

## J'aménage Terrasse en bois

# Mon périmètre de sérénité...

Repos, repas, lien entre l'intérieur et l'extérieur... La terrasse, prolongement de la maison, est un lieu de plaisir par excellence. En bois, elle est esthétique, naturelle, authentique et durable !

*Claire Lelong*

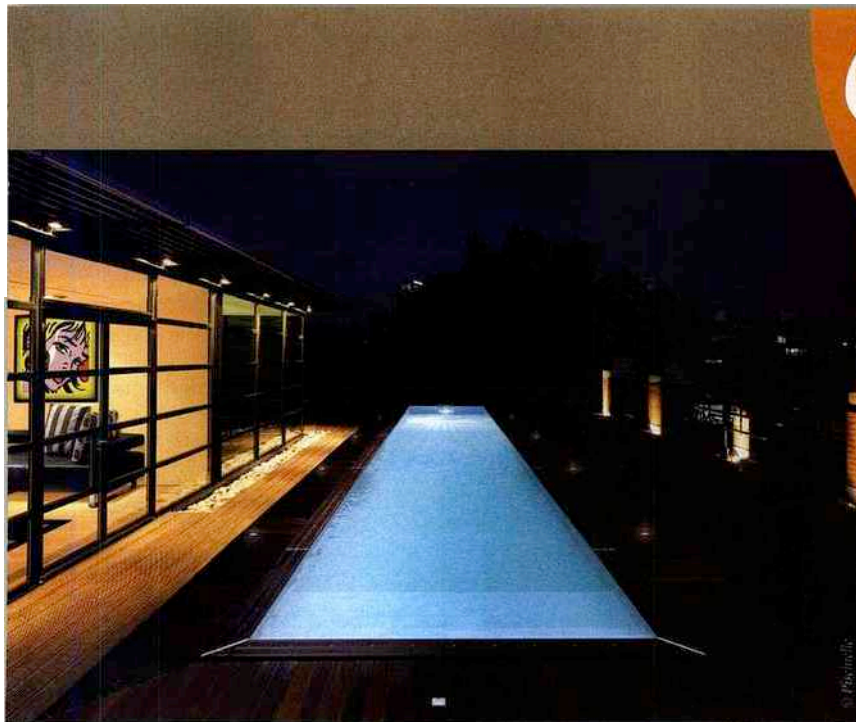
**E**ncore un peu de patience et vous pourrez à nouveau profiter de la douceur du soir pour un dîner entre amis sur la terrasse ou de la chaleur du soleil pour un repas en famille au grand air... Autour d'une piscine, cette excoisance de la maison est aussi très appréciée. Si elle est constructible en diverses matières, c'est en bois qu'elle rencontre le plus de succès actuellement. Elle donne du cachet à une maison, car le bois est un matériau esthétique et accueillant, mais aussi tout-terrain. Et surtout, tout bricoleur amateur peut la construire lui-même ! Au travail, il vous reste un peu de temps avant l'été... C'est une réalisation plutôt facile, à condition de respecter quelques règles de base.

### Conception : choisir l'emplacement et faire les plans

Le premier élément à prendre en compte lors de l'installation d'une terrasse, c'est bien sûr le sol. La pose sera plus simple s'il est plat, mais la terrasse en bois peut aussi être posée sur un sol en pente d'1 à 2 % – vers l'extérieur pour un écoulement de l'eau dans le bon sens, l'eau stagnante étant en effet l'ennemi

*↳ Villa soleil, siège, chapras*





IL EST ÉGALEMENT POSSIBLE D'ASSOCIER PLUSIEURS TEINTES ET ESSENCES DE BOIS POUR DÉLIMITER LES ESPACES À L'EXTÉRIEUR... AUTOUR DE LA PISCINE, ELLE EST TRÈS APPRÉCIÉE POUR SA DOUCEUR.

majeur de la terrasse en bois. Pensez à prévoir au préalable la pose de lambourdes en bois par exemple.

L'orientation est le second critère à prendre en compte : s'il est possible d'installer une terrasse à n'importe quel endroit autour de la maison, nord ou sud, c'est l'ensoleillement que la plupart des particuliers recherchent. C'est de lui que dépend le temps passé sur cet espace. Observez la course du soleil et déterminez la façade la plus appropriée : le sud et l'ouest sont les plus exposés. Évitez les zones humides et ombragées. Préservez-la aussi du vent et pensez à son accessibilité : près d'une porte ou d'une porte-fenêtre, voire de la cuisine si vous souhaitez que sa fonction première soit d'y organiser des repas.

