

Terrasse bois : Pourquoi la choisir ?

De plus en plus de terrasses bois viennent agrémenter les jardins français. Les lames de terrasse en bois et les caillebotis ont été mis au goût du jour tant question esthétique qu'application. Réputés **peu chers et faciles à installer**, ils s'imposent comme la solution idéale pour tout vos projets de terrasse !

Nombreux sont les avantages d'une terrasse bois :

- **Légèreté** : évite des gros travaux / pose sur des toits plats ou terrains accidentés
- **Accessibilité** pour le grand public
- **Modularité** : transformable ou démontable
- **Facilité d'intégration paysagère** : polyvalent selon tous les styles
- **Faible effusivité** : pas de surchauffe en surface
- **Bilan environnemental positif** : stockage de CO₂, matériau renouvelable ...
- **Facilité d'entretien** : plus simple à nettoyer que des supports minéraux poreux
- **Convivialité, bien-être et élégance**
- **Toucher plus agréable** : un véritable **confort** et une **chaleur** propre à sa nature

Terrasse bois : Comment la choisir ?

- Quelles essences de bois choisir ?

Bois européen : La plupart des bois comme le pin sont traités en autoclave classe IV, pour une protection durable contre toutes attaques biologiques (champignons, insectes, y compris termites). C'est également le cas du douglas, naturellement durable, de classe III, sans aucun traitement de préservation.

Une alternative au traitement autoclave a été développée ces dernières années, le thermo traitement, qui consiste à chauffer le bois à haute température. Cette méthode permet d'augmenter la durabilité naturelle du bois mais également de limiter la déformation de celui-ci.

Pour le bois européen, le numéro un rapport qualité/prix est le pin et celui-ci doit être traité autoclave pour une meilleure longévité. Certaines

essences de par leurs propriétés intrinsèques présentent une meilleure résistance - chêne et châtaignier - mais sont plus chères à l'achat.

Résineux ou feuillu	Essence	Caractéristiques	Traitement et garantie	Entretien
Résineux	Pin sylvestre	<ul style="list-style-type: none"> - Solution économique - Très bon rapport qualité/prix - Meilleure stabilité et durabilité que le pin maritime 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement autoclave classe IV - Garantie d'imputrescibilité 	Saturateur, dégriseur ou nettoyage à l'eau une à deux fois par an
	Pin maritime	<ul style="list-style-type: none"> - Solution économique - Habitué aux climats tempérés - Sans noeuds 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement autoclave classe IV - Garantie d'imputrescibilité 	
	Pin radiata	<ul style="list-style-type: none"> - Produit peu résistant - Gonfle sous fortes pluies - Peu stable - Sans noeuds 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement autoclave classe IV - Garantie d'imputrescibilité 	
	Douglas	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne stabilité dimensionnelle - Issu de forêts françaises - Se déforme peu 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement autoclave classe IV 	
	Mélèze	<ul style="list-style-type: none"> - Très résistant - Très bonne stabilité et durabilité - Onéreux - S'adapte à toutes les régions 	<ul style="list-style-type: none"> - Naturellement classe 3 - Garantie d'imputrescibilité 	
Feuillu	Acacia	<ul style="list-style-type: none"> - Faible stabilité dimensionnelle - Alternative aux bois exotiques - Grande durabilité et résistance 	<ul style="list-style-type: none"> - Sans traitement, naturellement classe IV - Garantie d'imputrescibilité 	

			bilité	
	Frêne	- Bonne stabilité dimensionnelle - Bonne durabilité et résistance	- Thermo traitement - Garantie d'imputrescibilité	
	Chêne	- Très bonne résistance - Grisaille plus vite que les autres essences - Risque de coulures de tanin	- Naturellement classe 3 - Garantie d'imputrescibilité	

Bois exotique : Naturellement durables sans traitement nécessaire, les bois exotiques conviennent parfaitement en milieu humide et restent très résistants au fil du temps même si un entretien est nécessaire pour garder sa couleur d'origine. Leur quasi-absence de nœuds et leur couleur brun-rouge apporteront une touche esthétique incomparable à votre terrasse. Le choix entre ses différentes essences se fait essentiellement sur l'aspect esthétique lié aux différentes teintes proposées. Le grisaillement de ce bois est normal dans le temps mais certains traitements peuvent en retarder l'échéance.

Essences	Caractéristiques	Traitement et garantie	Entretien
Merbau	- Risque de coulure de tanin rouge - Bonne durabilité et résistance - Très bonne stabilité et planéité	Naturellement imputrescible	Saturateur, dégriseur ou nettoyage à l'eau une à deux fois par an
IPE	- Très bonne résistance et durabilité - Très bonne stabilité	Naturellement imputrescible	

Bambou	<ul style="list-style-type: none"> - Lames réversibles - Très bonne résistance aux chocs 	Après thermo traitement, le bambou dispose d'une bonne résistance aux moisissures et aux attaques des insectes et parasites (classe IV)	
Cumaru	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne durabilité et résistance - Très bonne stabilité - Semblable à l'IPE 	Naturellement imputrescible	

Les bois exotiques utilisés pour les terrasses sont souvent de qualités similaires. L'esthétique seulement vous orientera plus vers telle ou telle essence de bois.

