

An aerial photograph of a modern outdoor deck made of light-colored wooden planks. The deck is furnished with several light-colored wicker chairs and small round wooden tables. Lush green plants and flowers are arranged along the edges of the deck, creating a vibrant and inviting outdoor space.

Guide de pose **Caillebotis**

(La pose doit être conforme au DTU 51.4 : Platelages extérieurs en bois)



INDUSTRIES BOIS
FIBRES

SOMMAIRE

Préambule	3
1. Quelle est la configuration de votre sol ?	4
2. Quelle est l'importance de la structure ?	5
3. Comment soutenir votre platelage	6
Les plots réglables	7
4. Quelle est l'importance de la ventilation ?	8
5. Comment choisir des lames de terrasse ?	9
Quel espace entre mes lames ?	11
6. Comment choisir les fixations ?	12
7. Comment fixer ses lames sur les lambourdes	13
8. Comment protéger votre terrasse ?	15
9. Comment entretenir sa terrasse ?	17
10. Nos caillebotis en bois	18

PREAMBULE

Pour l'aménagement d'une terrasse

Le bois est souvent privilégié pour sa robustesse et son rendu esthétique. Cependant, il ne faut pas oublier que, même transformé, il reste un matériau naturel susceptible d'évoluer selon les conditions climatiques. Le bois se modifie avec le temps : les lames de terrasse peuvent gonfler ou se rétracter en fonction des saisons et des variations d'humidité.

Ce guide a pour objectif de rappeler les règles techniques permettant d'assurer une bonne durabilité des caillebotis. Il ne traite pas de la résistance mécanique.

⚠ Ce document rappelle de façon simplifiée les règles de mise en oeuvre et ne saurait se substituer au DTU 51.4.

Choix des essences de bois

Pour concevoir votre terrasse, vous avez le choix entre plusieurs essences de bois.

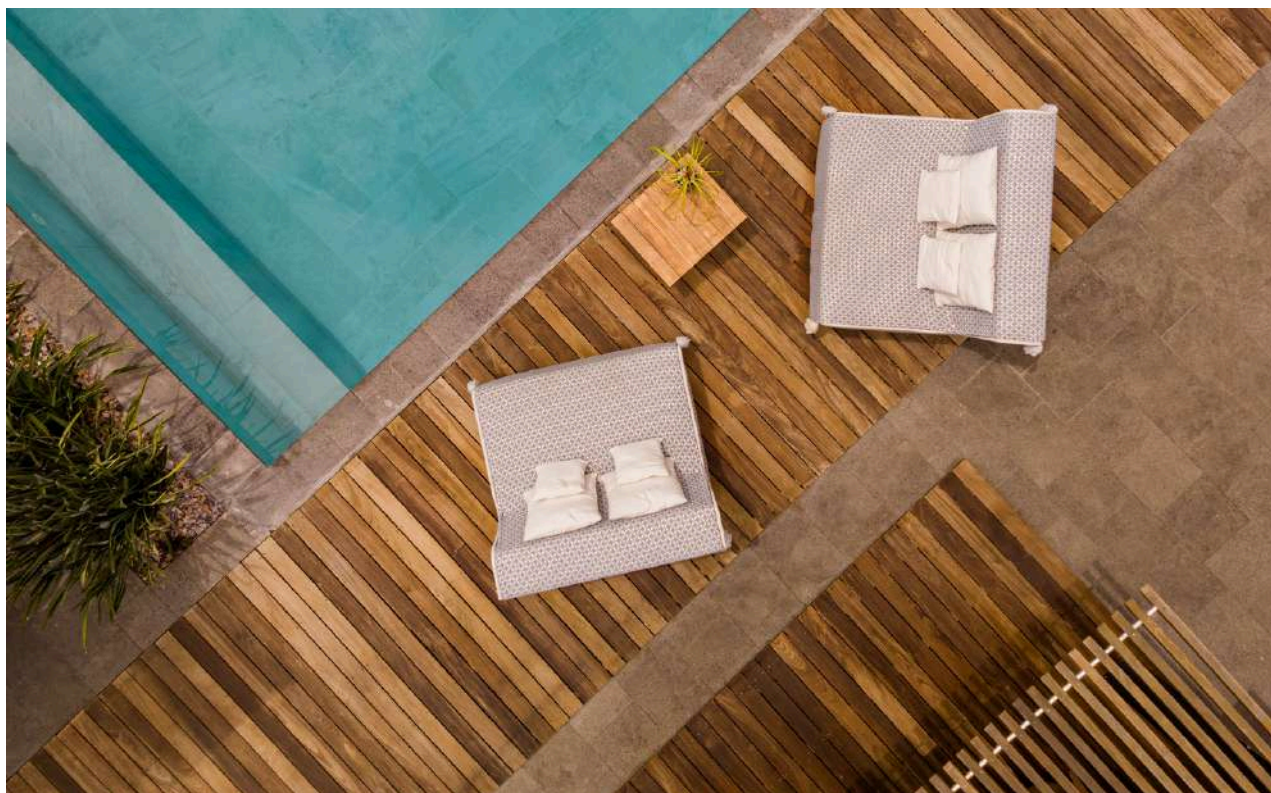
Nous proposons cinq essences exotiques adaptées à l'extérieur : Ipé, Itauba, Muiracatiara, Cumaru et Padouk.

