

## Terrasse bois: conseils de pose

**Bois du coffrage à la menuiserie.  
Débits sur liste. Traitement des bois.**

### STOCKAGE AVANT TRAVAUX

Si les lames ne sont pas destinées à être posées immédiatement, elles devront être stockées, dans un endroit couvert et aéré, conserver le conditionnement tel que fourni.

### CONCEVOIR L'IMPLANTATION

Vous devez tenir compte de l'environnement où vous voulez faire votre plancher de terrasse.

Sur un sol existant de type béton, vous devez tenir compte de l'élévation supplémentaire qu'impose une terrasse bois. Il faut prendre en compte un minimum de 7 cm pour le support (lambourde) et la lame.

Si vous réalisez une dalle, pensez à créer une légère pente d'écoulement de l'eau dans le sens de pose des lambourdes.

Si vous n'avez pas de support, vous pouvez réaliser un solivage en bois traité autoclave classe 4. Demandez conseil à un professionnel pour choisir les sections en fonction de votre surface.

### AIDE AU CALCUL DES QUANTITES DE LAMES ET ACCESSOIRES

Pour 1 m<sup>2</sup> de terrasse avec des lames de 145 mm de largeur, il faut prévoir:

- 6,67 ml de lames
- 2,5 ml de lambourdes (pose tous les 50cm)
- 40 vis inox

Exemple pour 20 m<sup>2</sup> de terrasse:

$6,67 \times 20 = 133,40$  ml (soit 34 lames de 4ml),  $2,5 \times 20 = 50$  ml de lambourdes et  $40 \times 20 = 800$  vis inox.

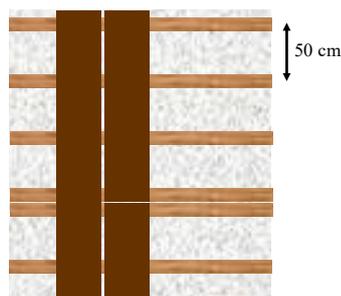
Tenez comptes des chutes que vous pourriez avoir par rapport à la longueur des lames et lambourdes. Réalisez un plan précis pour anticiper les chutes et les coupes d'angles.

### STRUCTURE SOUS LES LAMES

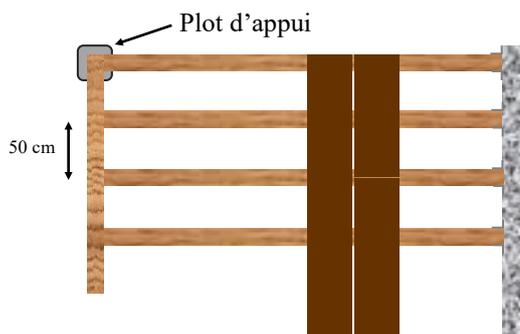
Les lambourdes d'une épaisseur courante de 40 mm doivent être positionnées tous les 50 cm (40cm en cas de charge lourde sur la terrasse).

Prévoir une pose légèrement inclinée pour ne pas laisser l'eau stagner sur les lames.

En cas de solivage, les mêmes règles sont applicables. Pensez à poser un film géotextile sous la structure.



Pose sur sol dur



Pose sur solivage



Lieudit La Féculerie  
54122 CHENEVIÈRES

Téléphone : 03 83 72 62 42

Télécopie : 03 83 72 65 20

Mail : [contact@scieriefraancois.com](mailto:contact@scieriefraancois.com)



PEFC™  
10-31-2494

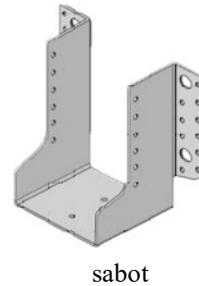
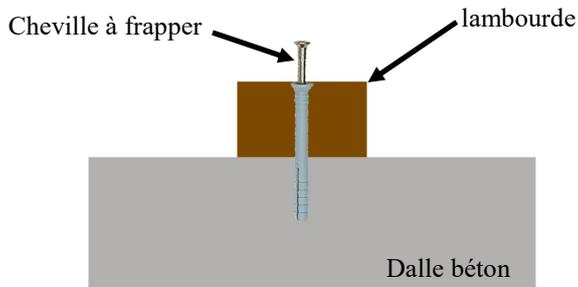
Promouvoir la  
gestion durable de  
la forêt  
[pefc-france.org](http://pefc-france.org)

## FIXATION DES LAMBOURDES OU SOLIVES

Sur sol de type béton, carrelage, dalles, les lambourdes seront fixées à l'aide de chevilles à frapper en perçant directement la lambourde et le sol en place. Pour une épaisseur de lambourde de 40mm prévoir une cheville à frapper de 100mm. Compter 2,5 chevilles à frapper par ml de lambourde.

