

# NOTICE DE POSE

# bellame®

LAMES DE TERRASSE



RÉSISTANCE AUX UV  
NE BRULE PAS LES PIEDS



DURABLE ET  
RECYCLABLE



N'ABSORBE PAS L'EAU  
NE GÉLE PAS



DÉCORS  
RÉALISTES



AGRÉABLE  
AUX PIEDS



ANTI-RAYURES  
& ANTI-CHOC



NOTICE SUR  
[bellame-terrasse.com](https://bellame-terrasse.com)

Édition 08-2026 / Le Bois des Brosses 89380 Ravières  
03 86 55 99 55 - [contact@bellame-terrasse.com](mailto:contact@bellame-terrasse.com)

## P3. Introduction et généralités

## P5. Pose sur dalle béton

- **P5.** *Préambule à la pose*
  - **P5.** Préparation du support
  - **P5.** Disposition des lambourdes
- **P6.** *Préparations*
  - **P6.** Préparation des lambourdes
  - **P7.** Pose des lambourdes
    - **P7.** Pose au cordeau
    - **P8.** Pose sans cordeau

## P11. Principe de pose

- **P11.** *Préambule à la pose*
  - **P11.** Dilatation contrôlée
- **P12.** *Pose des lames*
  - **P12.** Pose de la première lame
  - **P13.** Pose de la deuxième lame
  - **P13.** Pose de la dernière lame de la rangée
  - **P14.** Emboitement des rangées suivantes
  - **P15.** Pose de la dernière rangée
- **P16.** *Finition*
  - **P16.** Découpe à 45° au niveau des angles
  - **P16.** Ajourer les finitions
  - **P16.** Collage des finitions

## AVERTISSEMENT

Utiliser uniquement nos accessoires afin de conserver notre garantie.

Il est impératif de mixer les produits avant la pose pour les raisons suivantes :

Tous nos profils sont fabriqués à partir de lots de matières. En cas de rajout de livraison, une différence de teinte peut être constatée (lors de l'agrandissement d'un chantier ou s'il manque quelques profils)

- L'impression du décor peut engendrer une répétitivité de celle-ci.
- Contrôler pendant la pose l'aspect visuel en prenant régulièrement du recul.

## MISE EN ŒUVRE

Le procédé d'installation des lames de terrasse BELLAME s'effectue sans difficultés particulières, moyennant un calepinage des éléments et en respectant les conditions de pose.

La société TECNOPROFILS apporte, sur demande de l'entreprise de pose, son assistance technique au cours des travaux de mise en œuvre.

## FOURNITURE

La société TECNOPROFILS n'assure pas la pose elle-même ; elle se charge de la distribution et de la livraison des éléments du système de lame de terrasse BELLAME à ses clients.

Tous les autres composants doivent être directement approvisionnés par le poseur, en conformité avec les recommandations de la notice de pose du système de lame de terrasse BELLAME.

Il est impératif d'utiliser et d'associer les produits représentés dans cette notice.

## DOMAINE D'UTILISATION

Cette notice de pose s'applique à l'aménagement extérieur des habitations (terrasses, entourages de piscine) et ne couvre pas une utilisation dans les équipements publics.

Pour ces derniers, une étude technique préalable de faisabilité est nécessaire, en respect des contraintes normatives. Nos lames de terrasses sont conçues pour un usage exclusivement piétonnier en extérieur.

## ENTRETIEN

Les produits BELLAME ne nécessitent pas d'entretien particulier : Nettoyer immédiatement en cas de salissure (un savon non agressif peut être utilisé).

L'entretien peut être également fait avec un nettoyeur haute pression (max 80 bars et sans tête rotative) à une distance de 30 cm. Toujours utiliser des nettoyeurs non agressifs.

## GARANTIE

Les lames de terrasse BELLAME, du fait de leur qualité intrinsèque d'imputrescibilité, protègent contre les attaques de coléoptères ou de champignons.

Elles présentent une résistance au vieillissement et aux intempéries. En cas de défaut constaté lors de l'achat, la société TECNOPROFILS se limite à remplacer le produit défectueux.

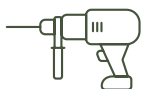
Il est impératif d'utiliser et d'associer les produits représentés dans cette notice.

## STOCKAGE

Tous nos profils doivent être stockés à plat et à l'abri des intempéries et du soleil.

Toutes nos gammes de produits sont associées à des notices de pose. Elles sont disponibles sur notre site internet [bellame-terrasse.com](http://bellame-terrasse.com) ou sur simple demande.

## OUTILS NÉCESSAIRES



PERFORATEUR



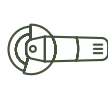
SCIE  
CIRCULAIRE



MASSETTE



PERCEUSE  
VISSEUSE



DISQUEUSE



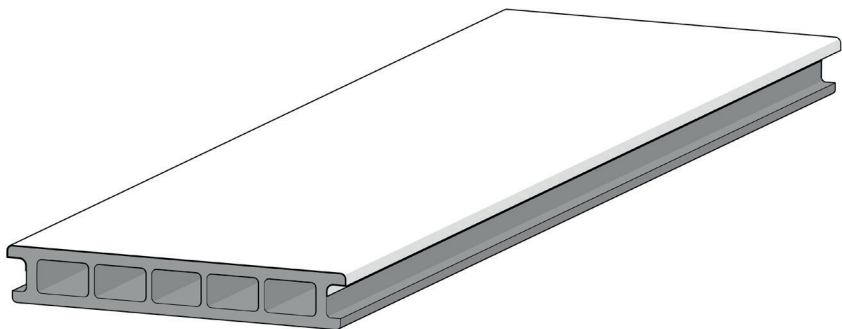
CHEVILLES  
À FRAPPER  
Ø6 X 80 MM

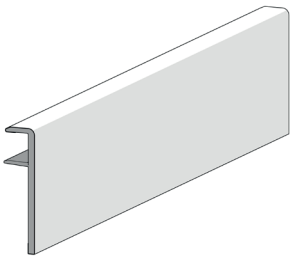


COLLE



MÈTRE

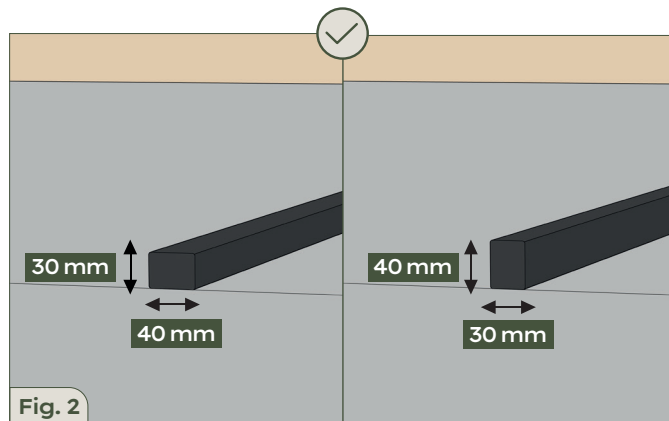
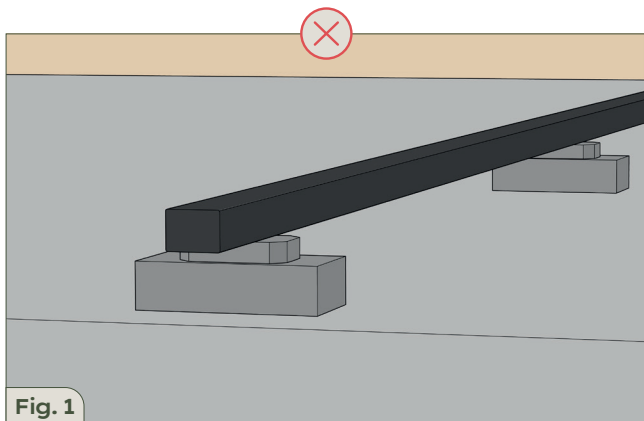


| SUPPORT                                                                                                                       | FINITION                                                                                                                          | FIXATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><p>LAMBOURDE PS<br/>BELL290</p></div> | <div><p>PROFIL DE FINITION<br/>BELF3</p></div> | <div><div><p>CLIP DE FIXATION<br/>BELCL</p></div><div><p>CLIP DE DÉPART<br/>BELCLD</p></div><div><p>VIS BELLAME<br/>BELVIS430</p></div></div> |



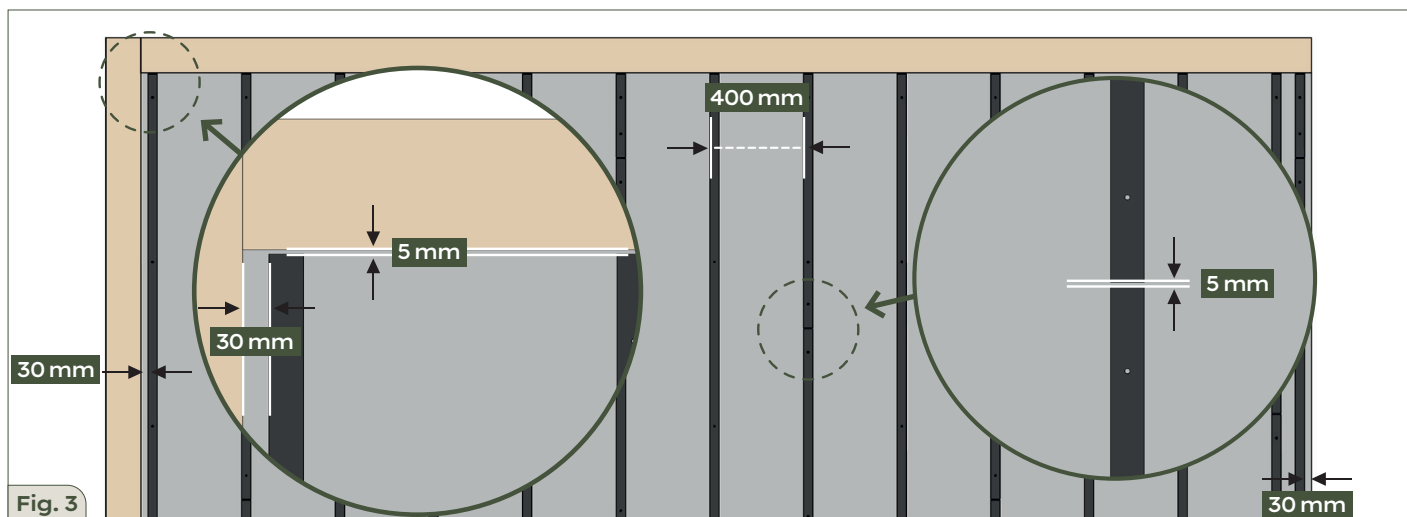
### PRÉPARATION DU SUPPORT

- La terrasse doit reposer sur un élément structural plan de type dalle de béton.  
Vérifier que le support soit plan et parfaitement stable.
- Une légère pente (1 cm/ mètre) doit permettre l'écoulement des eaux de ruissellement.
- Les lambourdes seront disposées parallèlement à la pente d'écoulement.