Nous proposons également du pin sylvestre (ce guide n'est donc pas réservé uniquement aux essences exotiques).

Pose et accompagnement

Nous n'effectuons pas de pose directement chez les particuliers.

En revanche, nous pouvons vous mettre en relation avec des artisans professionnels situés à proximité de votre lieu d'habitation.

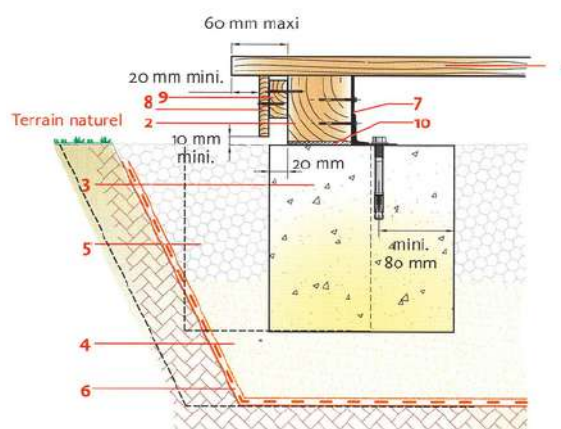


1. QUELLE EST LA CONFIGURATION DE VOTRE SOL ?

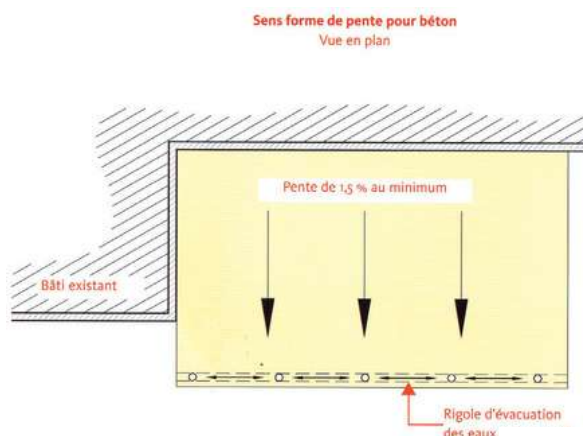
Avant de procéder à la pose, il faut connaître la configuration du sol tout en portant attention au drainage. Vous avez plusieurs possibilités.

A. Surface drainée sur plots béton (Coupe verticale)

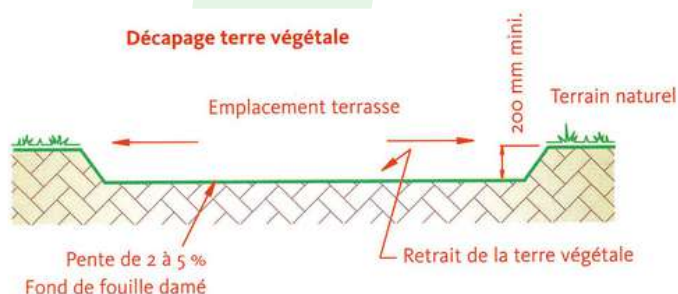
1. Lame de platelage, épaisseur "e"
2. Lambourde, hauteur "h"
3. Plot en béton plein, dosé à minimum 350 kg de ciment par m³ de béton. Dimensions minimales : 200 × 200 mm, avec une hauteur de 150 mm
4. Sable minimum 50 mm servant de réglage pour les plots.
5. Empierrement ou galets de diamètre moyen 40 mm environ.
6. Géotextile sur fond de fouille damé avec forme de pente de 2 à 5 %.
7. Fixation par équerre latérale nervurée ou raidie, une équerre par cale d'assise.
8. Planche cache d'embout.
9. Tasseaux ponctuels supports cache d'embout.
10. Calage ponctuel matériau rigide de synthèse (épaisseur 10 mm).



B. Plots sur dalle béton



C. Plots sur terre végétale



2. QUELLE EST L'IMPORTANCE DE LA STRUCTURE ?

L'assise de la terrasse

L'assise de la terrasse joue un rôle essentiel dans la création d'un platelage durable et esthétique. Nous verrons comment disposer vos lambourdes ou solives de manière efficace afin d'obtenir une structure solide et stable.

Comment organiser sa structure ?

Le DTU 51.4 stipule que toute lambourde doit être fixée au support (plot ou dalle).

Il est possible d'ajouter des renforts, appelés entretoises, pour améliorer la rigidité de l'ossature.

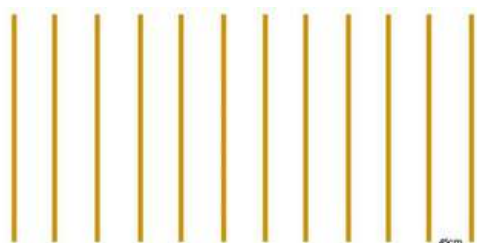
L'utilisation d'équerres dans les angles contribue également à maintenir une structure bien solidaire et durable.