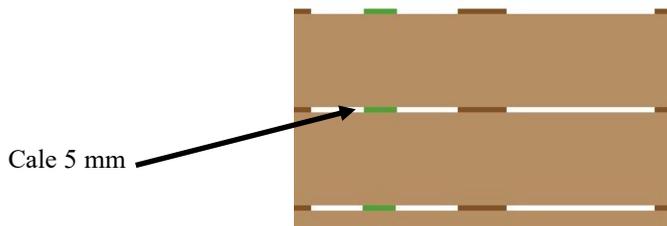
Pensez à doubler les lambourdes si vous devez poser plusieurs lames en longueur.

Pour un solivage, prévoir des fixations de type sabot le long du mur. A l'autre extrémité, posez et fixez une solive en travers et posez la sur des plots PVC ou des plots béton selon la configuration du sol.



## POSE DES LAMES

Pensez à votre implantation pour avoir un aspect homogène. Autant que possible, prévoyez un nombre de lames entier. Si vous ne pouvez pas le faire, prévoir la lame coupée dans son long contre un mur plutôt qu'en bordure de terrasse.



Les lames doivent être espacées de 5 mm entre elles et d'au moins 10 mm des murs ou autre obstacles. Prévoir au moins une dizaine de cales de 5mm.

Laissez une sur longueur en bout des lames pour pouvoir réaliser une coupe homogène.

## FIXATION DES LAMES

Les vis doivent être en inox et de préférence auto perçantes. Si vous utilisez des vis no auto perçantes, réalisez un avant trou à l'aide d'un forêt à bois.

Pour des lames de 27 mm d'épaisseur prévoir des vis de 55 mm de long.

Les vis doivent être positionnées à 30 mm des bords des lames et à 20 mm minimum du bout pour limiter les fentes.



## FINITIONS

Toutes les coupes que vous avez réalisées doivent être badigeonnées avec un produit spécial recoupe.. Il redonnera à la coupe la couleur des lames et garantira sa protection .



Pour fermer les côtés extérieurs de votre terrasse, vous pouvez réaliser un bandeau avec une lame.

Le plus facile est le bandeau en ceinture Vous ajustez la hauteur de la lame au besoin pour masquer les lambourdes et vous vissez directement le bandeau sur les lames ou lambourdes

Vous pouvez aussi prévoir un débordement des lames de terrasse de manière à recouvrir le bandeau. Cette méthode demande de poser le bandeau avant les lames ou de prévoir la réservation à la pose.

Si vous réalisez un bandeau, pensez à ajouter les lames à la quantité calculée par la surface.



Bandeau en ceinture



Bandeau en débordement

## ENTRETIEN

Le bois est un matériau naturel. Il est proposé avec un traitement autoclave pour résister aux agressions.

Le nettoyage peut se faire à l'aide d'un balai brosse rigide et de l'eau savonneuse, au moins une fois par an au printemps. Insister sur les rainures pour faire disparaître les mousses accumulées durant la saison hivernale .

Avec le temps, le bois peut prendre une coloration grisée. Cela ne change rien à sa résistance.

Si vous voulez conserver une couleur ou la renforcer, il existe des produits spécialement prévus pour l'entretien des bois autoclavés.

N'utilisez que des produits adaptés. Un produit inadapté pourrait réduire la durée de vie de votre terrasse.

Nous sommes à votre disposition pour vous aider à trouver le produits adapté.

Nous disposons d'une gamme complète de produits agréés par le fabricant du produit autoclave.

## LE BOIS

Le bois de votre terrasse est un matériau naturel.

Il a besoin de place pour pouvoir se dilater en fonction de l'humidité ambiante.

Il peut aussi laisser apparaître des fentes sans conséquences.

Les nœuds sont parties intégrantes d'un arbre, il avait des branches et était résistant. Les nœuds ne fragilisent pas la lame.



Promouvoir la  
gestion durable de  
la forêt  
pefc-france.org