

CATALOGUE INSPIRATIONS

Inspirations

Bardages & Terrasses bois



DUCERF
GROUPE 



Sommaire

Sommaire	/ 3 /
Edito	/ 4 /
Qui sommes-nous ? Nos engagements	/ 5 /
Construisons ensemble un avenir plus vert	/ 6 /
Le Traitement par Haute Température (THT) c'est quoi ?	/ 8 /

Inspirations

1 / Complexe sportif le Gallo	/ 10 /
2 / Groupe scolaire Marie Curie	/ 11 /
3 / Centre terre d'estuaire	/ 12 /
4 / Maison du département du Lot	/ 14 /
5 / Haras de la Côte	/ 15 /
6 / Park Lucia	/ 17 /
7 / Terrasse des Quinconces	/ 18 /
8 / Palestra - centre aquatique & bien-être	/ 20 /
9 / Gautier Transports	/ 21 /
10 / Illicut	/ 23 /
11 / Mistral Panels	/ 25 /
12 / Maison pré St Gervais	/ 27 /
13 / Maison Architecte Emeline Poulain	/ 29 /
14 / Patio avec piscine	/ 30 /
15 / Lodges in Move	/ 32 /
16 / Tybivouac	/ 34 /
16 / Platelages divers	/ 34 /
Evolution du bois	/ 35 /
Les finitions techniques et esthétiques	/ 36 /
Récapitulatif des profils	/ 37 /

Edito

Parce que le bois nous inspire depuis 1885



Edouard Ducerf

PDG du groupe Ducerf

“ Je suis optimiste quant à l'avenir de la filière bois et de la filière bois construction. La tendance vers des constructions plus durables et respectueuses de l'environnement favorise l'utilisation du bois, un matériau renouvelable et écologique. Nous prévoyons une croissance continue de la demande pour des solutions en bois dans la construction, l'ameublement et la décoration intérieure.

Pour saisir ces opportunités, il sera crucial d'innover, de garantir la durabilité des approvisionnements et de promouvoir les avantages du bois auprès des consommateurs et des professionnels.

Cependant il faut être lucide sur la capacité de la forêt à produire pour répondre à cette demande croissante et nous devons donc améliorer nos process non pas pour produire plus mais pour produire mieux en respectant la ressource disponible.

Le bois a un rôle clé à jouer dans la transition vers une économie plus verte et plus durable et nous ferons le maximum pour accompagner le marché et nos clients dans cette transition. ”

Nos engagements



Etre un acteur local et engagé



Réduire notre empreinte environnementale et agir en faveur d'un développement durable



Garantir la satisfaction clients, offrir des produits innovants et de qualité



Attirer, développer et fidéliser les collaborateurs

Qui sommes-nous ?

Implantés en Bourgogne, nous sommes scieur et fabricant de produits bois massif depuis 1885.

Nous maîtrisons tout le processus de transformation du bois à travers nos différents sites de production. Spécialisés dans les activités de 1^{ère} et 2^{ème} transformation de bois feuillus, avec le chêne en essence principale, nous offrons aux professionnels de l'aménagement, négociants, industriels, artisans, architectes, paysagistes... des solutions techniques et esthétiques, à travers une large gamme de produits.

Innovation et engagement environnemental

L'innovation est au cœur de notre ADN. Nouvelles solutions, produits sur mesure... Notre société met son savoir-faire au service de la création et de ses clients. Bénéficiez d'un réel accompagnement sur le long terme et de toute notre expertise commerciale.

Soucieux de l'environnement, le groupe adopte une démarche éco responsable au quotidien.

Nos certifications

Depuis de nombreuses années, le Groupe Ducerf se développe dans le souci constant de proposer des produits de très haute qualité tout en s'inscrivant dans une démarche écologique et durable, qui préserve l'environnement, l'économie de la filière, et le bien-être des générations futures.

Nous sommes d'ailleurs engagés depuis plusieurs années en faveur du développement durable : Ducerf scierie est la première scierie française certifiée PEFC en 2002.



Les produits bois massif, pour une architecture durable



Une réponse environnementale

Matériau renouvelable appartenant à la famille des biosourcés, le bois stocke durablement du carbone atmosphérique, contribuant ainsi à la lutte contre l'effet de serre, tant lors de sa croissance que dans ses usages en bois d'œuvre.

Les forêts françaises offrent une diversité d'essences gérées durablement qui peuvent être utilisées en revêtement. L'utilisation d'essences locales, rendue possible par le Traitement naturel par Haute Température (THT) encourage la création de valeur ajoutée sur le territoire français, permet de réduire les transports et favorise les circuits courts.

Les lames de bardage et de terrasse nécessitent peu de transformation, réduisant ainsi encore davantage l'empreinte carbone et permettant de répondre aux exigences de la RE2020. En fin de vie, les lames peuvent être réemployées ou recyclées, prolongeant ainsi les effets bénéfiques du produit.