### Professionnel ou particulier ?

Rien ne vous empêche ensuite de faire vous-même un plan à l'échelle, si la terrasse est de petite taille en particulier. Rassurez-vous, c'est à la portée de tout bricoleur un peu patient. Cependant, pour une mise en œuvre de plus grande envergure, mieux vaut faire appel à un professionnel pour garantir sa pérennité et éviter tout éclatement du bois dans le temps. Donnez alors des informations précises au spécialiste en répondant à ces questions :

« *Que vais-je faire sur ma terrasse ? Sera-t-elle une terrasse de courtoisie, d'appoint pour l'été, annuelle ? Ai-je envie de la construire pour 5, 10 ou 20 ans ? Quel est mon budget ?* »... Ensuite, suivant les bois, reste à faire votre choix parmi les différentes tailles de lames et les caillebotis, comment vous voulez les installer pour créer tel ou tel rendu esthétique (jouer de leur position, les aligner ?...) : presque un jeu d'enfant !

### Forme, couleur, essence : quel bois choisir ?

Une terrasse répond à des exigences techniques précises, en termes de nombre de passages (donc de poids), et de résistance aux intempéries et à l'humidité. N'importe quel bois ne fait donc pas l'affaire, il doit être durable. Pour être suffisamment résistant, choisissez-le autoclave estampillé classe III ou IV : imputrescible, traité contre les champignons et les insectes. Les plus utilisés sont le pin, l'acacia, le châtaignier et les bois exotiques comme l'ipé qui représente 70% des ventes de l'exotique, ou encore le massaranduba, le tatajuba, l'iroko, le moabi et le bangkirai. Enfin, depuis une dizaine d'années, on voit de plus en plus apparaître les bois composites ; certes moins écologiques car ils contiennent



## Témoignage

### Anticiper sa construction

Avant même de faire construire ma maison, j'ai imaginé ma terrasse en bois et l'ai intégrée dans les plans, avec les conseils d'un architecte. Les abords de la maison, en pente, ont donc été aménagés spécialement et la terrasse posée sur pilotis, par des professionnels. Je n'ai eu qu'à choisir le bois, de l'ipé, puisque je compte y habiter encore longtemps et en profiter tout autant !

Laura C., Bastia (20).

de la colle, ils sont imputrescibles, durables, rigides et généralement garantis sans écharde. Mélange de sciure de bois et de matériaux plastiques recyclés, ils ont la douceur au toucher du bois exotique, les mêmes finitions et nécessitent peu d'entretien ; très appréciés des gens qui n'aiment pas les nœuds dans le bois, ils ne grisailent pas.

Le choix se fait un peu comme celui du parquet : selon la longueur, la largeur et l'épaisseur des lames, sans oublier leur rainurage antidérapant. La version large est à la mode et plus les lames sont longues, moins les raccords sont visibles (certaines font plus de 4 mètres !)

Il existe aussi des dalles, ou caillebotis, dont la mise en place est plus simple, idéal pour des petites terrasses ou les balcons. Les disposer en damier, classique ou en chemin... Les tailles standards sont 50 x 50 et 100 x 100 cm. Certaines ont d'ailleurs un design original, qu'il est difficile d'obtenir sans coupe avec des lames ; ces dernières, elles, seraient plus durables.

© Aquatilis



PASSAGE DE L'INTÉRIEUR VERS L'EXTÉRIEUR, LA TERRASSE EN BOIS S'HARMONISE AVEC LE JARDIN.





LES CAILLEBOTIS PERMETTENT DE CRÉER DES MOTIFS ET DIFFÉRENTS NIVEAUX POUR UN RÉSULTAT ORIGINAL ET RÉUSSI.

## Témoignage

### Faites-la vous-même !

Le prix des matériaux est accessible, c'est le coût de la main d'œuvre qui revient cher lorsque l'on fait appel à un professionnel... J'ai donc décidé de monter ma terrasse en bois moi-même. Avant de passer à l'action, je me suis fait conseiller dans plusieurs magasins de bricolage, j'ai fait des recherches sur Internet et je me suis muni d'un guide de montage comme celui de l'association Terrasse Bois ([www.atb.asso.fr](http://www.atb.asso.fr), 40 €). J'ai pris mon temps mais sa réalisation m'est d'autant plus chère et j'y passe de bons moments.

*Cyril B., Mont-de-Marsan (40).*

Le choix du bois est aussi important pour une bonne intégration de la terrasse au site, en accord avec les couleurs et le style alentour. Du brun clair au "black" en passant par le gris... plusieurs teintes existent pour satisfaire tous les goûts. En fonction de la région dans laquelle vous habitez, le bois vieillira différemment : optez pour les bois exotiques, plus résistants, en bord de mer. Soucieuses du moindre détail, certaines marques mentionnent sur leurs produits "surface sans écharde", "confort pieds nus" ou "glissance limitée"... Confort assuré !