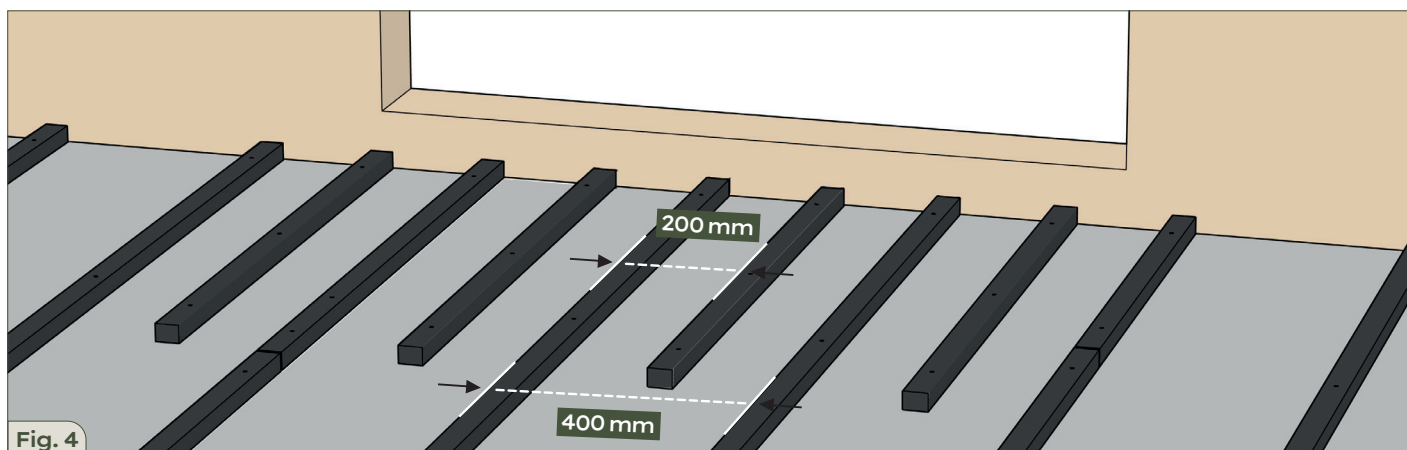


Les lambourdes ne sont pas porteuses et ne doivent pas être surélevées à l'aide de cales ou de toutes autres moyens.

### DISPOSITION DES LAMBOURDES



Le long d'un mur, l'extrémité des lambourdes doit être à 5 mm de celui-ci.  
La première et la dernière lambourde doivent être à 30 mm de la fin du support ou mur.  
Les lambourdes doivent être posées avec un entraxe de 400 mm. Lors d'un aboutage entre deux lambourdes laisser un espace de 5 mm entre elles.



Devant chaque porte, baie-vitrée ou zone de passage fréquent, doubler les lambourdes.

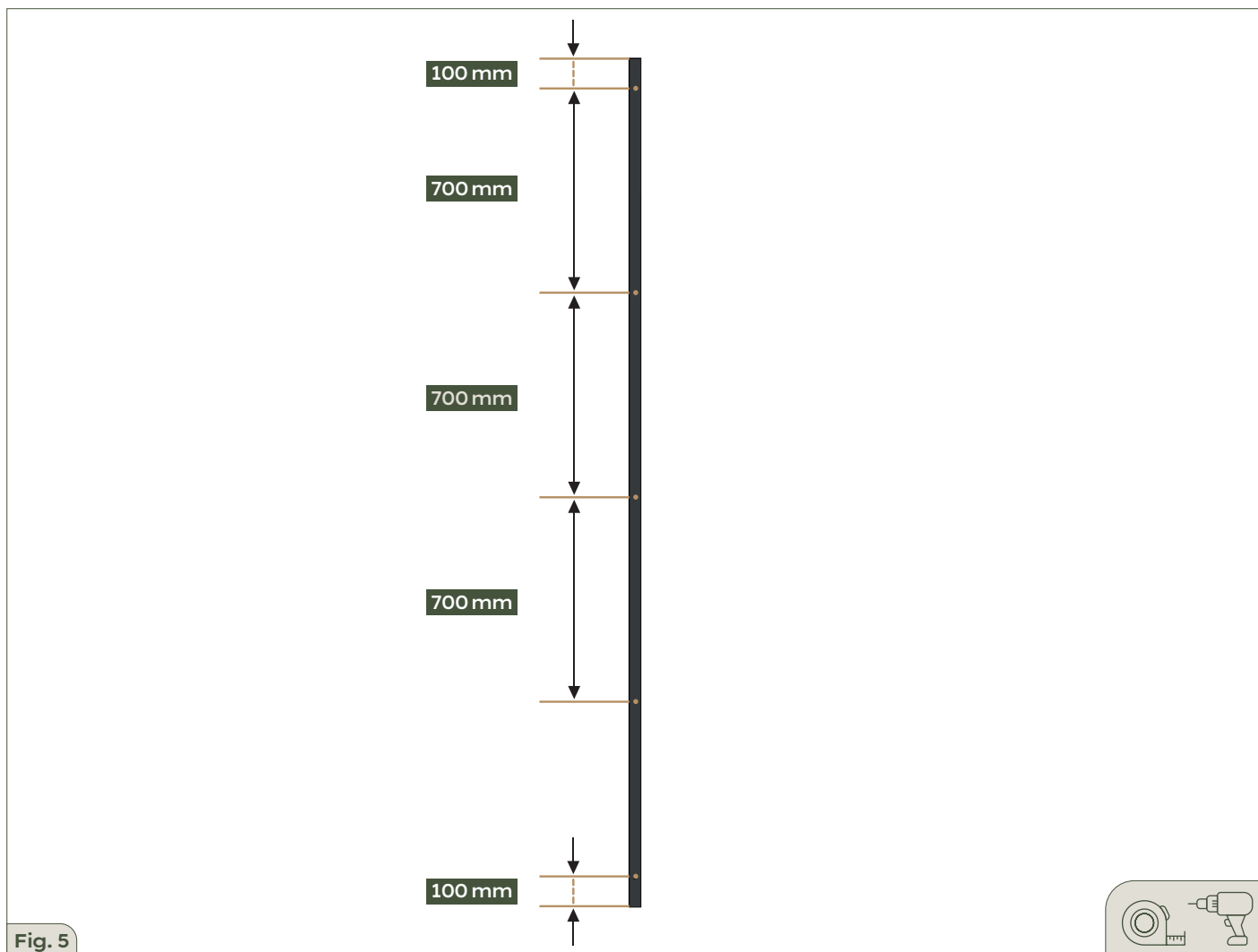
# PRÉPARATIONS

## PRÉPARATION DES LAMBOURDES

6/16

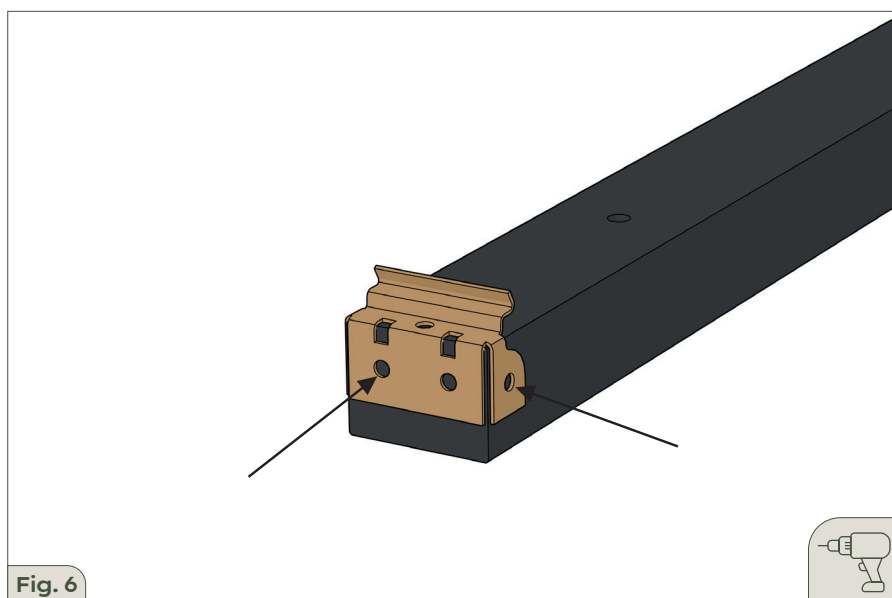
Pose sur dalle béton

### PERÇAGE DES LAMBOURDES



Pré-percer les lambourdes au Ø6 mm pour passer les chevilles à frapper de diamètre 6 mm et longueur 80 mm.

### FIXATION DES CLIPS DE DÉPART



Pour les premières lambourdes visser les clips de départ BELCLD avec 2 vis, avant de les installer.