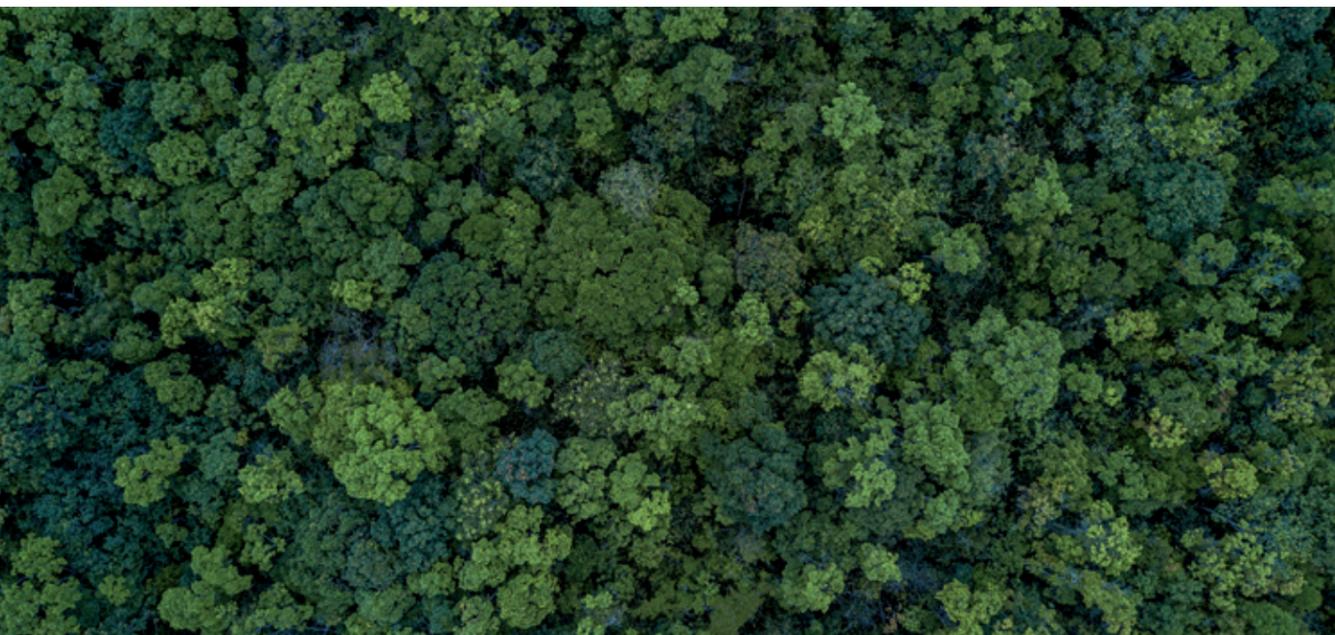
Durabilité et esthétique

Le bois est un choix idéal pour tous vos projets d'aménagement. Certaines essences comme le chêne sont naturellement durables.

Pour les essences plus sensibles aux conditions extérieures, comme le frêne ou le peuplier nous avons fait le choix d'un Traitement par Haute Température, 100% naturel et sans aucun ajout de produit chimique.

Nos produits ne nécessitent pas d'entretien, sauf si l'on souhaite éviter le grisaillement. (cf page finitions.) Il est important d'anticiper cette évolution esthétique naturelle pour prendre les bonnes décisions en amont et réfléchir à la fréquence d'entretien si cela est jugé pertinent. Vous pourrez personnaliser vos projets selon votre créativité.

La conception joue également un rôle crucial pour garantir une évolution homogène et satisfaisante : le sens de pose du bardage, la présence de débords de toit, les profils utilisés, etc. **Pour assurer la pérennité de l'ouvrage, il est essentiel de respecter les règles de l'art énoncées dans le DTU 41.2.**



Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire

Une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) est une déclaration environnementale de type III au sens de la norme ISO14025. Elle contient les résultats de l'Analyse de Cycle de Vie d'un produit ainsi que des informations sanitaires dans la perspective notamment du calcul de la performance environnementale et sanitaire du bâtiment pour son éco-conception.

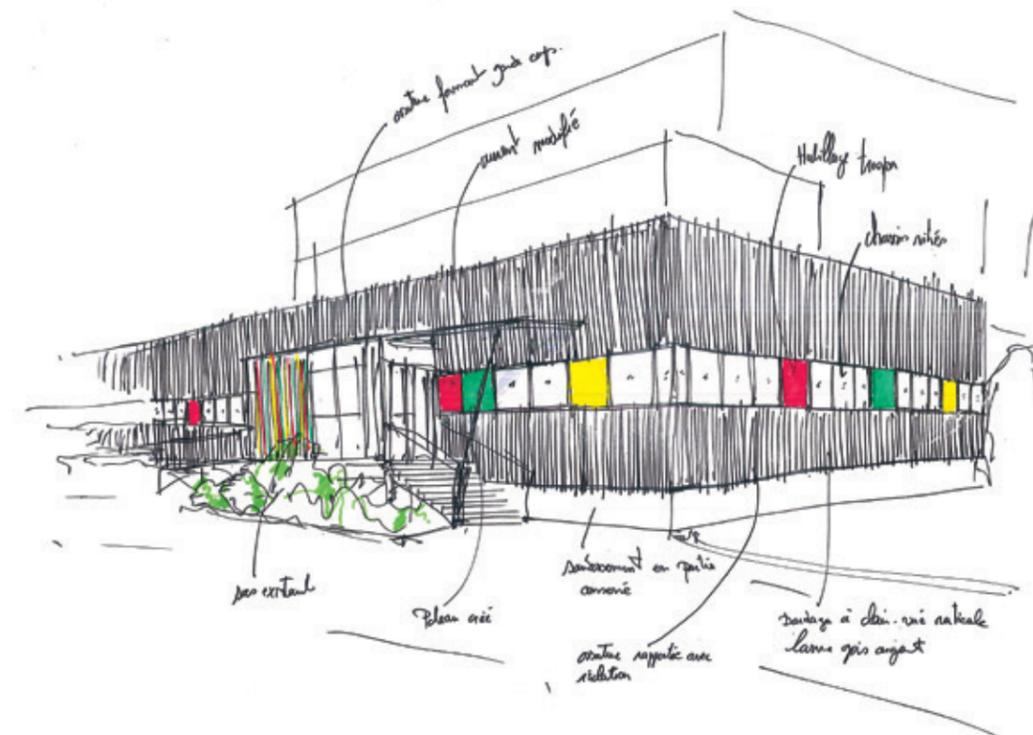
Elles constituent un outil irremplaçable pour l'évaluation de la performance environnementale des bâtiments.

Concernant nos produits, des FDES collectives réalisées par la Fédération Nationale du Bois sont disponibles en téléchargement sur la base INIES. Ces FDES sont configurables pour vos projets sur DE-boisdefrance.fr.