Points à vérifier

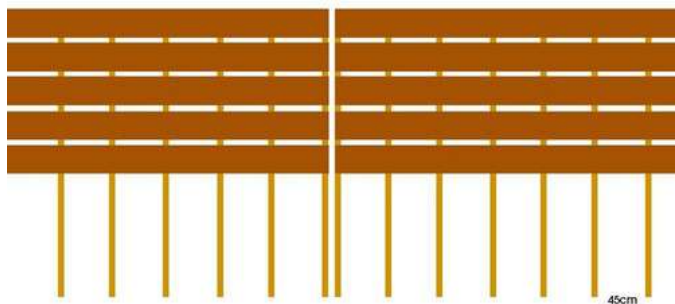
- Le sol doit présenter une légère pente afin de permettre l'écoulement des eaux et éviter toute stagnation.
- Les lambourdes doivent être protégées sur leur face supérieure pour prévenir la stagnation de l'humidité (à l'aide d'une bande bitumineuse ou d'une bande d'isolation en polymère).

3 types de pose :

La première est la manière traditionnelle : on aligne les lambourdes tous les 45 cm (à vérifier par un calcul de structure ou dimensionnement adapté au projet). C'est la manière classique de disposer sa structure. Le lambourrage classique est le plus simple à mettre en œuvre !



La deuxième est le double lambourrage : une lambourde supplémentaire est ajoutée à chaque point d'aboutage des lames. Il est important d'éviter toute stagnation de l'eau de pluie en prévoyant un jeu minimum de 5 mm. Latéralement, l'écartement entre les lames doit être compris entre 3 mm et 12 mm. Ce jeu doit être adapté en fonction des conditions climatiques, notamment selon que la période est sèche ou humide.



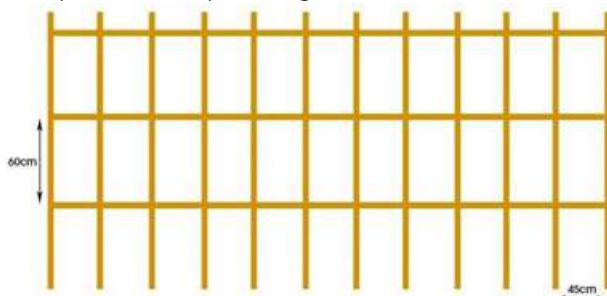
Le double lambourrage est de plus en plus utilisé et en effet il facilite la mise en œuvre.

Le troisième, le lambourrage croisé : on aligne les lambourdes tous les 60 cm, puis on refixe une seconde structure perpendiculaire tous les 45 cm par le dessus.

Cette structure plus complexe présente plusieurs avantages :

- La structure est plus homogène et solidaire.
- La terrasse est plus haute et mieux ventilée.
- La mise à niveau des lambourdes est plus facile et rapide.

Attention : cette méthode demande une plus grande précision dans le placement des lambourdes et nécessite un travail de planification plus long.



Le double lambourrage croisé, quant à lui, constitue un cas particulier : comme son nom l'indique, il combine les principes du double lambourrage et du croisé, et bénéficie ainsi des avantages des deux systèmes.

Du simple lambourrage au double croisé, les systèmes deviennent de plus en plus complexes mais de plus en plus qualitatifs.

Il est aussi important de choisir une quincaillerie appropriée, de préférence en acier inoxydable (INOX), afin d'assurer la robustesse et la longévité de l'assemblage, que ce soit entre les lambourdes ou pour les appuis sur la maçonnerie.



EQUERRE RENFORCEE INOX ABR10525S - 105/105/90/2.5

3. COMMENT SOUTENIR VOTRE PLATELAGE ?

L'art de la **terrasse en bois** possède bien des nuances. Plusieurs méthodes existent pour poser un platelage — sur pilotis, en terrasse suspendue, sur support aluminium, etc.

Néanmoins, le principe reste le même : les lames de platelage sont disposées parallèlement au sol et reposent sur une structure composée de lambourdes. Ces dernières, fixées entre elles, assurent la solidité et la rigidité optimales de l'ensemble du platelage.

Attention !

Toutes les lambourdes ou solives utilisées pour la structure doivent posséder une durabilité naturelle ou conférée permettant un emploi en classe d'emploi 4. Celles à durabilité conférée doivent être accompagnées d'un certificat type **CTB-B+** délivré par le fournisseur.

Ce type de fondation ne doit jamais reposer directement sur le sol.

Il est obligatoire d'isoler cette assise de l'humidité et des risques liés au contact avec le sol, qui peuvent détériorer les lambourdes et, par conséquent, compromettre la durabilité de votre terrasse en bois.

Pourquoi ne faut-il pas laisser reposer le deck sur le sol ?



C'est une interrogation récurrente : pourquoi ne pas laisser votre platelage directement sur le sol ?

La raison est simple : les risques sont trop élevés. Le bois est un matériau organique, et même les essences les plus dures, notamment les bois exotiques, peuvent finir par se dégrader.

Il est donc essentiel de bien isoler la structure du sol ! Une exposition répétée à l'humidité compromet la durabilité du bois : rares sont ceux qui y résistent sur le long terme.