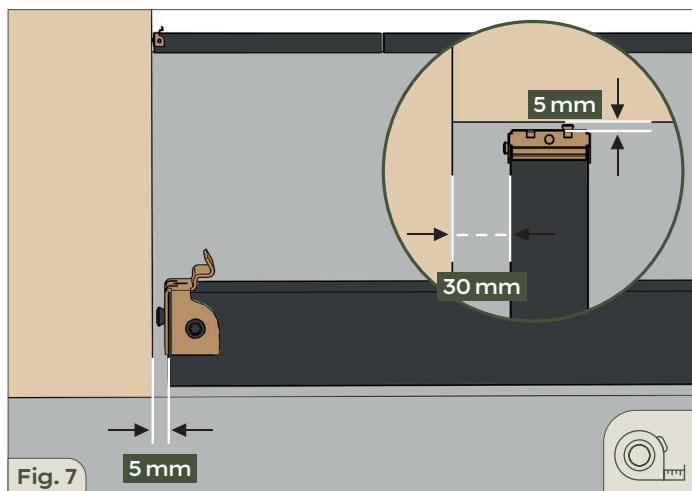
# PRÉPARATIONS

## POSE DES LAMBOURDES / POSE AU CORDEAU

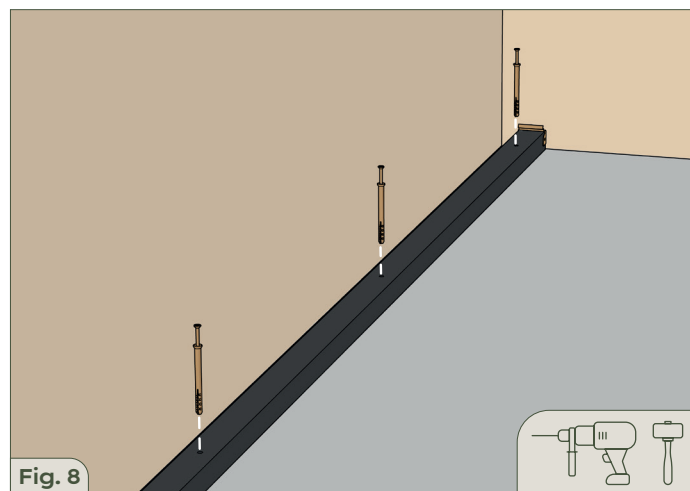
7/16

Pose sur dalle béton

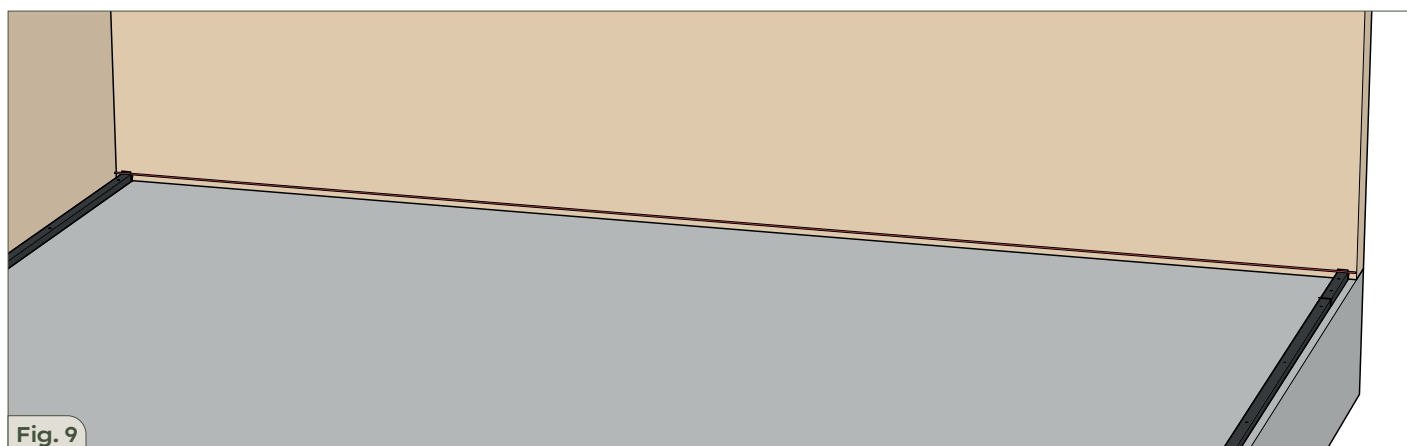
### INSTALLATION DES LAMBOURDES



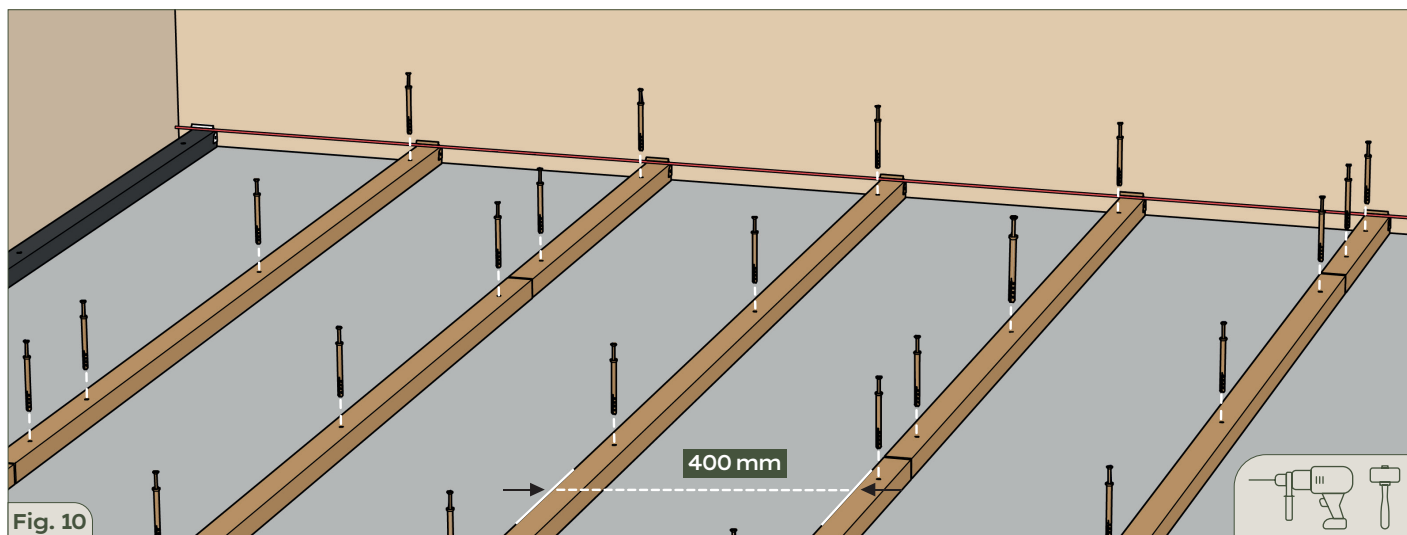
Installer les deux lambourdes aux extrémités de la terrasse dans le sens de la pente cf. p.5.  
L'extrémité des lambourdes doit être à 5 mm du mur auquel elles sont perpendiculaires, et 30 mm de la fin de la dalle ou du mur dans le sens de la pente.



Fixer les lambourdes avec des chevilles à frapper préconisées p.3 suivant les pré-perçages réalisés fig.5 p.6.



Tirer un cordeau entre les deux lambourdes afin de pouvoir positionner les autres lambourdes.



Positionner les lambourdes le long du cordeau, en ayant vissé les clips de départ (voir fig.6 p.6).  
Puis les fixer avec les chevilles à frapper préconisées p.3.

# PRÉPARATIONS

## POSE DES LAMBOURDES / POSE SANS CORDEAU

8/16

Pose sur dalle béton

### PRÉPARATION D'UN PATRON

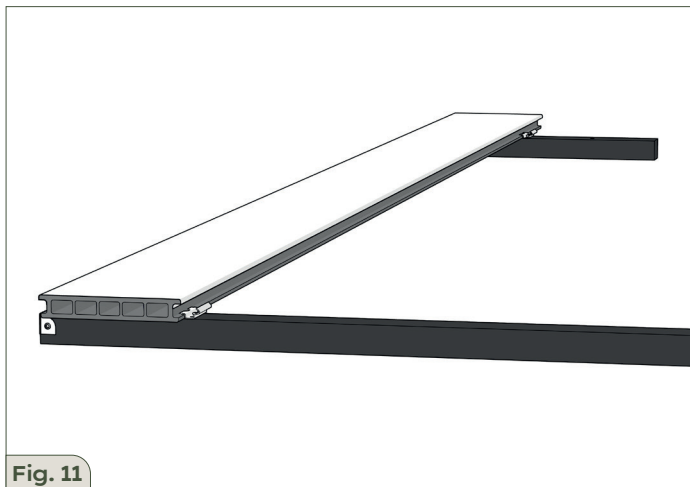


Fig. 11

Créer un patron à l'aide d'une lame et deux lambourdes comme indiqué ci-après.

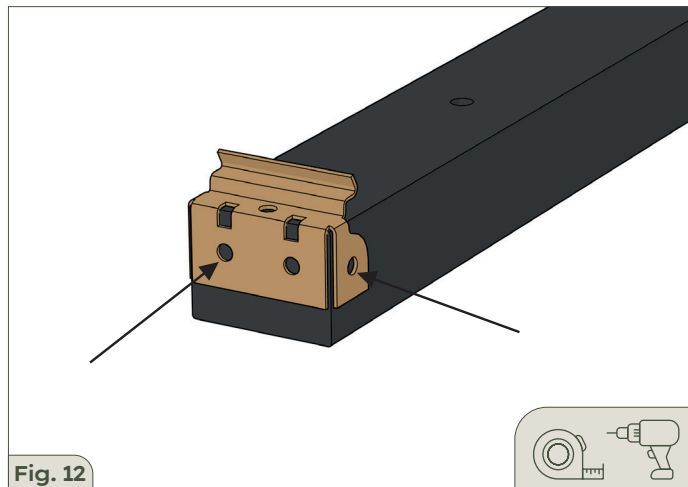


Fig. 12

Fixer un clip de départ BELCLD et pré percer les deux lambourdes comme indiqué p.6.

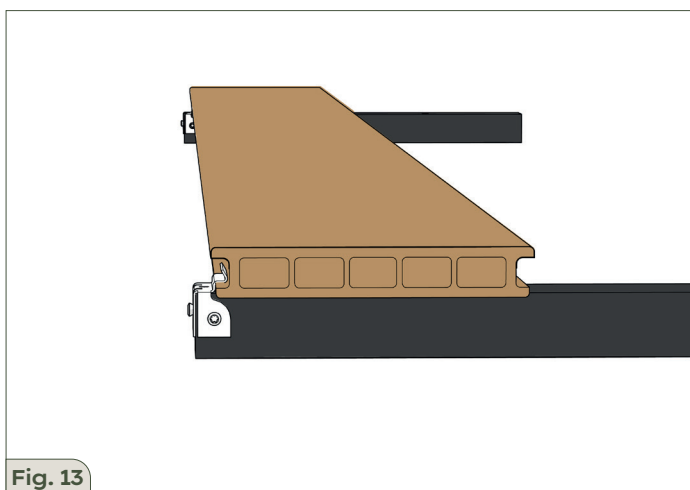


Fig. 13

Placer la lame sur les lambourdes et l'emboîter au fond des clips de départ.

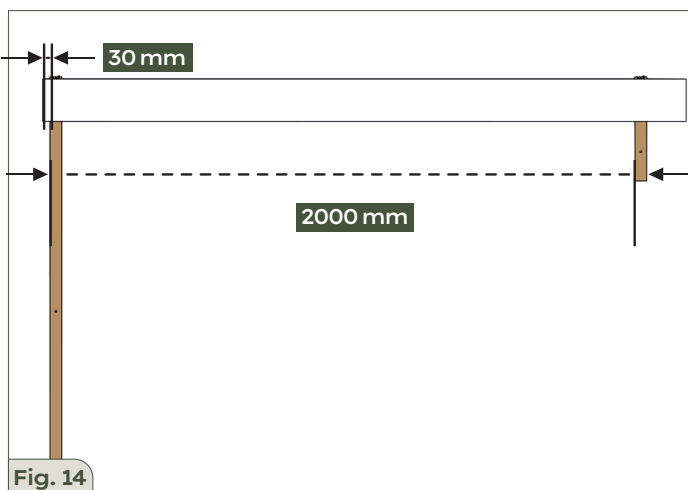


Fig. 14

La lambourde à gauche de la lame doit être à 30 mm du bord de la lame. L'entraxe entre les lambourdes est de 2000 mm.

### POSITIONNEMENT DU PATRON

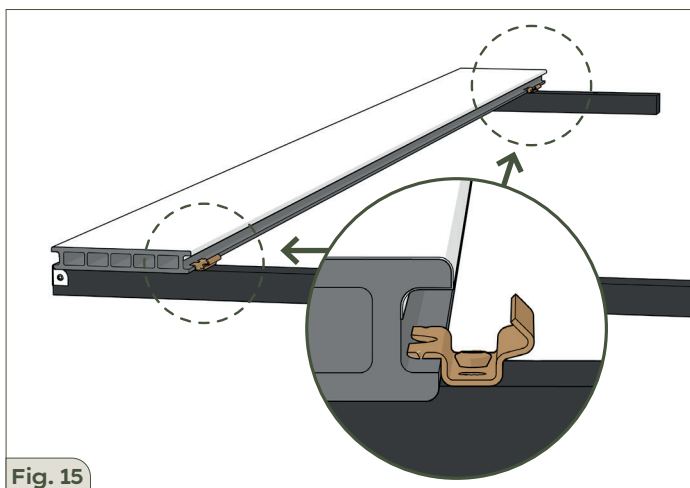


Fig. 15

Pour maintenir la lame au fond des clips de départ, installer les clips BELCL.

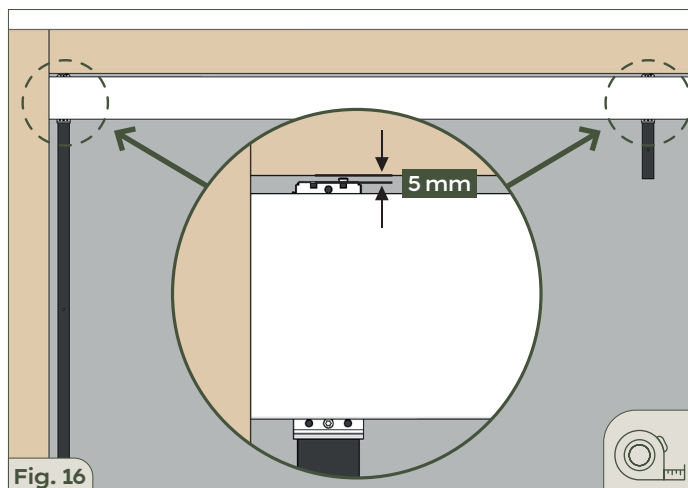


Fig. 16

Positionner le patron de manière à avoir les lambourdes dans le sens de la pente et à 5 mm du mur.