Le groupe Ducerf vous accompagne

Notre bureau d'études vous accompagne dans la réalisation de vos projets en vous apportant des solutions sur les plans techniques, esthétiques et économiques.



© Olivier Le Gallée Architecture / Projet CETIC

La maîtrise du Traitement par Haute Température

Le ThermoProcess est un procédé de traitement du bois par chauffage à haute température. Il entraîne des modifications des caractéristiques du bois qui le rendent plus stable et plus durable. Le procédé améliore également l'imperméabilité et modifie l'aspect esthétique du bois.

+ de
15 ans
d'expérience



La mise en œuvre du ThermoProcess se déroule en 3 étapes contrôlées de manière précise par un équipement de haute technologie :

1. La montée en température

Le four monte très rapidement en température pour atteindre 100 °C avec de la vapeur d'eau. Ensuite, le séchage total du bois s'effectue au cours d'une montée en température plus progressive jusqu'à 130 °C. L'atmosphère de vapeur surchauffée avec un faible taux d'oxygène prévient les fentes et intervient sur les réactions induites dans le bois. À la fin de cette phase, le taux d'humidité du bois tend vers 0 %. La bonne gestion de cette étape est essentielle à la transformation du bois et sa durée dépend d'une combinaison de paramètres tels que : le taux d'humidité initial du bois, l'essence et la dimension des sciages traités.



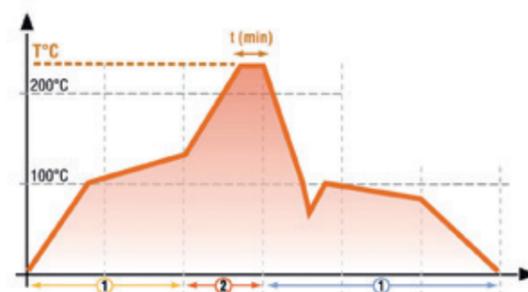
2. Le traitement à haute température

C'est à partir d'une température de l'ordre de 150 °C que les modifications et transformations à l'intérieur du bois interviennent. La température à l'intérieur du four est alors portée entre 160 °C et 230 °C selon le traitement souhaité en fonction de l'essence et de l'usage des produits finis.

La température retenue est maintenue de manière stable pendant +/- 2 heures, en fonction des caractéristiques recherchées. Durant cette phase, un pilotage précis de l'installation avec, par exemple un apport en vapeur d'eau empêche la carbonisation du bois.

3. Le refroidissement et la ré-humidification

Durant cette dernière étape, la baisse de la température à l'intérieur du four est accompagnée de pulvérisation de brouillard d'eau froide. Une légère reprise d'humidité dans le bois intervient à partir de 90 à 80 °C. Une nouvelle phase courte de chauffe est alors conduite pour garantir la bonne ré-humidification du bois (seulement pour certaines essences sensibles aux gerces). Selon les conditions du traitement et les caractéristiques recherchées, cette phase dure de 5 à 15 heures.



4. Les bénéfices

Le traitement THT confère au bois des propriétés remarquables :

- Meilleure résistance aux attaques fongiques et aux insectes xylophages
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Durabilité accrue
- Humidité d'équilibre réduite d'environ 50%
- Nouvelles couleurs naturelles et homogènes rappelant les bois tropicaux
- Matériau 100 % naturel et facilement recyclable
- Diminution des extractibles (tanins, résines)
- Apte à être collé et recevoir des produits de finitions
- Augmentation de la rigidité du bois
- Diminution de la contrainte de rupture
- Masse volumique réduite de 10 % environ



5. Les caractéristiques essences

	Chêne (hors aubier)	Chêne THT	Frêne THT	Peuplier THT	Acacia	Pin Maritime THT	Douglas
Masse volumique Kg/m ³	entre 700 et 800	entre 600 et 700	entre 550 et 650	entre 350 et 400	entre 720 et 800	500	500
Module de Young MPa	12 500	14 250	19 000	10 000	13 600	11 000	11 100
Dureté Monnin	Bois mi-dur à dur (3<d<5N/mm)	Bois mi-dur (3<d<5N/mm)	Bois mi-dur (3<d<6N/mm)	Bois très tendre (0,5<d<3N/mm)	Bois dur (5<d<9,5N/mm)	2,3 (bois tendre)	2,5 (bois tendre)
Stabilité	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Faible	Moyenne	Moyenne
Durabilité fongique et classe d'emploi :							
Classe 3a	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >
Classe 3b	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 10 et 50 ans >
Classe 4	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< à 10 ans
Usages	Terrasses Bardages	Bardages	Terrasses Bardages	Bardages	Terrasses Bardages	Terrasses Bardages	Terrasses Bardages
Aptitude à la fixation	Préperçage préconisé	Préperçage préconisé	Préperçage préconisé	Clouage pneumatique	Préperçage préconisé	Préperçage préconisé	Clouage pneumatique

Partenaire

Notre prestataire Bois Durables de Bourgogne est le seul fabricant à être certifié CTB Bois Haute température par le FCBA pour les avivés en frêne THT.





Nous fabriquons des lames de bardages et de terrasses en bois massifs locaux, pour tous vos projets d'aménagements intérieurs et extérieurs.



ERP



Bureaux



Résidentiel

Inspiration
1



Complexe sportif le Gallo



Le bardage Ducerf en peuplier THT a été prescrit pour l'habillage du complexe sportif Le Gallo de Boulogne-Billancourt lors de sa restructuration. Le choix du peuplier THT s'harmonise avec les autres matériaux utilisés et souligne avec élégance les différents espaces structurés de ce parc sportif.

La massivité des volumes et la légèreté des parois, le jeu permanent des pleins et des espaces en transparence confèrent une certaine sérénité et une ambiance de bien-être.