Ce même principe s'applique à la séparation entre la lambourde et la lame :

Ne laissez jamais l'eau s'infiltrer entre deux pièces de bois, même dans les plus petits espaces.

Et l'assise ?

Pour remédier à cela, il existe **deux principales solutions** permettant de faire reposer votre platelage en toute sécurité.

Ces deux techniques dépendent en partie du type de sol sur lequel vous construisez.

👉 Sur une dalle béton :

Si votre dalle est parfaitement plane, vous pouvez utiliser **des cales ou des tampons d'isolation**.

Cette méthode permet à la structure de rester proche du sol, sans pour autant entrer en contact direct avec lui.

Votre dalle présente un léger dénivelé ?

Pas de problème ! Il est possible d'empiler les cales afin d'ajuster les hauteurs et de maintenir le platelage de niveau, même sur quelques millimètres.

Attention à la Réunion, avec la forte humidité cette technique ne crée pas un ouvrage aussi durable que les techniques évoquées ci-dessous.

👉 Sur un sol meuble, privilégiez l'utilisation de **plots en PVC réglables**.

Ces plots permettent de poser une terrasse sur un terrain meuble comme de la terre même en présence de légères irrégularités ou d'une pente prononcée.

Avant la pose, il est indispensable de bien aplanir la zone et d'installer un film géotextile (par exemple : GEOTEXTILE 1x75 S-TEX / RLX 75 m²).

Ce film empêche la repousse des végétaux sous la terrasse, garantissant ainsi la stabilité de la structure tout en permettant l'évacuation rapide de l'eau.

En fonction de la hauteur des plots choisis, vous pourrez ajuster la surélévation de votre terrasse. En ajoutant jusqu'à quatre rallonges de plots, il est même possible de rehausser le platelage jusqu'à 24 cm !

Les plots réglables

Les plots réglables sont faits avec du polypropylène et sont utilisés pour la création de terrasse bois naturel ou en composite à usage piéton uniquement.

Il est résistant aux températures entre -30°C et $+60^{\circ}\text{C}$, également très résistant aux UV et au gel. Il est bénéfique pour l'environnement car il est 100% recyclable.



Plot réglable - Jouplast

Ils existent en format : 40 ; 50 ; 70 ; 100 et 150 hauteur minimum avec une plage de réglage en hauteur de + 20 à 40 mm ainsi que la rehausse de 20 ou 60 mm.

Les avantages du produit :

- Permet une circulation de l'air sous la terrasse
- Prévient les remontées d'humidité
- Résiste à l'écrasement
- Facilite le passage de câbles et canalisations
- Réglage sans outil et mise en œuvre sans terrassement

Il se règle de manière manuelle avec l'écrou : sans utiliser d'outils additionnels.



CONSEIL D'UTILISATION

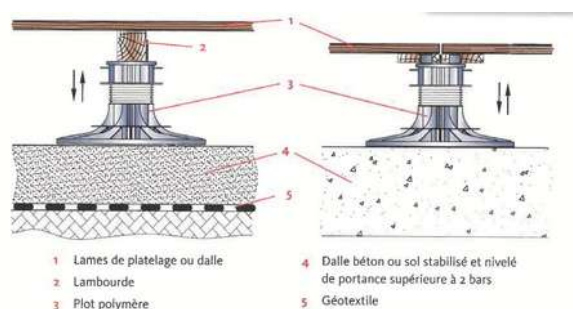
1. Vérifier la planéité au niveau à bulles, puis ajuster la hauteur des plots grâce aux ergots et à l'écrou de réglage.

2. Ne pas associer aux lambourdes en matériau composite.

3. Se conformer au DTU 51.4 et aux recommandations du fabricant de lambourdes.

4. La pose sur plots se fait uniquement sur un sol stabilisé.

Les plots réglables sont utilisés dans les lieux collectifs, les maisons individuelles, les locaux commerciaux, les établissements recevant du public (ERP) et bien d'autres.



4. QUELLE EST L'IMPORTANCE DE LA VENTILATION ?

Une bonne ventilation garantit la longévité de votre terrasse. C'est dès la phase de conception qu'il faut penser aux dispositifs d'entrée et de sortie d'air, que votre platelage soit en pin sylvestre, en bois exotique ou en composite.

Il est essentiel de faciliter la circulation de l'air sous la terrasse, au niveau de la sous-face du platelage.

La surface totale des dispositifs d'entrée et de sortie d'air destinés à la ventilation doit représenter au moins 1/50^e de la surface totale du platelage.

Les espacements entre les lames ainsi que les dispositifs de ventilation latéraux peuvent contribuer à cette aération. Ils doivent être judicieusement répartis afin d'assurer un renouvellement d'air efficace.

La hauteur minimale du plénum (distance entre le sol et la sous-face de la lambourde inférieure) doit être de 100 mm.

OBJECTIFS DE LA VENTILATION

- Eviter l'accumulation d'humidité entraînant l'apparition de moisissures de toutes catégories comme les champignons lignivores.
- Contrôler l'humidité dans les lames et limiter les différences d'humidité ainsi que la température entre les faces exposées et la sous-face.
- Réguler les variations dimensionnelles du bois.

