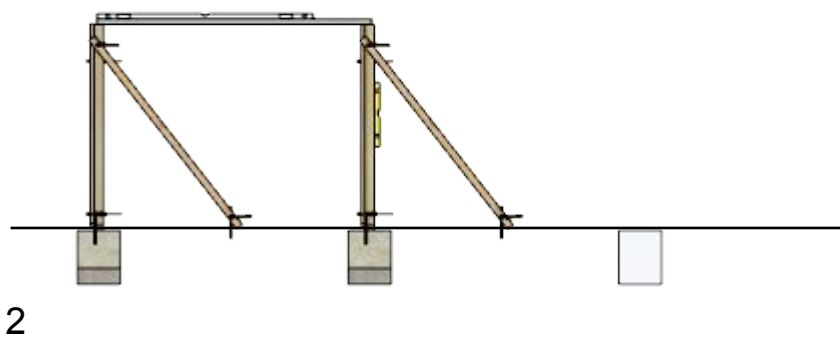
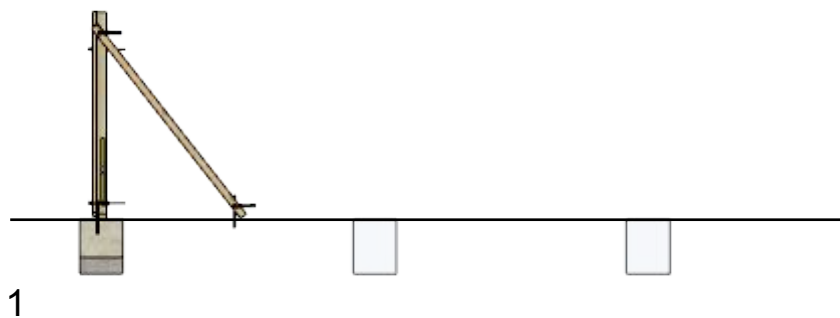
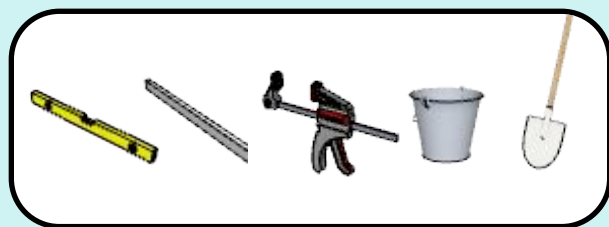
Etape 01 Poteaux

C - Scellement

Cas 1: Pieds de poteaux scellés dans le béton

> Répétez l'opération pour chaque poteau.

> Contrôlez l'alignement entre chaque poteau à l'aide d'un mètre à niveau et d'une règle de maçon.



Outils pour cette étape

- niveau
- perceuse
- cliquet
- seau
- pelle

Éléments pour cette étape

- gravillons
- poteau
- béton
- eau
- piquet
- étau

Étape 01 Poteaux

D - Scellement Cas 2: Supports en H scellés dans le béton

1: Versez une couche de gravillons pour assurer le drainage du pied de poteau.
(Sur environ 15-20 cm).

2: Préparez le béton en mélangeant le béton et l'eau dans une brouette.
(Si vous n'avez pas de brouette, il est possible de verser le béton et l'eau directement dans le trou puis mélanger).

3: Versez le béton dans le trou jusqu'au niveau fini.
Insérez le support en H, veillez à ce que la face supérieure du milieu du H arrive bien au niveau du sol fini.

Laissez sécher 24 à 48 heures selon la météo.

4: Insérez le poteau dans le support en H, en veillant à ce qu'il y ait bien 5 cm entre le niveau fini et le début du poteau.

Contrôlez l'aplomb du poteau avec un niveau.

Pré-percez le pied de poteau sur les 4 points, avec un forêt de Ø 8 mm de diamètre.

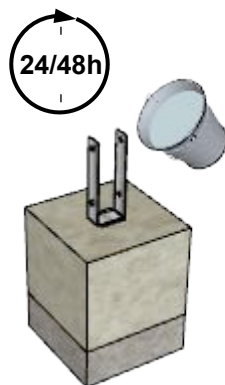
5: Vissez le pied de poteau au support en H à l'aide des vis et boulons.
Contrôlez l'aplomb du poteau avec un niveau.



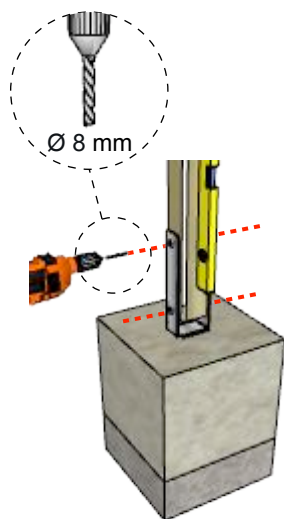
1



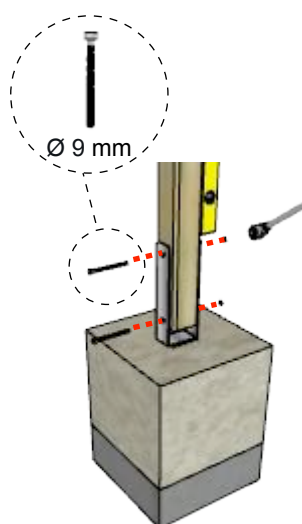
2



3



4



5

Outils pour cette étape

- niveau
- perceuse
- cliquet
- seau
- pelle

Éléments pour cette étape

- gravillons
- béton
- eau
- support en H
- vis et boulons

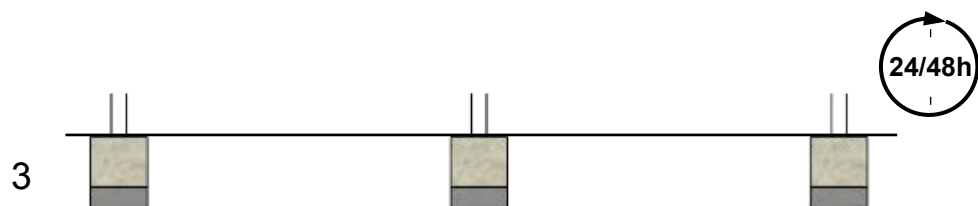
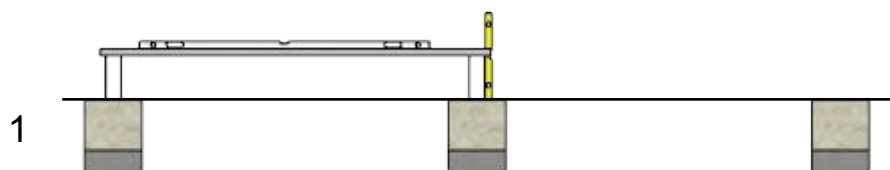
Etape 01 Poteaux

D - Scellement

Cas 2: Supports en H scellés dans le béton

> Procédez au scellement des supports en H dans le béton, l'un après l'autre en contrôlant leur verticalité avec un niveau et une règle de maçon.

> Laissez sécher 24 ou 48 heures selon la météo.



Outils pour cette étape

- niveau
- perceuse
- cliquet
- seau
- pelle

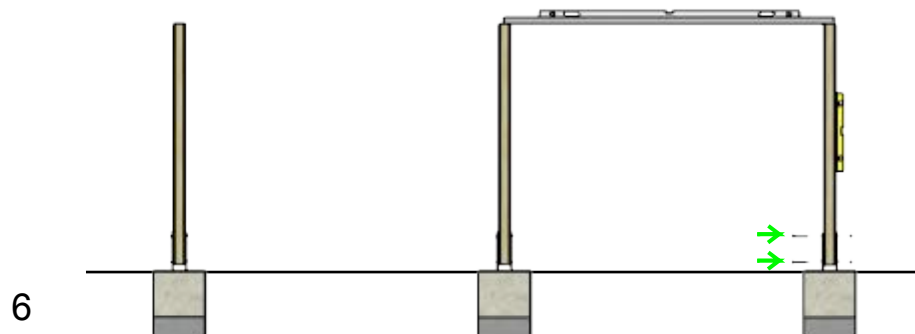
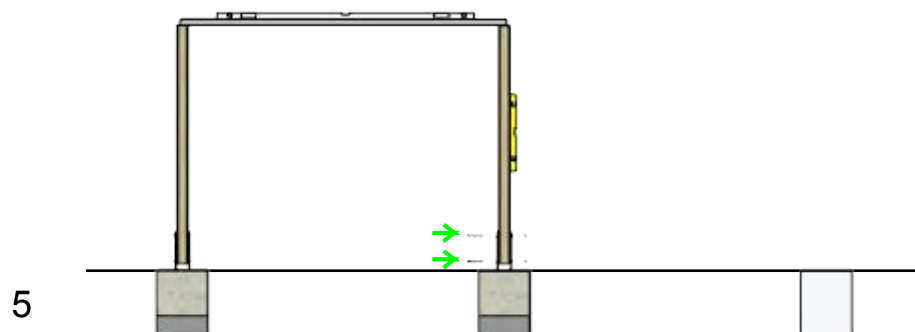
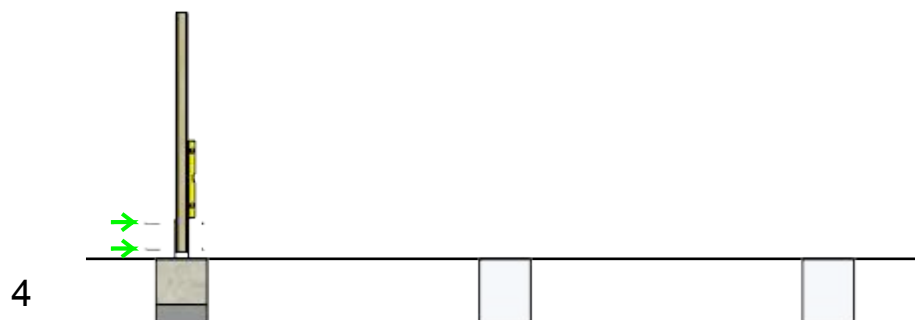
Éléments pour cette étape

- gravillons
- béton
- eau
- poteau
- vis 9 mm de diamètre et boulons

Etape 01 Poteaux

D - Scellement Cas 2: Support en H scellé dans le béton

- > Pré-percez le pied de poteau sur les 4 points de vissage du support en H avec un forêt de 8 mm de diamètre.
- > Positionnez le poteau d'aplomb à l'aide d'un niveau.
- > Vissez le poteau au support en H à l'aide de la vis et du boulon.
- > Ré-ajustez le poteau à l'aide du niveau pour le régler d'aplomb.
- > Procédez ainsi pour chaque poteau.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire

Eléments pour cette étape

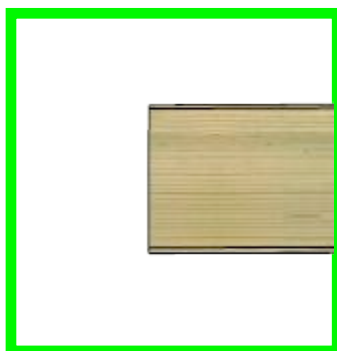
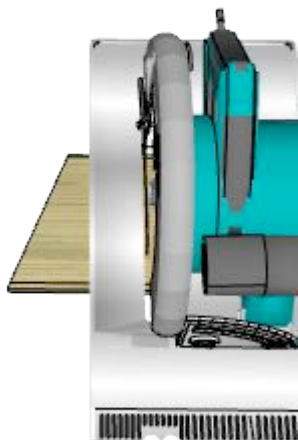
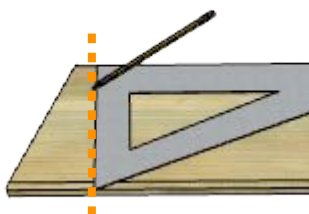
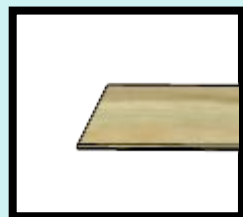
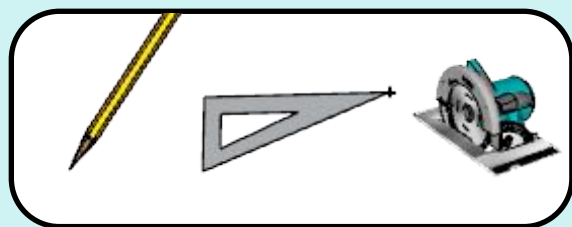
- lames

Etape 02 Lames

A - Rafraîchissez les lames

> Les extrémités des lames sont parfois légèrement biaisées.

N'hésitez pas à les recouper sur quelques centimètres pour les rafraîchir et les remettre d'équerre.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire
- mètre ruban

Éléments pour cette étape

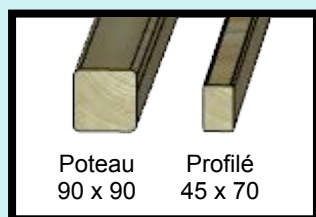
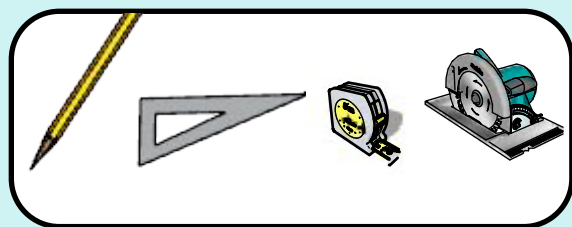
- profilés 45 x 70 mm
- poteaux 90 x 90 mm

Etape 02 Lames

B - Profilés intermédiaires Lames horizontales sur 1 face

> Anticipez la disposition des profilés intermédiaires à poser selon:

- la hauteur de la clôture (0,90 m / 1,90 m / 2,30 m)
- l'orientation des lames à l'horizontale (ou à la verticale voir page suivante)
- la pose uniquement sur 1 face (ou sur 2 faces voir page suivante)



Pour une pose de lame horizontale	1 face
<p>Diagram showing four vertical posts spaced at distance D, with a total width of 2,50 m.</p>	<p>Diagram showing the installation of horizontal slats on one side of the posts, with a red arrow indicating the direction of installation.</p>
<p>Diagram showing four vertical posts spaced at distance D, with a total width of 2,50 m and a height of 1,90 m.</p>	<p>Diagram showing the installation of horizontal slats on one side of the posts, with a red arrow indicating the direction of installation.</p>
<p>Diagram showing four vertical posts spaced at distance D, with a total width of 2,50 m and a height of 2,30 m.</p>	<p>Diagram showing the installation of horizontal slats on one side of the posts, with a red arrow indicating the direction of installation.</p>

Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire
- mètre ruban

Éléments pour cette étape

- profilés 45 x 70 mm
- poteaux 90 x 90 mm

Etape 02 Lames

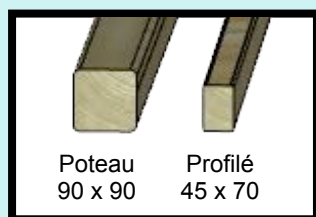
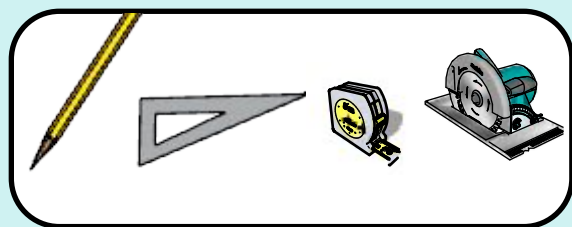
B - Profilés intermédiaires Lames horizontales sur 2 faces

> Anticipez la disposition des profilés intermédiaires à poser selon:

- la hauteur de la clôture (0,90 m / 1,90 m / 2,30 m)
- l'orientation des lames à l'horizontale (ou à la verticale voir pages suivantes)
- la pose sur 2 faces (ou sur 1 face uniquement voir page précédente)

Dans cette disposition sur 2 faces, les profilés horizontaux sont à doubler.