Produits :

Bardages peuplier THT, variante du profil BARD 105 et bandeaux rabotés 4 faces et mis à longueur. Lames massives ou lamellés collées selon les sections. Sections : 80 x 40 mm et 60 x 55 mm

Conception et pose :

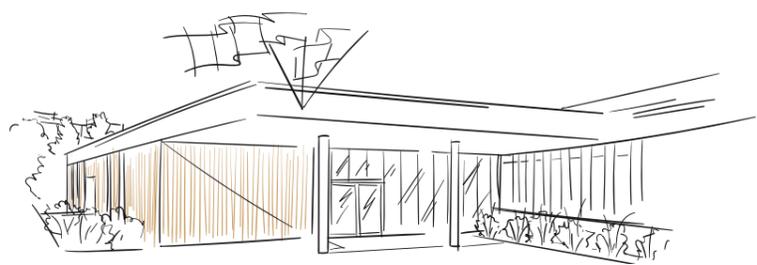
Cabinet Bruno Mader Architectes
Cruard Charpente Constructions Bois

Crédits photos :

Ducerf Groupe



Inspiration
2

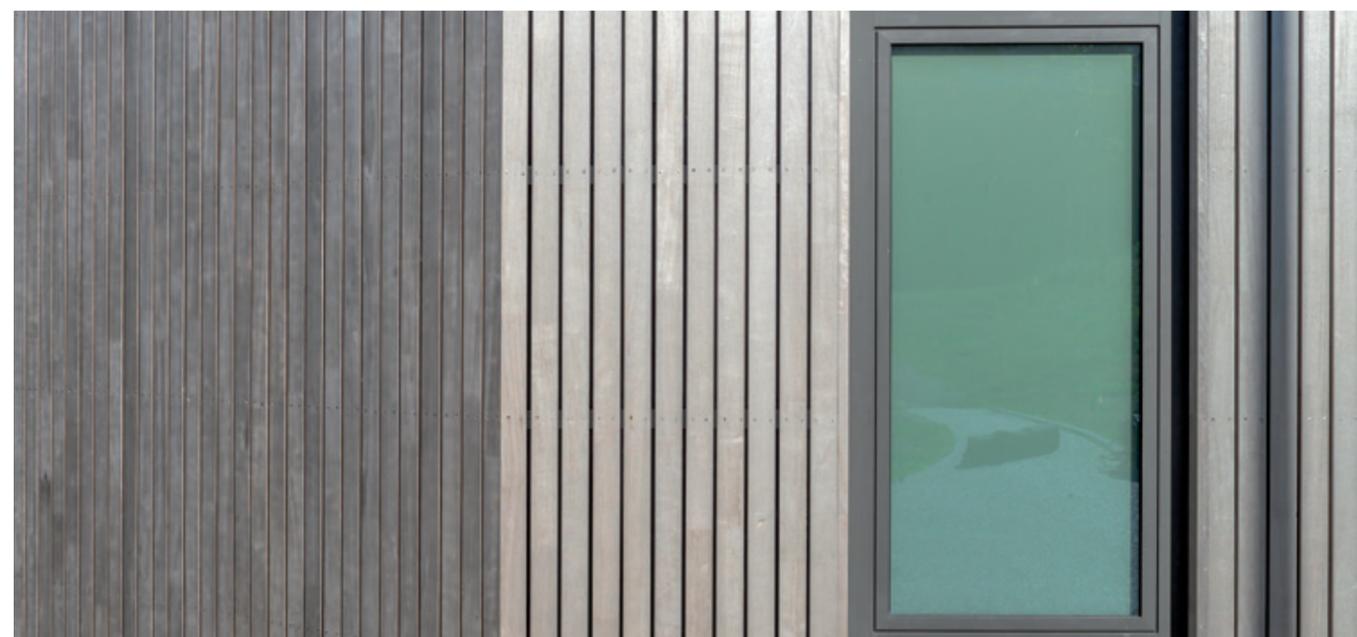
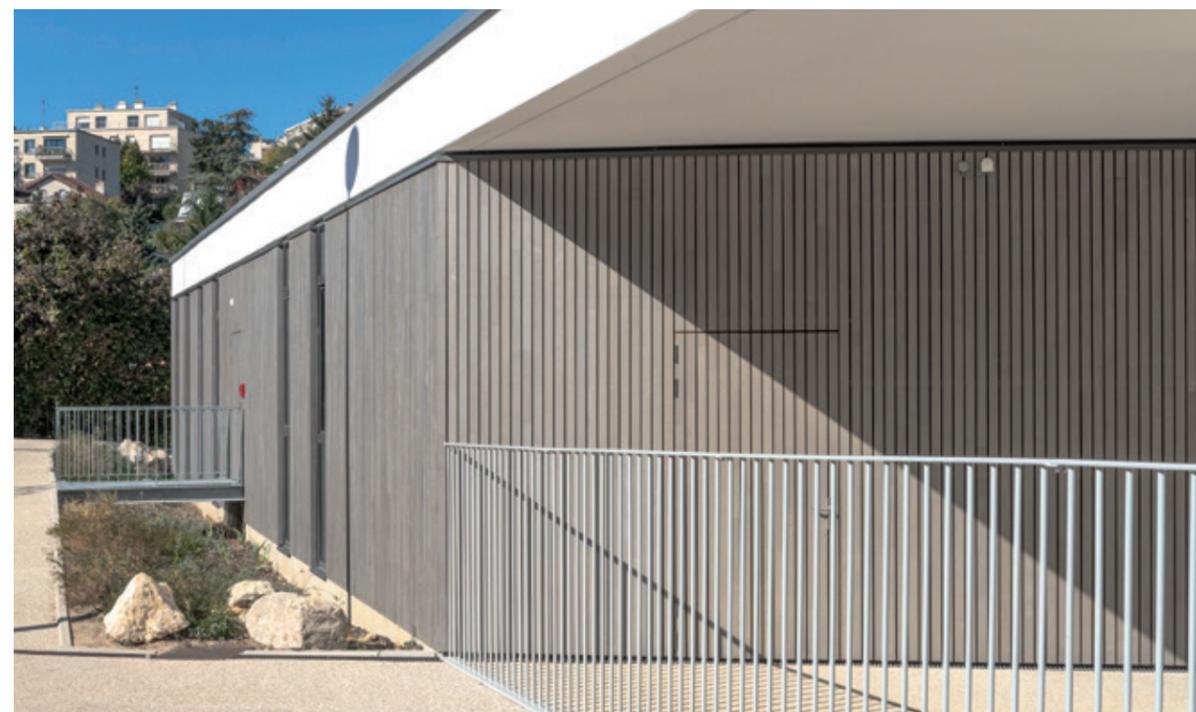