Comment organiser la ventilation entre les lames ?

1. Il faut créer une circulation d'air sous la terrasse. L'espace entre les lames est insuffisant comme sortie d'air.
2. Le platelage doit avoir 2 ouvertures au minimum pour apporter un courant d'air.
3. Une ventilation de 1/50^e de la surface de l'ouvrage est recommandée. Ex : pour 100 m² de terrasse, il faut prévoir l'équivalent de 2m² de ventilation



La cale de ventilation est simplement glissée entre la lame et la lambourde.

Elle répond aux exigences de la norme NF DTU 51.4.

Il est vivement recommandé de décoller la lame de son support à l'aide des cales de ventilation NÖVLEK®.

Ses atouts :

- Évite le risque de confinement d'eau et d'humidité entre les lames et les lambourdes.
- Apporte une ventilation parfaite de la sous-face des lames.
- Améliore la durabilité et la stabilité du platelage.
- Réduit le risque de tuilage des lames.



La cale d'isolation répond aux exigences de la norme NF DTU 51.4 en matière de calage pour la mise en oeuvre des lambourdes. Les lambourdes en bois doivent être systématiquement isolées du sol avec des systèmes de calage.

Ses atouts :

- Garantie des lambourdes toujours au sec.
- Préviend les risques de dégradation et de pourrissement prématurés des lambourdes.



Vous avez la possibilité de poser une lame de rive pour masquer la structure de la terrasse. Toutefois, il est important de laisser un espace pour assurer la ventilation ou d'utiliser une grille de ventilation.

Si vous fermez tous les côtés, il est recommandé de prévoir des grilles de ventilation en quantité suffisante afin de garantir une bonne circulation de l'air.



5. COMMENT CHOISIR DES LAMES DE TERRASSE ?

À La Réunion

Tous les bois utilisés pour la réalisation d'un caillebotis doivent présenter une résistance adaptée aux conditions d'emploi classe 4, qu'il s'agisse des lames de terrasse, des lambourdes ou des solives.

Les bois peuvent être :

- Naturellement classe 4, comme l'Ipé, l'Itauba, le Mukulungu, le Padouk ou le Muiracatiara ;
- Ou bien, classe 4 par un traitement en autoclave, principalement pour le pin. La certification CTB-B+ garantit que ce traitement a été réalisé dans le respect strict de la réglementation relative à la protection de l'environnement, et que la qualité du traitement a été contrôlée par un organisme indépendant du producteur (le FCBA).

Bois traité classe 4

Pour le pin traité classe 4, tous les usinages tels que le délignage ou le défonçage sont à proscrire.

Si certains tronçonnages ou perçages doivent être effectués, ils ne doivent concerner que des parties hors sol et éloignées des maçonneries.

Tous les usinages réalisés doivent ensuite être soigneusement badigeonnés avec de la Wolmanit C&T ou un produit équivalent, et ce par vos soins.



Le choix des lames

Le choix des lames est essentiel, mais il ne faut pas oublier qu'il s'agit d'un matériau naturel, qui grisaille avec le temps.

Nous verrons comment pallier à cet effet dans un chapitre ultérieur.

Il est également possible de trouver sur certaines lames de petits trous : il s'agit d'un phénomène naturel, correspondant à des piqûres d'insectes survenues en forêt, lorsque le bois était encore vert.

Ces insectes ne sont plus présents dans les lames séchées et commercialisées.



QUEL ESPACE ENTRE MES LAMES ?

Dans le montage d'une terrasse en bois, chaque détail compte ! Du vissage au choix des lames en fonction du débit, il est essentiel de tout prendre en considération. Un certain espacement entre les lames est notamment requis pour garantir une pose en toute sécurité et éviter leur dégradation à long terme.



Comment le définir ?

On pourrait penser qu'un espacement moyen s'applique à toutes les terrasses, mais chaque situation est différente et dépend de nombreux paramètres. Pour se faire une première idée, voyons ce que dit le DTU 51.4 relatif aux platelages extérieurs en bois :

- L'écartement ne doit jamais être inférieur à 3 mm,
- et jamais supérieur à 12 mm pour des lames de largeur standard (140 mm/145 mm).

L'humidité en cause

Le bois est un matériau qui évolue avec le temps. Il gonfle et se rétracte en fonction de l'humidité de l'air, ce qui entraîne des variations dimensionnelles. Il est donc essentiel d'anticiper ces changements et d'en tenir compte lors de la pose de la terrasse, notamment selon la saison (saison sèche / saison humide).

À La Réunion, les niveaux d'humidité varient fortement en fonction des régions et des altitudes. Avec plus de 200 microclimats, ces paramètres doivent être considérés avec encore plus d'attention lors de la mise en œuvre.

Et la mise en œuvre ?

Pour garantir un bon écartement entre les lames lors de la pose, quelques outils essentiels sont à prévoir :

- Les espaceurs : ils facilitent grandement la pose en se plaçant directement entre les lames pour assurer l'écart souhaité de façon régulière et précise.
- Un hygromètre spécial bois : il permet de mesurer l'humidité du bois au moment de la pose afin d'adapter l'espacement en conséquence.