> Si vous avez choisi l'option cloison acoustique, ajoutez des profilés horizontaux en partie haute et en partie basse pour pouvoir maintenir les blocs d'isolant par la suite.



Pour une pose de lame horizontale	2 faces

Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire
- mètre ruban

Éléments pour cette étape

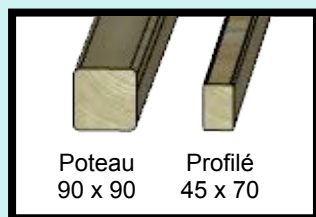
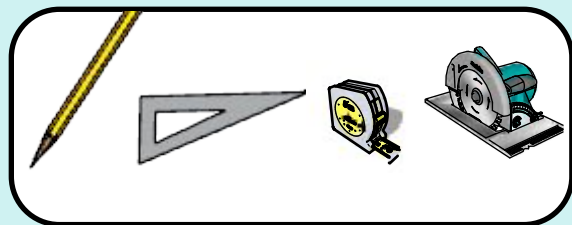
- profilés 45 x 70 mm
- vis

Etape 02 Lames

B - Profilés intermédiaires Lames verticales sur 1 face

> Anticipez la disposition des profilés intermédiaires à poser selon:

- la hauteur de la clôture (0,90 m / 1,90 m / 2,30 m)
- l'orientation des lames à la verticale
- la pose uniquement en recto (ou en recto / verso voir page suivante)



Pour une pose de lame verticale	1 face

Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire
- mètre ruban

Éléments pour cette étape

- profilés 45 x 70 mm
- vis

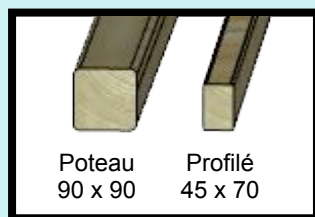
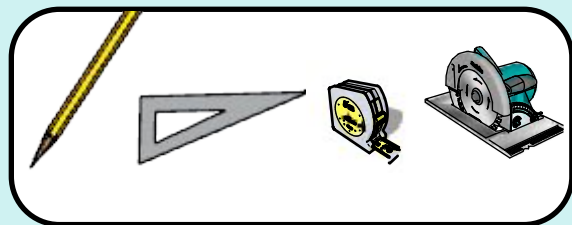
Etape 02 Lames

B - Profilés intermédiaires Lames verticales sur 2 faces

> Anticipez la disposition des profilés intermédiaires à poser selon:

- la hauteur de la clôture (0,90 m / 1,90 m / 2,30 m)
- l'orientation des lames à la verticale
- la pose sur 2 faces

Dans cette disposition les profilés horizontaux sont à doubler.



Pour une pose de lame verticale	2 faces

Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- scie circulaire
- perceuse - mèche à fraiser 5 mm de diamètre
- visseuse

Éléments pour cette étape

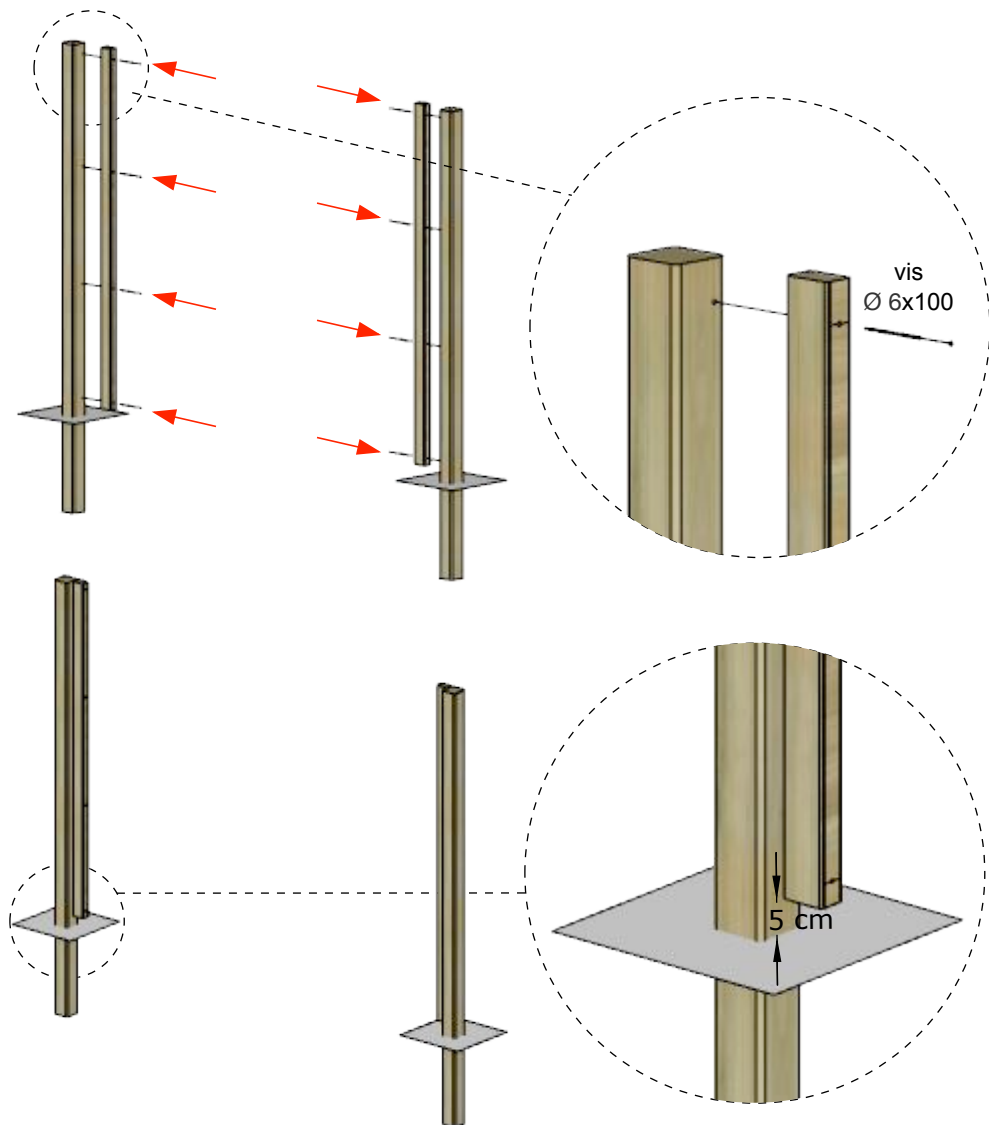
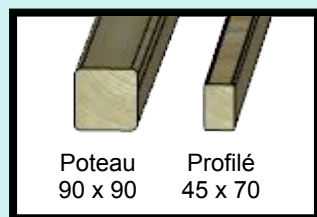
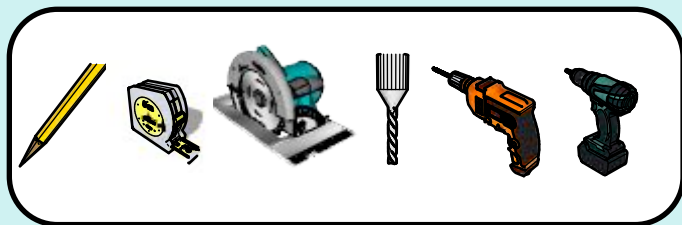
- profilé 45 x 70 mm
- vis 6x100 mm

Etape 02 Lames

B - Pose des profilés intermédiaires

Pour le premier profilé vertical:

- > Munissez-vous d'un profilé intermédiaire (45x70mm).
- > Recoupez-le de la hauteur de la clôture finale moins 5 cm.
(Les 5 cm permettent un espacement entre le sol fini et le début de la 1e lame. Ceci afin d'éviter le contact avec l'humidité du sol).
- > Marquez au crayon les percements à prévoir sur le petit côté de 45 mm.
Pour cela prévoyez le même espacement entre chaque percement.
- > Pré-percez avec une mèche à fraiser de 4 mm de diamètre.
- > Positionnez le profilé contre le poteau et marquez l'emplacement des percements à faire sur le poteau.
- > Vissez le profilé contre le poteau avec des vis de 6x100 mm.



Outils pour cette étape

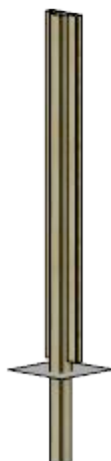
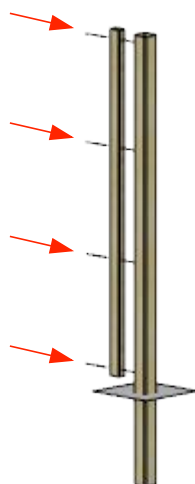
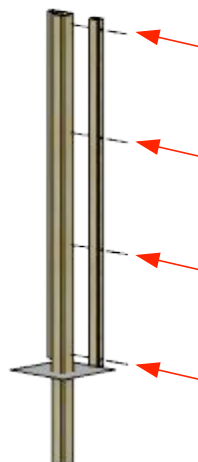
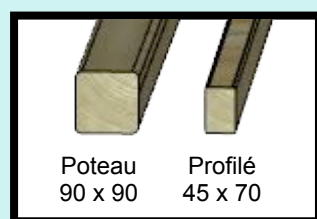
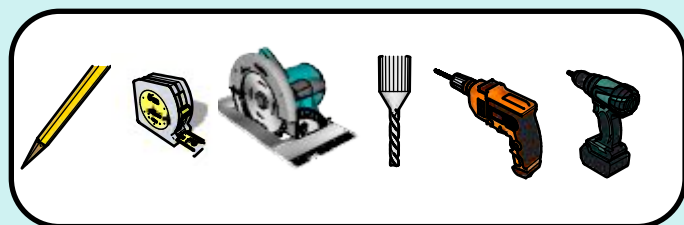
- crayon de marquage
- mètre ruban
- équerre
- scie circulaire
- perceuse - visseuse

Eléments pour cette étape

Etape 02 **Lames**

B - Pose des profilés intermédiaires

> Poursuivez l'étape jusqu'à la fixation de tous les profilés verticaux nécessaires pour chaque poteau.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire

Eléments pour cette étape

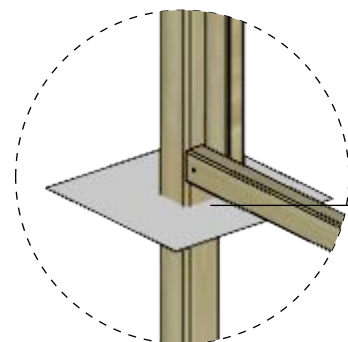
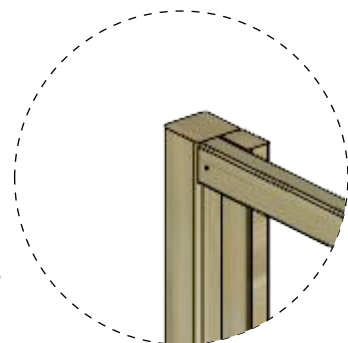
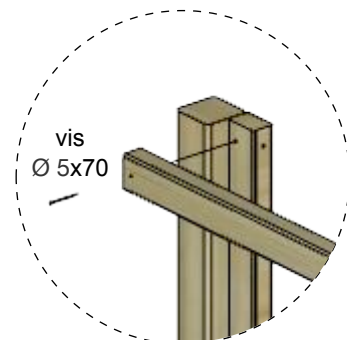
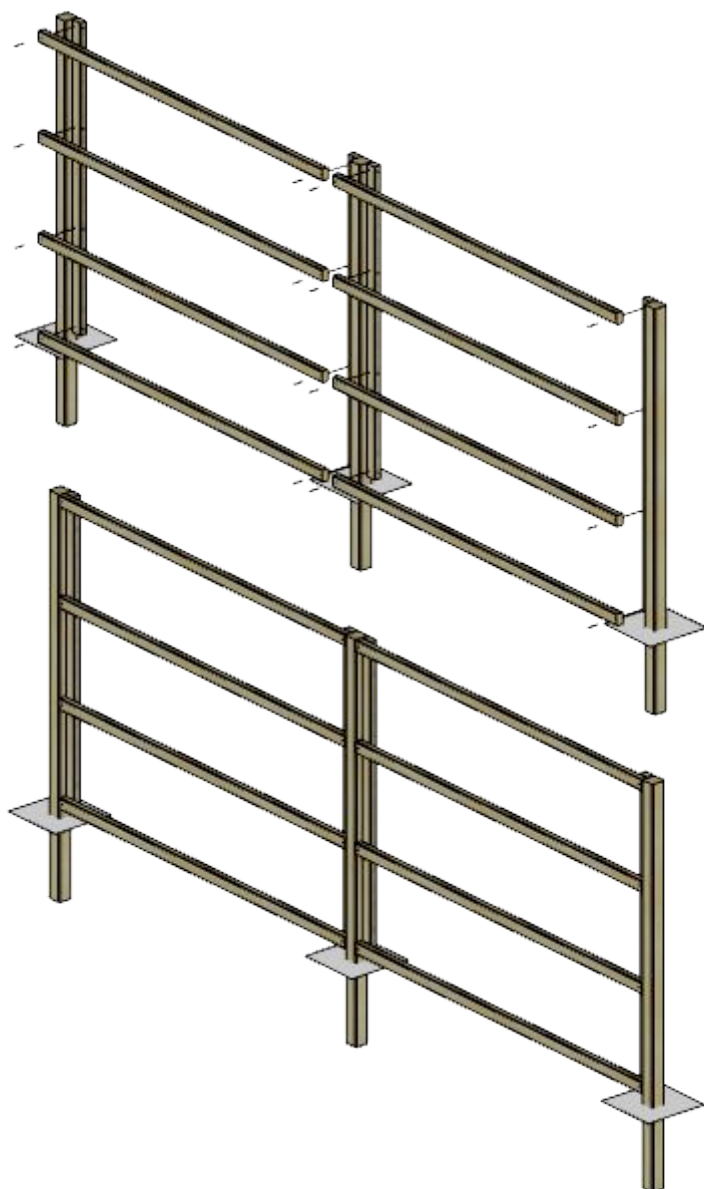
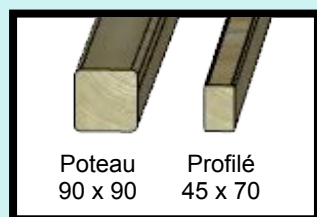
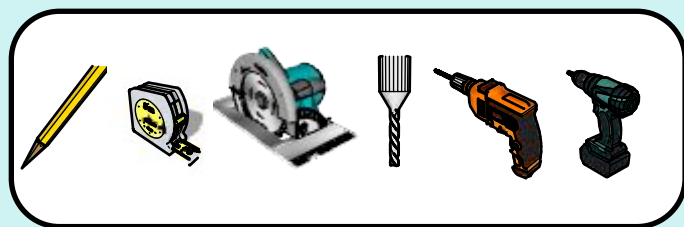
- profilés 45 x 70 mm
- vis 5x70 mm