Groupe scolaire Marie Curie



La restructuration complète et l'agrandissement du groupe scolaire Marie Curie à Saint-Germain-en-Laye est un bon exemple de réalisation publique. Pour ce projet, un bardage en bois feuillu a été prescrit, recouvrant l'isolation thermique par l'extérieur. Le choix s'est porté sur du peuplier THT, qui présente de nombreux

atouts pour des constructions publiques de cette envergure. Ce bois pré-grisé combine esthétique, durabilité, et performance, ce qui en fait un choix idéal pour des projets à la fois fonctionnels et respectueux de l'environnement.



Produits :

Bardages profil BARD 100 en peuplier THT -
Finition écologique : Gris vieux bois
Sections : 65 mm largeur x 25 mm d'épaisseur

Maitrise d'ouvrage :

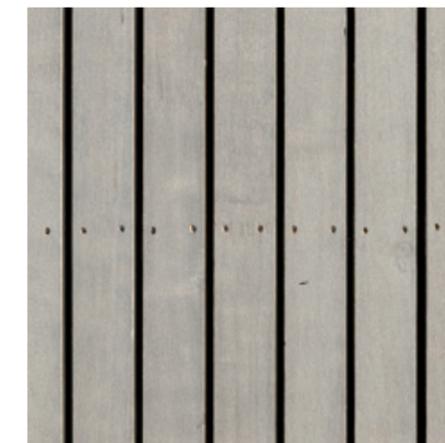
Ville de St Germain-en-Laye (78)

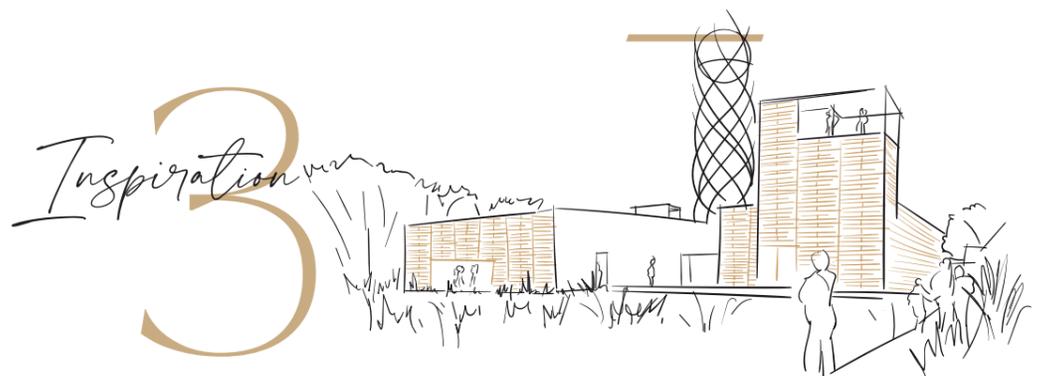
Conception Architectes :

Olivier Desaleux, Desaleux-Soares Architectes associés,
Paris 18^{ème} et Lusso & Laurent Architectes mandataires (93)
Cruard Charpente Constructions Bois

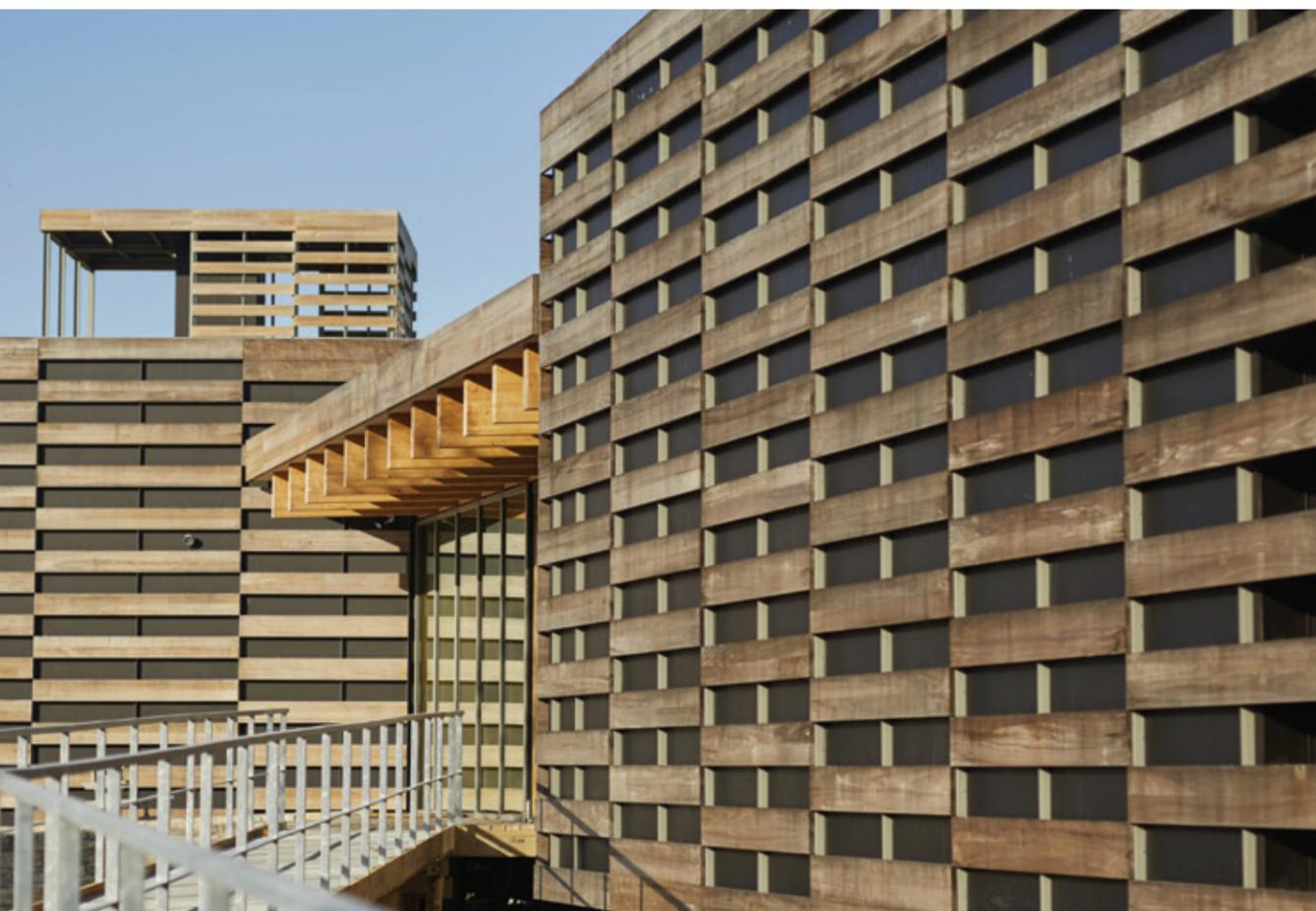
Pose :

