

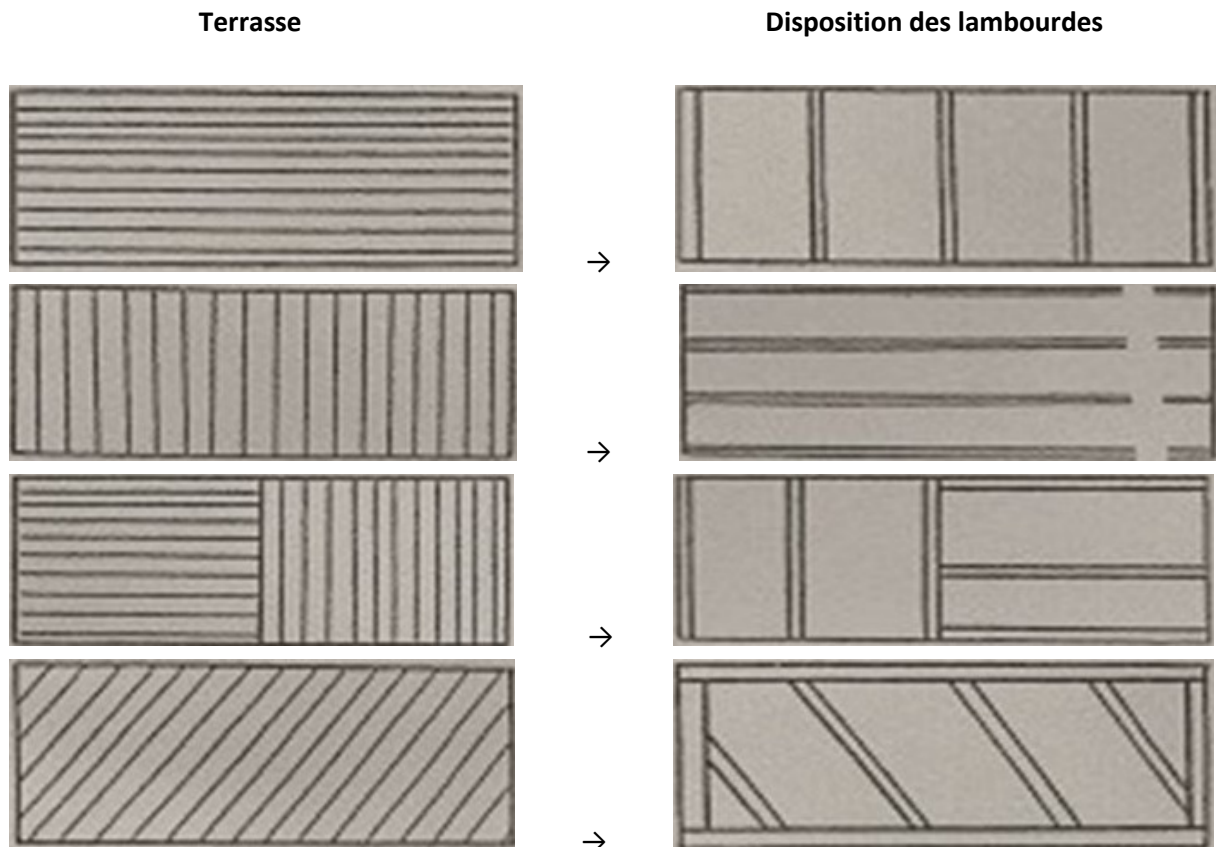
Table des matières

DISPOSITION DES LAMBOURDES.....	1
Exemples de sous-structure	1
Pose des lambourdes	2
MONTAGE DES PLANCHES.....	2
Positionnement des lames	2
Fixation de la terrasse	3

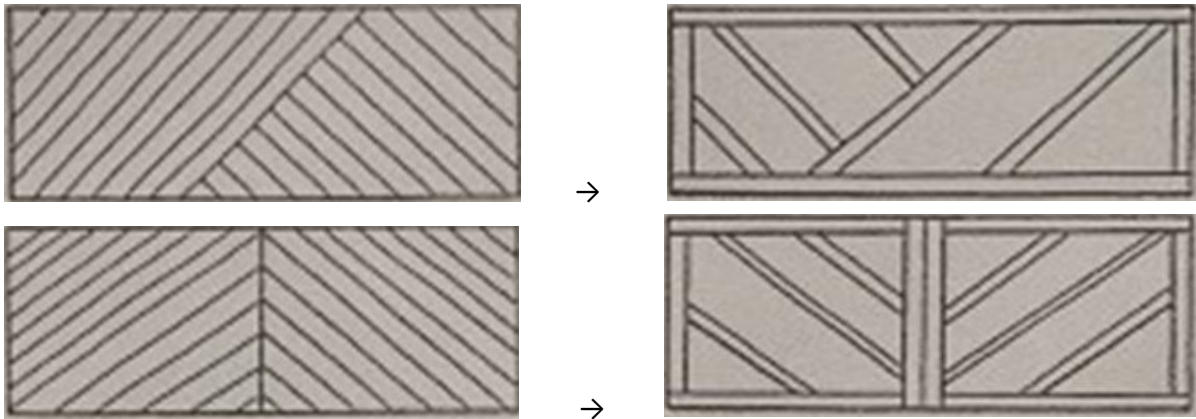
DISPOSITION DES LAMBOURDES

Exemples de sous-structure

À chaque disposition de terrasse correspond un positionnement de la sous-structure. Voici quelques idées :