Etape 02 Lames

B - Pose des profilés intermédiaires

Une fois les profilés verticaux vissés, pour le 1er profilé horizontal:

- > Munissez-vous d'un profilé intermédiaire (45x70 mm).
- > Recoupez-le de l'entraxe de 2,50 m moins 9 cm.
- > Marquez au crayon les percements à prévoir sur le grand côté de 70 mm.
- > Pré-percez avec une mèche à fraiser de 4 mm de diamètre.
- > Positionnez le profilé contre le poteau et marquez l'emplacement des percements à faire sur le poteau.
- > Vissez le profilé contre le poteau avec des vis de 5x70mm.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- équerre
- scie circulaire
- mèche à fraiser
- perceuse - visseuse

Éléments pour cette étape

- support en H
- poteaux 90 x 90 mm
- profilés 45 x 70 mm
- vis 6x100 mm et 5x70 mm

Étape 02 Lames

B - Pose des profilés intermédiaires

Dans le cas d'une pose de lames dans le sens vertical avec des pieds de poteaux fixés sur des supports en H, il sera nécessaire de prévoir en partie basse une encoche dans les profilés verticaux.

Ceci afin de ne pas gêner la fixation des profilés contre les pieds de poteaux.

Pour cela:

> 1: Munissez-vous du premier profilé vertical.

Tracez une encoche de 2 x 26 cm en pied de poteau.

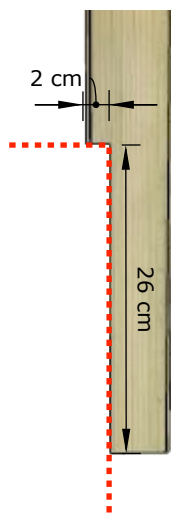
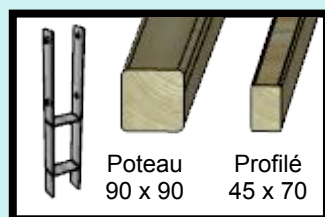
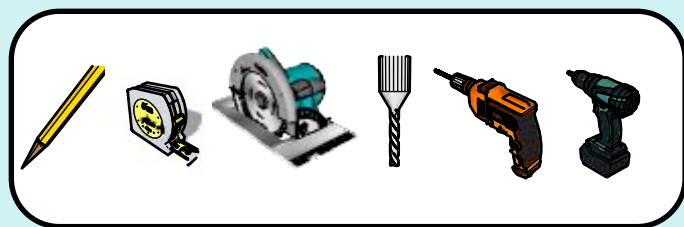
Sciez selon les tracés.

> 2: Pré-percez le poteau et le profilé vertical puis vissez le profilé contre le poteau.

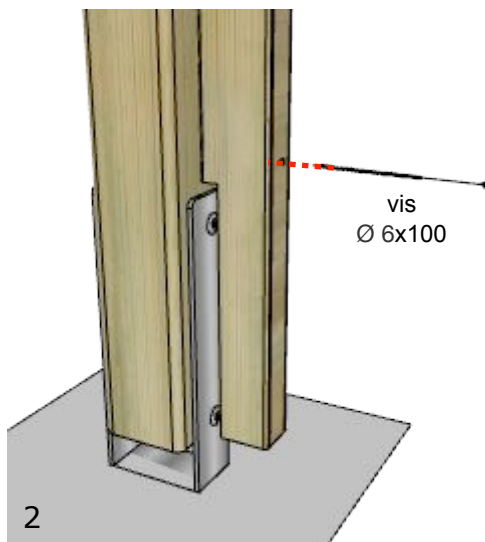
> 3: Pré-percez le profilé vertical vissé.

Munissez-vous du profilé horizontal, pré-percez le.

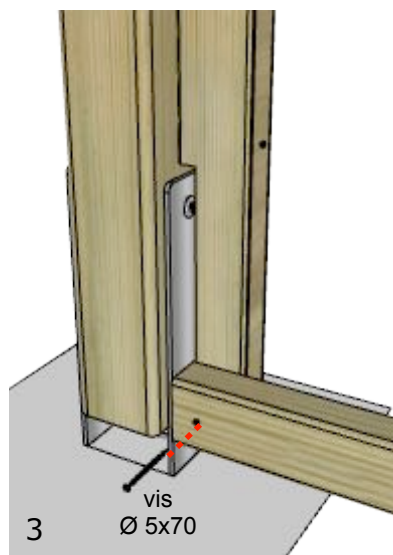
Vissez le profilé horizontal contre le profilé vertical.



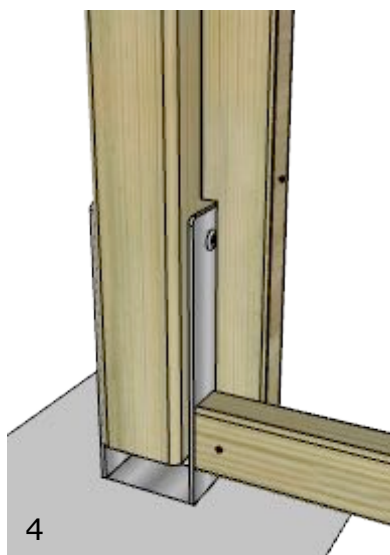
1



2



3



4

Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- règle de maçon
- cutter

Éléments pour cette étape

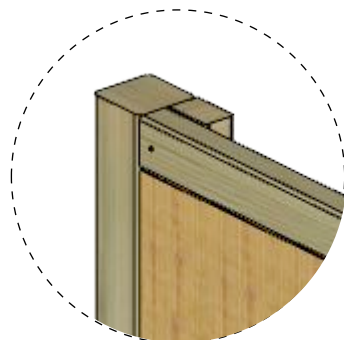
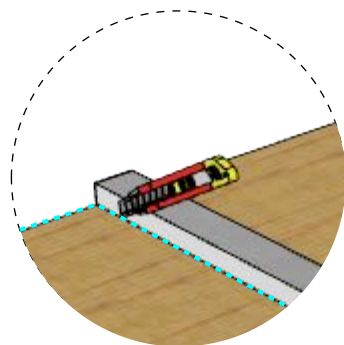
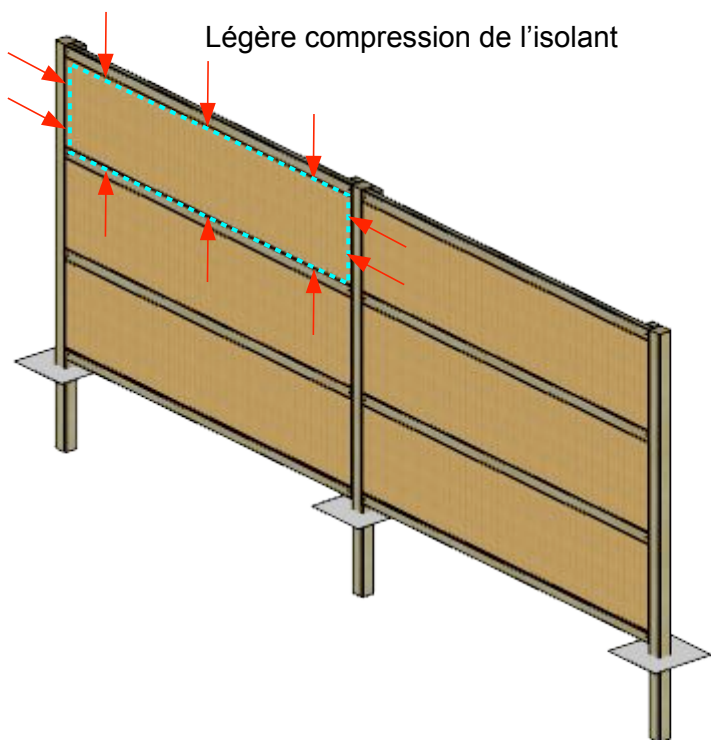
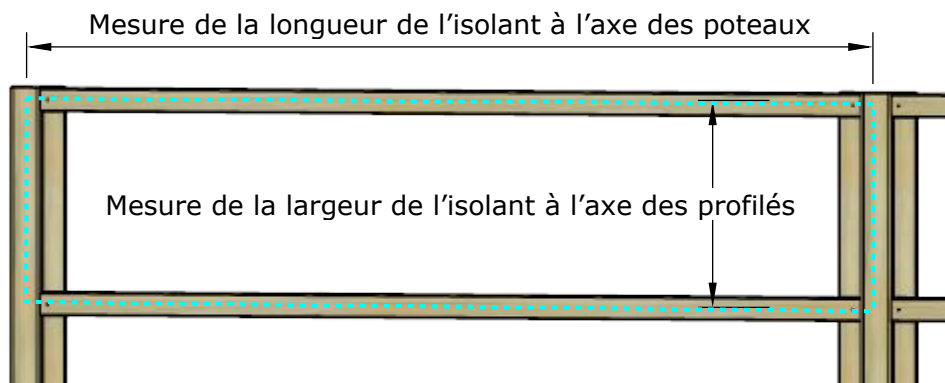
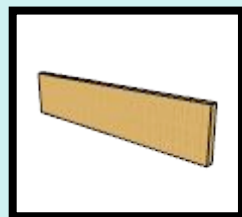
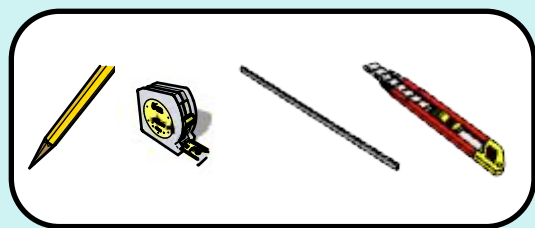
- isolant

Étape 02 Lames

C - Option acoustique: Pose de l'isolant

Pose de l'isolant :

- > Mesurez les dimensions du panneau acoustique à découper, entre les axes des poteaux et entre les axes des profilés.
- > Tracez directement les dimensions sur le panneau à découper.
- > Découpez la laine à l'aide d'un cutter et d'une règle de maçon ou bien de planches droites pour guider la coupe.
- > Pour assurer un bon maintien, la laine se pose entre les profilés et doit être légèrement comprimée, sans être écrasée.
- > Dans le cas d'une pose de lame horizontale sur les profilés verticaux, vous pourrez ajouter des profilés intermédiaires horizontaux afin de maintenir les blocs d'isolants.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- règle de maçon
- cutter

Eléments pour cette étape

- pare-pluie

Etape 02 Lames

C - Option acoustique: Pose du pare-pluie / Clôture de 90 cm

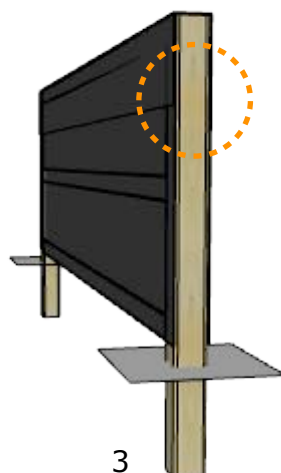
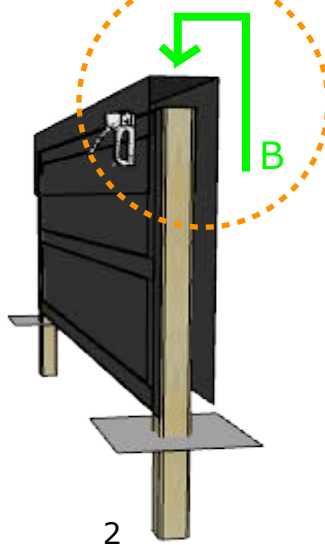
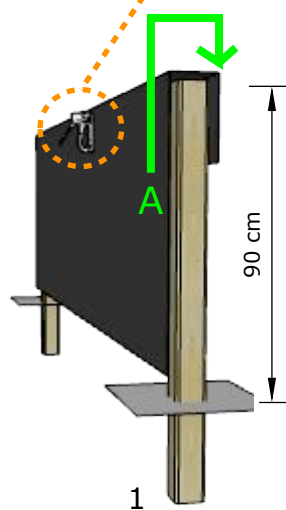
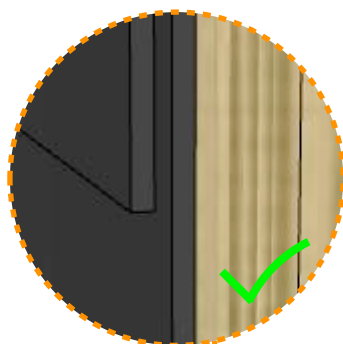
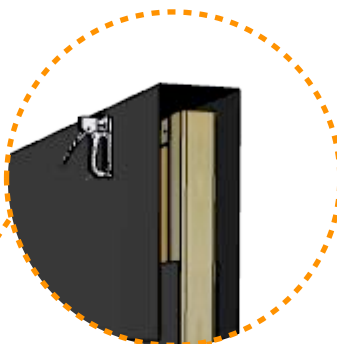
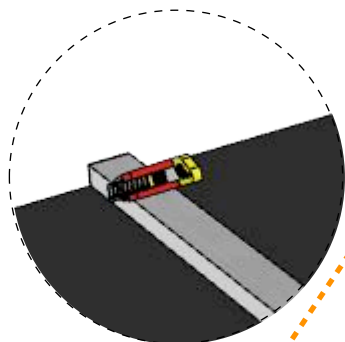
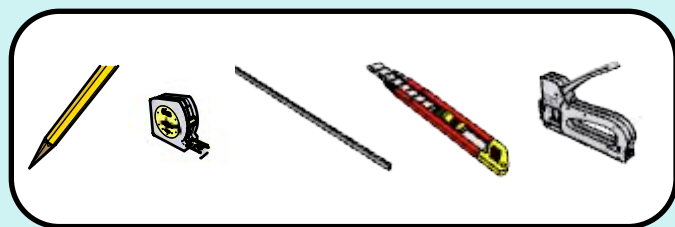
Pose d'un pare-pluie pour une clôture de 90 cm de hauteur:

> **1:** Tracez les dimensions du premier panneau à découper dans le rouleau de pare-pluie. Découpez à l'aide d'un cutter et d'une règle de maçon ou de planches droites pour guider la coupe.