### L'avis de l'expert

- Les bois exotiques comme l'ipé sont plus difficiles à installer : il faut pré-percer les trous avant de les visser et il est généralement impossible de visser à la main, soyez donc bien outillé ! Munissez-vous de forets spéciaux pour bois à densité importante... ou laissez la main à un professionnel. Certains magasins proposent leurs propres poseurs, ou adressez-vous à des artisans spécialisés dans ce domaine.
- Si le terrain est trop en pente, il devra être retravaillé, voire la terrasse être équipée de marches : le savoir-faire d'un professionnel est alors indispensable !
- Si votre budget est serré, choisissez plutôt du sapin ou du pin. Le pin notamment est plus sec et résistera mieux à la moisissure.
- Pour bien l'entretenir, appliquez une ou deux couches de saturateur, anti-humidité, environ dix à quinze jours après la pose.
- Le bois peut-être glissant en hiver, c'est son seul inconvénient dans ce cas de figure... Appliquez un saturateur pour éviter tout dérapage !
- Il existe aussi des terrasses en kit, à fixer directement sur le revêtement, mais mieux vaut avoir un sol dur. C'est encore une "niche" qui devrait se développer dans les années à venir.
- Le pin bénéficie d'une garantie décennale et le bois exotique est garanti jusqu'à 30 ans. Il n'existe pas de label de qualité pour les terrasses en bois, chaque fabricant impose donc sa garantie.
- Certains bois ne sont pas traités en autoclave, soit parce que ce n'est pas nécessaire (comme pour l'ipé), soit parce qu'ils absorbent mal le produit. À ce titre, les spécialistes recommandent le pin, seul bois en classe d'usage 4 par traitement autoclave.





### La pose étape par étape

1/ Préparer un sol plan (en le remettant à niveau ou en installant une chape de béton) puis installer l'ossature qui soutiendra les lames. Drainer en posant une épaisseur de cailloux ainsi qu'une couche de géotextile qui empêchera la repousse des racines sous la terrasse. La pente doit être de 1 à 2 % vers l'extérieur, comme indiqué précédemment.  
 2/ Si la terrasse est attenante à la maison, encastrent les lambourdes dans le mur et les cimenter. Les lambourdes sont de grosses pièces de bois qui supportent la terrasse, elles doivent donc être mises à niveau en longueur et largeur, une tous les 30 à 50 cm (30 au niveau des passages importants, pour soutenir aisément le poids). La terrasse doit être bien aérée, en laissant l'eau de pluie s'écouler. Elle peut aussi être montée sur plots. Pour le



### C'est bon pour la planète

L'utilisation du bois est un choix respectueux de la nature. Les estampillages FSC et PEFC sont des éco-certifications qui garantissent une gestion durable des forêts et il y a même aujourd'hui une offre (en développement) de bois éco-certifiés dans les pays tropicaux. De bonnes pratiques forestières à encourager... Par ailleurs, un bois naturellement durable et issu de forêts bien gérées aura toujours un meilleur bilan carbone qu'un bois traité.

NOUVEAUTÉ DANS LE DOMAINE DES TERRASSES EN BOIS, CES PAVÉS EN CHÊNE MICRONISÉ HUILÉ. UNE ALTERNATIVE DE CHOIX, DURABLE ET RÉSISTANT À TOUTE ÉPREUVE. DE 66 À 110 €. EN VENTE EN GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE.

### Les prix, autre critère de choix...

Les prix de terrasses en bois au mètre carré, selon l'essence choisie et la mise en œuvre, varient du simple au triple. Comptez environ 100 €/m² hors pose pour l'ipé, 80 €/m² maximum pour le composite, 25 €/m² pour le sapin et entre 28 et 35 €/m² pour le pin.

### Fournitures et budget indicatif

- Pour une terrasse de 30 m², il faut :
- 150 lames de pin traité de 2 m x 10 cm - 130 euro l'unité
  - 20 lambourdes - 2,50 euros l'unité
  - 30 m² de géotextile - 30 euros
  - 1 200 vis - 18 euros la boîte de 150

