

TERRASSE EN BOIS



DIFFICULTE : CONFIRME **TTT**

LA CAISSE À OUTILS

- Mètre
- Niveau à bulle
- Equerre
- Règle de maçon
- Marteau
- Serre-joint
- Etabli pliant
- Crayon
- Scie circulaire
- Perceuse-vissuese
- Cales
- Visseuse
- Cordeau à tracer

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- lambourdes
- chevilles à frapper
- lames de bois
- cales
- vis

Trait d'union entre maison et jardin, la terrasse devient une pièce à vivre supplémentaire aux beaux jours. Offrez-lui un bel habillage de bois avec des lames fixées sur lambourdes.

LEGISLATION

La réforme du 1er Octobre 2007 du Permis de Construire a modifié les démarches à suivre. Les critères de hauteur ne sont notamment plus pris en compte.

Si vous êtes propriétaire

Si votre terrasse ne dépasse pas 20 m² de surface, vous devez faire une déclaration de travaux.

Si elle dépasse 20m², vous devez déposer un permis de construire.

Il est primordial que vous vous rapprochiez des services de votre mairie, car les formalités peuvent être différentes suivant les communes. Ces exigences peuvent, par exemple, porter sur des notions de respect de distances par rapport aux limites de votre propriété.

IMPLANTATION DE VOTRE TERRASSE

Prêt d'une porte ?

Pour être facilement accessible, la plupart des terrasses sont placées près d'une porte ou d'une porte-fenêtre. Mais pourquoi ne pas la placer plus loin dans le jardin, afin de profiter d'un coin plus tranquille ?

Pensez à l'ensoleillement

Observez la course du soleil avant de choisir l'emplacement de votre terrasse. Les surfaces les plus ensoleillées se trouvent au sud et à l'ouest.

Une terrasse orientée au nord recevra très peu de soleil et sera très sensible à l'humidité et aux moisissures.

Pensez également au vent

Selon l'emplacement de votre terrain, votre terrasse peut être exposée aux vents. Si c'est le cas, la plantation d'une haie ou la construction d'un mur peuvent être une solution.

LES ESSENCES DE BOIS UTILISEES POUR LES TERRASSES

Le bois est un matériel naturel qui vit. Il se dilate, se rétracte, se fend et grise au fil des années. Il est donc primordial de bien le choisir avant de construire sa terrasse en bois.

Les espèces de bois utilisées pour les terrasses doivent répondre à des exigences techniques très importantes. La principale étant sans doute la durabilité du bois. Exposé aux intempéries et sans aucune protection, le bois de votre terrasse est très souvent humide. Et seules les espèces très durables peuvent être choisies.

En règle générale, la durabilité d'un bois est fonction de sa densité.

Les essences de bois sont classées selon une échelle de 1 à 5 selon leur capacité à résister aux intempéries. Pour une terrasse en bois, il est conseillé de choisir au minimum un bois classé 4.

Il existe deux grandes familles de bois, utilisées pour la fabrication de terrasses : les pins traités et les bois exotiques.

LES ESSENCES DE BOIS EUROPEENNES

Les essences européennes (chêne, pin, sapin, mélèze,...) sont traitées par autoclave, c'est à dire qu'elles sont protégées des intempéries grâce à un traitement à coeur par mise sous pression et sous vide.

Bien meilleur marché que les essences exotiques (compter entre 15 et 45 euros le m²), le pin, par exemple, a une durée de vie bien inférieure à un bois exotique comme le teck.

LES BOIS EXOTIQUES

Les bois exotiques sont plus résistants aux intempéries. Mais ils sont également plus chers. L'absence de noeuds dans le bois leur donne un aspect esthétique très pur.

Le Teck est particulièrement recherché. imputrescible, il peut durer jusqu'à 60 ans sans subir la moindre déformation. Mais son prix est très cher, compris entre 100 et 200 euros le m².

Il existe de nombreuses alternatives au teck. Citons notamment le Bangkirai (ou yellow balau), plus abordable, mais dont la qualité peut beaucoup varier, ou l'essence de [bois Ipé](#), très populaire.

PRINCIPES DE POSE

Les terrasses en bois reposent toujours sur le même principe : un ensemble de planches de bois posées sur une structure faite de lambourdes de bois (ou chevrons).