Agrafez le pare-pluie directement sur les poteaux et les profilés.

> **2:** Préparez le 2e panneau de pare-pluie.
Agrafez-le par-dessus le 1er panneau.

> **3:** Pour garantir une protection optimale de l'isolant contre l'humidité, les panneaux pare-pluie doivent impérativement être posés en les superposant à la manière des tuiles d'un toit. Chaque panneau recouvre partiellement le suivant, en partant du bas vers le haut. Cette méthode évite que l'eau ne s'infiltre à l'intérieur de la structure et assure une étanchéité durable.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- règle de maçon
- cutter

Eléments pour cette étape

- pare-pluie

Etape 02 Lames

C - Option acoustique: Pose du pare-pluie / Clôture de 190 cm

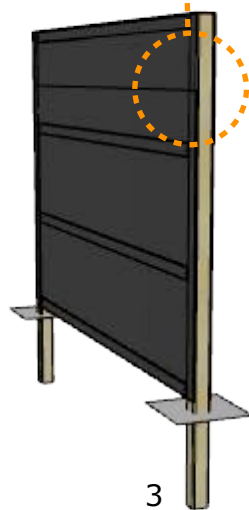
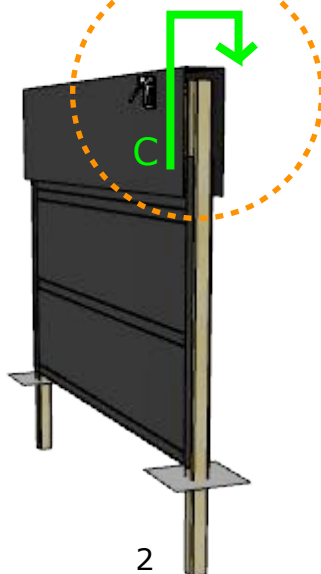
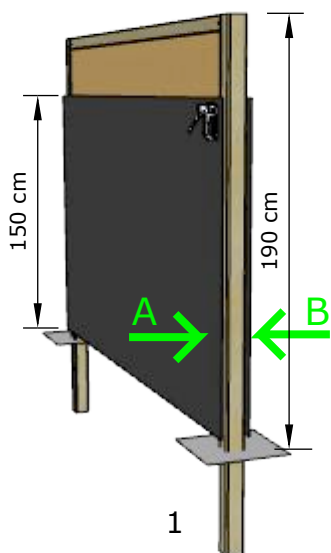
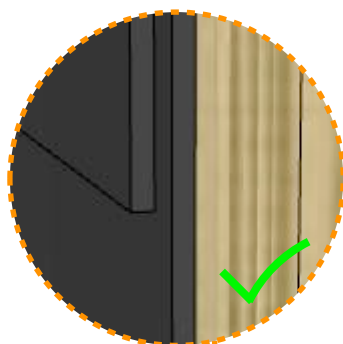
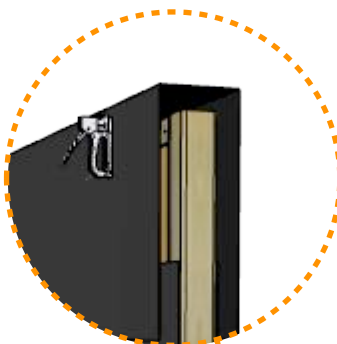
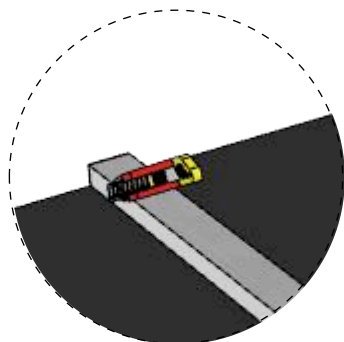
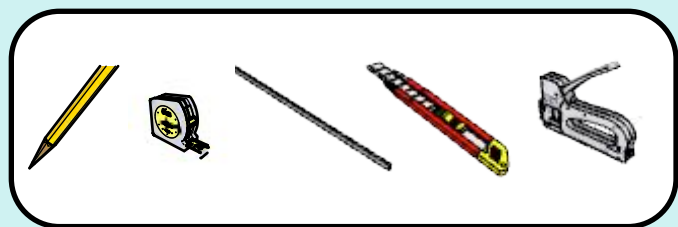
Pose d'un pare-pluie pour une clôture de 190 cm de hauteur:

> **1:** Tracez les dimensions des 2 premiers panneaux à découper dans le rouleau de pare-pluie.
Découpez à l'aide d'un cutter et d'une règle de maçon ou de planches droites pour guider la coupe.

Agrafez les 2 premiers panneaux de pare-pluie directement sur les poteaux et les profilés.

> **2:** Préparez le 3e panneau de pare-pluie de manière à ce qu'il se superpose aux deux premiers.
Agrafez-le par-dessus le 1er panneau.

> **3:** Pour garantir une protection optimale de l'isolant contre l'humidité, les panneaux pare-pluie doivent impérativement être posés en les superposant à la manière des tuiles d'un toit. Chaque panneau recouvre partiellement le suivant, en partant du bas vers le haut. Cette méthode évite que l'eau ne s'infiltre à l'intérieur de la structure et assure une étanchéité durable.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- règle de maçon
- cutter

Eléments pour cette étape

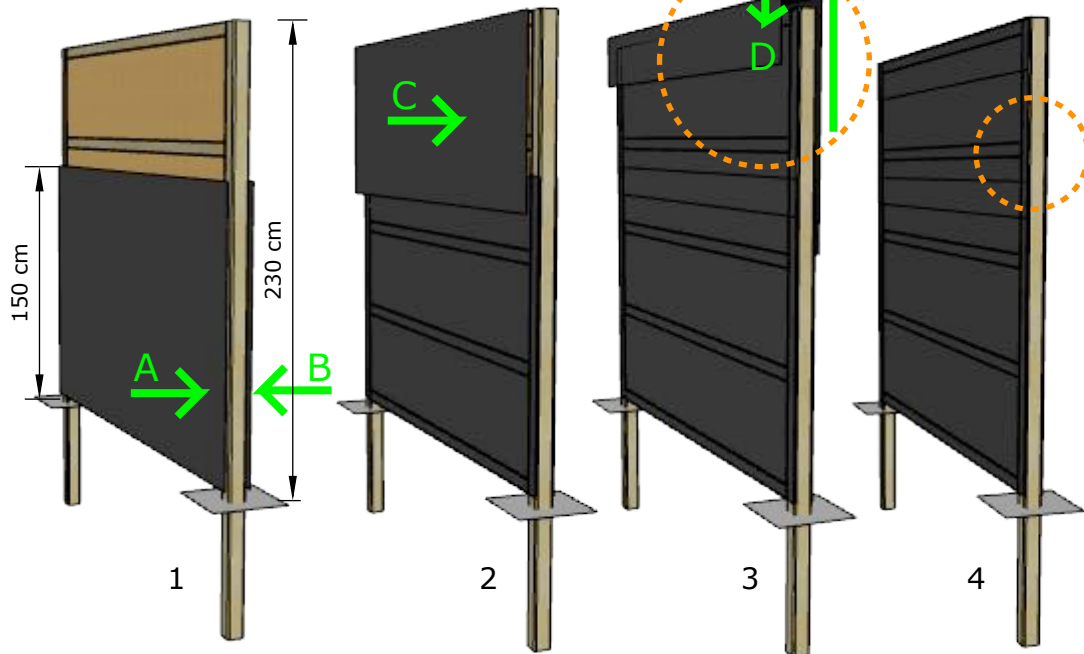
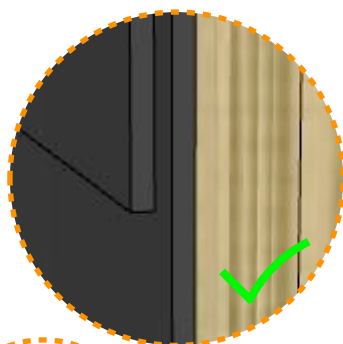
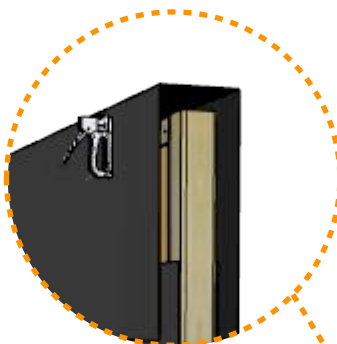
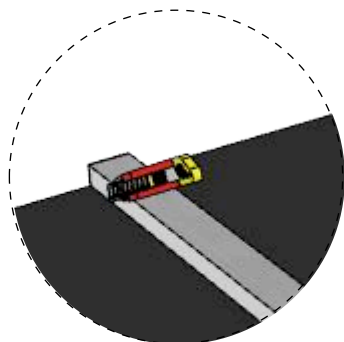
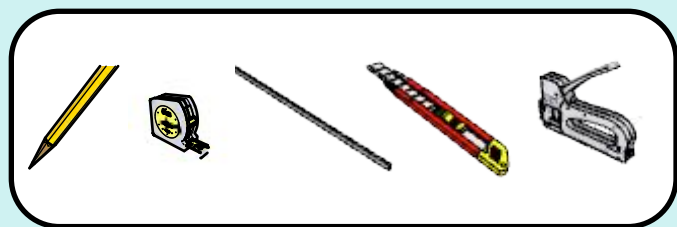
- pare-pluie

Etape 02 Lames

C - Option acoustique: Pose du pare-pluie / Clôture de 230 cm

Pose d'un pare-pluie pour une clôture de 230 cm de hauteur:

- > **1:** Tracez les dimensions des 2 premiers panneaux à découper dans le rouleau de pare-pluie.
Découpez à l'aide d'un cutter et d'une règle de maçon ou de planches droites pour guider la coupe.
Agrafez les 2 premiers panneaux de pare-pluie directement sur les poteaux et les profilés.
- > **2:** Préparez le 3e panneau de pare-pluie. Agrafez-le par-dessus le 1er panneau.
- > **3:** Préparez le 4e panneau de pare-pluie. Agrafez-le par-dessus les autres panneaux.
- > **4:** Pour garantir une protection optimale de l'isolant contre l'humidité, les panneaux pare-pluie doivent impérativement être posés en les superposant à la manière des tuiles d'un toit. Chaque panneau recouvre partiellement le suivant, en partant du bas vers le haut. Cette méthode évite que l'eau ne s'infiltre à l'intérieur de la structure et assure une étanchéité durable.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- mèche à fraiser diamètre

Éléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

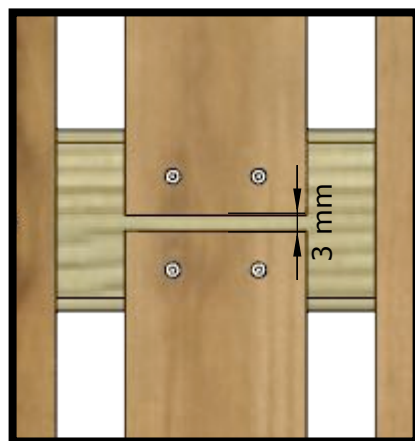
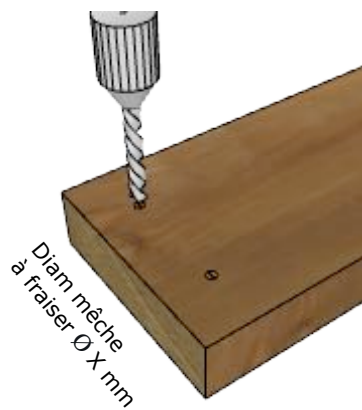
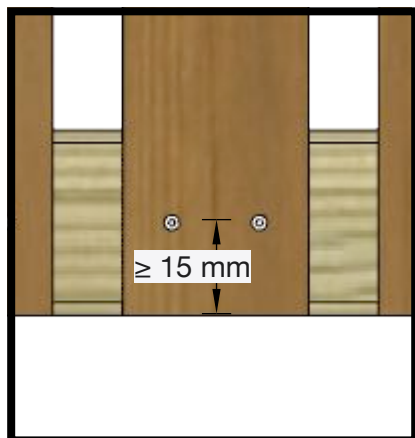
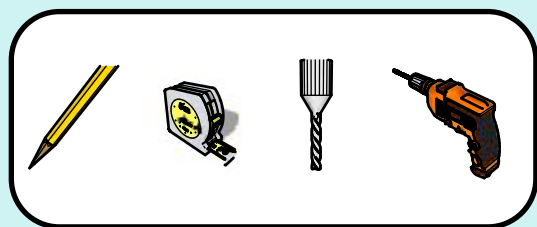
C - Fixation des lames Pré-perçage

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame
- > Nos recommandations pour le nombre de vis à prévoir par fixation:

Pour une largeur de lame > 60 mm	Pour une largeur de lame < 60 mm
2 vis par point de fixation	1 vis par point de fixation

△ **Bon à savoir:**

Le pré-perçage est une étape indispensable pour assurer la pérennité de votre terrasse. Il évite de faire éclater le bois.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

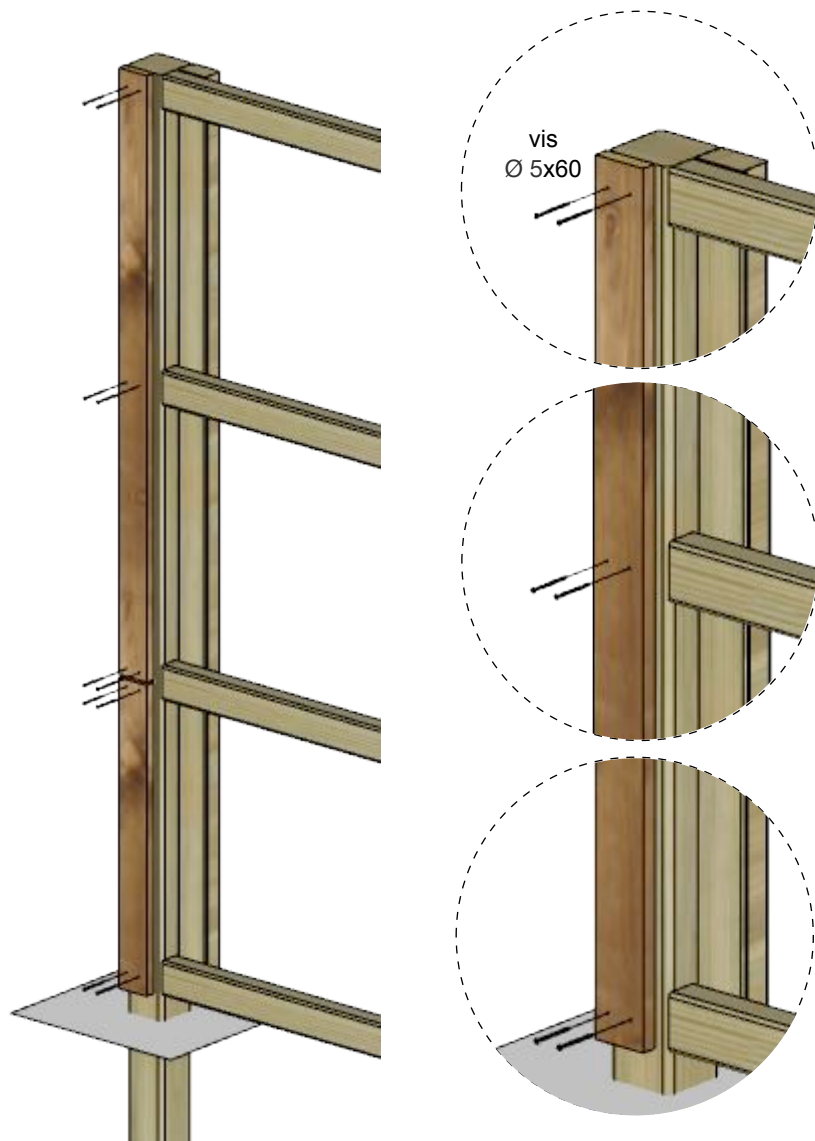
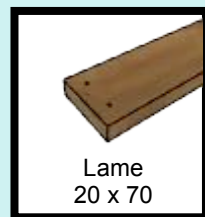
Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose parquet ajourée verticale

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame
- > Vissez la lame contre le poteau



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

Eléments pour cette étape

- lames
- vis

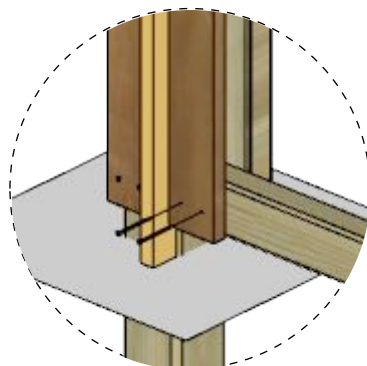
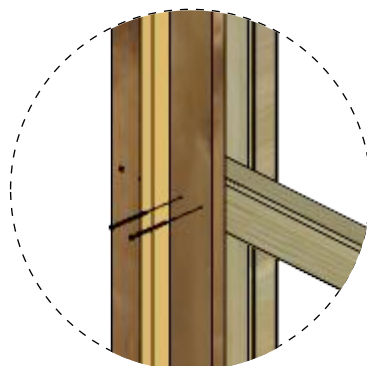
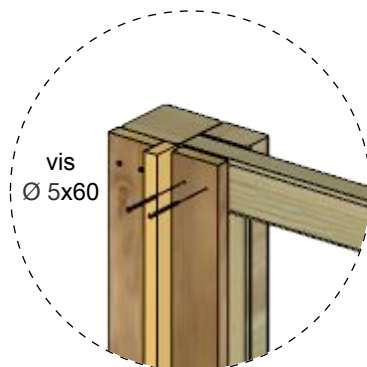
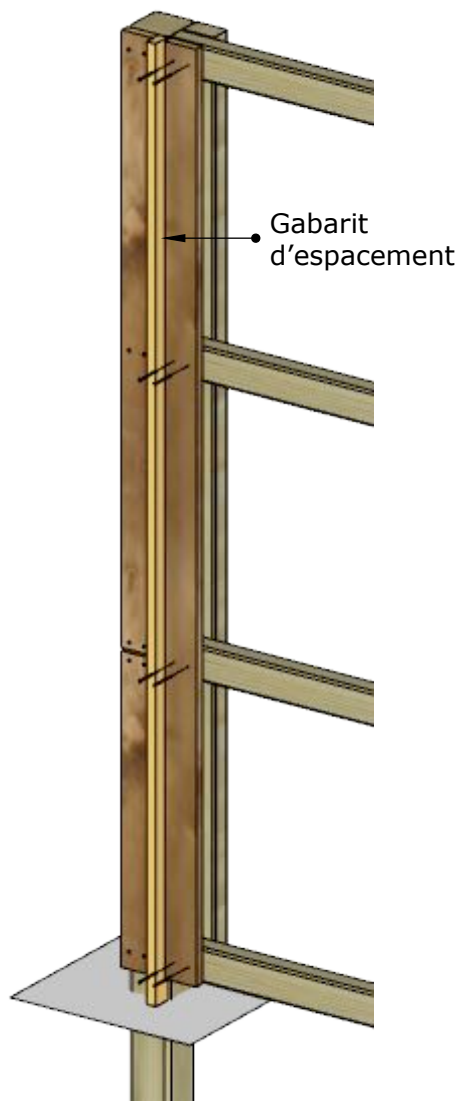
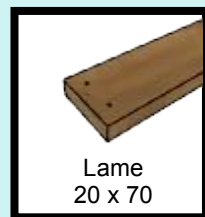
Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose parquet ajourée verticale

> Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées

> Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame

> Munissez-vous d'un gabarit d'espacement que vous aurez fabriqué vous-mêmes à l'aide d'une lame qui mesurera par exemple 2 cm d'épaisseur si vous souhaitez établir un espacement de 2 cm entre chaque lame.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

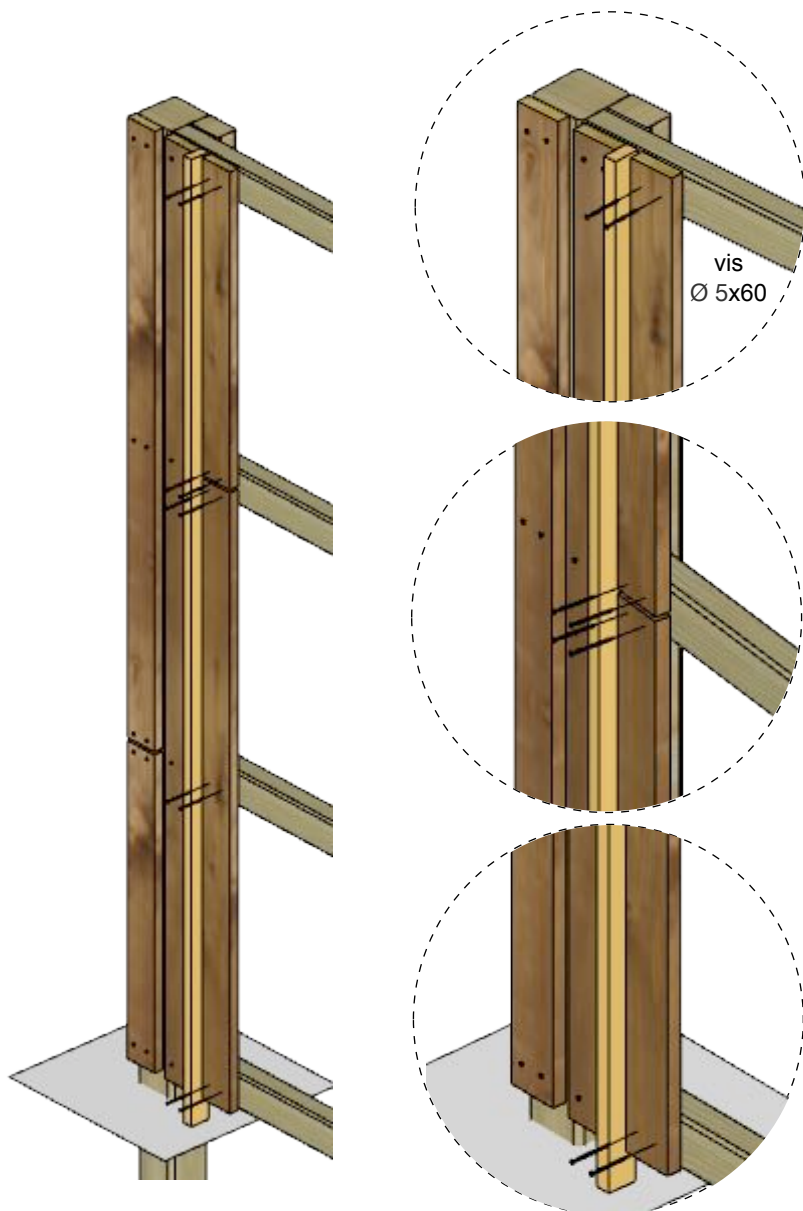
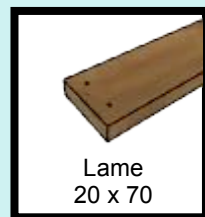
Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose parquet ajourée verticale

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose parquet ajourée verticale

> Poursuivez la pose parquet en continuant le pré-perçage jusqu'au bout panneau.



Lame
20 x 70



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

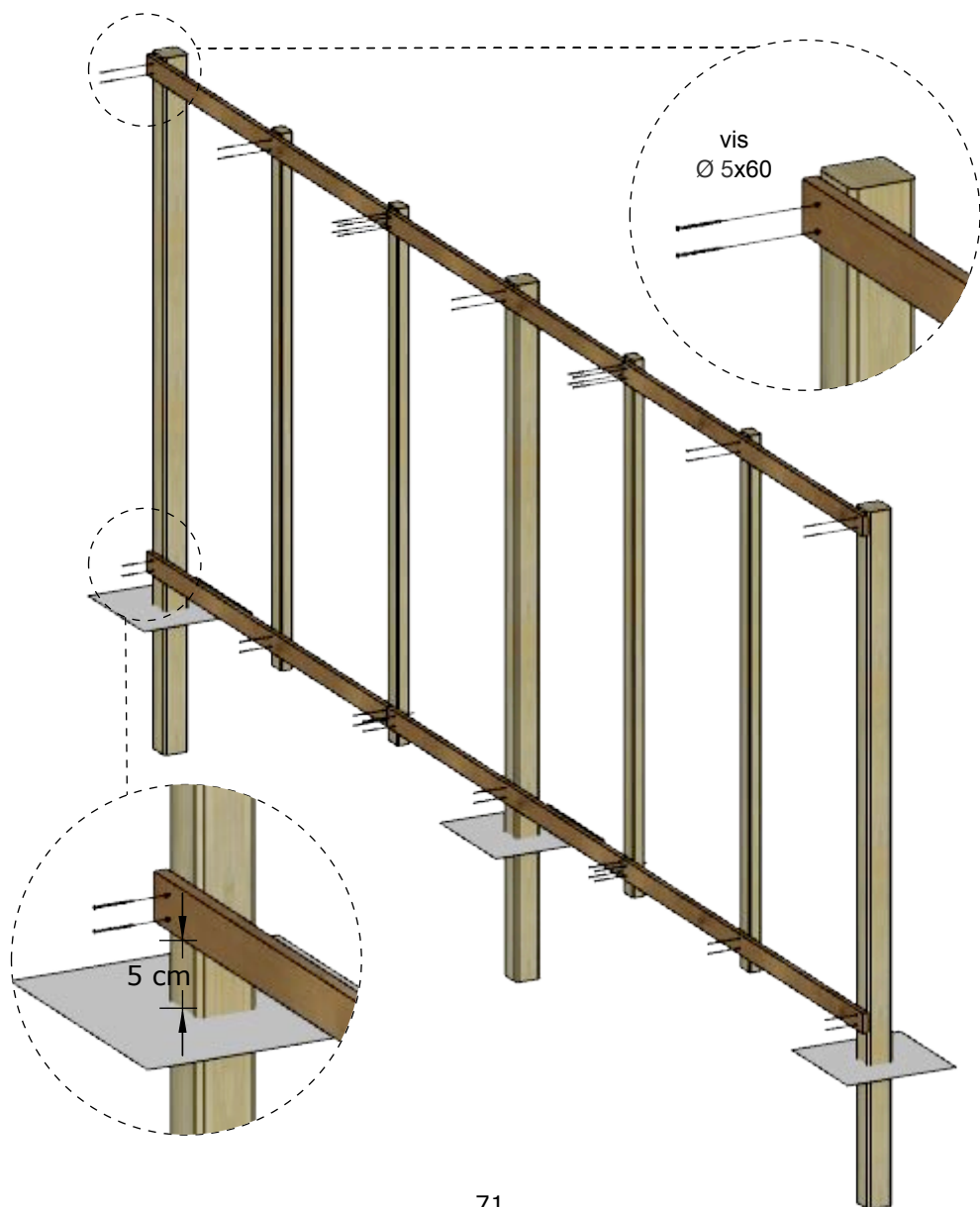
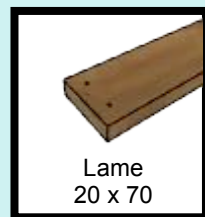
Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

