



Ensemble piscine et terrasse réalisé par Teréo Piscines, concessionnaire Carré Bleu (Charbonnières)

## Le bois massif use d'ingéniosité

Le bois a toujours été un précieux allié dans le domaine de la construction. Depuis quelques années, il revient particulièrement sur le devant de la scène, porté par des initiatives toujours plus pertinentes, avec notamment la certification PEFC, garantissant un bois issu de forêts écogérées. Aujourd'hui, les consommateurs se soucient de plus en plus des provenances et

des impacts sur l'environnement. En France, nous avons la chance d'être particulièrement bien fourni en forêts, offrant des bois de qualité, douglas, mélèze, pin, au regard d'une diminution des transports. Au sein des terrasses, le bois s'exprime avec volupté, même s'il fait légèrement frissonner, quant à son entretien. Raison pour laquelle, l'essence du bois est essentielle, emmenée par des traitements toujours plus performants, comme l'oléothermie ou thermo-traités. Le procédé dit par « autoclave » demeure le nec plus ultra, permettant de garantir la



Lames de terrasse protégées et teintes par un saturateur. ©Vivre en Bois (Nivolas-Vermelle)

Terrasse rénovée avec un calaminage de dalles en ipé, ainsi que la banquette et le claustra sur-mesure. Réalisation Exonido (Lyon 2ème)

Terrasse en pin massif, classe 4 autoclave, garanti 15 ans, hors-sol. ©Vivre en Bois (Nivolas-Vermelle)



pérennité et la résistance du bois, sur une durée de 15 ans (hors-sol) Ce processus le prémunit contre toutes les intempéries et tout particulièrement les bois en contact avec le sol. Au cœur même du bois, les agents de préservation injectés (non toxique pour l'homme et l'environnement) assurent une barrière imputrescible contre les insectes, moisissures. . Affublés de la certification CTB B+, les produits finaux témoignent du respect de l'environnement et de la santé Le traitement autoclave Classe 3 définit une utilisation en contact direct avec l'eau, mais sans aucune stagnation, tandis que la Classe 4 lui permet d'être au contact du sol mais également de pouvoir stagner dans l'eau En effet, le bois se classe de 1 à 5. Le chiffre le plus élevé devient l'indice d'une résistance à toutes épreuves. Pour un investissement durable, le traitement et bien évidemment la pose rentrent en ligne de compte, à l'instar de l'essence choisie. Aujourd'hui, de nouvelles finitions étonnantes vous permettent de jouer avec vos espaces extérieurs en bois massif. Preuve en est, Vivre en Bois propose des gammes de saturateurs, destinées à protéger votre revêtement et à le colorer de teintes dans l'air du temps, anthracite, taupe, chocolat. .

## Le bois composite, nouvelle conquête

De ses premiers balbutiements, le bois composite s'exprime avec une aisance, forte de procédés de fabrication toujours plus innovants. Associé à un matériau « plastique », le bois composite fait taire les a priori, porté par les fabricants, soucieux d'une démarche HQE (Haute Qualité Environnementale) En effet, certaines marques, comme WEX ou Laméo, mettent l'accent sur du polypropylène 100 % recyclé, à cent lieues du bois dit PVC ou



Coursive en pin radiata satire, classe 4 autoclave, color Armor Grey ©Protac Ouest



Plage de piscine réalisée par Alliance Bois (Tassin-La-Demi-Lune)



Lames de terrasse en frêne thermo-traité Thermory®, color brun foncé ©So Garden

polyéthylène La qualité même du composite est déterminée par la « recette », la meilleure prenant en considération la farine de bois, sans omettre sa qualité (plus elle est fine, plus la lame sera résistante, mais aussi esthétique) et également le pourcentage utilisé. Le bois composite révèle ainsi des caractéristiques techniques particulièrement séduisantes et additionne les performances : anti-dérapant, sans colles, ni adjuvants nocifs, ne soulève pas d'échardes, demeure immuable (sous forme de farine). Une fois posé, le matériau se révèle fiable et stable au niveau dimensionnel. Un avantage certain qui permet de clipser les lames ou les dalles entre elles, au vu de l'infime dilatation. Ainsi, cette astuce vous permet, en cas de choc, d'enlever juste la lame abîmée sans démonter l'ensemble de votre terrasse. Hier encore, l'esthétisme n'était pas aussi convaincant qu'à l'heure actuelle. Les finitions, le plus souvent sur des lames



Plage et terrasse réalisées en teck à fleur d'eau encadrant le bassin de 9 x 3 mètres [@Desjoyaux](#) (Limonest)

Terrasse en lames composites Xtra color brun assemblage Easyclip Réalisée par Objectif Bois Polyéthylène 100 % recycle ©Lameo distribué par J Balmont & Fils et Corne J et Cie

reversibles, offrent des aspects striés bluffants, lisses, qui créent de véritables trompe-l'œil. Il est important de faire attention également à la variation des coloris. Certains bois composites, teintés dans la masse, garantissent une décoloration minimale, une fois le produit exposé aux intempéries. L'absence d'entretien est un critère qui finit de convertir les plus sceptiques, même si à l'investissement, il peut être plus cher que certains bois massifs.