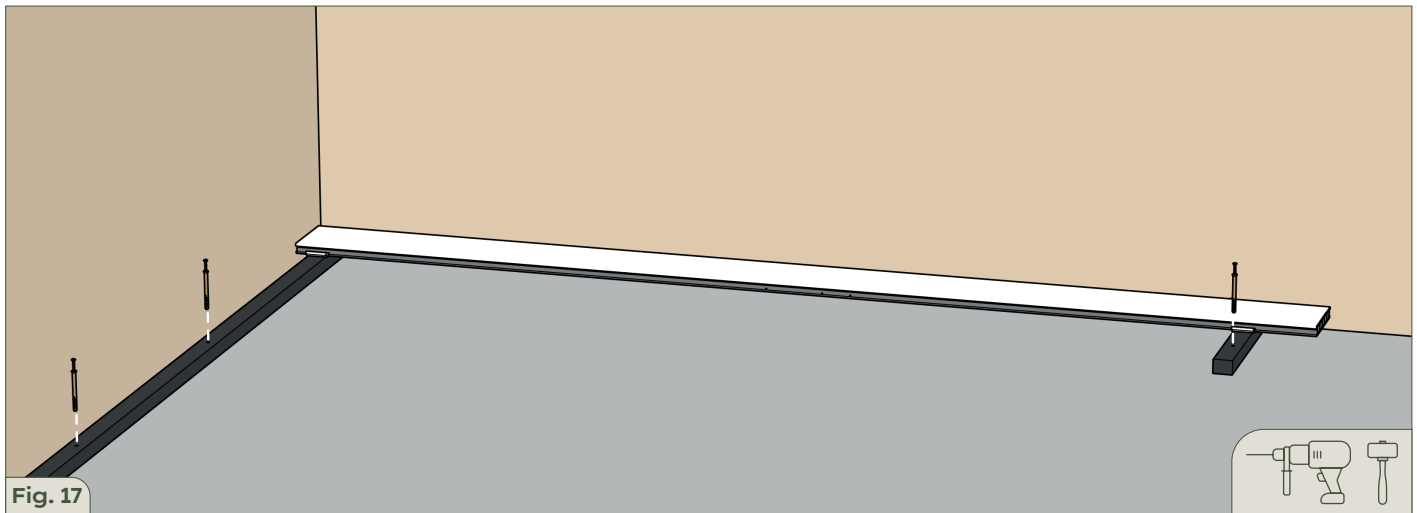
# PRÉPARATIONS

## POSE DES LAMBOURDES / POSE SANS CORDEAU

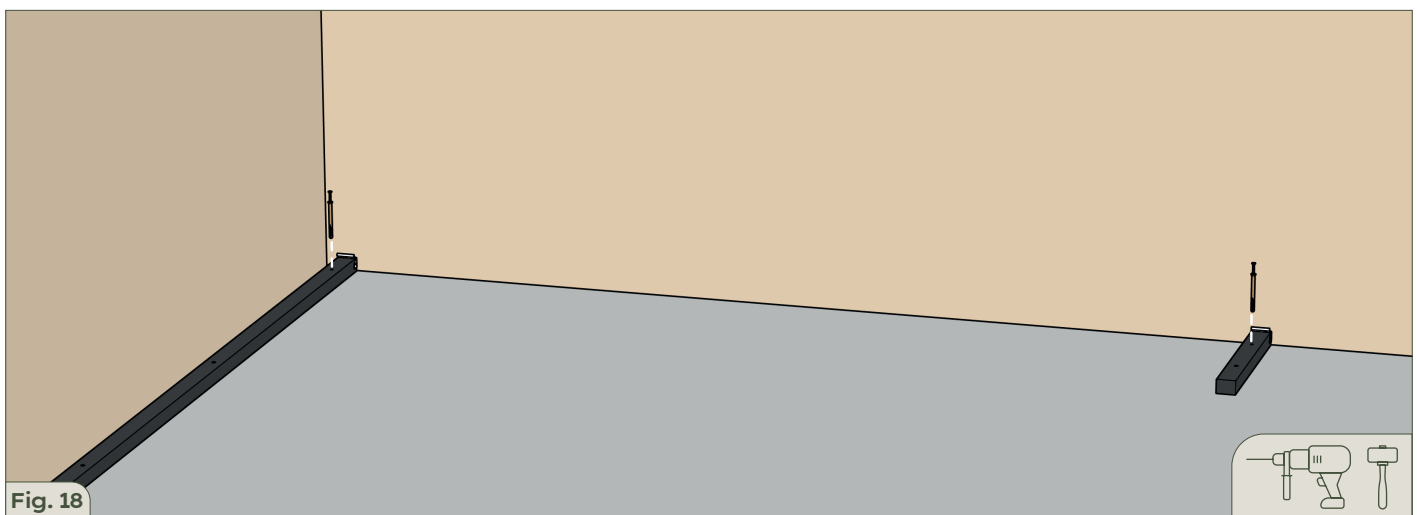
9/16

Pose sur dalle béton

### FIXATIONS DES LAMBOURDES AUX EXTRÉMITÉS

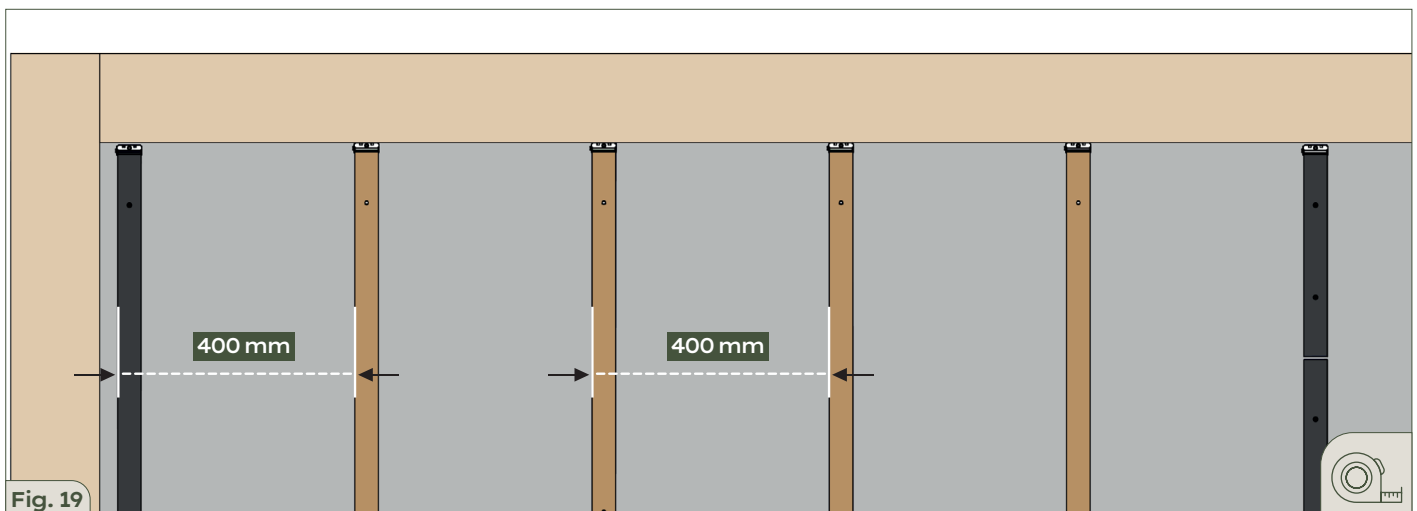


Commencer à fixer les lambourdes avec des chevilles à frapper préconisées p.3.



Enlever la lame pour terminer la fixation des deux lambourdes.

### POSITIONNEMENT DES LAMBOURDES INTERMÉDIAIRES



Une fois les lambourdes aux extrémités fixées, poser contre le mur le reste des lambourdes en respectant un entraxe de 400 mm entre celles-ci.