D - Fixation des lames en pose parquet ajourée horizontale

- > Préparez la découpe de vos lames pour une pose parquet horizontale.
- > Fixez la première ligne de lames de clôture en partie basse et la dernière ligne en partie haute de manière provisoire afin de figer les profilés verticaux intermédiaires.
- > Veillez à conserver un espacement de 5 cm entre le sol fini et le début des premières lames afin d'éviter le contact avec le sol.
- > Les dernières lames situées en haut pourront être repositionnées en fin de pose.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

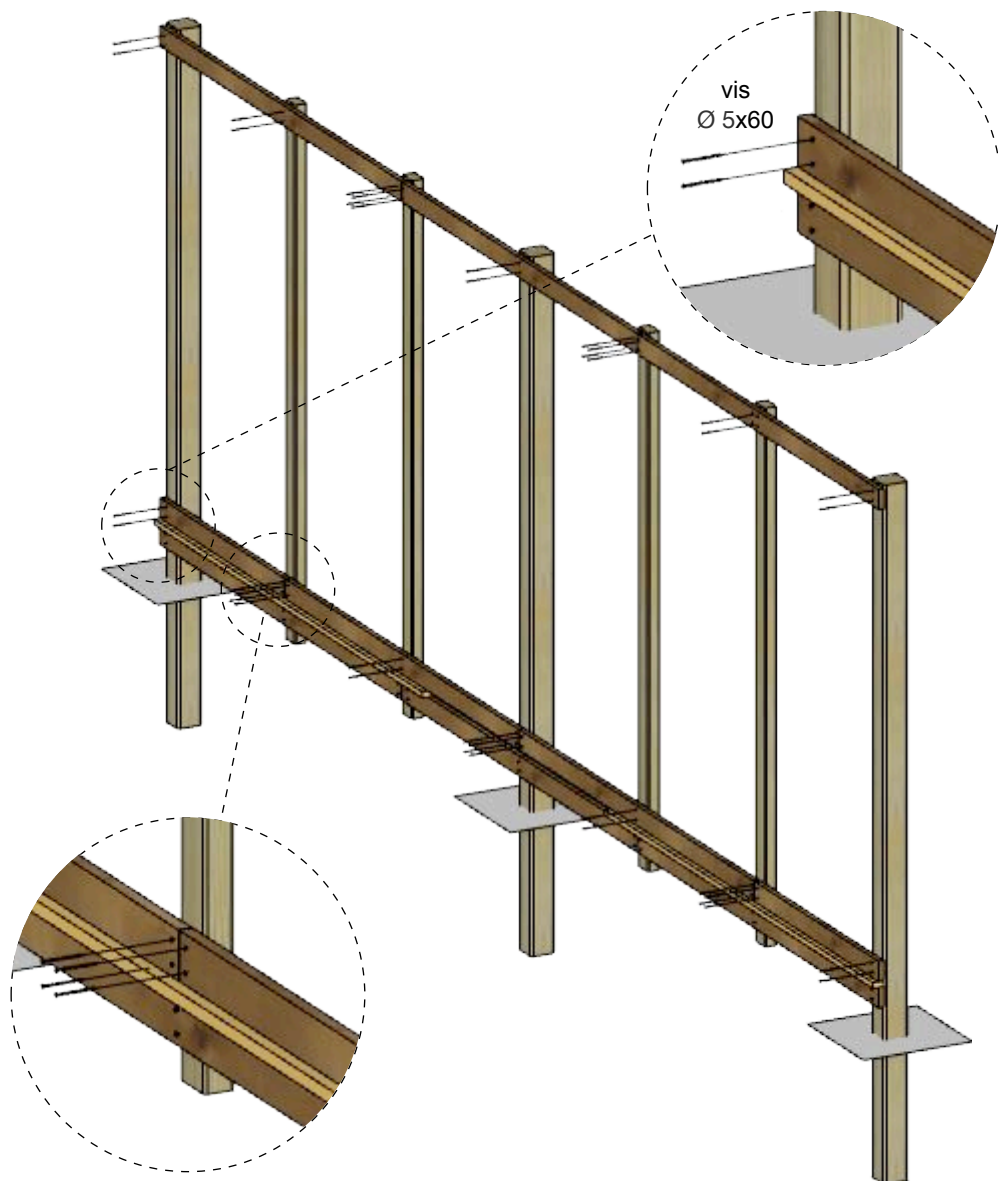
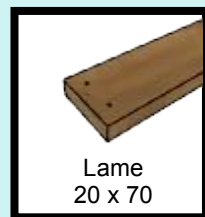
Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

D - Fixation des lames en pose parquet ajourée horizontale

> Poursuivez la pose des lames en pose parquet l'une après l'autre.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

Éléments pour cette étape

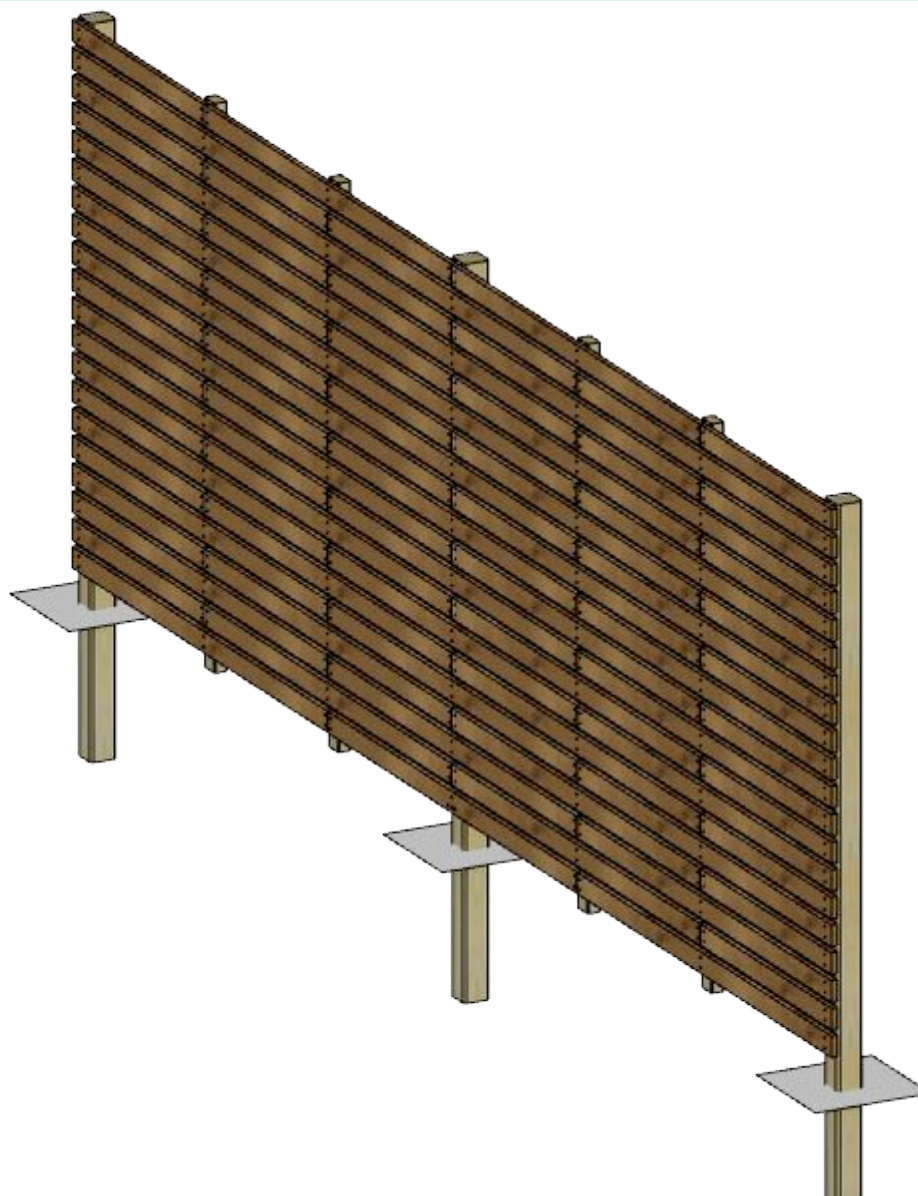
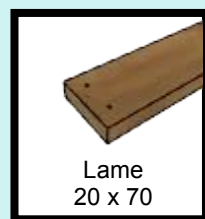
- lames
- vis

Étape 02 Lames

D - Fixation des lames en pose parquet ajourée horizontale

> Poursuivez la pose des lames en pose parquet l'une après l'autre.

> Dévissez et revissez la dernière ligne de lames en partie haute (qui avait été préalablement vissée provisoirement afin d'assurer le maintien des profilés verticaux) pour harmoniser la pose parquet.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

Éléments pour cette étape

- lames
- vis

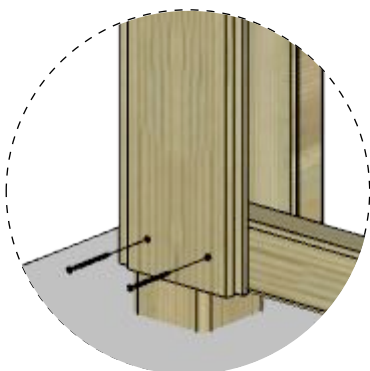
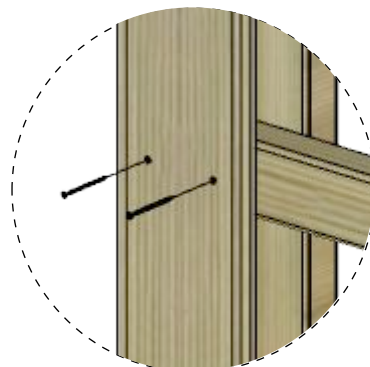
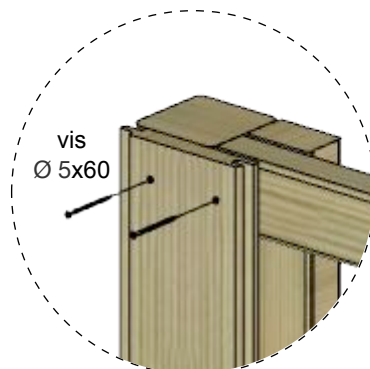
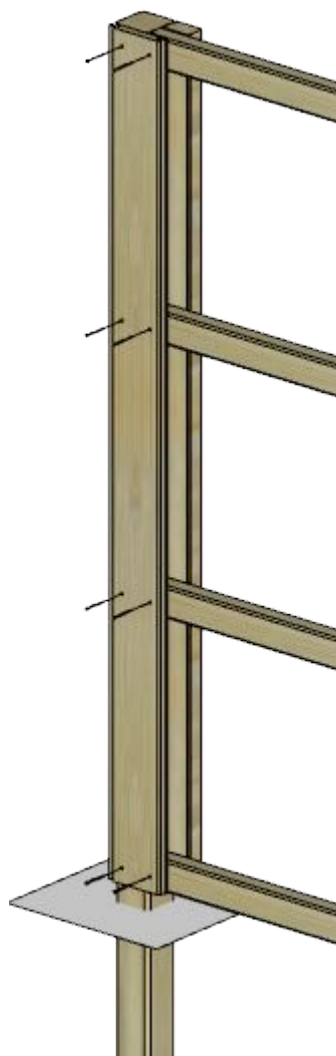
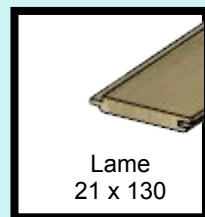
Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose droite non ajourée verticale

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame
- > Vissez la lame contre le poteau

Bon à savoir:

Le pré-perçage est une étape indispensable pour assurer la pérennité de votre terrasse. Il évite de faire éclater le bois.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

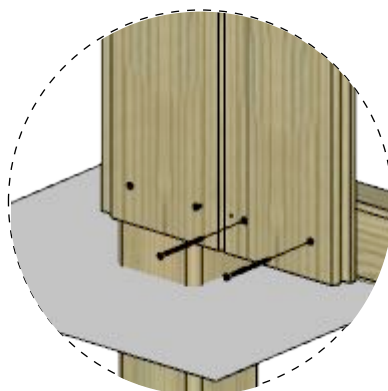
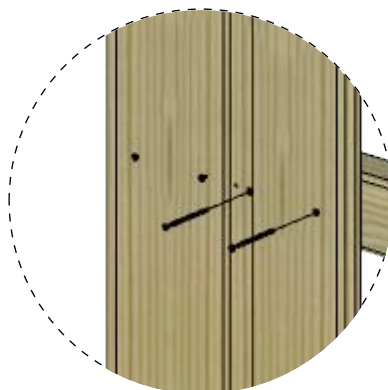
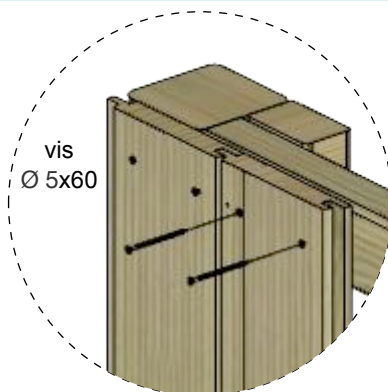
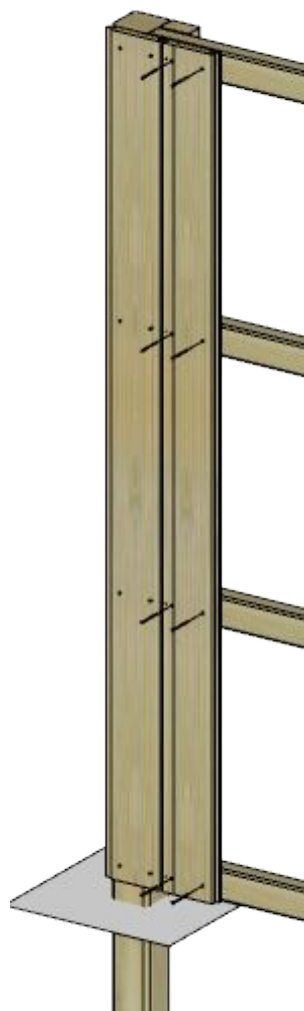
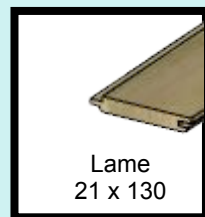
Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose droite non ajourée verticale

