

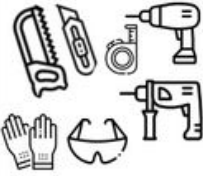
# I. LAMBOURDAGE

## Règles essentielles

- Prévoir une pente de 10mm/mètre (1%) de la maison vers l'extérieur, pour l'écoulement des eaux pluviales.
- La pose du lambour dage conditionne la planéité et la pérennité du platelage.
- Ne jamais utiliser des cales pour ajuster la hauteur des lambourdes composites.
- Ne pas utiliser de bandes bitumeuses sur les lambourdes.
- Ne jamais utiliser la lambourde composite en tant que profilé de structure ou sur plots.
- Réaliser un schéma du lambour dage et des lames avant de démarrer afin de bien préparer le chantier.
- En cas d'utilisation de géotextile, ne pas positionner celui-ci entre les lambourdes et les lames.

- Proscrire tout montage à moins de 5°C de température.
- Pour une pose sur lambourdes bois, utiliser une structure autoportante avec lambour dage bois adapté et conforme au DTU 51.4 « Platelages extérieurs en bois ».
- Il est indispensable d'assainir la sous-face de votre terrasse : l'entrée d'air doit se faire perpendiculairement aux lames, et représenter une surface minimale de 1% de la surface du platelage.
- Les méthodes de pose sont validées par toutes les autres méthodes sont non conformes.
- Ne jamais utiliser de lambourdes en composite d'une autre marque.

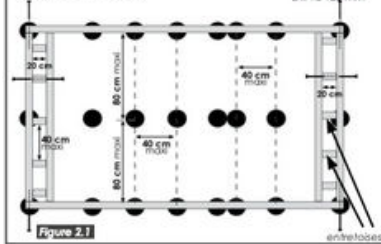
## Matériel nécessaire



# LAMBOURDAGE SUR PLOTS

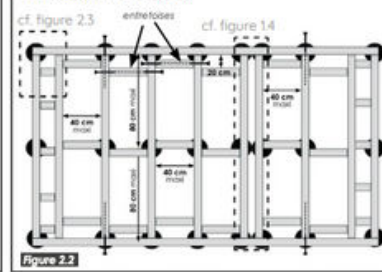
## Structure périphérique

- Disposer les plots par lignes parallèles à 40 cm maxi l'une de l'autre. Espacer les plots d'une même ligne de 80 cm maxi.
- Solidifier le lambour dage périphérique : 2 vis de 120 mm par jonction (cf. figure 2.4).
- Doubler la périphérie de chaque côté et consolider à l'aide d'entretoises.



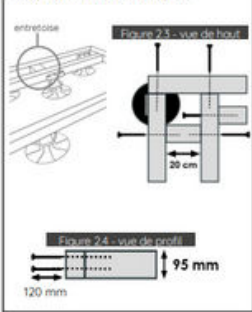
## Disposition des plots & lambourdes

- Fixer les lambourdes intérieures sur les plots et les solidariser aux lambourdes périphériques à l'aide de vis de 120 mm.
- Doubler les 2 côtés périphériques restant à 20 cm par des entretoises (de même section).



## Les aboutages

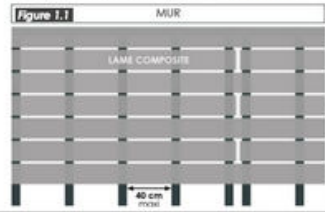
Fixer chaque entretoise à l'aide de 2 vis de 120 mm de chaque côté.



# GÉNÉRALITÉS

## Schématiser le projet

En 1<sup>er</sup> lieu schématiser la structure et la pose des lames de façon à assurer un lambour dage bien réparti et optimiser le calepinage des lames.

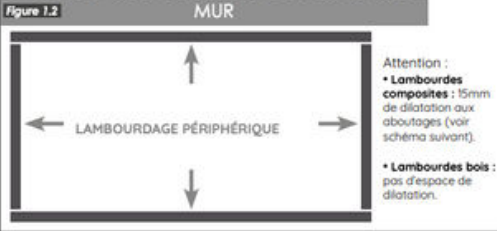


## Vérifications

- Vérifier que le sol support (dalle, plots ou longrines béton) :
  - est sain, plan et stable.
  - présente une pente de 1% de la maison vers l'extérieur.