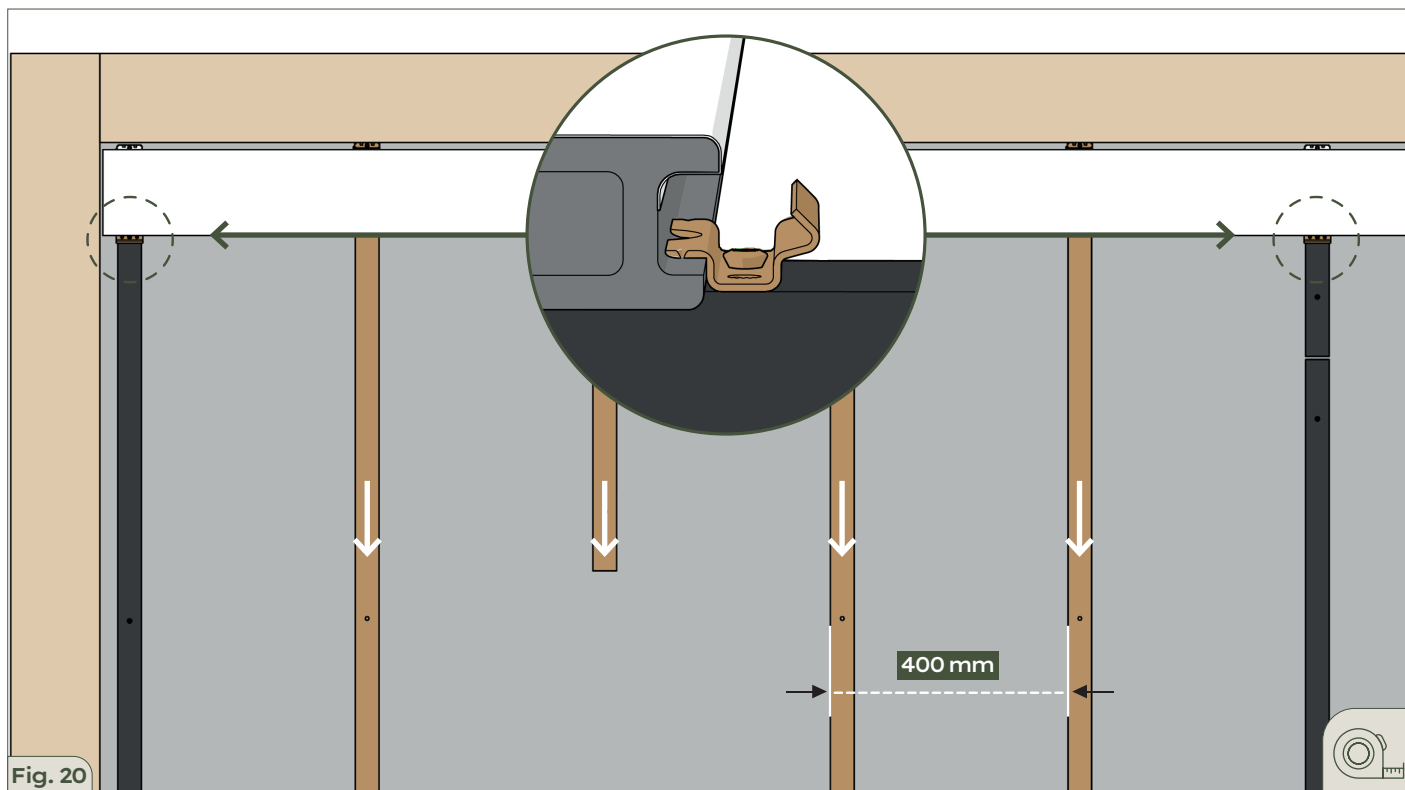
# PRÉPARATIONS

## POSE DES LAMBOURDES / POSE SANS CORDEAU

10/16

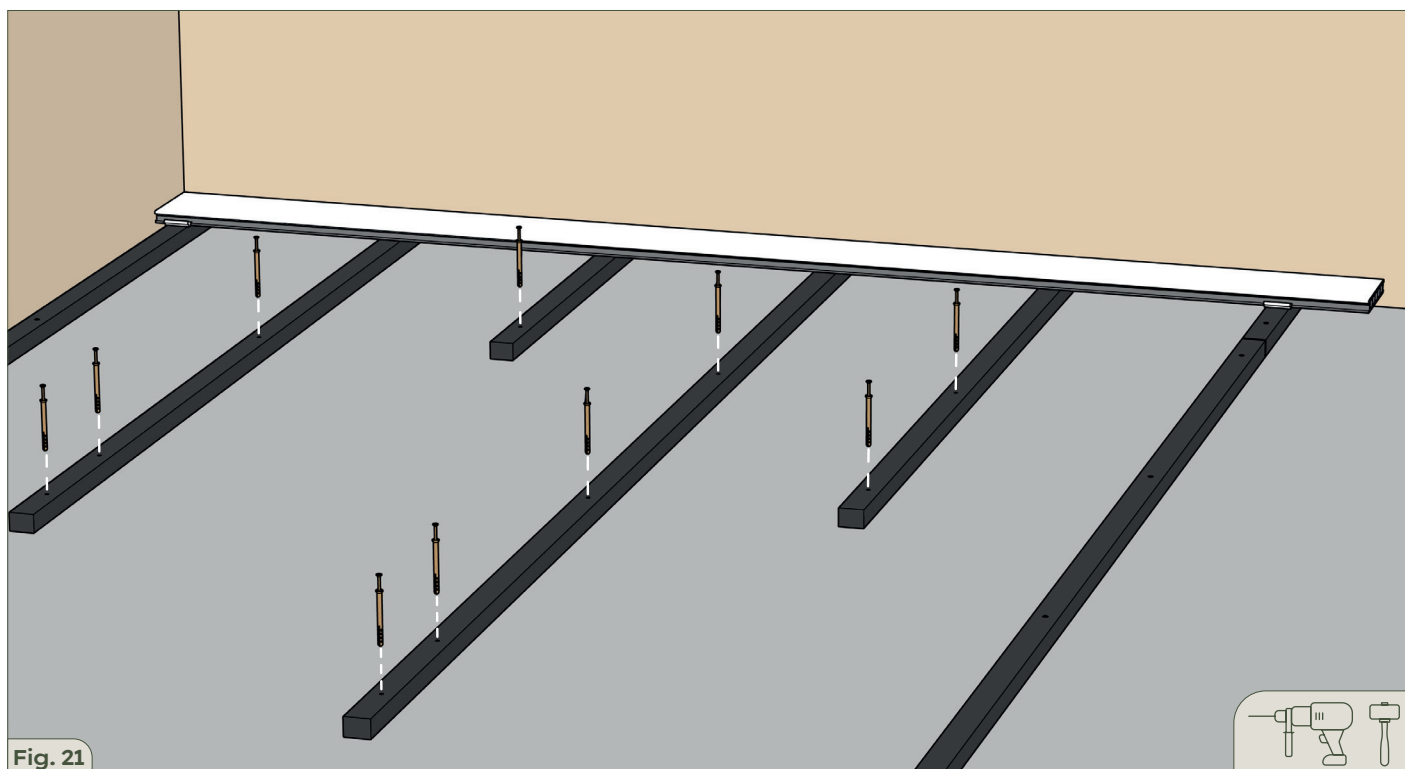
Pose sur dalle béton

### POSITIONNEMENT DES LAMBOURDES INTERMÉDIAIRES



Repositionner la première lame puis tirer les lambourdes non fixées afin que les clips de départ s'emboîtent sur la lame.

### FIXATION DES LAMBOURDES INTERMÉDIAIRES



Une fois les clips de départ emboîtés sur la lame, fixer les lambourdes.

Attention de ne pas oublier de mettre une cheville à 100 mm de l'extrémité de la lambourde cf. fig.18 p.9.

Puis recommencer les étapes p.8-9 et 10 en respectant les conditions de pose données p.5.

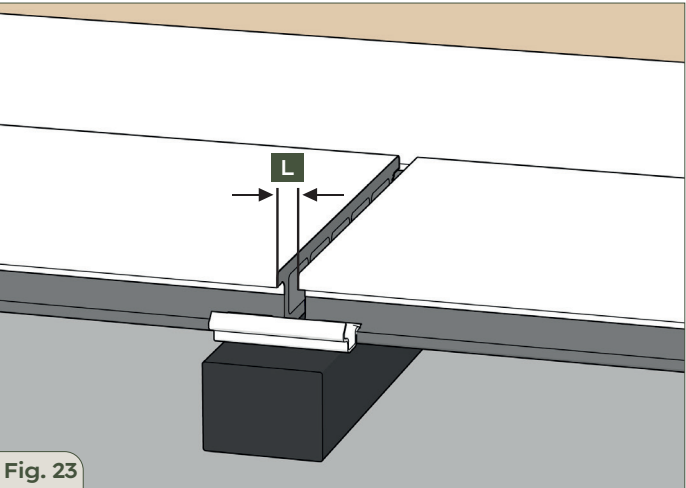
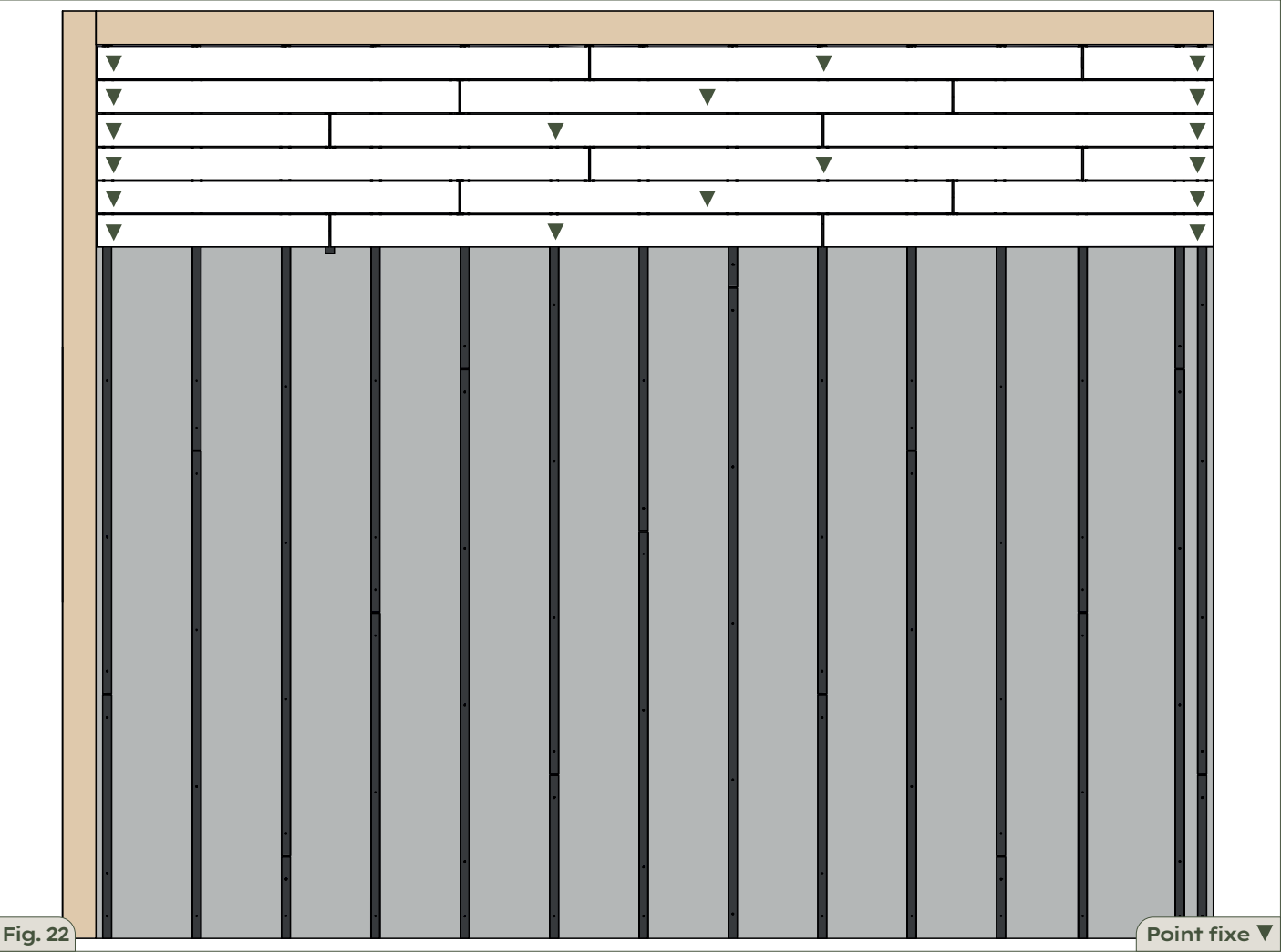
DILATATION CONTRÔLÉE

Pour une répartition uniforme de la dilatation, bloquer chaque lame BELLAME par un point fixe (schéma ci-dessous).

Le long d'un mur laisser un jeu de 5 mm entre ce dernier et la lame BELLAME.

Sur les extrémités, réaliser le point fixe sur la dernière lambourde afin de conserver la linéarité des extrémités lors des changements de températures.

Lors de l'aboutage des lames laisser un jeu de dilatation suivant la température au moment de la pose (voir tableau ci-dessous). L'aboutage de deux lames doit obligatoirement reposer sur un morceau de lambourde fixé au support.



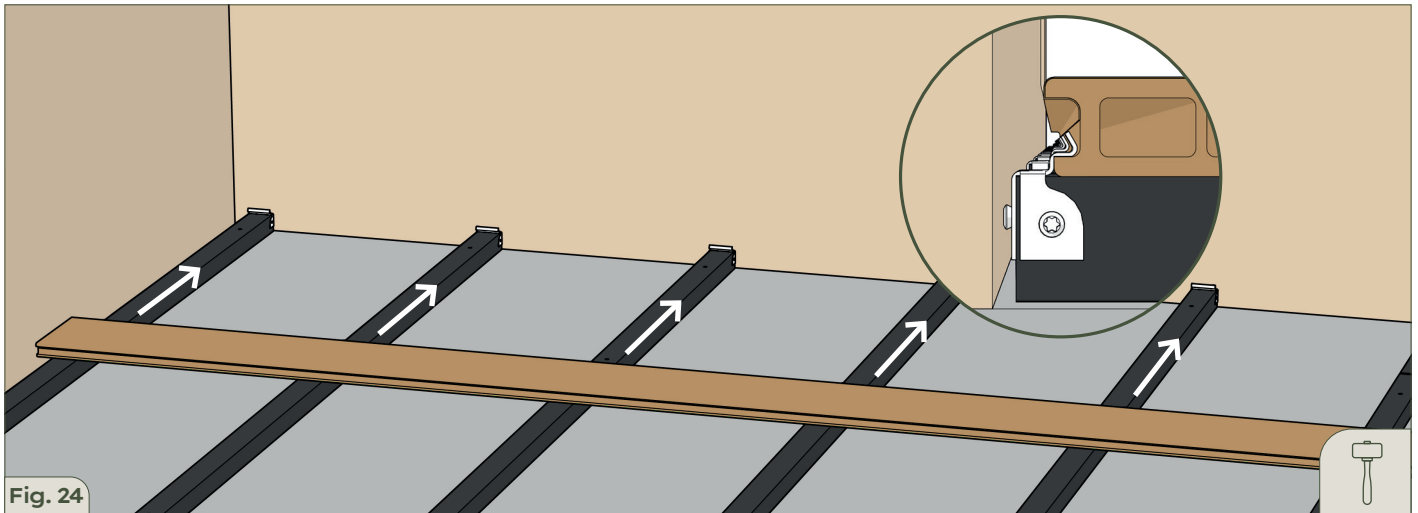
| TEMPÉRATURE<br>EXTÉRIEURE (°C) | L (mm) |
|--------------------------------|--------|
| $T < 15^{\circ}$               | 4      |
| $15^{\circ} < T < 30^{\circ}$  | 3      |
| $30^{\circ} < T$               | 2      |

