

aménagements extérieurs

Le bois : un art de vivre aussi à l'extérieur !

Terrasse, deck, piscine, le bois est l'élément roi pour prolonger les espaces sur le dehors ou créer de vraies ambiances, à la fois confortables et chaleureuses. Mais opter pour ce matériau demande de faire les bons choix en matière d'essences, de pose ou de réalisation. D'autant que d'autres matériaux dits « bois composite » existent aussi.

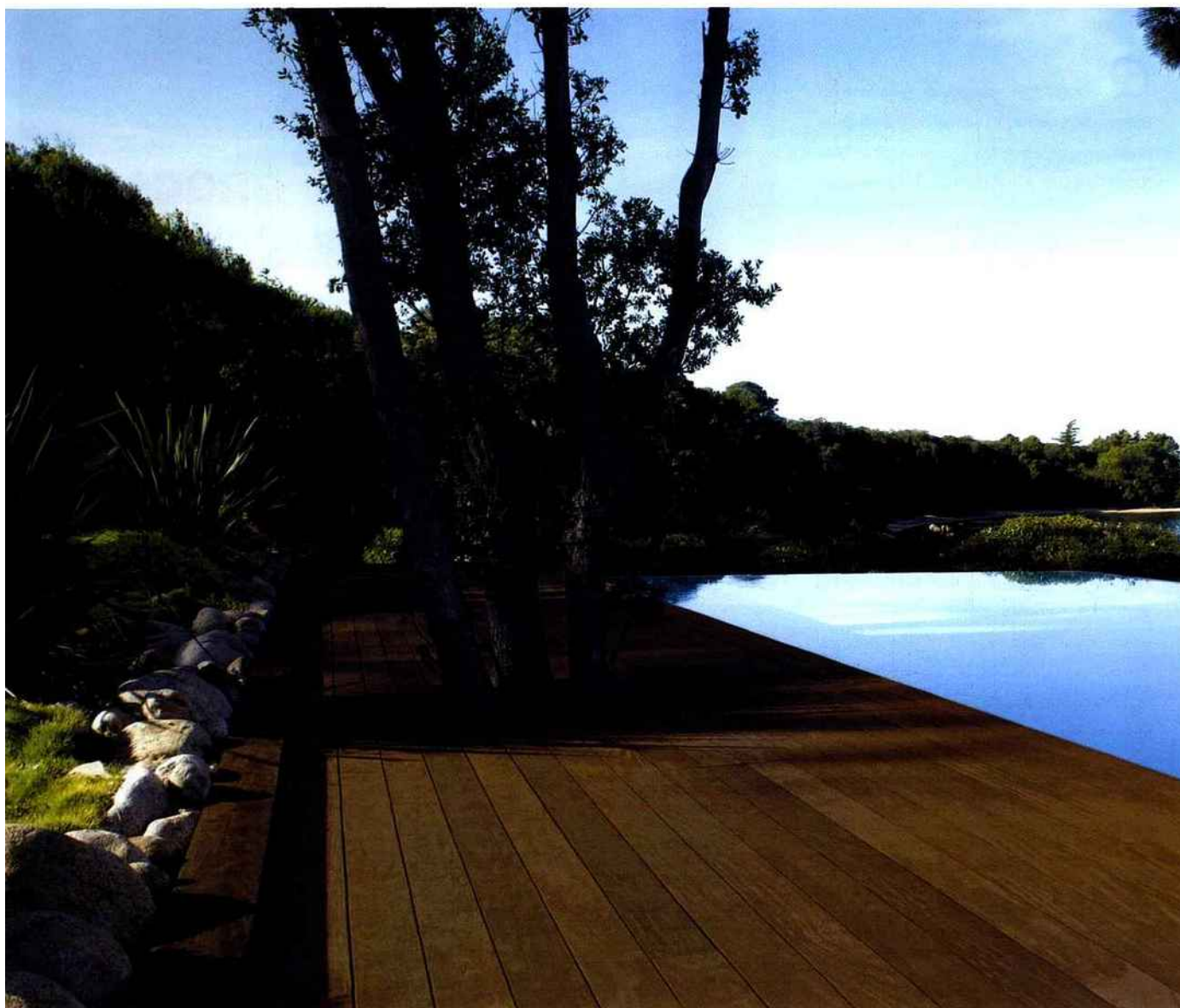
Quel que soit le style recherché, les bois utilisables en extérieur et en contact avec le sol doivent être de classe IV, capables de supporter un taux d'humidité supérieur à 20 %. Dans certains cas, il est possible d'employer des essences répondant aux normes de classement des risques biologiques de niveau 3, une humidité toujours supérieure à 20 %, mais sans contact avec le

sol. Dans un cas comme celui-ci la conception doit permettre une évacuation efficace de l'eau.

