



MIBAWOOD
The Wild Company



FR

MANUEL D'INSTALLATION lames en bois exotique



**INSTALLATION VISIBLE
VIS CONVENTIONNELLE**

Conseils d'installation

Pour un résultat optimal, la pose d'un revêtement de terrasse requiert une attention particulière. Ce document a pour but de vous fournir les règles de base qui vous permettront d'obtenir un résultat conforme à vos attentes. Ces conseils sont donnés à titre indicatif.

Les essences de bois choisies pour la construction de votre terrasse sont des **bois exotiques certifiés FSC**. Ces bois sont denses et lourds ; leur mise en œuvre nécessite donc des outils performants et de haute qualité.

Éléments à prendre en compte concernant la couleur et l'apparence

- Il est important de noter que tous les bois exotiques, quelle que soit leur essence et leur couleur d'origine, acquièrent avec le temps une teinte gris argenté sous l'effet des UV et de l'humidité. Ce changement de couleur est un phénomène naturel.
- Le bois est un matériau naturel et vivant qui peut donc se dilater et se contracter, ce qui peut entraîner de petites fissures ou des fentes, notamment lors de son acclimatation à un nouvel environnement. Ces variations n'altèrent ni ses propriétés structurelles ni ses propriétés esthétiques.
- Il est important d'appliquer un traitement nourrissant à base d'huiles naturelles sur toutes les faces avant l'installation, afin de nourrir le bois et de ralentir son processus de vieillissement.

Dimensions des lames de terrasse

Recommandations :

- Utilisez des lambourdes fabriquées avec du bois exotique de la même qualité.
- Il est important de garantir une ventilation adéquate sous le plancher de la terrasse.
- Veillez à prévoir une pente minimale de 1,5 % vers l'extérieur pour éviter l'accumulation d'eau.
- Traitement des rives : Couper la rive proprement jusqu'à éliminer complètement la fissure et atteindre le bois sain (superficielles : 1–2 cm ; moyennes : 2–5 cm ; profondes : >5 cm selon les besoins).



Rives non traitées

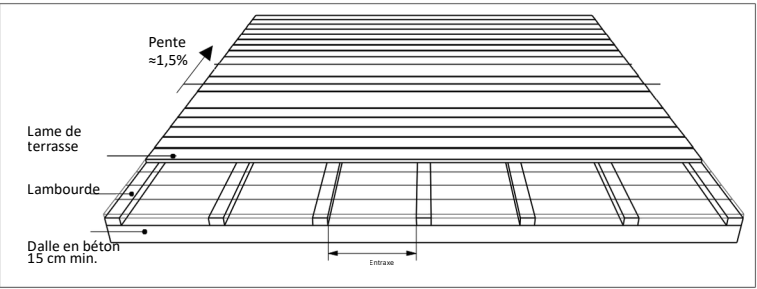
Rives traitées

En fonction de l'épaisseur des lames en bois exotique, l'espacement entre les lambourdes doit être pris en compte.

ÉPAISSEUR DES LAMES	DISTANCE MAXIMALES ENTRE LES LAMBOURDES	NOMBRE DE LAMBOURDES RECOMMANDÉS PAR M
21MM	50CM	2.2M

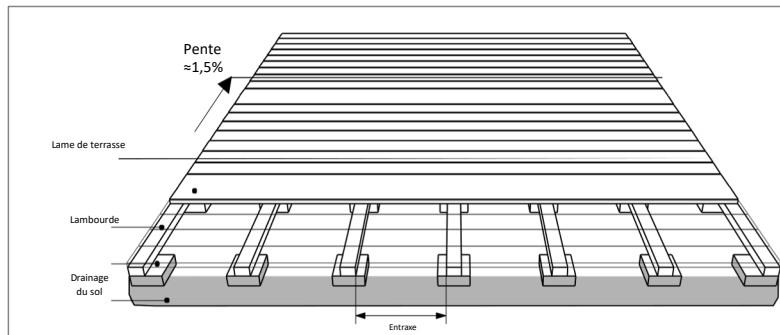
Veillez noter que les explications contenues dans ce guide sont données à titre indicatif uniquement ; d'autres méthodes d'installation sont également valables.