Bois composite : Mélange de copeaux de bois ou autres fibres naturelles (papier ...) recyclés et de résines polymères, le composite est entièrement recyclable, imputrescible, résistant aux termites, aux champignons et ne craint pas le gel. Il est souvent apprécié pour son absence d'échardes. Les dernières générations de lame composite peuvent bénéficier d'un procédé de transformation dit de co-extrusion, ce traitement consiste à recouvrir la lame avec un film plastique protecteur qui augmente la résistance aux tâches. Alternative au bois massif pour ceux qui préfèrent un entretien facile, le bois composite offre également un plus grand choix de teintes.

Type de lame	Caractéristiques	Entretien
Coextrudé	Entretien facile, coloris durable, résistance aux chocs et aux taches grâce à une fine couche en plastique (polymères)	Nettoyage à l'eau une à deux fois par an

Plein	Entretien facile, coloris durable, résistance aux chocs, lames souvent réversibles	
Alvéolaire/Creux	Entretien facile, coloris durable, résistance aux chocs, permet le passage de câbles dans les lames	

Terrasse bois : Qu'est ce que le traitement autoclave et le thermo traitement ?

Traitement autoclave : Le traitement autoclave est un procédé par **vide et pression** qui fait pénétrer le produit traitant au cœur du bois. Celui-ci est ainsi **durablement protégé** contre toute attaque biologique (champignons, insectes et termites). Afin de définir le degré de risques encourus par le bois dans son environnement de pose, un système de classement normalisé a été mis en place. Il se compose de 5 classes qui répondent à toutes les problématiques de pose d'une terrasse bois.

Thermo traitement : Une alternative au traitement autoclave qui consiste à **chauffer le bois** à haute température dans un four, sans ajout de produits chimiques, pour **augmenter sa durabilité naturelle** contre les attaques de champignons et insectes. Cette technique améliore considérablement la **stabilité dimensionnelle** du bois et lui confère une coloration dans la masse. En modifiant les propriétés du bois, le thermo traitement permet de valoriser, des essences jusque-là proscrites pour une utilisation en extérieur.

Terrasse bois : Comment la poser ?

Le **type de pose** va dépendre du type de support :

- Terrasse sur sol dur (béton, carrelage, dallage) :

- Plots réglables
- Cales crantées
- Plots béton

- Terrasse sur sol naturel :

- Feutre géotextile + plots réglables

- Feutre géotextile + vis de fondation
- Terrasse sur pilotis bois (niveau surélevé ou étage supérieur)
- Terrasse sur étanchéité (toit-terrasse ou balcon)

Le **type de fixation** va dépendre du type de profil de la lame, de sa stabilité dimensionnelle et l'esthétisme recherché. Ainsi il existe différents types de fixation :

- Fixation apparente par vis inox adaptée à la terrasse
- Fixation invisible en sous-face par clips ou fixations spécifiques
- Fixation invisible sur champ par fixations spécifiques

La **pose** : Les lames de terrasse reposent sur des lambourdes qui ensemble assument le rôle de structure de niveau. La lambourde est par définition une pièce de bois de grande longueur destinée à recevoir le parquet. Les vis de fixation peuvent être apparentes pour donner un style mais le plus important : la vis doit avoir une taille supérieure à trois fois l'épaisseur de la planche et elle doit être en inox. Il est également conseillé pré-percer les lames ! Pour des raisons d'esthétique, la majorité a tendance à vouloir retenir un mode de fixation par clips cependant, il faut tout de même faire attention à ce que le caillebotis ne saute pas ou que les lames prennent du jeu si leur largeur excède 100 mm.

Côté structure de terrasse, on fixe les lambourdes de manière perpendiculaire aux lames à environ 50 cm les unes des autres. Trop près, c'est inutile ; plus loin, lorsque vous marchez sur les lames celles-ci peuvent plier sous le poids. Aussi, pensez à laisser suffisamment d'espace entre les lames pour permettre une bonne évacuation d'eau et une bonne ventilation. On trouve des systèmes de plots en PVC pour rattraper les défauts de planéité du support.

Terrasse bois : Comment l'entretenir ?

Pour le **bois massif**, il est impératif de procéder au nettoyage avec **un balai brosse**. Si vous souhaitez retarder le vieillissement des lames de terrasse, il existe des produits de traitement et de rénovation permettant de ralentir l'effet notamment l'huile, le saturateur et le dégriseur.

Les **matériaux composites** ne nécessitent pas **de traitement particulier** en dehors du nettoyage à la brosse. Il est inutile d'employer des produits destinés à l'entretien du bois.

Pour profiter de sa terrasse de longues années, il est conseillé d'assurer **un entretien annuel**. Un nettoyage régulier va limiter fortement le risque de glissance. A noter que le nettoyage à haute pression est une très mauvaise solution car il rend le bois plus pelucheux et plus poreux, provoquant une capacité d'assèchement moins rapide du bois. Les vernis et lasures sont à proscrire aussi.

Terrasse bois : Des astuces ?

Attention au rapport épaisseur/largeur de la lame. Plus la lame sera fine et large, plus elle risque de se déformer.

Tenez compte de la dilatation : Les lames de terrasse en **bois naturel** se dilatent en largeur. Laissez un espace suffisant entre les lames (se référer aux notices des fabricants). Les lames en **bois composite** se dilatent en largeur mais aussi en longueur. Evitez si possible de les clipser (surtout si les lames sont larges), sinon elles vont se déformer.

Optez de préférence pour des lames utilisables sur les deux faces. Ainsi à la moindre détérioration, vous pourrez la retourner. Une petite astuce très économique !