Notice de réalisation d'une terrasse bois



Pose des lambourdes

Utiliser de la lambourde 40x60 mm, et appliquer un entraxe de :

pour une lame terrasse d'épaisseur 21 mm : 40 cm

pour une lame terrasse d'épaisseur 27 mm : 50 cm

Répartir les lambourdes sur la dalle et :

tracer leur emplacement avec une craie

tracer les perçages avec une tige d'acier ou une pointe de diamètre 3.5

Percer après chaque traçage pour éviter les erreurs

Profondeur mini des trous dans le béton de la dalle : 40 mm

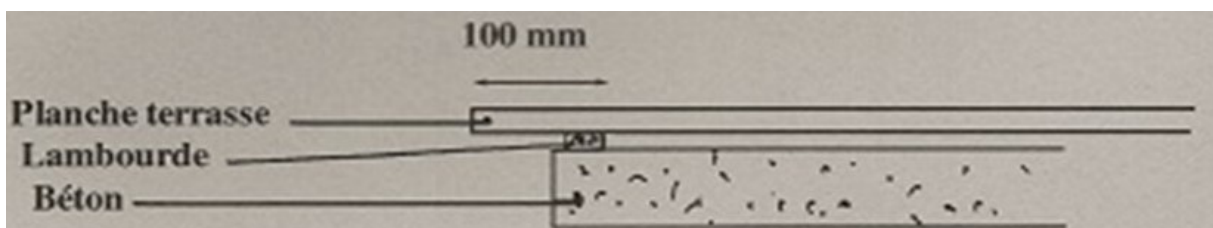
Cheviller

Visser à l'aide de vis 4x80 mm

MONTAGE DES PLANCHES

Positionnement des lames

Le débordement de la lame sera d'au maximum 100 mm.

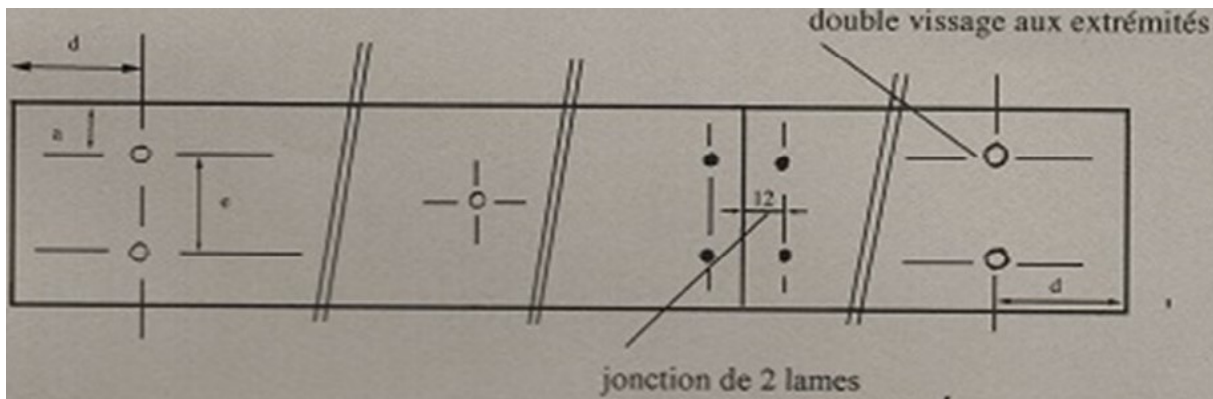


L'écartement entre les lames sera compris entre 8 à 10 mm (indispensable pour préserver l'aspect de la terrasse lors des variations dimensionnelles du bois). Prévoir des cales de l'épaisseur voulue pour garantir la régularité de l'écartement.

Notice de réalisation d'une terrasse bois

Fixation de la terrasse

Utiliser des vis inox (afin d'éviter la corrosion) de dimension 5x50 mm. Les répartir selon le schéma ci-dessous :



Principe :

Les lames seront vissées alternativement par deux vis puis une vis, sachant qu'il faudra toujours mettre deux vis à chaque extrémité.

Sachant que :

$50 \text{ mm} < d < 120 \text{ mm}$ (d = distance entre le bord de la lame et les premières vis, sens longueur)

$30 < a < 40 \text{ mm}$ (a = distance entre le bord de la lame et la vis, dans le sens de la largeur)

Dans le cas de la jonction de deux lames sur une solive, la distance entre le bord de la lame et la vis sera de 12 mm. Dans ce cas, faire des avant-trous de diamètre 4.

Afin d'évaluer la quantité de vis nécessaire à votre chantier, sachez que la consommation moyenne est de :

24 vis / m^2 pour une lame de terrasse de dimension 21x147 mm

20 vis / m^2 pour une lame de terrasse de dimension 27x147 mm

Remarque :

Renforcer la protection insecticide et fongicide au pinceau à chaque découpe.