# PRINCIPE DE POSE

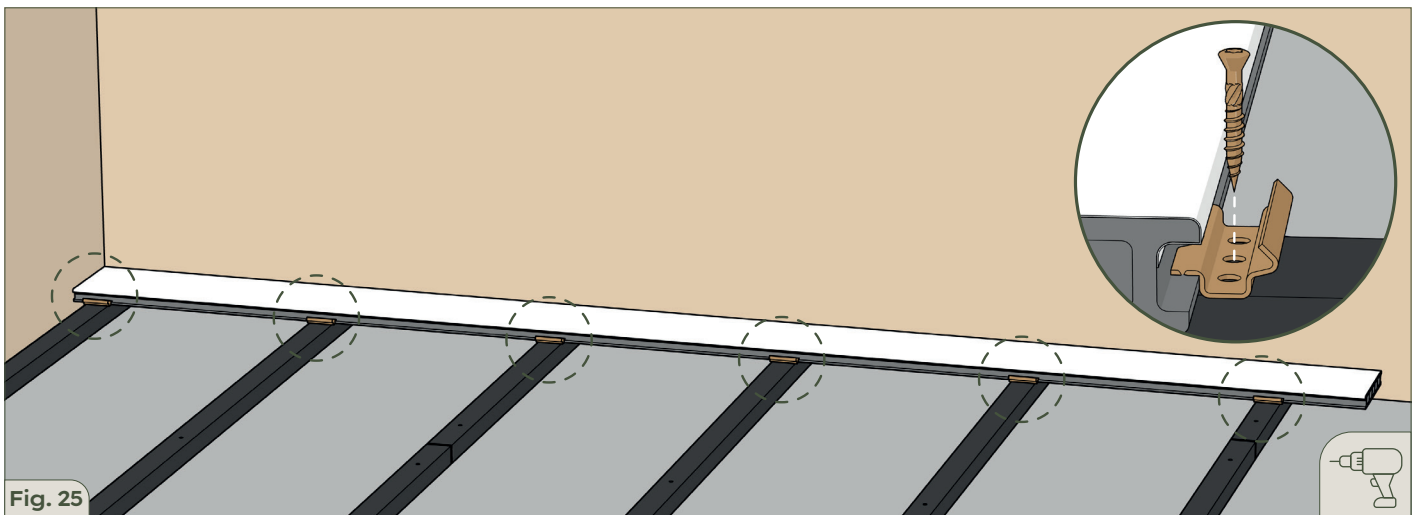
## POSE DES LAMES

12/16

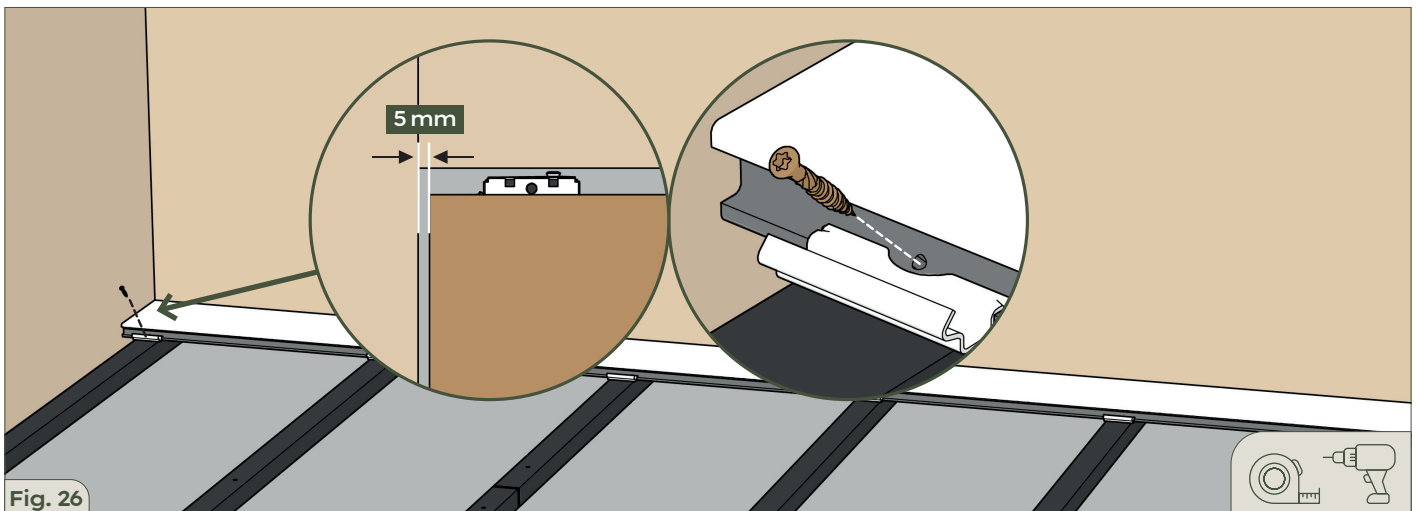
### POSE DE LA PREMIÈRE LAME



Emboiter la première lame au fond des clips de départ BELCLD.  
Si nécessaire utiliser une massette et donner des petits coups pour emboîter la lame.  
Astuce : utiliser une chute pour protéger la lame des coups de massette.



Fixer les clips BELCL afin de maintenir la lame au fond des clips de départ.



La première lame devra être à 5 mm du mur. Dans le cas où il n'y a pas de mur elle devra affleurer le support.  
Réaliser un point fixe au niveau de la première lambourde cf. p.11, pour faciliter la réalisation de celui-ci pré-percer la lame au Ø 3 mm.



# PRINCIPE DE POSE

## POSE DES LAMES

13/16

### POSE DE LA DEUXIÈME LAME

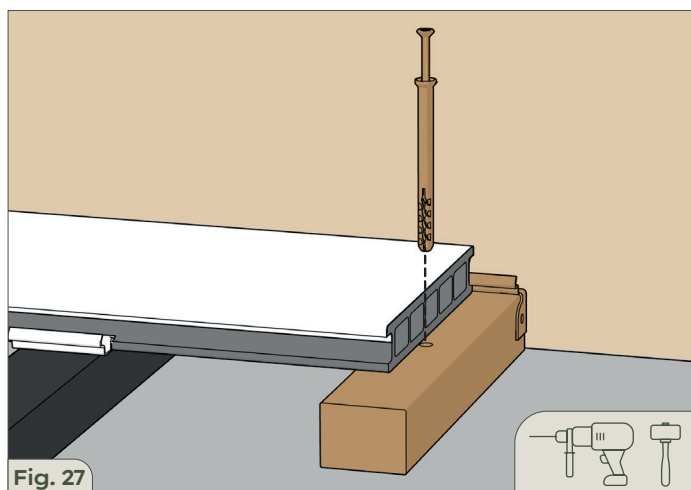


Fig. 27

Placer un morceau de lambourde, avec un clip de départ, de 300 mm au bout de la première lame. Ne pas oublier la cheville à frapper pour le fixer.

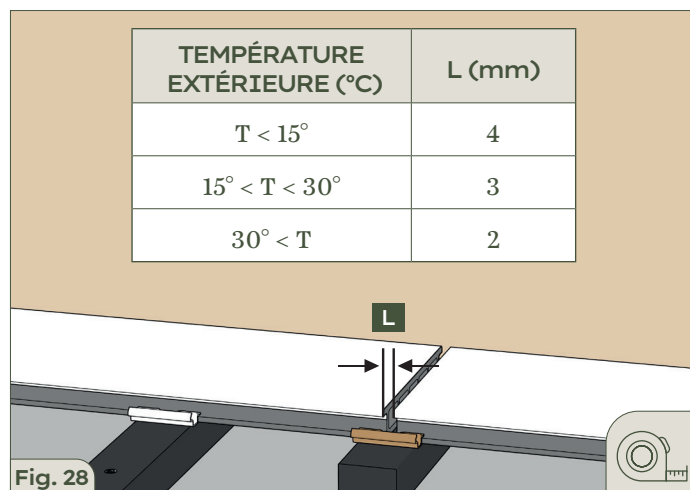


Fig. 28

Répéter le même procédé que pour la première lame, puis ajouter un clip de fixation BELCL à la jonction. Respecter impérativement le jeu de dilatation selon la température lors de la pose.

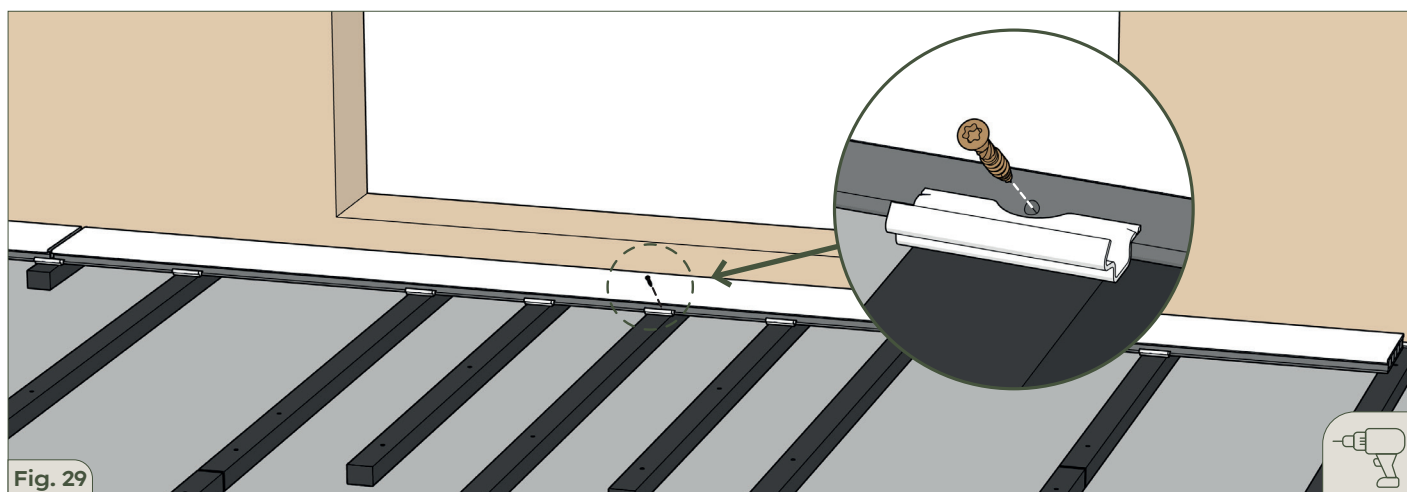


Fig. 29

Lorsqu'une lame ne se situe pas en extrémité. Réaliser le point fixe au milieu de celle-ci cf. p.11, pour faciliter la réalisation de ce dernier, pré-percer la lame au Ø 3 mm.

### POSE DE LA DERNIÈRE LAME DE LA RANGÉE

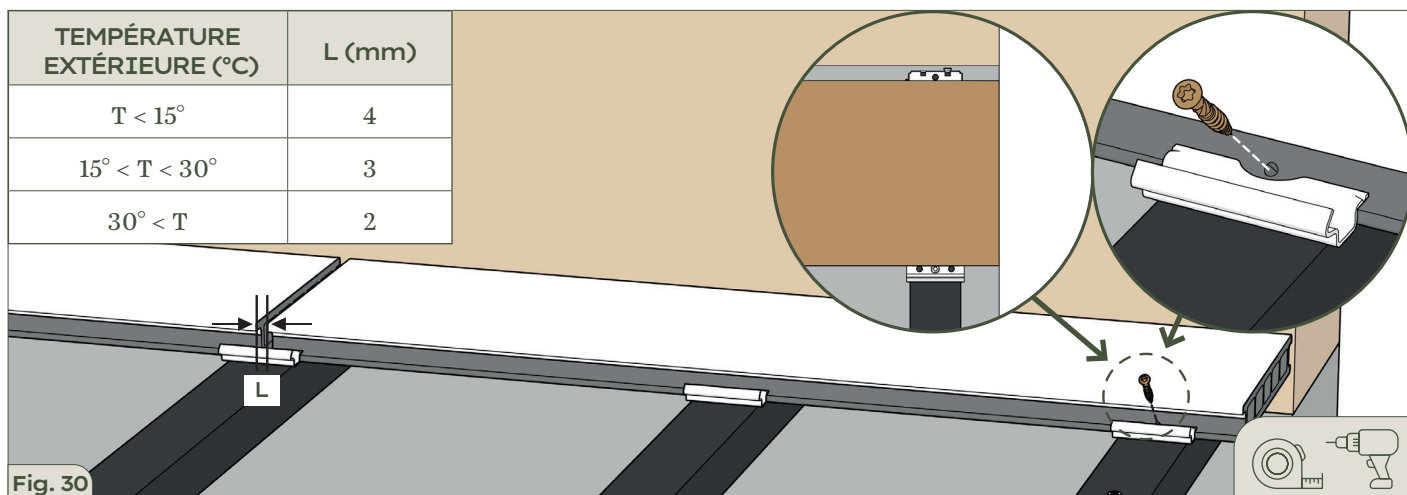


Fig. 30

Installer la dernière lame comme les précédentes. Le point fixe se fera sur la dernière lambourde afin de conserver la linéarité de la finition.

