

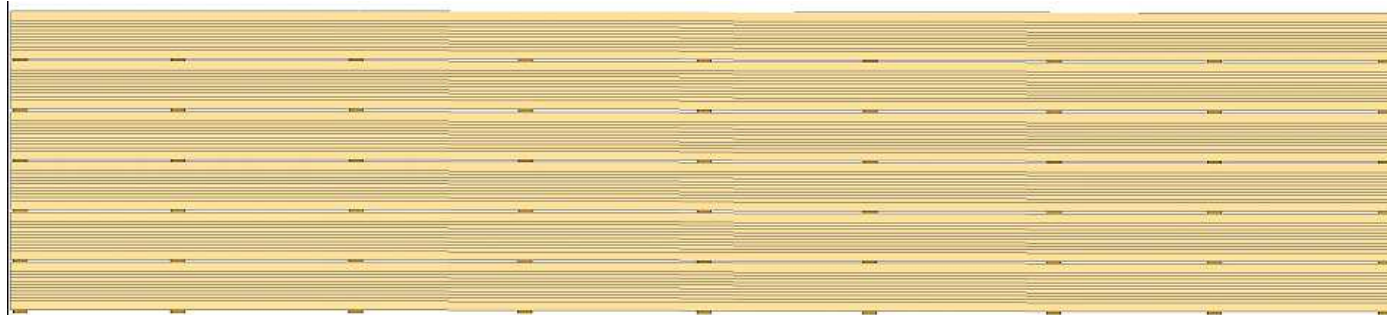
I – les Différents TYPES de pose

Il en existe de multiples selon les goûts et la géométrie des terrasses. Droite, inclinée à 45°, décalée etc..

A surface égale le type de pose aura une influence sur les éventuelles pertes (coupes) mais aussi sur le nombre de lambourdes, de plots, de vis nécessaires. Aussi, faites un dessin de votre projet avant d'acheter les matériaux.

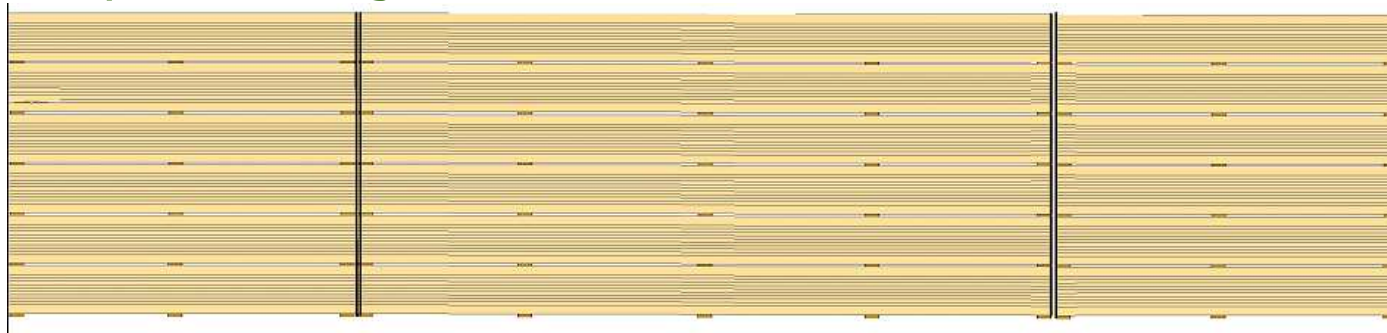
Nous vous proposons les 3 plus populaires et à portée de tous :

1 – La pose DROITE



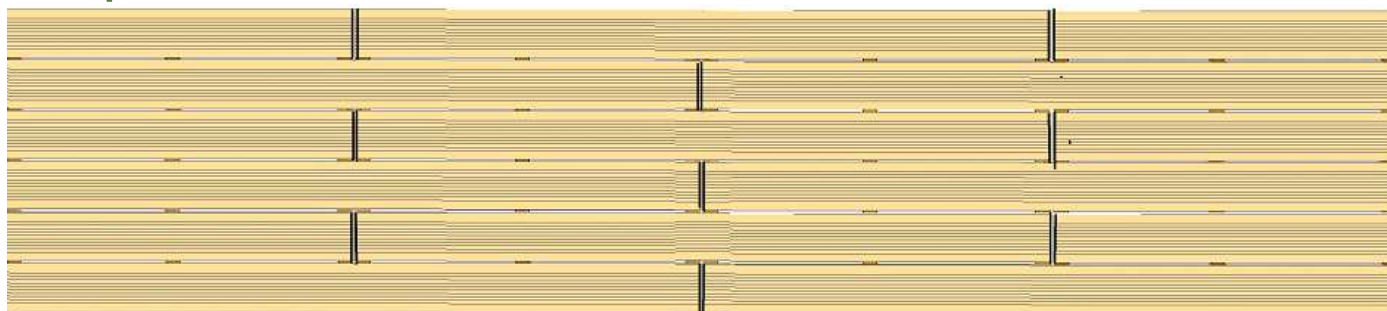
La plus simple lorsque les lames font la largeur totale de la terrasse. Il suffit alors de les aligner en respectant le jeu entre elles. Pas de coupe, pas de perte, rapide à poser.