Cruard Charpente Constructions Bois (53)



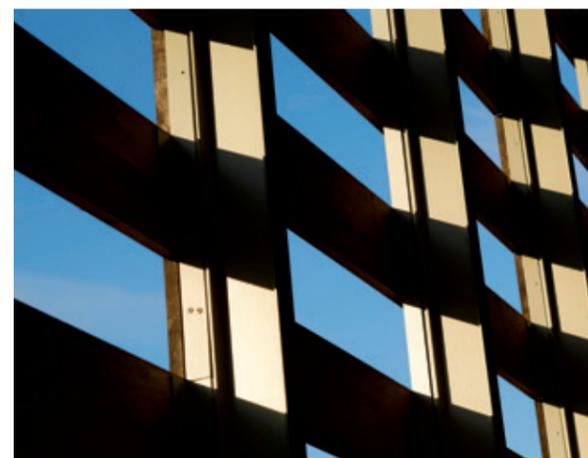


Centre Terre d'Estuaire



Le centre a été conçu pour entrer en résonance avec la nature, tout l'aménagement a ainsi été pensé pour être respectueux du site. Pour s'adapter à la nature du terrain, le bâtiment a été construit sur pilotis. La structure bois du bâtiment est quant à elle en épicea.

L'agencement de ces panneaux décoratifs en pose alternée donne beaucoup de légèreté au bâtiment et lui permet de se fondre complètement dans son environnement, sans oublier le côté chaleureux apporté par le bois. Le choix de pose de ces lames de bardage en peuplier crée un superbe jeu de lumière à l'intérieur de l'édifice.



Produits Ducerf :
Bardage en peuplier A/B TH

Conception :
Cabinet Bruno Mader Architectes

Poseur :
Cruard Charpente Constructions Bois - (53)

Crédits photos :
Julien Gazeau - Hadrien Brunner - Aurelien Mahot - Terre d'estuaire

Inspiration
4

Maison du département du Lot



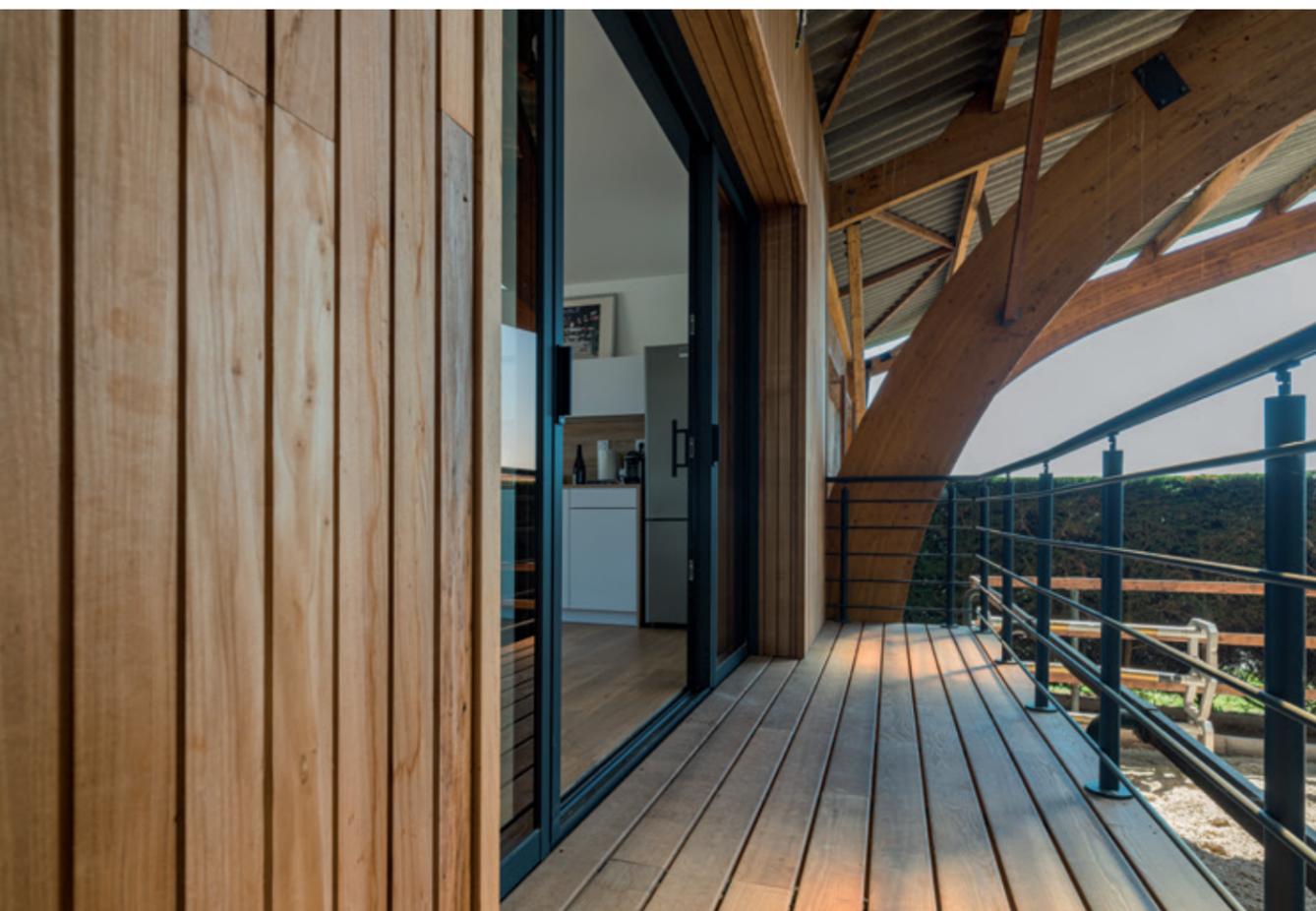
Produits :
BARD 105 profil type claire-voie en chêne naturel abouté