Ces outils contribuent à une mise en œuvre maîtrisée et à la durabilité de votre terrasse.



Cales d'écartement - NOVLEK

Pour conclure, l'espacement des lames est un élément à ne pas prendre à la légère.

Si l'on souhaite éviter que les lames ne soient trop écartées en saison sèche, ou qu'elles ne se chevauchent en saison humide, il est indispensable de connaître le taux d'humidité et le retrait potentiel du bois, en tenant compte des caractéristiques climatiques de votre région de résidence.



ESPACEUR LAME DE TERRASSE

DIMENSION 3-5-7 mm / boîte de 24 pces

Écartement en bout de lames - Une conception piègeante

Les conceptions de platelages actuelles peuvent parfois être considérées comme piègeantes en termes de rétention d'eau. Cette configuration implique le plus souvent, pour les ouvrages exposés aux intempéries, une affectation en classe d'emploi 4.

Le DTU 51.4 recommande de laisser un espace entre les bouts de lames. En effet, lorsque deux lames reposent sur une même lambourde, des moisissures peuvent se développer.

Pour les joints portés par une seule lambourde, il est indispensable de suffisamment écarter les lames (par exemple 5 mm) afin d'éviter tout confinement. Cet espacement permet :

- un entretien facilité, notamment le retrait des dépôts par simple brossage,
- une meilleure évaporation de l'eau, limitant ainsi les risques de stagnation et de développement fongique.

Ne jamais poser les lames avec les bouts en contact.

6. COMMENT CHOISIR LES FIXATIONS ?

La fixation

La fixation reste un élément essentiel : ce sont les vis qui assurent le maintien du platelage et fixent solidement les lames aux lambourdes.

Il est donc primordial de choisir le bon modèle de vis, en fonction du type de bois (exotique ou résineux) et de l'environnement dans lequel la terrasse sera installée.

Dans ce chapitre, nous passerons en revue les paramètres à prendre en compte pour bien choisir votre système de fixation.

Fibres vous propose deux marques de vis adaptées à vos besoins.



Bois exotiques :

VIS TERRASSE NORAIL INOX (A2 OU A4) – 5 × 60

La tête réduite permet une meilleure pénétration dans le bois, offrant ainsi un résultat esthétique et épuré.



Pin sylvestre: VIS AGGLO TF TORX INOX (A2 ou A4) 5*70 ou 5*90

Le pin est tendre, il peut potentiellement travailler de façon naturelle plus que le bois exotique. Donc la tête de vis est plus large, ceci afin de mieux le retenir.

Un acier inoxydable à bien choisir

Le corps de la vis est constitué d'acier, un matériau qui sera exposé durablement aux intempéries.

C'est pourquoi il est essentiel de privilégier un acier de très haute qualité, afin d'éviter toute détérioration prématurée.

Imaginez une terrasse dont les vis seraient oxydées après seulement quelques mois... un problème qu'un bon choix de matériau permet d'éviter !

Utilisez donc pour vos terrasses un acier inoxydable A2, résistant et adapté à une utilisation en extérieur. C'est un acier inoxydable très répandu, utilisé dans 95 % des chantiers.

Bord de mer

Il est toutefois recommandé d'utiliser une qualité de matériau différente lorsque la terrasse se situe en bord de mer ou à proximité d'une piscine au sel. Dans ces environnements salins, il est indispensable de choisir des vis spécialement conçues pour résister à la corrosion.

Nous vous conseillons d'opter pour l'acier inoxydable A4, un matériau parfaitement adapté aux environnements particulièrement agressifs, tels que les zones exposées à la corrosion, les milieux pollués ou marins.

Sa résistance supérieure provient de l'ajout d'une petite quantité de molybdène, un élément chimique qui renforce la durabilité et la tenue de l'acier face aux agressions extérieures.

En choisissant des vis en acier inoxydable A4 pour votre terrasse, vous assurez des fixations parfaitement adaptées aux conditions salines et à long terme.

⚠ Attention à la mise en œuvre :
L'acier inoxydable A4 est plus sensible au grippage et moins résistant mécaniquement, en particulier en bord de mer.
La technique de pré-perçage diffère selon les situations.
N'hésitez pas à consulter un conseiller en espace quincaillerie pour obtenir les recommandations adaptées.



Important

Bien régler sa visseuse : utiliser un système de vissage avec une vitesse maximale de 2 000 tr/min.

Au-delà, les vis risquent de casser !

7. COMMENT FIXER SES LAMES SUR LES LAMBOURDES ?

Quelques conseils pour la mise en œuvre

Le **pré-perçage** est **OBLIGATOIRE** pour éviter le fendillement du bois, aussi bien sur les bois exotiques (fortement recommandé pour le résineux). De plus, un vissage bien réalisé garantit un rendu esthétique et assure une tenue durable dans le temps.



**Foret alésoir FORET ALESOIRE TERRASSES - 90° -
ø 4mm - HSS Taillé meulé- NOVLEK**



Alésoir conique bstahs d 4 l60 ce - festool

1. **Choisir une visserie** de qualité, en acier inoxydable A2 minimum, et en A4 lorsqu'on se situe proche de l'océan ou d'une piscine au sel.
2. **Changer d'embout** et utiliser un embout Torx adapté à la visserie choisie.
3. **Visser la lame sur la lambourde** tout en laissant effleurer la surface de la vis pour un effet esthétique supplémentaire.
4. **Tenir fermement la visseuse** et effectuer le perçage de la lame avec le foret.