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame
- > Emboîtez la 2e lame contre la 1e lame
- > Vissez la lame contre les profilés



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

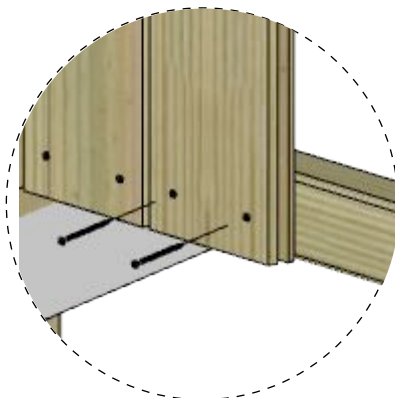
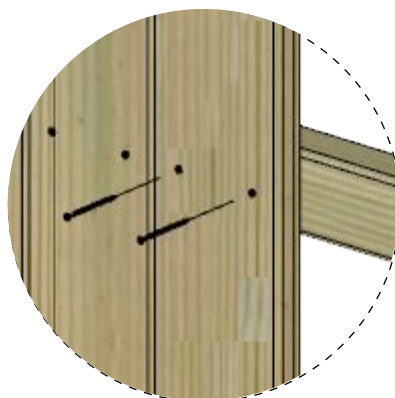
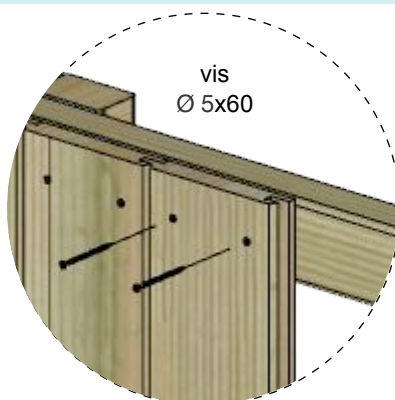
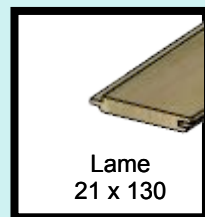
Éléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose droite non ajourée verticale

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame
- > Emboîtez la lame contre la précédente
- > Vissez la lame contre les profilés



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose droite non ajourée verticale

> Poursuivez la pose des lames en pose l'une après l'autre en n'oubliant pas de pré-percer, jusqu'à la fin du panneau.



Lame
21 x 130



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

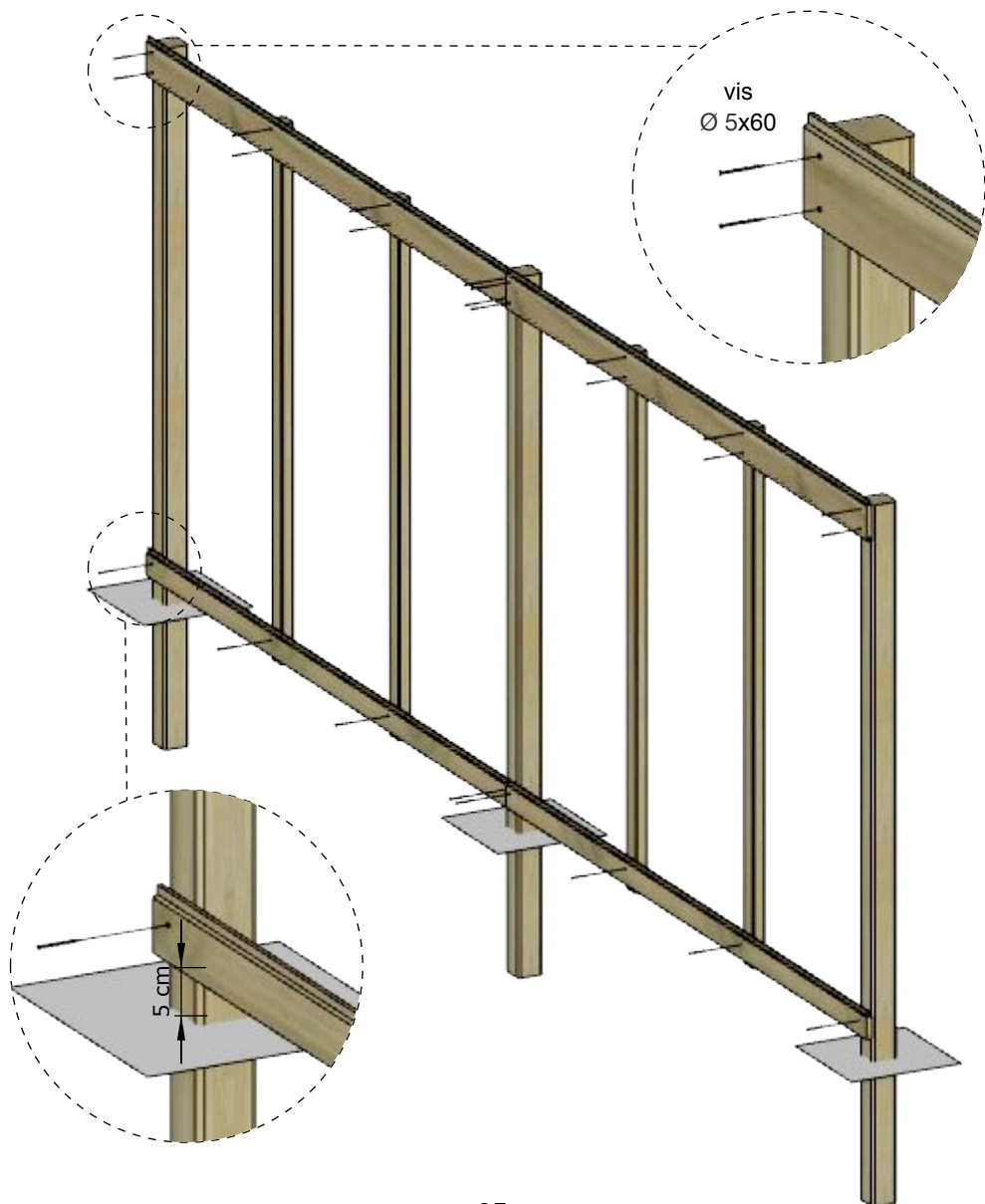
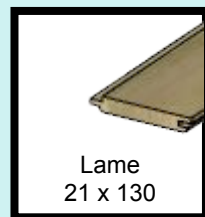
Eléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 02 Lames

D - Fixation des lames en pose droite non ajourée horizontale

- > Fixez les premières lames de clôture en partie basse et en partie haute de manière provisoire afin de figer les profilés verticaux intermédiaires.
- > Veillez à conserver un espacement de 5 cm entre le sol fini et le début des premières lames afin d'éviter le contact avec le sol.
- > Les dernières lames situées en haut pourront être repositionnées en fin de pose.



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

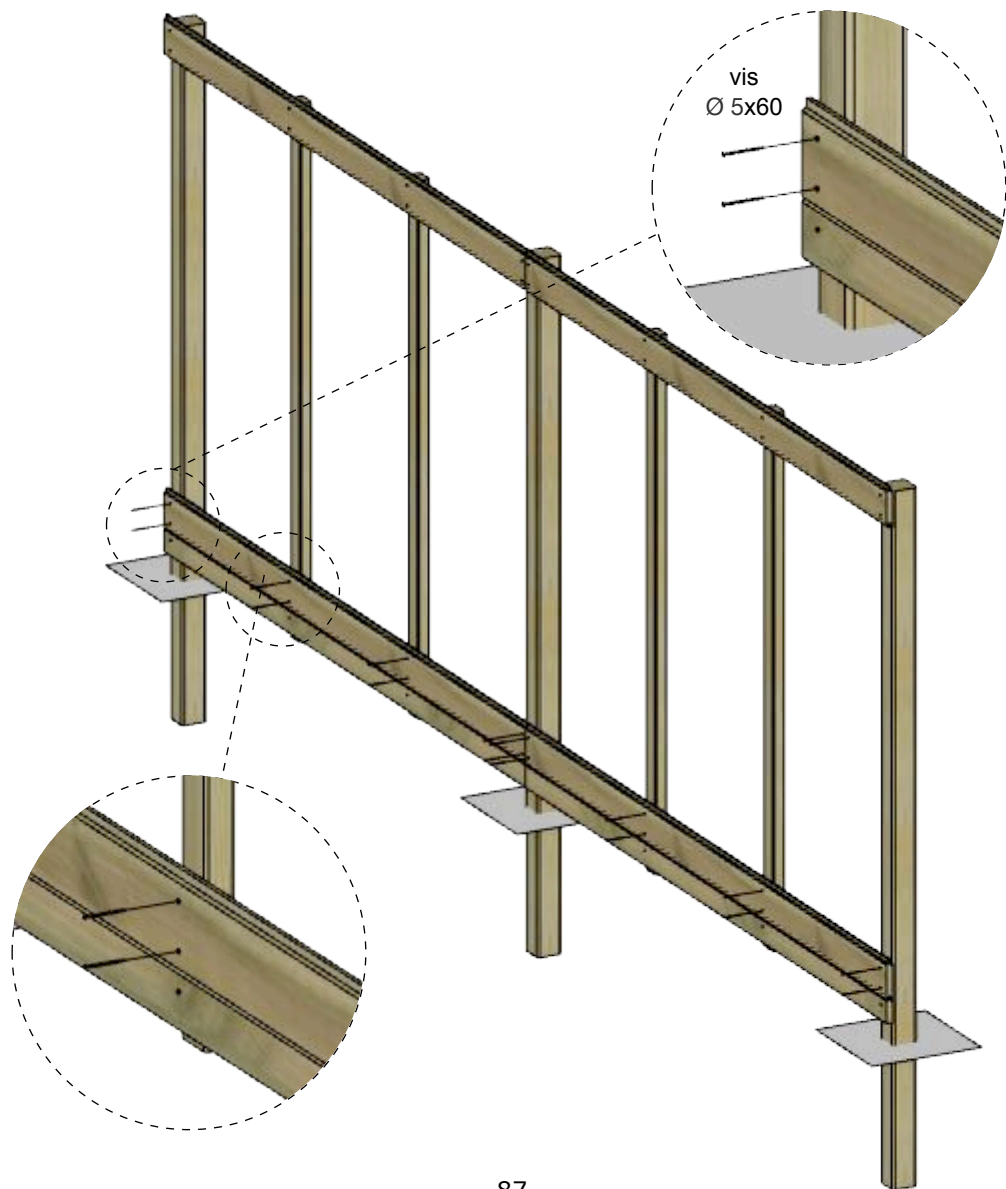
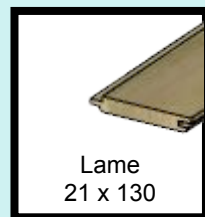
Éléments pour cette étape

- lames
- vis

Étape 02 Lames

C - Fixation des lames en pose droite non ajourée horizontale

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame
- > Emboîtez la 2e lame contre la 1e lame
- > Vissez la lame contre les profilés



Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- visseuse
- mèche à fraiser diamètre

Éléments pour cette étape

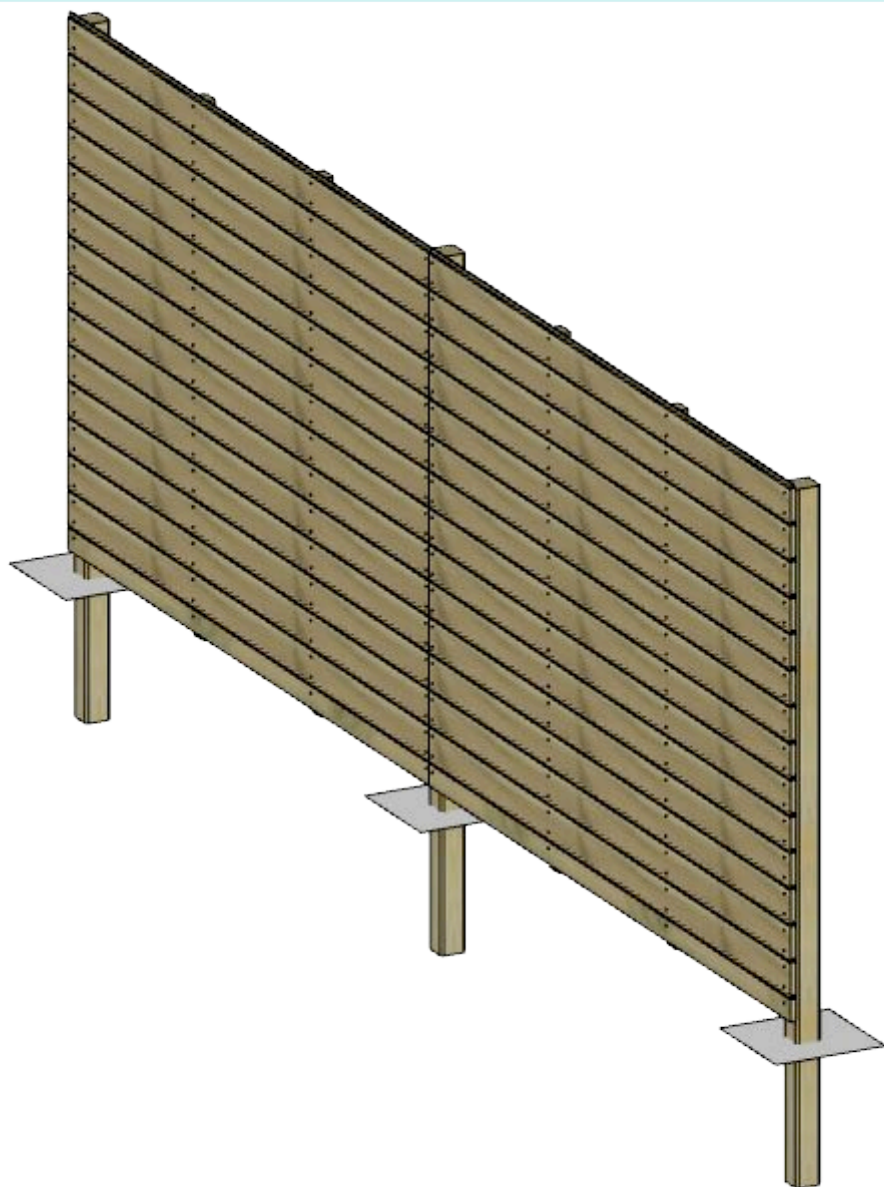
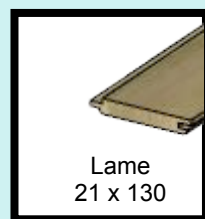
- lames
- vis

Étape 02 Lames

D - Fixation des lames en pose droite non ajourée horizontale

> Poursuivez la pose des lames l'une après l'autre.