Une terrasse en bois peut s'installer sur tout type de sol : sur sol dur (chape de béton, structure en bois existante, sur un balcon, ...) ou en pleine terre, dans ce cas, on installe généralement des plots en béton ou des parpaings sur lesquels viennent se fixer la structure.

Poser les lambourdes

Pour conserver un bon écoulement de l'eau, il est préférable de disposer les lambourdes d'ossature perpendiculaires à la maison, les lames venant se placer ensuite dans l'autre sens. Mais rien ne vous interdit de tout inverser, à condition cette fois de glisser des cales sous les lambourdes pour l'écoulement de l'eau. Dans les deux cas, respectez un écart de 40 cm entre lambourdes.

Les lambourdes doivent être chevillées au sol tous les 70 cm environ. À chaque point de fixation, prévoyez un avant-trou de part en part avec un foret à bois et un fraisage pour encastrer la tête de vis.

Placez la lambourde près du bord de la terrasse et ménagez un espace de dilatation en bout, avec une cale de 10 à 15 mm contre le mur. Percez la dalle au niveau de chaque trou, au travers de la lambourde avec un foret à béton. Les chevilles à frapper s'enfoncent ensuite simplement au marteau.

Continuez avec la lambourde suivante, en respectant un écart de 40 cm. À mesure de l'avancée, retirez les cales bordant le mur et contrôlez le niveau des lambourdes entre-elles. Si la dalle présente un défaut, il est possible de le compenser avec des cales minces sous la lambourde concernée.

Poser les lames

Les lames viennent se fixer perpendiculairement aux lambourdes. Commencez en bordure de terrasse dans un angle en plaçant des cales de dilatation de 10 mm d'épaisseur contre le mur. L'autre extrémité de la lame doit arriver à mi-lambourde. Tracez un trait repère au crayon, reportez à l'équerre puis sciez.

Positionnez la première lame et fixez, à raison de deux vis au niveau de chaque lambourde situer à 25/30 mm du rebord. Pour chaque vissage, réalisez un avant-trou, fraisez pour l'encastrement de la tête de vis puis vissez.

Complétez la première ligne avec une portion de lame. Laissez un espace de 2 mm entre les lames et mesurez la distance manquante pour atteindre le bord de la terrasse et majorez de 4 cm. Ce débord permettra au final de réaliser la coupe de finition, en bordure de terrasse.

Pour la ligne suivante, placez une cale de 10 à 15 mm contre le mur et disposez aussi des cales de 15 mm entre les lames, pour ménager un espace de dilatation. Continuez ainsi sur le même principe, rang par rang.

Poser les lames de chant

En bordure, tracez la ligne de coupe des lames au cordeau. Coupez les débords des lames à la scie circulaire.

Il est plus esthétique de masquer la structure porteuse de la terrasse avec une lame vissée sur les lambourdes.

LES FIXATIONS

Il existe 2 méthodes pour fixer le plancher de bois :

- le vissage apparent

C'est la méthode la plus simple. Les vis fixent chaque lame à la structure.

Pensez à utiliser des vis inoxydables, **vis inox A2 ou A4 avec têtes fraisées ou bombées et double filetage ou congé de filet sous tête .. Chaque point d'appui de la lame sur les lambourdes doit faire l'objet d'une fixation, que ce soit en partie courante ou en bout de lame.**

- les clips de fixation

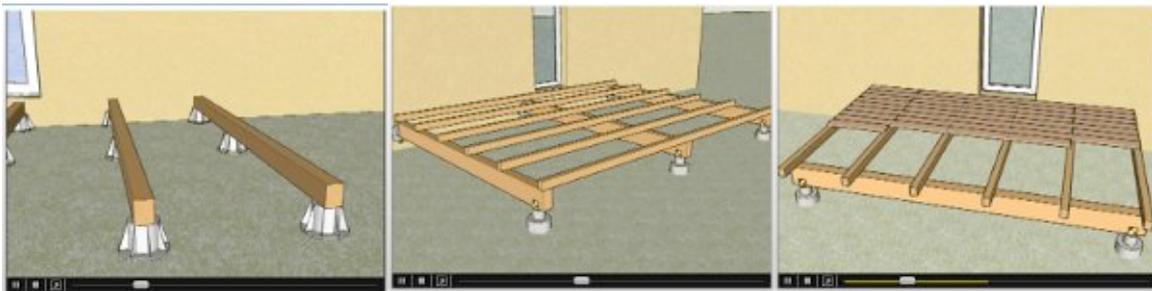
Il existe plusieurs types de clips, mais tous fonctionnent sur le même principe. Ils se placent sous le plancher, ce qui fait que les fixations du plancher sont complètement cachées.