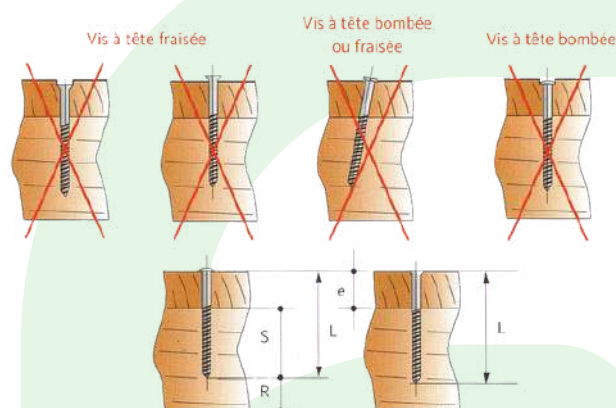
Pour le modèle de visseuse, nous avons ce qu'il vous faut pour réaliser votre travail !



Si vous utilisez une fraise avec votre perceuse, veillez à bien créer une alcôve circulaire pour la vis afin d'avoir une meilleure finition

Un modèle de visseuse permettant de régler le couple de serrage est indispensable pour éviter de rompre les vis à la fin du mouvement. Il vaut mieux privilégier des empreintes Torx pour la visserie, car l'accrochage est plus efficace.

Si vous rencontrez des difficultés pour effectuer le vissage, frottez vos vis contre un pain de paraffine pour faciliter l'insertion !



Le redresseur de lame



Le redresseur de lame est un outil indispensable pour la pose de terrasses. Il permet de corriger rapidement les déformations des lames et d'assurer un alignement parfait avant la fixation. Précis et facile à utiliser, il garantit un rendu final soigné tout en réduisant l'effort et le temps de pose.

Bande bitumineuse pour lambourdes



La bande bitumineuse protège durablement les lambourdes contre l'humidité et prolonge la durée de vie de la structure de la terrasse. Facile à poser, elle crée une barrière étanche qui limite les infiltrations d'eau et réduit les risques de pourrissement. Un accessoire essentiel pour une terrasse fiable et pérenne.



NOUS CONSULTER

Du fait des variations importantes de températures sur notre île, le vissage sur structure métallique est à éviter.

Les variations dimensionnelles dans la structure métallique avec les variations de températures cisailent les vis !



8. COMMENT PROTEGER VOTRE TERRASSE ?

Sous l'effet des intempéries, le bois va gonfler et se rétracter.

Ensuite, les UV particulièrement forts à la Réunion, vont accentuer la fissuration, le bois devient gris, les produits de protection permettent de préserver votre caillebotis et d'atténuer ces phénomènes.

L'application des produits de protection est à **renouveler régulièrement** avec une fréquence qui dépend de l'exposition.

Les bois résineux tels que le pin sylvestre contiennent comme leur nom l'indique de la résine.

Les exsudations de résines sont un phénomène naturel avec ces essences, et il n'existe pas de moyens d'atténuer ces phénomènes qui peuvent être accentués par les finitions foncées.

Le phénomène se poursuit jusqu'à ce que la poche de résine soit vide.

Produit à appliquer : saturateur

Le saturateur pénètre profondément dans le bois et le protège des UV et des intempéries. Ils sont disponibles en plusieurs teintes ou incolores et il est recommandé de les appliquer tous les 6 mois, voire 1 an pour optimiser son efficacité.

C'est un produit de protection dit "non-filmogène", ce qui veut dire qu'il ne laisse pas de film en surface. De ce fait, il correspond à un usage extérieur pour votre terrasse.

Un saturateur incolore ou très clair protégera moins longtemps du grisaillement.

Il est fortement recommandé en cas de doute de faire appel à des professionnels pour des travaux similaires ou plus importants, tels que le ponçage ou le traitement en profondeur du bois.

Nous vous conseillons d'appliquer le saturateur immédiatement après la pose afin d'éviter l'apparition de taches noires provoquées par les pollens, spores et autres résidus végétaux susceptibles de se déposer sur le caillebotis.



Saturateur WF 771

Ce saturateur est une solution de protection durable pour bois extérieurs, offrant résistance aux intempéries, UV et préservant l'esthétique naturelle.

**Disponible en 2,5, 10 ou 20 litres
chez Fibres Industries Bois**

Nouvelle génération de saturateurs en phase aqueuse, renforcée anti U.V. et dopée en fongicide. Non filmogène. Entretien facile. Permet une haute pénétration et un ancrage profond dans la structure cellulaire des bois. Application en 2 à 3 couches en fonction de l'aspect souhaité.

Pour calculer le nombre nécessaire de bidons faites un simple calcul, divisez la quantité de m² de votre terrasse par 5 pour avoir le nombre de litres requis.



