

Mise en œuvre des Lames de Terrasse.

Quelques préconisations à respecter et précautions à prendre.

La mise en œuvre des lames de terrasse est régie par le DTU 51.4.

Il est primordial de respecter les préconisations de ce DTU.

Toutefois, nous souhaitons attirer votre attention sur certains points trop souvent négligés et débouchant sur des désordres. Nous avons décidé de vous faire part de notre expérience afin de vous éviter les pièges les plus courants. Cette liste de conseils est bien entendu non exhaustive.

La Préparation :

Quoi qu'il arrive, le support doit être stable et plan.

Quelque soit le type de pose (avec ou sans plots PVC), assurez-vous que le support sur lequel l'ensemble de la terrasse va reposer, votre lambourrage et vos lames de terrasse est stable.

La rigidité de la structure (lambourrage) :

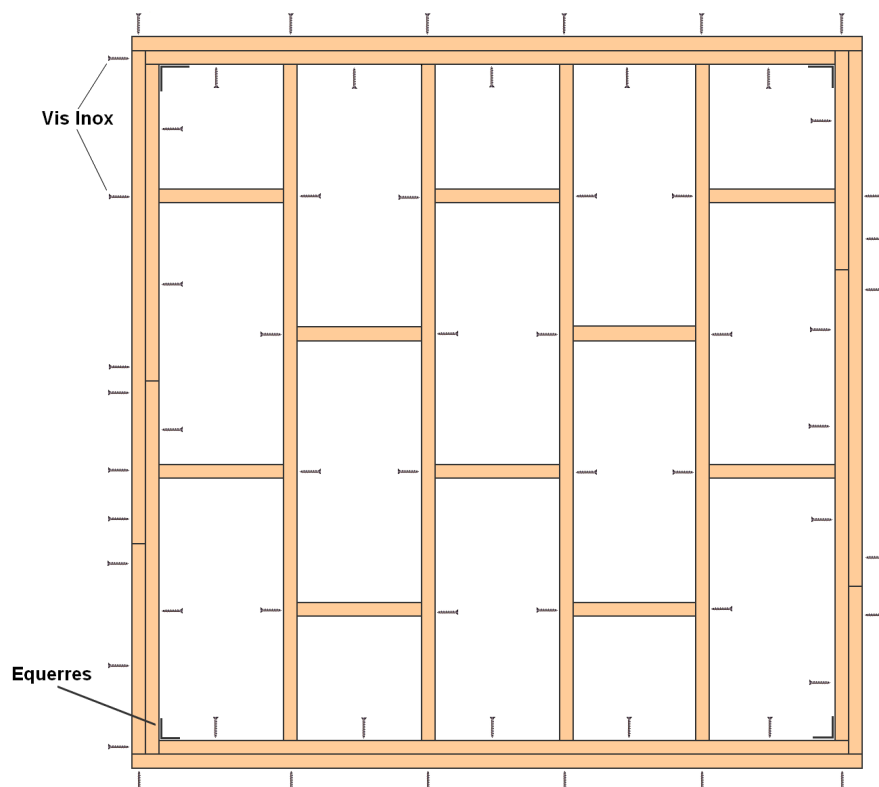
En extérieur, les terrasses sont soumises à de multiples contraintes en partie dues aux conditions climatiques (pluie, exposition au soleil... etc). Ces contraintes débouchent sur des variations dimensionnelles des lames, et au mouvement de la terrasse. Il est donc primordial que la structure sur laquelle vont être fixées vos lames de terrasse soit stable et rigide.

L'Ecartement des lambourdes :

Lors de la mise en place de vos lambourdes, veillez à ce que l'écartement des lambourdes n'excède pas 400 mm. Si celui-ci excède 400 mm, d'une part votre pose sera considérée comme hors DTU, et d'autre part, les lames risquent de plier au passage des usagers de la terrasse.

Un simple lambourrage nous paraît insuffisant.

N'hésitez pas à 'soigner' cette phase de la pose : la longévité de votre terrasse en dépend ! Pour apporter stabilité et rigidité à votre lambourrage, nous vous conseillons de confectionner un cadre qui entourera les lambourdes. Prévoyez également de placer entre les lambourdes, et à intervalle régulier, des 'entretoises' qui –une fois vissées- assureront la rigidité de votre lambourrage. Vous pouvez également fixer des équerres en métal inoxydable dans les angles. Elles augmenteront la rigidité de la structure.



Exemple de Structure

Cette structure sera quant à elle fixée au Support à l'aide de Chevilles et de Vis Inox adaptées.