Architectes :
Agence phBa -
Philippe BERGES et Caroline LAFON Architectes

Crédits photos :
Nelly BLAYA - Conseil Général du Lot,
Philippe BERGES Architecte

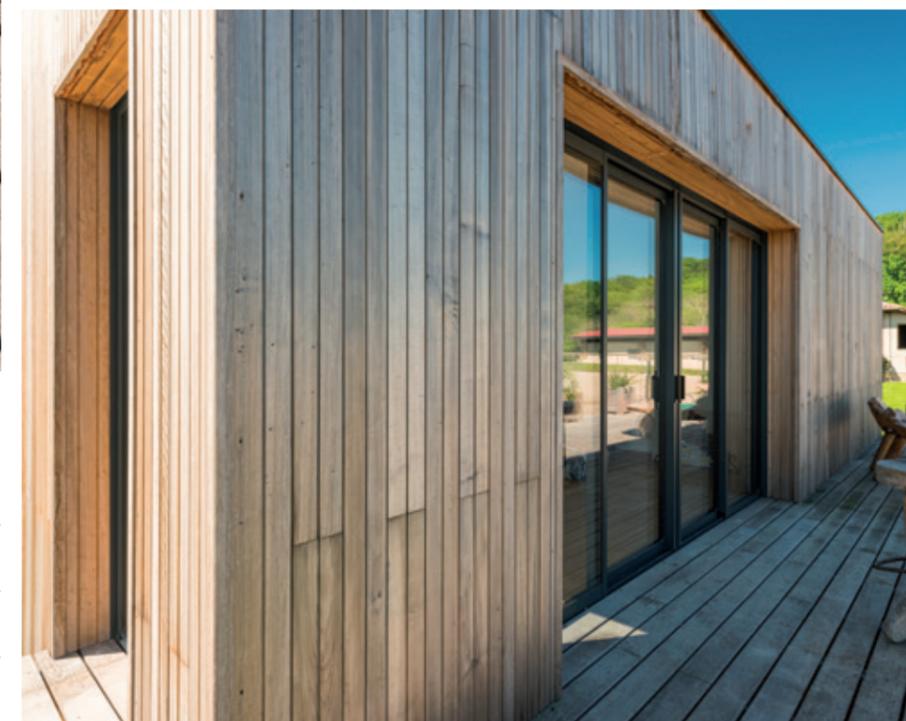


Haras de la Côte



Niché au cœur d'un paysage préservé, le haras de la Côte s'étend sur 12 hectares. Entre ses deux manèges, un cottage en bois a été érigé pour accueillir clients et invités lors d'événements. Entièrement construit en bois feuillu, peuplier et frêne thermo-traité, ce projet s'intègre harmonieusement à la nature environnante.