1. Installation sur dalle de béton



- Une dalle de béton correctement nivelée et présentant une pente pour l'écoulement de l'eau est nécessaire.
 - Les lambourdes doivent être placées dans le sens du courant d'eau.
 - Les lambourdes doivent être fixées en respectant la distance indiquée.
 - Assurez-vous que les laines de la terrasse sont correctement fixées (voir explications ci-dessous).

1.2. Installation sur sol perméable

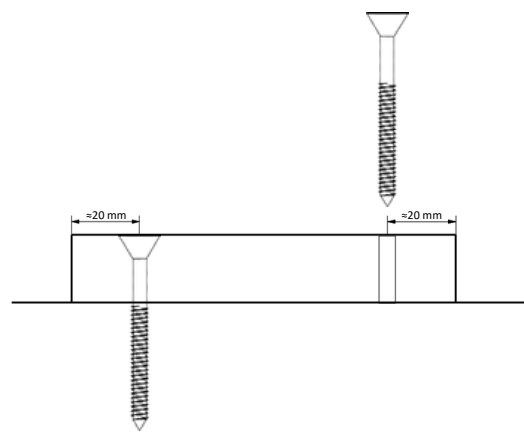


1. Préparez le terrain en le nivelant correctement et enlevez entre 15 et 20 cm de terre végétale.
2. Placez un géotextile au bas de la pente pour empêcher la pousse des mauvaises herbes.
3. Remplissez la terrasse avec un matériau stabilisé de granulométries variées et placez des blocs de béton pour fixer les lambourdes par-dessus, en veillant à ce que tout soit de niveau.
4. Prévoyez une pente pour éviter que l'eau ne stagne entre les lambourdes.

Dans tous les cas, fixez les lambourdes à leur support à l'aide d'équerres ou d'autres éléments.

Comment installer des lames de terrasse ?

- Les lambourdes doivent recevoir les lames vissées perpendiculairement.
- Il est important de placer 2 vis à chaque intersection des lames de terrasse / chevrons (motif en bâtons rompus) afin d'éviter que les lames ne se fendent.
- **Avant de visser, il est toujours recommandé de pré-percer les lames de terrasse.**
- Assurez-vous que la tête de la vis soit affleurante à la surface de la lame, sans dépasser ni être trop serrée.



Sur les terrasses de grande longueur, il est recommandé de disposer les lames bout à bout, de façon similaire à un parquet, afin d'assurer une continuité esthétique et structurale.



Sélection des vis :

- Pour les lames jusqu'à 21 mm d'épaisseur, nous recommandons des vis de 6x60 mm.
- Utilisez toujours des **vis en acier inoxydable A2**, ou mieux encore, en acier inoxydable A4.
- Utilisez des vis dont le filetage se trouve sous la tête (partie lisse sous la tête).
- **Embout Torx** permettant de régler et de serrer de manière optimale, facilitant ainsi l'installation.

Conseils d'entretien du bois exotique

1. Le bois changera d'aspect visuel au fil du temps, prenant dans la plupart des cas une couleur gris argenté.
2. Pour limiter ce processus naturel, deux méthodes principales peuvent être utilisées : l'application d'un saturateur pour les essences exotiques ou l'application d'une laque incolore ou faiblement colorée en deux fines couches.
3. La fréquence de ce processus dépend de la qualité du produit utilisé et des conditions environnementales locales. Une fois le bois grisonnant, il peut être nettoyé avec un produit adapté disponible dans les quincailleries.
4. Le bois mouillé peut être glissant ; soyez donc prudent lorsque vous marchez sur une terrasse humide. Il est essentiel de nettoyer régulièrement la terrasse avec une brosse et un **nettoyant pour bois non agressif**.
5. Pour le nettoyage, l'utilisation de nettoyeurs à haute pression est interdite, car ils peuvent provoquer des échardes en détachant les fibres, ainsi que des produits corrosifs qui affaiblissent les fibres du bois.
6. Aux abords des piscines, il est important de noter que les produits d'entretien de l'eau peuvent être corrosifs pour le bois. Vérifiez régulièrement l'absence d'échardes et remplacez immédiatement toute lame ébréchée.