2 – La pose avec aboutages ALIGNÉS



Lorsque la largeur nécessite plusieurs lames, cette technique consiste à aligner l'aboutage sur une seule ligne. Noter que lorsqu'il y a aboutage, il faut laisser un jeu pour la dilatation et mettre une **double lambourde**. Ceci pour éviter la stagnation de l'eau et permettre de visser les lames à au moins 2 cm des extrémités

3 – La pose à Joints DÉCALÉS

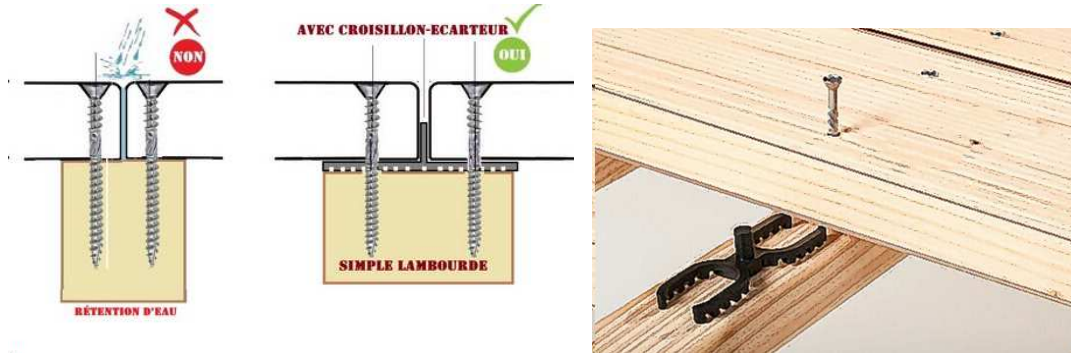


Aboutages décalés une lame sur deux, type alignement de pierres, très esthétique en veillant à respecter une symétrie dans le plan (coupes de même longueur). Par exemple 4m et 2x1.5 pour une largeur de 7m
Là aussi, prévoir une **double lambourde** sur chaque ligne d'aboutage.

II – Pose des lames avec croisillons Ecarteurs

Cet accessoire facilitera non seulement votre travail mais vous apportera 4 avantages majeurs :

- Garantie d'un **jeu entre lames** constant (4mm) dans le sens de la largeur et en bout de lame
- Évitera les rétentions d'eau et une **Ventilation** parfaite de votre structure porteuse
- Permettra de poser deux lames aboutées sur une lambourde simple (posée à plat)
- Réduira l'effort de **cisaillement** des vis entre lambourdes et lames si essences différentes (exemple Robinier/douglas)



Quantité nécessaire d'écarteurs : un sac de 100 pour 200 vis

II – Estimation des quantités : Lames, Lambourdes, Vis, Cales & Ecarteurs

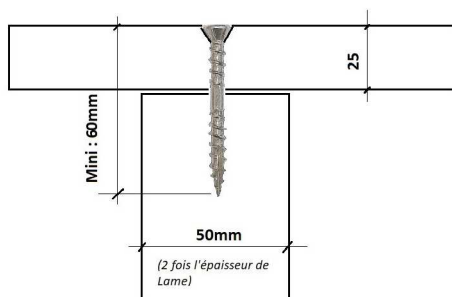
Estimation du nombre MINIMUM de vis inox nécessaires au Mètre carré

Longueur mini des vis : 60mm pour épaisseur de lame 25mm

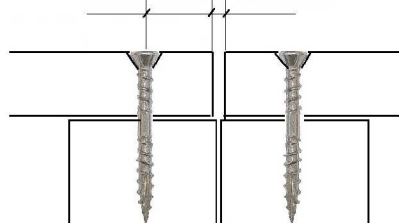
Pour nos lames de 200mm de large uniquement ! - (Pour des lames de 150mm de large il faudrait 33% de vis en plus)