Les lambourdes ne devant pas être en contact avec le sol, utilisez des cales PVC auto drainantes. Il en existe de différentes épaisseurs. Elles peuvent être superposées.

Pose sur Plots PVC réglables :



Dans le cas d'une pose sur plots PVC, optez pour un double lambourrage.

La première série de lambourdes étant fixée à l'aide de Vis Inox adaptées dans la tête du plot, avec un entraxe de ± 800 mm.

Une seconde série de lambourdes est alors mise en place avec un entraxe maxi. de ± 400 mm. Celles-ci seront vissées à la première série de lambourdes afin de garantir au lambourrage une rigidité et une stabilité optimale.

Une fois la préparation terminée, vous pouvez passer à la pose.

La Pose :

Il est primordial de prévoir un joint périphérique suffisant pour permettre les variations dimensionnelles des lames. Par temps humide, les lames vont reprendre de l'humidité et leur largeur va augmenter, alors que par temps sec, elles vont avoir tendance à se rétracter. Il faut donc anticiper les variations dimensionnelles des lames et prévoir un joint périphérique suffisant, qui sera fonction de la dimension de la terrasse, mais aussi de la largeur des lames mises en œuvre (les variations dimensionnelles se faisant sur la largeur des lames, et pouvant atteindre 4% de la largeur des lames, soit près de 6 mm pour les lames de 140 mm de large).

Si la terrasse est grande, il faudra prévoir un ou plusieurs joints de dilatation intermédiaires.

De même, il faudra prévoir un écartement suffisant entre les lames pour permettre les variations dimensionnelles dues aux conditions climatiques. Pour cela, reportez vous au DTU 51.4.

Dans le cas d'une pose à l'aide de clips (PVC ou Inox), ce sont les clips qui détermineront l'écartement entre les lames.

Une fois le joint périphérique déterminé, fixez la première rangée de lames. Déterminez ensuite l'écartement entre chaque rangée de lames, placez des cales entre la première et la deuxième rangée de lames, puis procédez ainsi pour les rangées suivantes.



IBERMAT

Bercy Expo (Immeuble Lumière)
40 avenue des Terroirs de France
F-75012 Paris

☎ : +33.1.44.75.51.50 – 📠 : +33.1.44.75.54.52 - @ : www.parquetibermat.com

Remarque :

Cela va sans dire, mais n'oubliez pas de retirer vos cales (aussi bien en périphérie, qu'entre chaque rangée de lames) une fois la pose terminée.

Jonction en bout de lames :

Certains fabricants produisent les lames de terrasse avec un système de rainure et languette en bout de lames, comme cela est le cas pour le parquet. Ce système a pour but d'éviter les désaffleurs en bout de lames.

Ne surtout pas considérer que ce système permet une jonction des lames entre deux lambourdes. Chaque jonction de lame doit se faire impérativement sur une lambourde, et chaque lame doit être correctement fixée (soit à l'aide de vis, soit à l'aide de clips, en fonction du système de fixation de vos lames).

Après la Pose :

Une fois les lames de terrasse posées, place à la finition.

Un léger ponçage de finition peut être nécessaire pour un rendu optimal.

A l'aide d'une ponceuse adaptée (type Quadro), procéder à un ponçage léger à l'aide d'un grain fin, afin d'éliminer d'éventuels désaffleurs, notamment en bout de lame.

Procéder ensuite au nettoyage de la terrasse au jet, afin d'éliminer saletés et poussières, puis laisser sécher.

Enfin, appliquer une à deux couches d'huile pour terrasse (type Bona Deck Oil).

L'huile permettra de nourrir le bois, de le protéger et assurera sa bonne tenue dans le temps.

En fonction de l'orientation de la terrasse, de son exposition au soleil et à la pluie, et de son encrassement, prévoir une application annuelle d'huile adaptée.

Remarque :

En cas de doute, reportez-vous au DTU.

Par ailleurs, le FCBA et l'ATB éditent un guide relatif à la mise en oeuvre des terrasse.

le 'Guide de conception et de réalisation des terrasse en bois' vous fournira toutes les informations techniques pour la mise en oeuvre de vos terrasse.

Nous commercialisons toute une gamme de terrasse mais également une large gamme d'accessoires de pose (lambourdes, Plots PVC, vis, cales auto-drainantes, clips, huiles pour terrasse... etc).

N'hésitez donc pas à nous contacter pour toute demande de prix et disponibilité.