## Débuter par le lambour dage périphérique

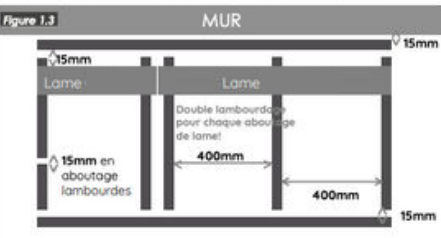
Commencer par poser les lambourdes périphériques le long des contours, afin de créer un cadre. Poser ensuite les lambourdes intérieures.



# LAMBOURDAGE SUR DALLE BÉTON

## Disposition des lambourdes composites

- Fixer les lambourdes composites intérieures à 40 cm maxi les unes des autres. Attention :
- Lambourdes en bois composite : 15mm de dilatation (cf schéma).
- Compatible uniquement avec lambourdes composites

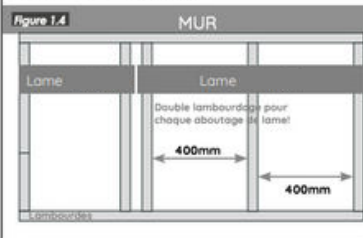


## Dilatation



## Disposition des lambourdes bois

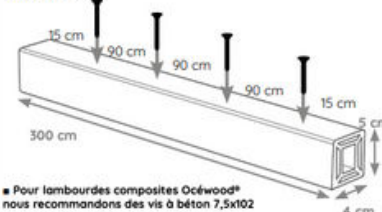
- Fixer les lambourdes bois intérieures à 40 cm maxi les unes des autres. Attention :
- Lambourdes en bois : pas d'espace de dilatation
- Section mini 45 x 70 (classe 4)



## Fixation des lambourdes

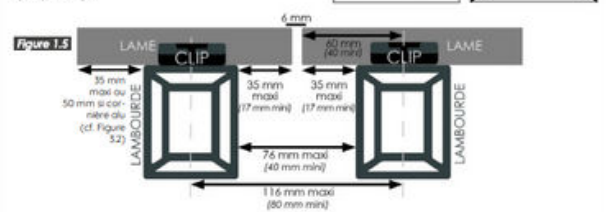
Fixer les lambourdes sur le sol support béton (chevilles à frapper / vis béton / ou vis & chevilles traditionnelles). Prévoir au moins 5 cm dans le béton.

La lambourde doit systématiquement être perpendiculaire aux lames.



## Zoom sur le double lambour dage

2 lames mises bout à bout (aboutage) ne peuvent pas être soutenues par une même lambourde. Chaque extrémité doit être soutenue par sa propre lambourde et son propre clip.

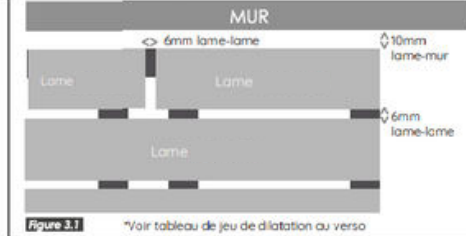


# 2. POSE DES LAMES

## Règles essentielles

- Les extrémités de chaque lame sont obligatoirement soutenues par une lambourde et clippées à celle-ci.
- Respecter impérativement les jeux de dilatation préconisés.
- Ne jamais poser les lames directement sur le sol support, toute lame est à minima soutenue par 2 lambourdes.
- Il est fortement déconseillé d'alterner clippage et vissage.
- Poser les lames en quinconce (1 lame sur 2 ou sur 3)
- Ne pas dépasser 35 mm de lame en porte-à-faux sauf utilisation de la cornière alu en profilé de finition (cf. figure 1.5 et 3.2).

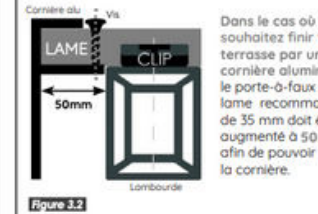
## Respecter les jeux de dilatation



## Utiliser la cornière alu comme profilé de départ

1. Percer, fraiser et visser la cornière alu sur la lambourde (vis inox tête fraisée mini 3\*15).
2. Glisser la lame dans la cornière en gardant 10mm d'espace de dilatation à l'intérieur de la cornière.