Exotisme

Ipé, teck, cumaru, padouk... les bois exotiques sont souvent très prisés. D'abord pour leur esthétique, mais surtout pour leur qualité naturelle d'imputrescibilité qui en font des essences (Afrique, Amérique

du Sud, Asie) très recherchées pour un emploi en extérieur. Depuis plusieurs années, un débat oppose les pros et les contres. Si certains se refusent à les employer pour des doutes quant à la traçabilité et la qualité durable des bois, d'autres mettent en avant le fait que certains, s'ils sont « gérés durablement », peuvent être utilisés. Enfin il y a surtout leur coût qui est souvent un obstacle à leur utilis-



tion car bien plus chers que des essences locales. Ces dernières étant parfois adaptées à l'extérieur.

Bois « locaux »

Certaines essences à durabilité naturelle (châtaigner, robinier, chêne, acacia...) se conforment naturellement à cette utilisation extérieure, d'autres (pin maritime ou sylvestre, douglas) doivent subir des traitements de préservation afin de répondre à cette exigence. C'est le cas des bois autoclavés (injection en profondeur jusqu'au cœur du bois d'agents de préservation), des bois traités à haute température (ou réifiés) sont chauffés (260°) et subissent une modification chimique irréversible et conférant au bois des propriétés nouvelles ou encore le traitement par oléothermie (imprégnation en profondeur d'un mélange d'huiles végétales et d'adjuvants naturels chauffé à basse température).



Le rectangle s'invite parmi les piscines Maéva conçues par Piveteau Bois... Robuste, esthétique et majestueuse, la nouvelle piscine Maéva rectangulaire vous offre le bain de fraîcheur que vous avez toujours désiré ! PIVETEAU BOIS conçoit et produit des piscines en bois depuis plus de 15 ans. Conçue en Pin classe 4, la piscine Maéva rectangulaire est disponible en deux dimensions. Pour les amoureux de la remise en forme et des grands espaces, optez pour la Maéva rectangle 1000 (largeur 5x10m, profondeur 1.50m).



Lames de terrasse en bois exotique de Cerland.



Lame de terrasse SCIFE spécialement conçue pour un usage intensif. Finition double face veinée bois avec quatre coloris disponibles : cèdre, gris, sable et bronze désert. Garantie 25 ans pour une utilisation résidentielle, elle est également adaptée aux espaces extérieurs à fort trafic.



Lames de terrasse en Douglas gris vieux bois de Piveteau Bois. Choisissez une terrasse en Douglas et optez pour un matériau naturel et esthétique. Purgées d'aubier, les lames en Douglas sont non-traitées et permettent au bois de garder son aspect naturel. En 2012, elles prennent de la couleur : acajou, gris anthracite et gris vieux bois.



Terrasse en ipé chez Ageka. Le bois exotique, d'une beauté naturelle et d'un aspect chaleureux, est idéal pour créer des espaces privilégiés en harmonie avec la nature et apportant une sensation de bien-être. L'ipé, provenant d'Amérique du Sud, est un bois de qualité supérieure, résistant et quasiment exempt de défauts.



Le rêve avec une vue sur le golf Corse. Terrasse en bois composite de chez Geolam.



La lame terrasse Bamboo X-treme, est fabriquée à partir de fibre de bambou thermo traitée qui est ensuite compressée à très haute densité. Ce double traitement la rend apte à l'installation en extérieur, et plus particulièrement comme revêtement de sol.



La gamme de quatre coloris aux tons bois (acajou, cèdre) et pierre (gris, praline) du Correct Deck® signé SCB extérieurs design permet à ces lames composite de s'harmoniser à tous les environnements. Traitées anti-tâches, anti UV et anti-moisissures, les lames ont tous les atouts pour durer... très longtemps. Grâce à sa composition, à la variété de sa gamme, à son aspect chaleureux et à sa texture douce au confort «pieds-nus», ce produit rassemble des ingrédients pour élargir les horizons en matière d'aménagements d'extérieurs.

Les bois utilisés sans traitement doivent par contre absolument être purgés d'aubier.

« Bois composite »

C'est un matériau composé de bois finement broyé (farine de bois) et d'un polymère thermoplastique (PE, PVC ou PP). On ajoute des additifs (moins de 10% du matériau en masse) pour améliorer les qualités du produit fini, des additifs pour faciliter le process d'extrusion et un pigment pour colorer la matière. Ce type de matériau existe depuis 20 ans en Amérique du Nord et allie une forte rigidité, des qualités esthétiques, une excellente durabilité et une facilité d'entretien.

À savoir

La construction d'une terrasse bois dont le niveau supérieur du platelage est inférieur ou égal à 60 cm par rapport au terrain naturel ne fait en général l'objet d'aucune contrainte administrative. La construction d'une terrasse bois dont le niveau supérieur du platelage se situe à plus de 60 cm du niveau du terrain naturel et dont la surface est inférieure ou égale à 20 m² (SHOB : Surface Hors Œuvre Brute) doit faire l'objet d'une simple déclaration de travaux. La construction d'une terrasse bois dont le niveau supérieur du platelage se situe à plus de 60 cm de hauteur et dont la surface est supérieure à 20 m² (SHOB) doit faire l'objet d'un permis de construire. Il est conseillé, avant d'entreprendre la construction d'une terrasse en bois, de se rapprocher des services techniques de la mairie et, le cas échéant, d'identifier en complément d'éventuelles exigences contenues dans un cahier des charges spécifique de type règlement de lotissement ou de copropriété. Histoire d'éviter les mauvaises surprises !