# PRINCIPE DE POSE

## POSE DES LAMES

14/16

### EMBOITEMENT DES RANGÉES SUIVANTES

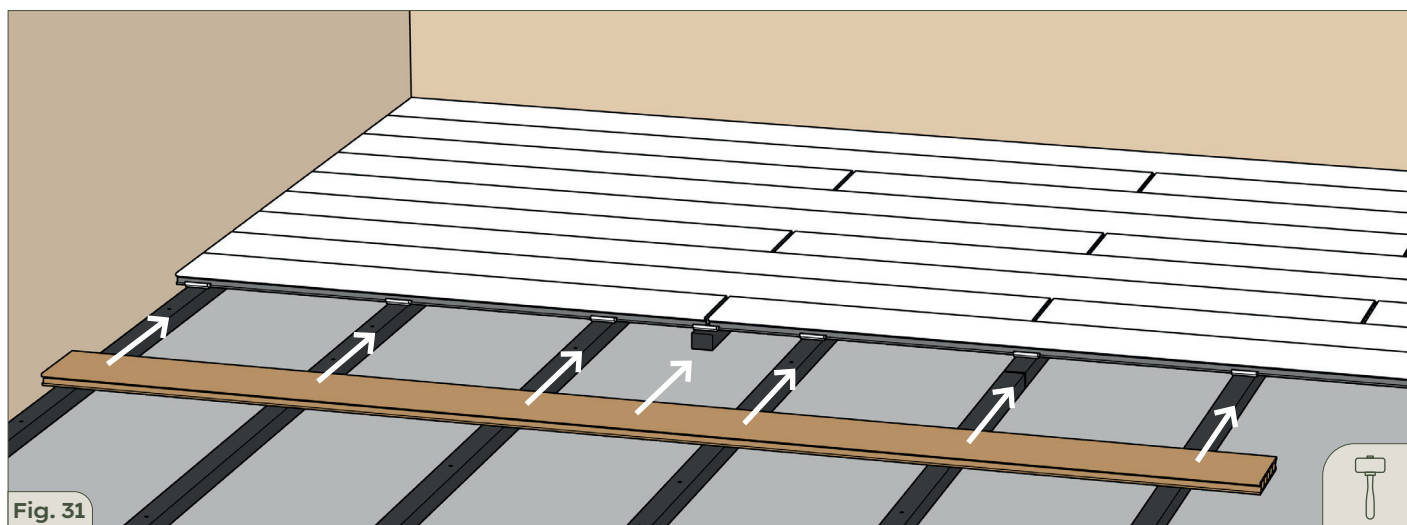


Fig. 31

Emboîter les lames suivantes dans les clips BELCL de la rangée précédente.  
Une fois la lame positionnée, ajouter les clips BELCL et effectuer le point fixe cf. p.12.

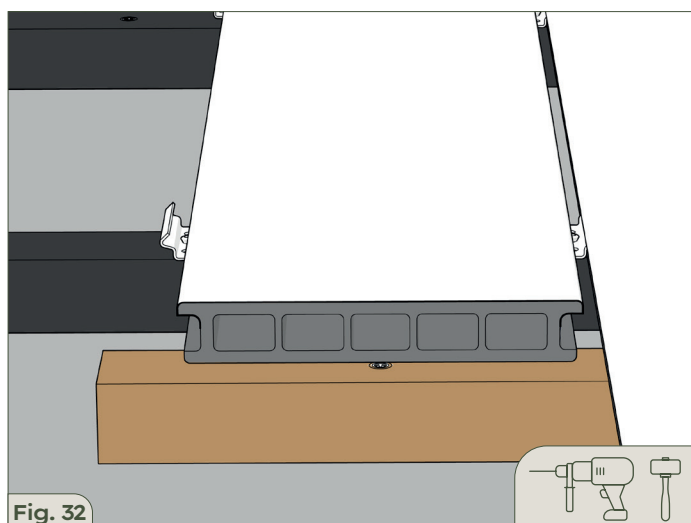


Fig. 32

Ajouter un morceau de lambourde de 300 mm afin de réaliser l'aboutage entre deux lames. Cette lambourde doit être fixée à l'aide d'une cheville à frapper.

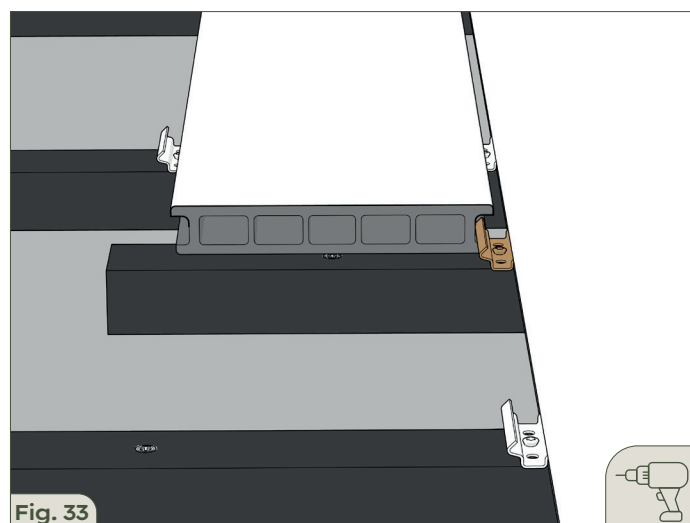


Fig. 33

Fixer un clip BELCL entre la rangée précédente et celle en cours de pose.

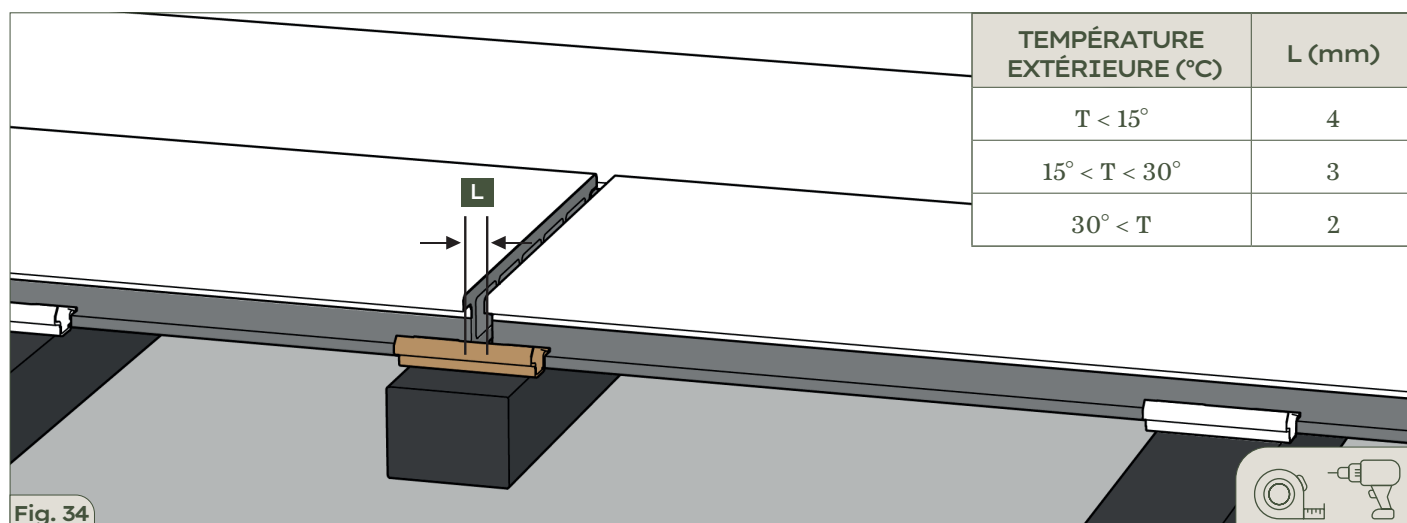
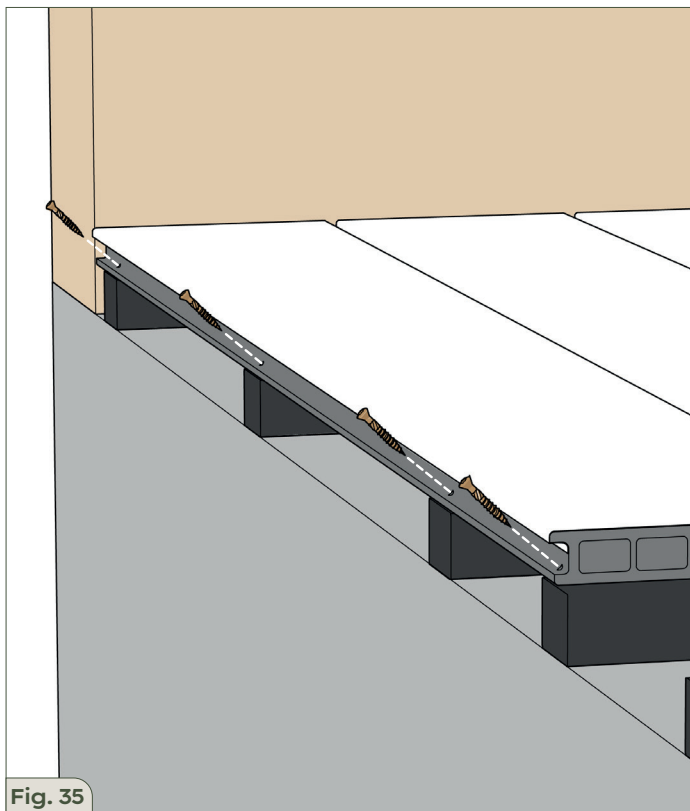


Fig. 34

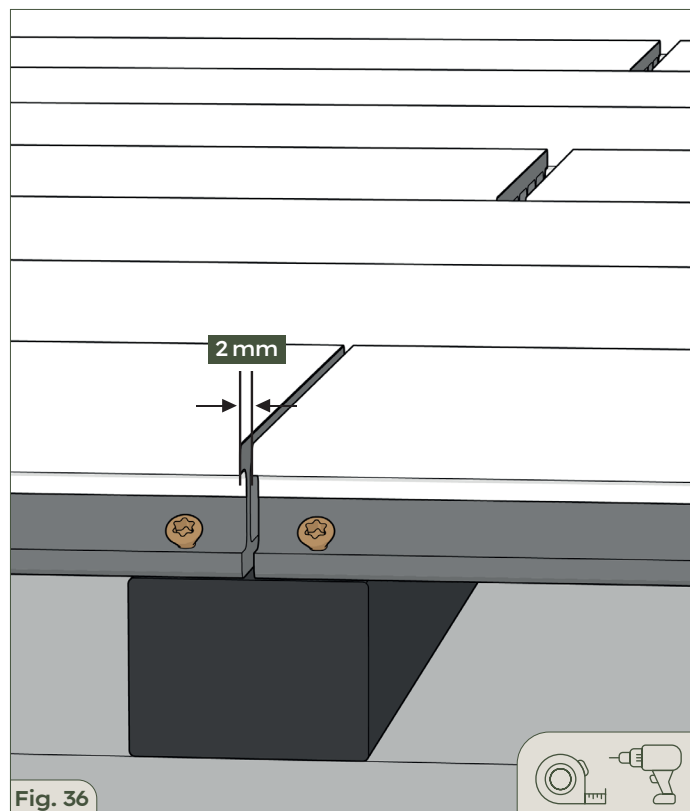
| TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)   | L (mm) |
|-------------------------------|--------|
| $T < 15^{\circ}$              | 4      |
| $15^{\circ} < T < 30^{\circ}$ | 3      |
| $30^{\circ} < T$              | 2      |

Respecter le jeu de dilatation, indiqué ci-dessus, entre les deux lames avant de poser le clip BELCL et de réaliser le point fixe.