⚠ Attention : n'effectuez jamais de meulage, de découpe ou toute autre opération mécanique sur du métal à proximité de votre caillebotis. Les particules ferreuses peuvent s'y déposer et tacher définitivement le bois.



LAME DE TERRASSE Saturée d'usine

(Nous consulter)

Offrez-vous une terrasse belle et durable dès le premier jour. Nos lames de terrasse "LIGNE BOIS" sont saturées en usine sur toutes les faces, pour une protection optimale du bois et une finition homogène. Livrées prêtes à poser, elles ne nécessitent aucun traitement préalable : installez-les et profitez immédiatement de votre espace extérieur.

La saturation d'usine protège le bois en profondeur contre l'humidité, les UV et les variations climatiques, tout en mettant en valeur son aspect naturel. Vous gagnez du temps, évitez les contraintes de chantier et bénéficiez d'un rendu esthétique durable dès la pose. Moins d'entretien, plus de plaisir, et une terrasse prête à vivre dès aujourd'hui.

Nos solutions **peinture**, **lasure** et **saturateur** proposent la teinte sur-mesure



**Teinte
Chêne clair**



Teinte Teck



LES ATOUTS



**CONFORMITÉ
AUX NORMES
TECHNIQUES**
UN GAGE DE
FIABILITÉ



**ESTHÉTIQUE
UNIFORME ET
DURABLE**
DÈS LA POSE



**PROTECTION
COMPLÈTE CONTRE
L'HUMIDITÉ**
Y COMPRIS EN
SOUS-FACE



**PROTECTION
RENFORCÉE
CONTRE LES UV**
POUR UNE TENUE
DURABLE

9. COMMENT ENTREtenir SA TERRASSE ?

Le bois grise naturellement avec le temps, toutes essences confondues, et tout type de bois (résineux et feuillus, européens comme exotiques). Toutefois, par question de goût, certains préfèrent éviter la décoloration naturelle du bois.

Pourtant, la terrasse grise est aussi un style à part entière ! Tous les avis existent pour l'aménagement extérieur, et l'on a parfois envie d'un renouveau, et de retrouver pendant quelque temps la couleur et la beauté originelle de la terrasse. Pour cela il existe une solution simple : le dégriseur !

Comment cela fonctionne ?

Le produit dégrissant éclaircit et ravive les couleurs du bois une fois grisé. Ses agents chimiques agissent comme un décapant qui va retirer la couche grisée de votre bois.

Composé de produits chimiques décapants mais non agressifs, le dégriseur ne nécessite pas une longue période d'application pour être efficace sur le bois.



Le dégriseur SIKKENS WV 840, est un produit conçu pour vous apporter efficacité, économie et simplicité d'utilisation. Le produit est donc directement fourni en phase aqueuse : il suffira donc de le passer sur votre bois.



Si vous souhaitez passer un autre produit d'entretien bois à l'issue du passage du dégriseur, attendez environ 24h avant de passer un autre produit de finition. La terrasse doit mettre un certain temps avant d'être totalement sèche.



Rapprochez-vous d'un conseiller en quincaillerie.



NOS CAILLEBOTIS EN BOIS

Selon stock disponible



ITAUBA

Dimensions
21 x 105 mm

MUIRACATIARA



Dimensions
19 x 90 mm
21 x 105 mm

IPE



Dimensions
21 x 120/145 mm

PADOUK



Dimensions
21 x 90/100 mm
Autres sections disponibles

CUMARU



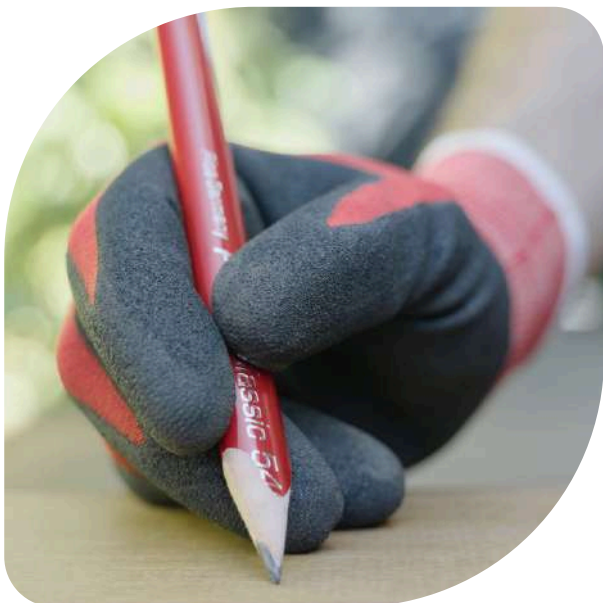
Dimensions
21 x 120 mm

PIN
SYLVESTRE



Dimensions
34 x 95 /145 mm
28 x 145 mm





INDUSTRIES BOIS
FIBRES

Du lundi au jeudi

7h00-12h00 / 13h30-16h15

Vendredi

7h00-12h00 / 13h30-15h00

Samedi

8h00-12h00

63, rue Henri Cornu - ZI de Cambaie - CS 81081
97460 Saint-Paul - Ile de La Réunion

Tél. 0262 551 840

mail : fibres@fibres.fr