Conception

Il est conseillé d'étudier la course du soleil de manière à définir les zones les plus ensoleillées des zones plus ombragées. Au nord, une terrasse recevra très peu de soleil et sera sensible à l'humidité. Selon l'emplacement de votre terrain, votre terrasse risque également d'être exposée aux vents. Vous compenserez cet inconvénient avec la plantation d'une haie ou la construction d'un mur. Prévoyez soigneusement les écoulements d'eau dès la construction et une légère pente pour être certain que l'eau s'évacuera correctement. Pour préparer votre projet, réalisez un plan à l'échelle en positionnant tous les éléments de votre terrasse ainsi que son environnement immédiat : les limites de votre maison et du terrain, en respectant les contraintes d'urbanisme, les accès au gaz, à l'eau, à l'électricité.

Pose

Le solivage représente le squelette de la construction sur lequel viennent se fixer les lames. Son plan va permettre de définir les positions de vos ancrages ou la surface du platelage. Pour la structure préférer des essences traitées classe 4, plus faciles à travailler et surtout moins ruineuses que du



Entièrement fabriqué avec des matériaux recyclés et sans produits polluants, le Correct Deck® de chez SCB exteriors design ne se contente pas d'être esthétique, il est aussi écologique. Sa composition, 60% fibres de bois et 40% polypropylène, confère à ce matériau des qualités de robustesse et de souplesse particulières. Faciles à vivre et à entretenir, ces terrasses ne manqueront pas d'arguments pour s'intégrer à tous les projets architecturaux, du plus traditionnel au plus avant-gardiste.



Gascogne Wood Products propose le PREMIUM 2020 Classe 4. Ces lames « nouvelle génération » en Pin maritime traité autoclave classe 4 permettent grâce à leurs grandes largeurs et longueurs une meilleure résistance et une plus grande stabilité dans le temps. Existe aussi en caillebotis.

bois exotique. Pour le platelage, le bois doit de préférence posséder une humidité inférieure à 18% pour réduire le risque de distorsion. Cette variation induit une rétraction du bois qui va jouer sur les assemblages et les fixations. Lors de leur mise en œuvre un espace compris entre 3 et 9 mm doit être laissé entre les lames pour permettre le mouvement naturel du bois de saison en saison et aider le drainage de la surface et la ventilation de la structure. Les fixations (clous, clips, vis) utilisées pour l'extérieur doivent être résistantes à la corrosion pour prévenir les risques de rouille et de faiblesse de structure au fil des ans. Soumises aux agressions extérieures comme au tanin du bois, un traitement anti-corrosion (galvanisation, bichromatage ou inox) s'impose sur toutes les pièces métalliques.

Entretien

Un rappel s'impose. Sous l'effet des U.V. la teinte du bois va tout naturellement griser. Cette évolution dépendra de l'exposition et des intempéries et bien évidemment selon les essences, mais cette évolution est inexorable. Néanmoins il convient d'avoir à l'esprit que ce phénomène n'altère en rien la solidité du matériau et la pérennité de l'ouvrage. Et même les essences exotiques grises ! Certains produits saturateurs pénètrent le bois pour conserver la teinte d'origine ou la régénérer. Si on souhaite préserver la teinte, on peut utiliser des huiles synthétiques, qui imprègnent le bois sans laisser de film en surface. N'utilisez pas de lasures ou de vernis traditionnels. Les produits (Solid color stain ou Dek's Olje D1) doivent être clairement destinés à un usage extérieur pour faire face aux aléas climatiques et aux passages quotidiens. L'entretien, lui, se fait au jet d'eau et éventuellement un lessivage annuel au balais brosse pour enlever les tâches. Nettoyez bien les espaces entre les solives et les lames pour un bon écoulement des eaux de pluie. Certains produits comme le Net-Trol permettent de dégriser le bois. Le bois est un matériau merveilleux et si l'on sait se l'approprier et le mettre en œuvre, le résultat sera à la hauteur de toutes vos attentes.



Lame Picket de Piveteau Bois. Authentique prolongement de votre piscine, la beauté naturelle d'une terrasse en bois vous séduira sans hésitation. L'utilisation du Pin issu de forêts locales nécessite de lui appliquer un traitement autoclave. Ce procédé CTB B+ sous vide et pression permet d'imprégner le bois en profondeur jusqu'au cœur, pour le rendre résistant aux attaques naturelles.



Pour satisfaire tous les besoins et toutes les envies, Metsa Wood propose une gamme complète de lames à terrasse conçues à partir de bois autoclavé certifié PEFC, permettant de varier les styles et les plaisirs. Lames en Pin du Nord Rouge (Classe 4) traitées autoclave « vide et pression » elles résistent efficacement à l'humidité, aux champignons et aux insectes pour un entretien des plus simples.



Le bois, c'est cela : un matériau unique pour des ambiances qui le sont tout autant. (doc. [PISCINELLE](#))