## Utiliser la cornière alu comme profilé de finition



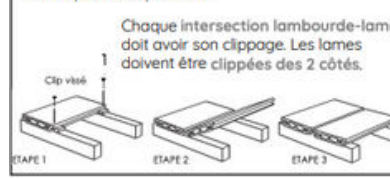
## Délimiter un clip pour le départ

Découper le clip en supprimant la partie avec le patin souple :



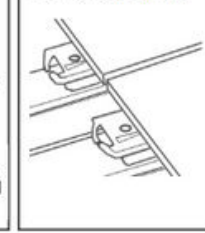
## Fixation par Clip

- Le clip est conçu pour respecter l'espace de dilatation latéral nécessaire.
1. Insérer le clip dans la première lame.
  2. Visser aux 3/4 le clip sur la lambourde
  3. Clipper la 2<sup>e</sup> lame, visser le clip à fond. Faire de même pour chaque lame.



## Les Aboutages


Toujours procéder à un double-clippage aux aboutages de lames.




### 3. FINITION

**Poser les cornières de finition**  
**Aluminium / PVC souple**

1. Mesurer la longueur de cornière nécessaire et couper au besoin.
2. Coller la cornière puis l'insérer dans les lames.
3. Taper le long de la cornière pour bien l'emboîter.




 Cornière PVC souple : colle PVC  
 Cornière aluminium : Colle MS 55

### 4. ENTRETIEN



**Règles essentielles**

- Le nettoyage est une étape obligatoire pour garder votre terrasse en bon état.
- Il doit se faire dès la fin du chantier, puis annuellement, idéalement au printemps.
- En cas de tâches, n'hésitez pas à consulter nos FAQ sur [www.océwood.fr](http://www.océwood.fr) ainsi que nos vidéos d'entretien.
- Les lames 100% composites peuvent pâlir un peu au cours du 1<sup>er</sup> mois d'exposition, puis leur couleur se stabilise.

**Nettoyage & entretien**

Nettoyer la terrasse à l'aide d'un jet à haute pression (120 bars maxi, distance mini 30 cm).

Pulvériser de l'antimousse (OcéClean) pour protéger la terrasse des mousses.

### FOIRE AUX QUESTIONS - TERRASSE LES QUESTIONS COURANTES...

- Comment couper les lames de terrasse Océwood® si elles sont trop longues ?  
Pour ajuster la longueur d'une lame Océwood® proprement, utilisez une scie pendulaire. Lors du process d'extrusion, les lames sont coupées en longueur avec une tolérance de 0 à +10mm et ne devant être raccourcies sur un frein à disque. Lors du process d'extrusion, les lames sont coupées proprement, utilisez une scie pendulaire.
- Comment couper les cornières en aluminium ?  
Pour redimensionner vos profilés, adaptez une lame spéciale aluminium sur votre scie pendulaire.
- Puis-je utiliser des lambourdes en bois si elles sont trop longues ?  
Oui, cependant nous vous conseillons d'utiliser dans ce cas des lambourdes en bois imputrescibles et avec contreventement pour éviter qu'elles se tordent, ainsi que de respecter les préconisations de pose d'un lambourdage en bois. La structure doit être autoportante et le lambourdage adapté (cf. DTU 51.4 « Platelage extérieur bois »).
- Suis-je obligé de poser ma terrasse Océwood® sur une dalle béton ?  
C'est préférable, cependant une alternative vous est possible : un lambourdage bois autoportant conforme au DTU 51.4 « Platelage extérieur bois » qui nécessitera cependant un plus grand travail.

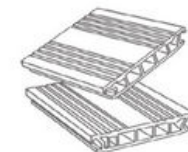
**\*Jeu de dilatation du composite Océwood® en mm (L) Longueur terrasse en m / (D) Dilatation périphérique totale (= entre lame et mur), en mm :**

L	1	2	3	en mm (L) sur une dalle béton ?													Dilatation périphérique totale (= entre lame et mur), en mm : 15
D	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0		



## NOTICE de pose de terrasse Élégance & Essentiel

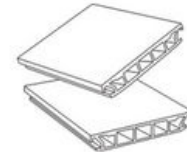
CETTE NOTICE EXPLIQUE L'INSTALLATION DE :



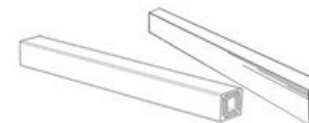
Gamme Optima



Gamme Optima  
Essentiel



Gamme Optima  
Élégance



Lambourdes composite  
& bois



Fixation clip



Cornières souple  
& anodisée