> Dévissez et revissez la dernière ligne de lames en partie haute (qui avait été préalablement vissée provisoirement afin d'assurer le maintien des profilés verticaux) pour harmoniser la pose.



Etape 03 Finition

A - Bandeau selon typologie de lame


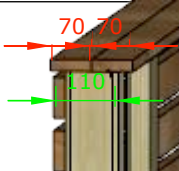
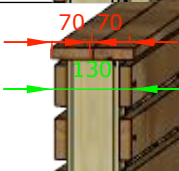

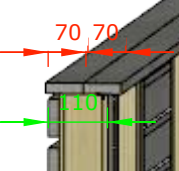
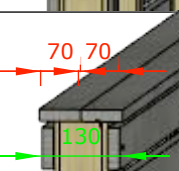
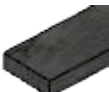
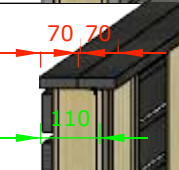
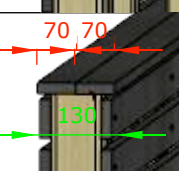
Pour la préparation de votre bandeau:

> Anticipez le nombre de lames de 20x70 (et de découpe si besoin) en fonction de la pose prévue:

- Sur 1 face
- Sur 2 faces

> Voir page suivante pour la suite des typologies de lame

△ **Bon à savoir:** La pose d'un bandeau de finition sur le dessus de la clôture bois permet de protéger les chants des lames contre les intempéries, limitant ainsi les infiltrations d'eau et prolongeant la durée de vie de la structure, tout en offrant une finition esthétique et harmonieuse à l'ensemble.

Type de lame	Nombre de faces	Aperçu du bandeau	Largeur du bandeau
20x70 	1		2 lames de 20x70
	2		
20x70 	1		2 lames de 20x70
	2		
20x70 	1		2 lames de 20x70
	2		




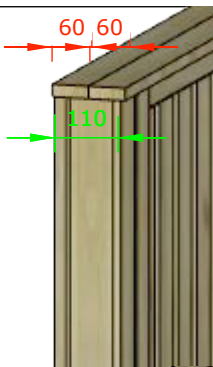

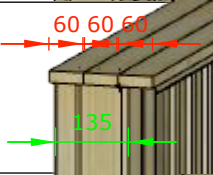




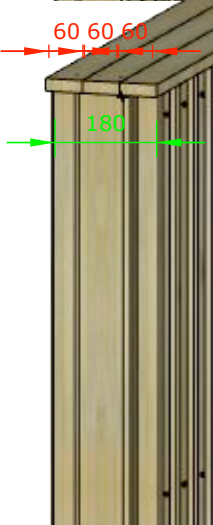
Etape 03 **Finition**

A - Bandeau selon typologie de lame

Pour la préparation de votre bandeau:

> Anticipez le nombre de lames de 20x60 (et de découpe si besoin) en fonction de la typologie de lames:

- lame de 20 x 60 mm sur 1 ou 2 faces
- lame de 21 x 130 mm sur 1 ou 2 faces
- lame de 21 x 145 mm sur 1 ou 2 faces
- lame de 45 x 45 mm sur 1 ou 2 faces

Type de lame	Nombre de faces	Visuel du bandeau	Largeur du bandeau
20x60  21x130  21x145 	1		2 lames de 20x60
45x45 	1		3 lames de 20x60
20x60  21x130  21x145  45x45 	2		3 lames de 20x60

Outils pour cette étape

- crayon de marquage
- mètre ruban
- perceuse
- mèche à fraiser diamètre

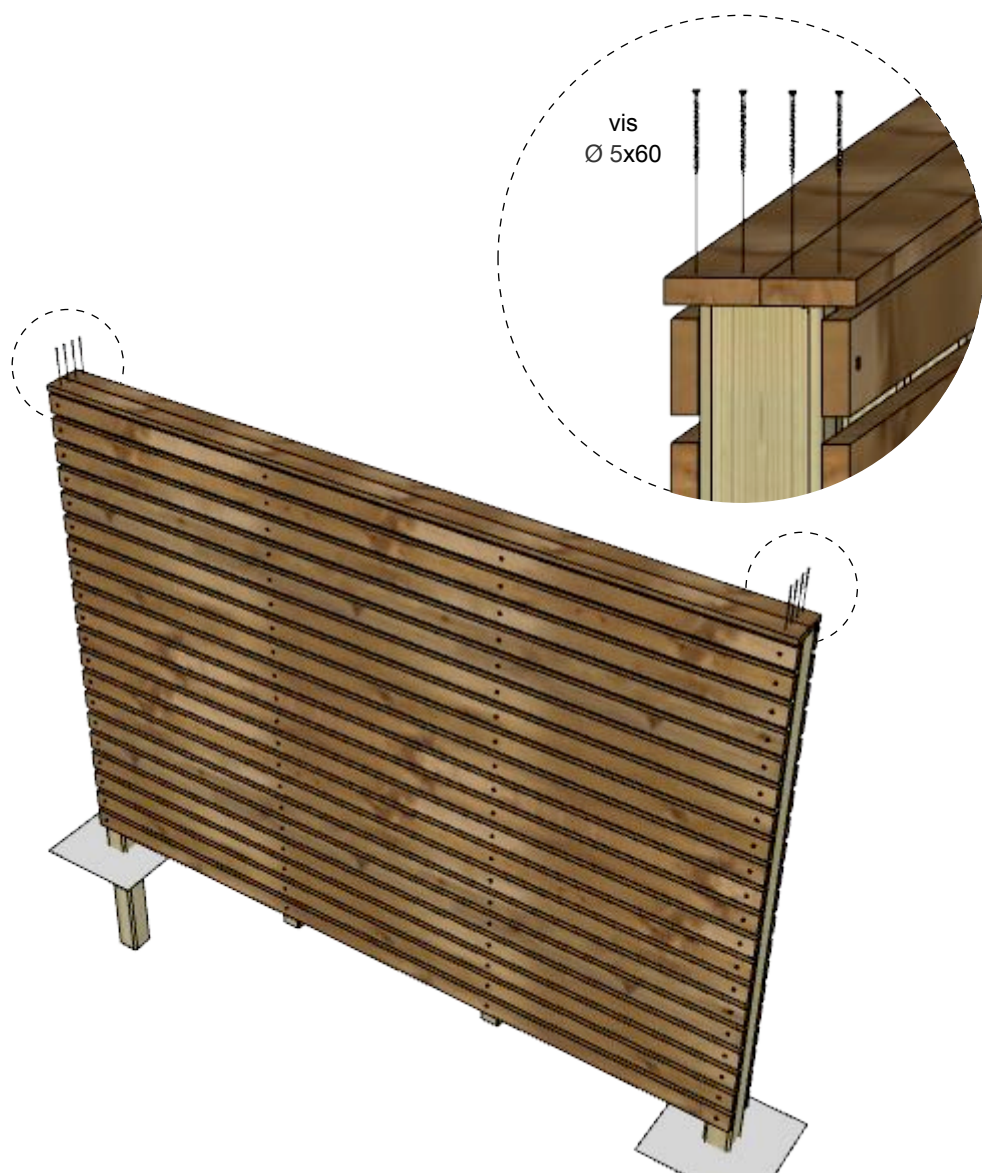
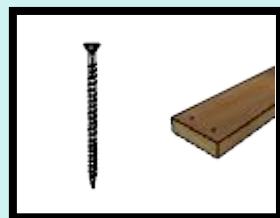
Éléments pour cette étape

- lames
- vis

Etape 03 Finition

B - Fixation du bandeau

- > Marquez au crayon l'emplacement des percements suivant les dimensions préconisées
- > Avec une mèche à fraiser de diamètre Ø 4 mm, pré-percez et fraisez la lame en 2 points sur chaque fixation
- > Vissez la lame contre les poteaux et les profilés



Entretien

Conseils pour l'entretien régulier de votre clôture:

- Nettoyer la clôture régulièrement avec de l'eau et une brosse douce.
- Appliquer un saturateur bois tous les 1 à 2 ans pour protéger contre l'humidité et les UV.
- Vérifier périodiquement les fixations et remplacer les vis si nécessaire.

Défauts naturels du bois

Le bois est une matière vivante qui évolue en permanence et peut présenter certaines déformations, comme un léger voilage ou des fissures, ainsi que des noeuds et des poches de résine. Il peut également perdre de son éclat et griser avec le temps. Ces phénomènes sont naturels et n'altèrent ni sa durabilité ni sa robustesse.

CONSTATATION	VISUEL	SOLUTION
Le bois change de couleur avec le temps		Afin de préserver l'éclat de votre bois, vous pouvez appliquer une lasure sur votre abri une fois par an. Les nuances de teinte s'accroîtront avec l'exposition au soleil.
Le bois présente des noeuds (2cm maximum)		Veillez appliquer de la pâte à bois (mastic)
Le bois présente des fissures		Le bois est un matériau vivant, et les éléments extérieurs (température, humidité, ensoleillement...) peuvent provoquer des fissures longitudinales. Il s'agit d'un phénomène naturel propre au bois utilisé en extérieur. Par temps très sec, ces fissures sont plus marquées, mais elles se rétracteront naturellement lorsque l'humidité augmentera. Pour les atténuer, vous pouvez utiliser de la pâte à bois.
Le bois présente des remontées de résine		Veillez retirer la résine sèche à l'aide d'une spatule, en veillant à ne pas endommager la structure. Ensuite, appliquez de l'essence de térébenthine à l'aide d'un chiffon imbibé pour empêcher la résine de couler.
Le bois présente des remontées de sels (vert de gris)		Veillez utiliser un solvant à base d'acétone ou d'essence de térébenthine ; vous pouvez ensuite les nettoyer plusieurs fois à l'eau tiède.
Le bois présente des moisissures (noires)		Assurez-vous qu'aucune humidité stagnante ne subsiste sur cette partie de votre abri. Frottez légèrement après séchage.
Le bois grisonne		La couleur s'estompe avec les UV. Pour limiter cet effet, appliquez une lasure anti-grisaillement.
Votre bois présente des entre-écorces		Veillez appliquer de la pâte à bois (mastic)

Maintenance

Traitement du bois

Le bois de votre clôture est traité par autoclave, un procédé qui pénètre profondément dans le matériau, assurant une protection durable contre les insectes et l'humidité. Ce traitement offre une meilleure résistance mécanique comparé aux traitements superficiels comme le trempage. Toutefois, pour préserver l'aspect esthétique du bois et limiter son grisaillement naturel, un entretien régulier est recommandé.

Entretien esthétique

Pour conserver l'éclat du bois, appliquez une huile ou un saturateur tous les deux ans, en fonction de l'exposition de la clôture et des recommandations du fabricant du produit utilisé. Les lasures et vernis sont déconseillés. Sans entretien, le bois gardera sa résistance, mais sa teinte évoluera vers un gris naturel.

Nettoyage

Utilisez un tuyau d'arrosage ou un détergent doux pour nettoyer la terrasse. Évitez les produits dégraissants, les brosses dures ainsi que les substances abrasives ou huileuses (comme l'acétone), qui pourraient détériorer ou tacher le bois.

Formation de mousse et de moisissure

Sur les lames exposées à l'ombre, de la mousse ou de la moisissure peuvent apparaître. Nettoyez-les si nécessaire pour préserver l'état du bois et éviter son altération.

Inspection des fixations

Vérifiez régulièrement l'état des vis afin de vous assurer qu'elles soient bien serrées. Resserrez-les si besoin pour garantir la stabilité de la terrasse,

Démontage

En cas de démontage, suivez les étapes du montage dans l'ordre inverse afin de faciliter l'opération et d'éviter d'endommager les éléments.

Garantie

Durée et conditions de la garantie

La clôture est couverte par une garantie de 2 ans contre les vices de fabrication et l'usure prématurée, à compter de la date d'achat. Cette garantie s'applique uniquement si le montage a été réalisé conformément aux instructions du fabricant et si les recommandations d'entretien ont été respectées.

Caractéristiques naturelles du bois

Le bois étant un matériau naturel, il peut présenter des irrégularités acceptables telles que :

- ✓ Des nœuds et groupes de nœuds
- ✓ Des fissures superficielles et fendillements mineurs
- ✓ De légères coulures de résine
- ✓ Une légère torsion des éléments

Ces caractéristiques n'altèrent ni la solidité ni la durabilité du produit et ne sont donc pas couvertes par la garantie.

Recours en cas de pièce défectueuse

Si un défaut de fabrication est constaté pendant la période de garantie, ClotureBois s'engage à réparer ou remplacer la pièce concernée, selon les modalités définies par le service après-vente. Les frais de transport aller-retour restent à la charge de l'acheteur.

Conditions d'application

- Le montage doit être conforme aux instructions du fabricant.
- La clôture est conçue pour résister aux vents d'intensité normale.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte ou une exposition à des conditions extrêmes.

Limitation de responsabilité

ClotureBois ne pourra être tenu responsable des dommages liés à :

- ✗ Un montage non conforme
- ✗ Des conditions météorologiques extrêmes ou des catastrophes naturelles

Garantie

Exclusions de garantie

La garantie ne couvre pas :

- ✗ Le vieillissement naturel et l'usure normale
- ✗ Les dommages causés par des insectes ou animaux
- ✗ Les impacts extérieurs (accidents, chocs, tempêtes, vents violents)
- ✗ Une installation incorrecte ou un entretien insuffisant
- ✗ Toute modification ou réparation non autorisée
- ✗ Le remplacement de pièces usées
- ✗ Une utilisation détournée de la clôture de ses fonctions principales

△ **Bon à savoir** : Un mauvais choix d'emplacement, un stockage inadapté avant le montage ou un entretien insuffisant peuvent entraîner une détérioration prématurée du bois, qui ne sera pas prise en charge par la garantie.

FAQ

Problèmes fréquents et solutions

- **Vis qui ressortent** → Resserrer les vis ou utiliser des fixations invisibles.
- **Bois qui grise avec le temps** → Appliquer un dégriseur et un saturateur bois.