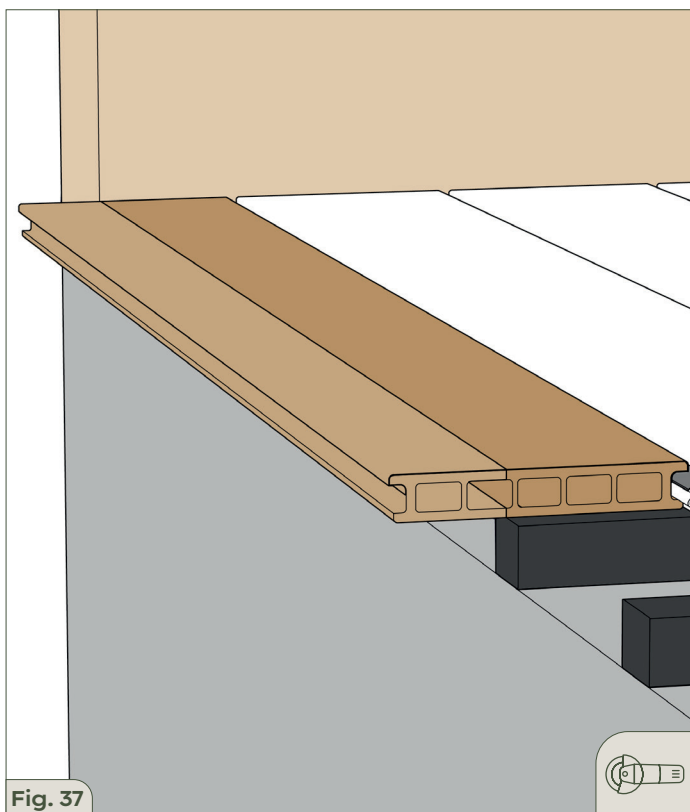
### POSE DE LA DERNIÈRE RANGÉE



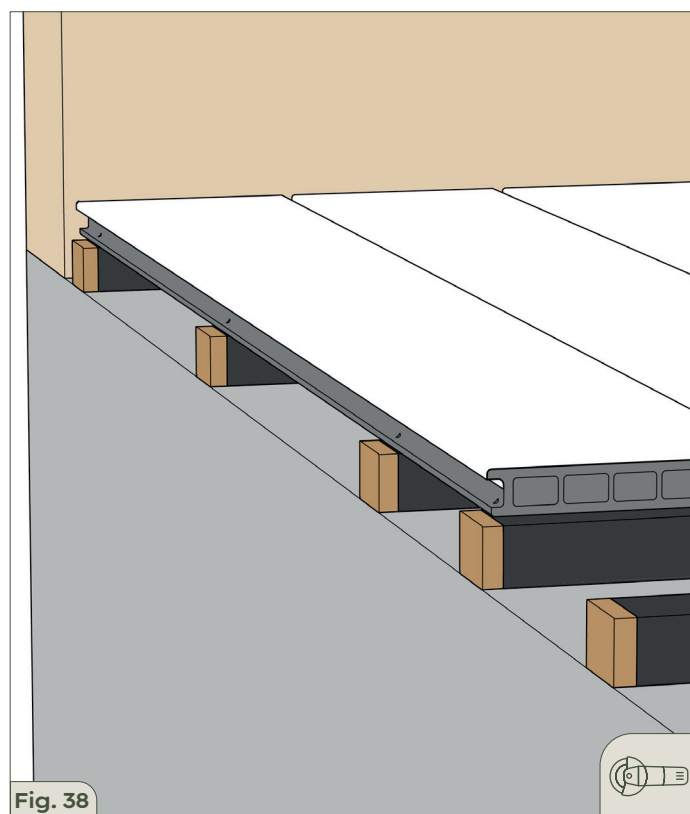
La dernière rangée de lames devra être directement vissée aux lambourdes.



À l'aboutage de deux lames, laisser un jeu de 2 mm.

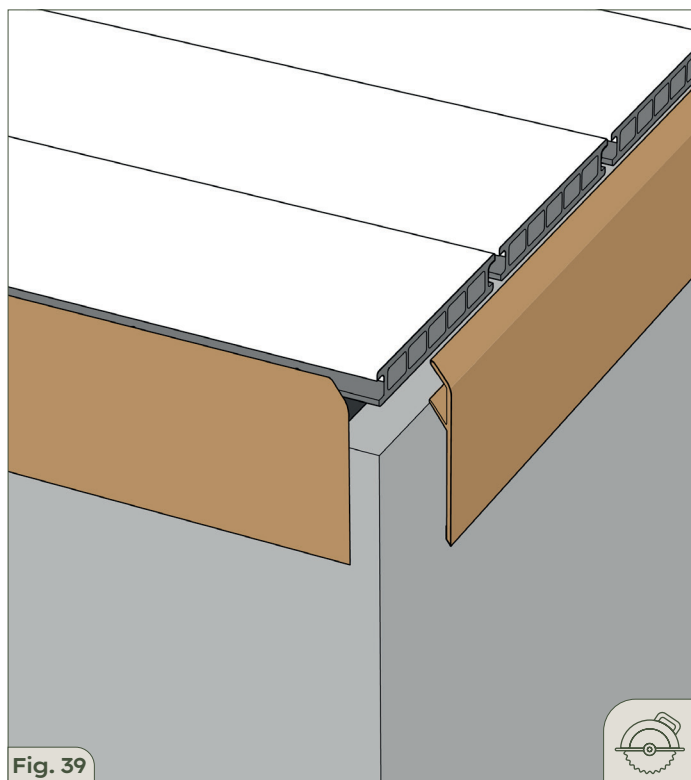


Dans le cas où la fin des lambourdes tombe à peu près au milieu de lame. Dégager les lames avant de les fixer avec une vis par lambourde cf. Fig.35.



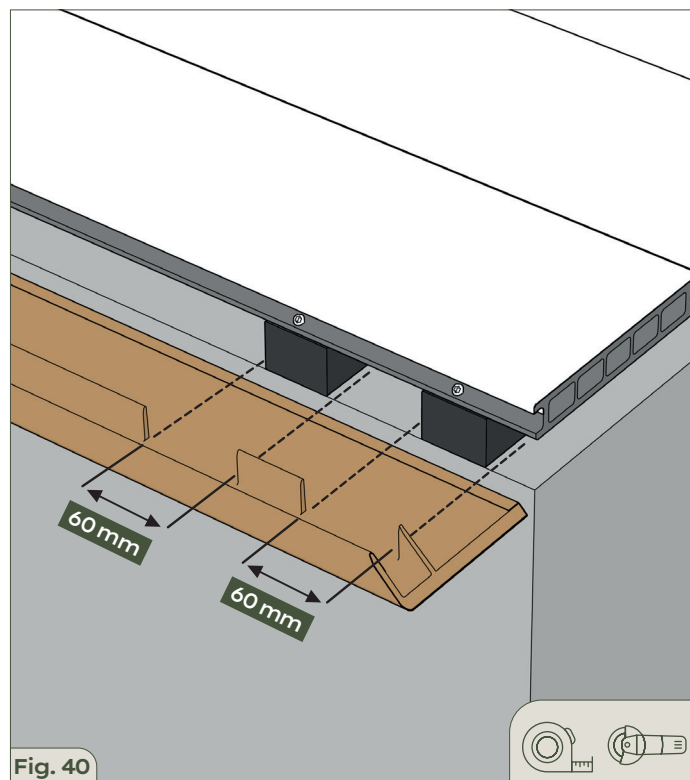
Si la dernière rangée se termine à quelques centimètres de la fin du support, recouper les lambourdes au ras de la lame. Puis fixer les lames avec des vis cf. Fig.35.

## DÉCOUPE À 45° AU NIVEAU DES ANGLES

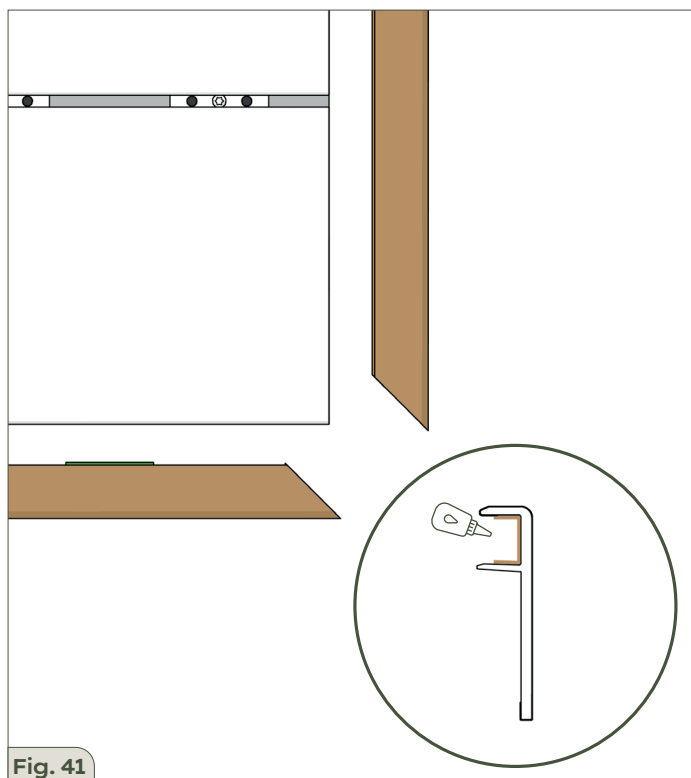


Commencer la pose des finitions BELF3 par les angles.  
Découper les finitions 45° pour un angle à 90°.  
Adapter l'angle de coupe en fonction de l'angle de la terrasse.

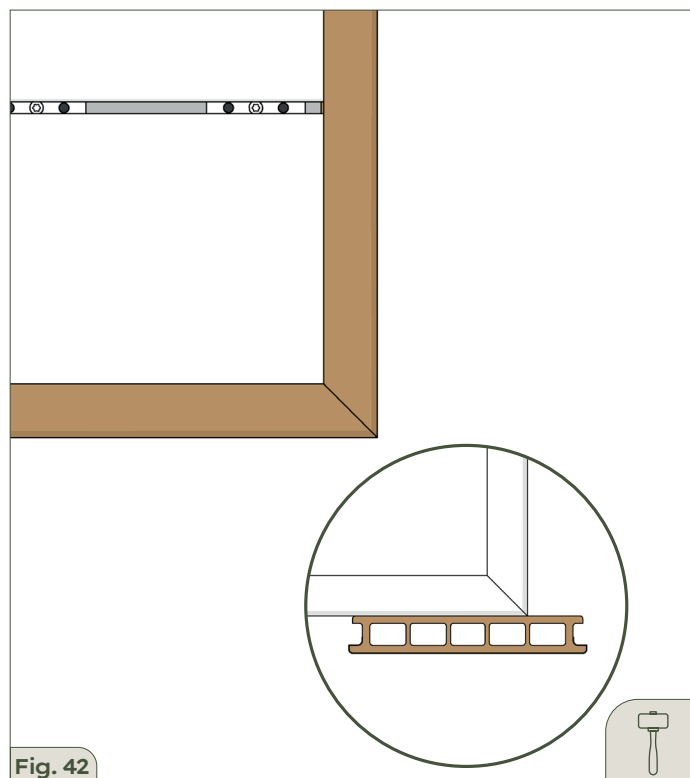
## AJOURER LES FINITIONS



Ajouter la finition au niveau de chaque lambourde.  
Si besoin, il est possible de déliner la finition sur la hauteur.



Avant d'encoller les finitions, tester l'emboîtement pour vérifier le bon positionnement de celles-ci.  
Ensuite, encoller la partie de la finition qui s'emboîte sur les lames.



S'aider d'une chute de lame pour avoir une finition optimale au niveau des angles.