Il existe sur le marché, un certain nombre de systèmes . Pour la plupart , le

principe de fixation est réalisé soit par ancrage en sous face de lame , soit par bridage latéral sur les chants de la lame , soit par le biais d'une combinaison des deux. Il est recommandé de choisir un système de fixation traversant les lames de platelage et conçu pour reprendre les jeux de retraits et gonflements des lames de platelage entre périodes sèches et humides.

LES ETAPES DE LA POSE POUR DES LAMES EN BOIS

Pour [les lames en bois](#), voici schématiquement les étapes pour la pose d'une terrasse



- Si besoin, égalisez la surface
- Posez une bâche géotextile afin d'éviter la repousse de mauvaises herbes
- Installez des lambourdes (poutres) ou des plots afin de bien répartir le poids
- Fixez les lames de la terrasse, en laissant un espace pour l'écoulement des eaux, en utilisant des vis inoxydables.

LES FINITIONS APRES LA POSE DE VOTRE TERRASSE

Poncez les arêtes des [lames](#) que vous avez sciées et les têtes de vis afin d'éviter les échardes.

Tous les bois grisent avec le temps quand ils sont en extérieur.

Et s'il est possible de leur appliquer un traitement afin d'éviter ce grisement, il est illusoire de penser que cette application de produits va empêcher tout phénomène de grisaillement. Pour conserver la même teinte à votre bois, il est nécessaire d'appliquer de l'huile pour bois de façon répétée à toute saison de l'année. Pensez également à appliquer un traitement insecticide et fongicide sur toute la surface de votre terrasse afin de la protéger des insectes et des champignons.

ENTRETIEN REGULIER

Pour celui qui accepte le grisaillement de son bois, une terrasse en bois nécessite très peu d'entretien. un simple nettoyage deux fois par an est suffisant. Ce

nettoyage est impératif car il permet d'éradiquer tout développement de moisissures.

Tous les deux-trois ans, il est également possible de passer un produit "spécial terrasse en bois" afin d'éviter les traces d'usure trop voyantes.

Sachez qu'il existe également des produits "dégriseurs" vendus dans le commerce, et qui permettent de redonner une teinte à votre terrasse. Mais ce type de traitement du bois ne permet pas un retour absolu à la teinte d'origine et son effet n'est également que temporaire.

Attention aux meubles en fer forgé, ils laissent des traces noires sur le bois.

LE NETTOYAGE DE VOTRE TERRASSE

Nettoyer votre terrasse avec un balai à brosse bien rigide et à l'eau. C'est amplement suffisant.

Si vous décidez de nettoyer avec un nettoyeur haute pression ou karcher, laissez au minimum 50 cm de hauteur afin d'éviter d'abîmer le bois.

LUTTE CONTRE LA MOUSSE SUR UNE TERRASSE EN BOIS

Le jet du karcher permet d'enlever la mousse qui s'est installée sur votre terrasse. Globalement efficace, ce traitement peut s'avérer insuffisant.

Les produits spécialisés anti-mousse sont disponibles en grande surface de jardinage.

Il s'agit de produits naturels ou non que l'on applique à l'aide d'un pulvérisateur sous pression pour répartir le produit sur les différentes zones à traiter. Sachez que pour être efficace, il est nécessaire de pulvériser ces produits par temps sec. Dans les 24 à 48 heures qui suivent le traitement, il vous suffira de nettoyer la terrasse à l'eau claire avec un karcher qui se chargera d'éliminer le résidus de mousse desséchés. Pour terminer, sachez aussi que le sulfate de fer, la cendre de bois et l'utilisation régulière du karcher permettent de lutter durablement contre la mousse.

Sources :

http://julien.manche.online.fr/photos/diapo_maison.php?cat=78

<http://www.terrasse-bois.info/le-grand-guide-de-construction-des/construisez-votre-terrasse-en-bois>

[http://www.gedimat.fr/pdf/FICHES-MEO/2005/fiche TERRASSES 2005.pdf](http://www.gedimat.fr/pdf/FICHES-MEO/2005/fiche_TERRASSES_2005.pdf)