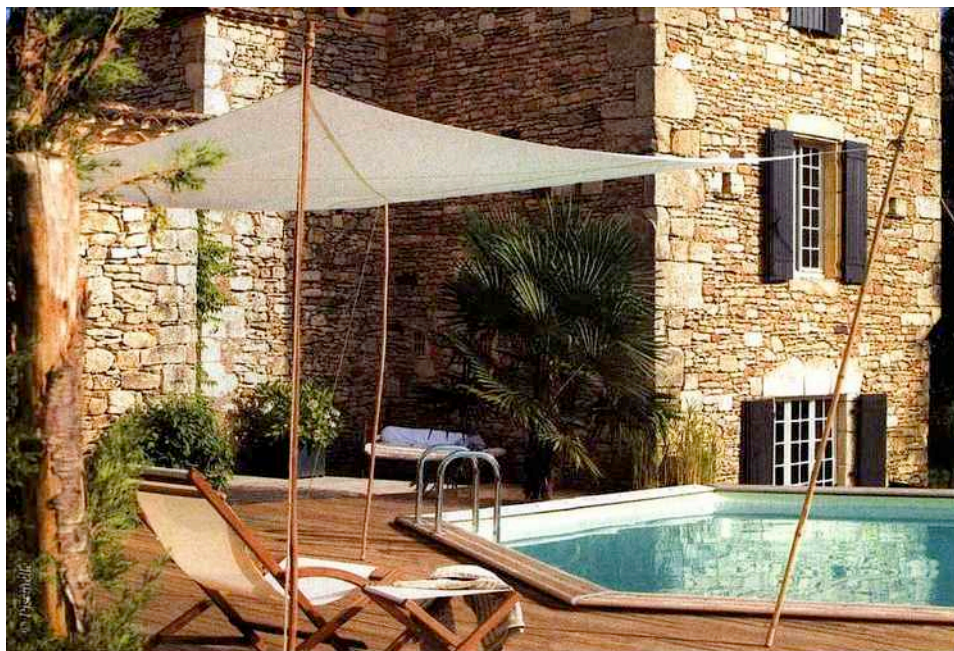
Le budget total est donc d'environ 420 euros.

Source : [www.bois.com](http://www.bois.com)



PRENDRE LE SOLEIL SUR SA TERRASSE EN BOIS, UN MOMENT DES PLUS CHALEUREUX.





UNE TERRASSE EN BOIS COMPLÈTE À MERVEILLE CE CADRE DE VIE IDYLLIQUE...



CHACQUE ESSENCE DE BOIS PLUS OU MOINS CLAIRE OU FONCÉE, PLUS OU MOINS TRAVAILLÉE, DÉTERMINE L'ESTHÉTISME DE LA TERRASSE.

choix de cette ossature, préférez le pin auto-clave. Il ne doit pas pourrir, ce qui fragiliserait la terrasse toute entière.

© Cerland

Même si cette partie de la construction ne se voit pas, elle doit être très considérée car elle constitue la structure et est aussi importante que la surface. Il est d'ailleurs rare de mixer les essences, pour des raisons de densité du bois et pour éviter sa désolidarisation.

3/ Poser les lames sur les lambourdes... une étape qui paraît simple mais il y a des astuces : dans le cas de l'utilisation de visserie (de préférence en inox qui, comme son nom l'indique, est inoxydable), visser d'abord la première lame puis poser la deuxième et aligner ensuite l'emplacement des vis avec un cordeau, puis faire les trous après. Il est d'ailleurs recommandé d'effectuer des avant-trous dans les lames avant le vissage pour éviter qu'elles ne se fendent. Laisser également un espace entre chaque lame d'environ 2 à 3 mm pour, une fois de plus, garantir une bonne aération et prévenir les dilatations ou contractions des lames dues aux variations climatiques au fil des années. La visserie est plus classique que les clips et plus facile pour le pin par exemple, qui est un bois plus tendre. Les clips sont esthétiques car invisibles.

4/ Quant aux dalles, plus simples à mettre en œuvre, il suffit de les poser sur plots.

5/ Enfin, ne pas négliger les finitions : il est possible de réaliser un bandeau pour finaliser

### Législation

Avant de construire votre terrasse en bois, il convient de respecter quelques démarches de mise en œuvre. Si vous êtes propriétaire, vous n'avez a priori pas besoin de permis de construire si votre terrasse ne dépasse pas 60 cm de hauteur, ni 20 m² de surface et qu'elle est non couverte. Vérifiez cependant à la mairie de votre commune ou de la DDE si vous avez besoin ou non d'une déclaration de travaux, ou de prise en compte de respect de distances par rapport aux limites de votre propriété. Si vous êtes copropriétaire, vous devez demander l'autorisation de votre syndicat avant d'engager des travaux.

le contour de la terrasse en utilisant des lames de platelage. De même, les lambourdes peuvent servir à la réalisation d'une palissade. Pour réaliser cette pose sans erreur et en toute sérénité, n'oubliez pas de bien vous renseigner au préalable et suivez les conseils des spécialistes comme ceux du guide\* élaboré par l'ATB (association Terrasse Bois) et le FCBA (Centre technique de la filière bois ameublement).

\* Guide ATB : 40 €.



\* Desfont, collection Marmekoch

UNE GRANDE TERRASSE OU UNE LARGE COURSE... LE BOIS QUI A GRISAILLÉ SE MARIE BIEN AVEC DU MOBILIER HAUT EN COULEURS.