		Double lambourde (lorsque lames aboutées)	
200mm	1 Lame de 2m : 5 x 2 vis pour 0,4m ²	25 vis/m ²	
	1 Lame de 2,5m : 6 x 2 vis pour 0,5m ²	24 vis /m ²	
	1 Lame de 3m : 7 x 2 vis pour 0,6m ²	23.33 vis/m ²	
	1 Lame de 4m : 9 x 2 vis pour 0,8m ²	22.5 vis/m ²	Double lambourde
0,50m maxi			

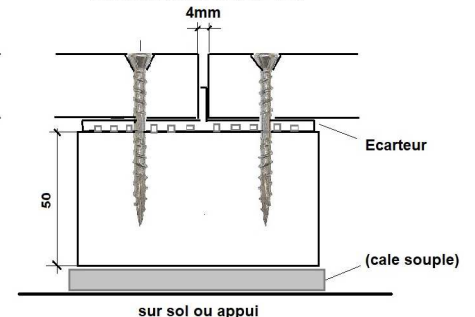
Pré-perçage et fraisage facilitent le vissage et l'alignement des vis



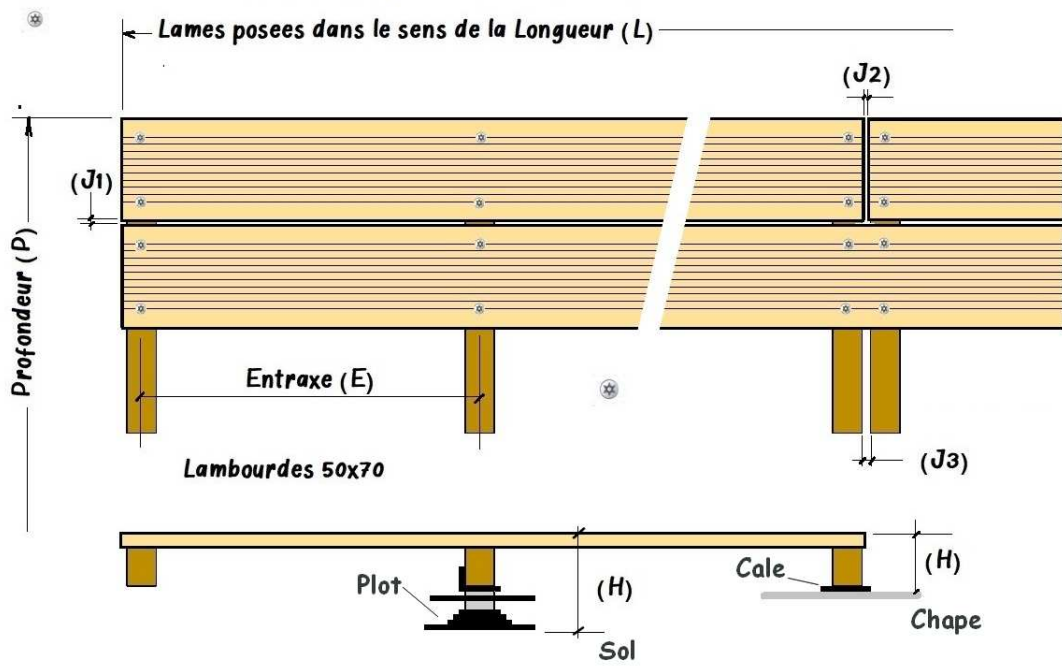
Conseillé 20 à 25



Avec croisillon écarteur 4mm



Pose "façon parquet". Une lame sur deux décalée

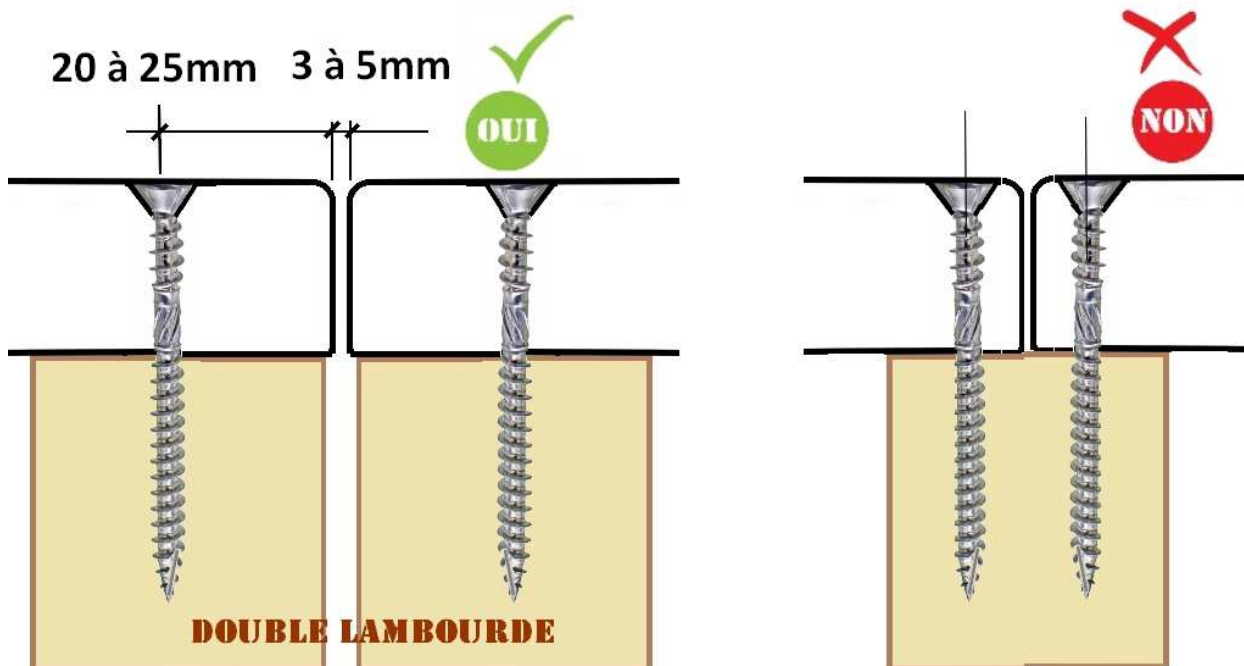


Calcul du nombre de PLOTS pour pose sur sol naturel.

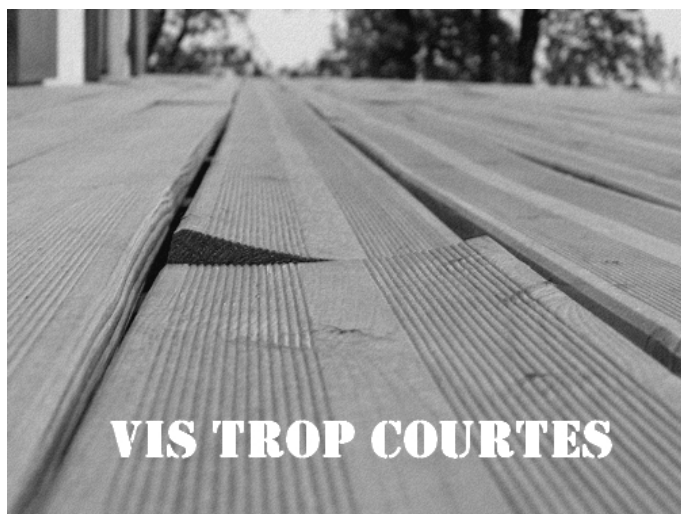
Utilisez l'outil en ligne pour approcher la quantité nécessaire. Et si vous vous trompez, ce n'est pas grave puisque nous les vendons à l'unité.

III – LES ERREURS À ÉVITER !

1 – Vouloir faire l'économie d'une lambourde... (vis trop près des bords & rétention d'eau entraînant un pourrissement du bois)



2 – Des vis trop courtes ou mal positionnées



Le bois est un matériau vivant. Il se dilate et se rétracte en fonction de l'humidité. Il peut donc se déformer et engendrer des efforts importants sur les vis. Lesquelles doivent donc être d'au moins 2,5 l'épaisseur des lames. Sans quoi le bois éclate et la vis ne tient plus rien...

3 – Le défaut de protection ou d'entretien

Le Douglas est naturellement résistant mais faute de traitement avec une huile de protection il grisera et se tachera. Protéger les coupes et la surface évitera l'infiltration d'eau, le fendillement et facilitera son entretien ultérieur. Après une protection préventive avec notre huile, et selon l'environnement, vous n'aurez qu'à repasser une couche tous les 2 ou 3 ans en gardant l'aspect naturel du bois.