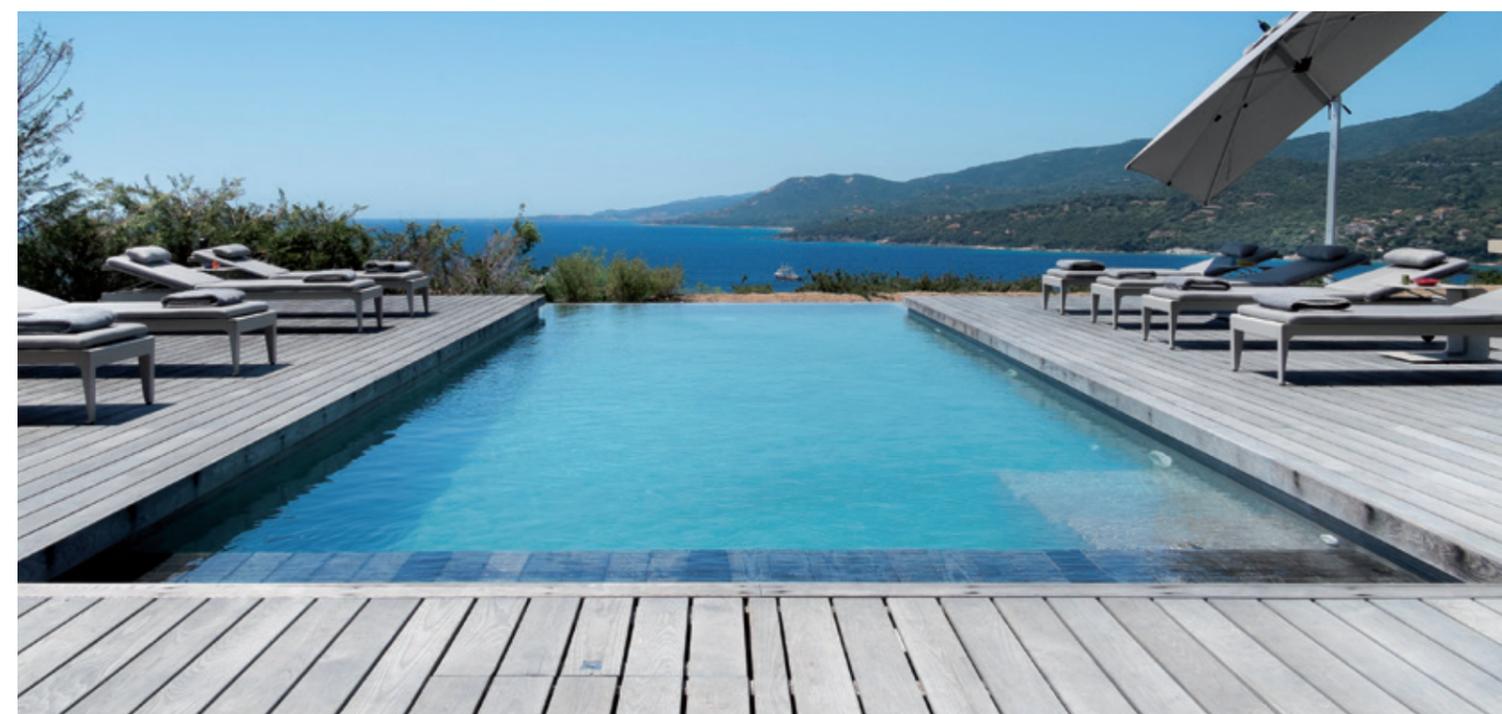
Son bardage et sa terrasse en bois allient esthétique et respect de l'environnement. La façade et la terrasse, vieillissant avec élégance, prennent une patine grisée naturelle à l'extérieur, contrastant avec la chaleur du bardage chocolat à l'intérieur, renforçant ainsi le charme et l'authenticité du lieu.



Produits Ducerf :
Terrasse en frêne THT et bardage en peuplier THT

Maitre d'ouvrage :
Laurent Guillet

Crédits photos :
Claus Photographie

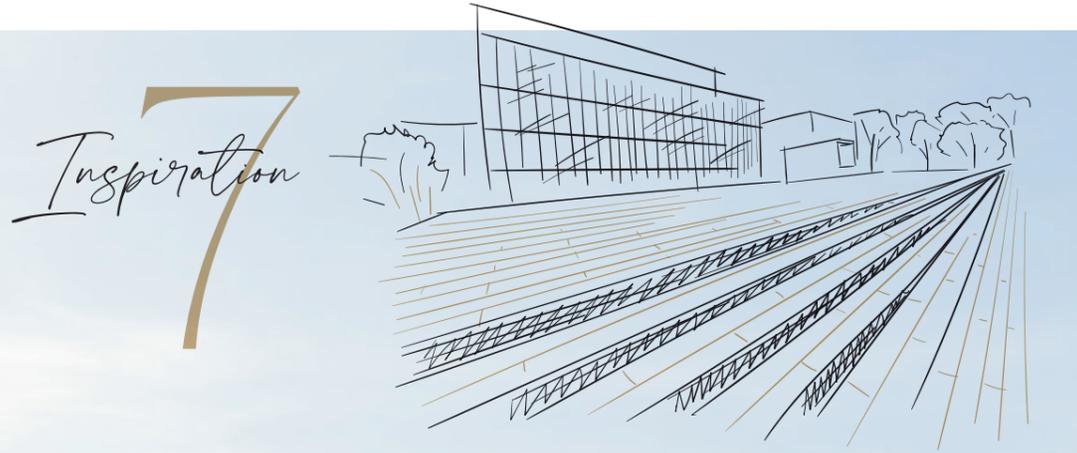


Park Lucia®, un site magnifique sur l'île de beauté où les villas de luxe en location se fondent dans leur environnement. Pour le propriétaire de la Casa Lucia et l'architecte, le choix du bois était évident pour l'aménagement extérieur et respecter l'équilibre paysager. Un petit paradis !

Les bardages et lames de terrasse en bois traités par haute température sont ici subtilement utilisés pour mettre en valeur les volumes, s'harmoniser avec les parties en pierres du pays ou béton, et accentuer l'opposition des lignes verticales/horizontales de la villa.

Produits :
Terrasse Frêne THT profil lame lisse B-Fix® - 21 mm x 140 mm - fixation invisible B-Fix®
Bardage BARD 104 peuplier THT avec finition Rubio Monocoat couleur "Red Cedar" - 21 mm x 120 mm (110 largeur visible) - fixation invisible B-Fix®

Crédits photos :
Park Lucia



Terrasse des Quinconces



Au cœur de la ville historique du Mans, un projet d'envergure a vu le jour, donnant vie à une terrasse en bois de frêne français. Ce projet de rénovation de 1 200 m² s'est avéré nécessaire en raison de la déformation de la terrasse, qui constituait un risque potentiel pour le public et rendait l'accès difficile aux personnes à mobilité réduite.

Cette terrasse en bois est située derrière l'espace culturel des Quinconces au Mans. Ce projet, bien plus qu'un simple aménagement urbain, met en lumière la beauté naturelle du bois et souligne l'importance de son utilisation dans les espaces publics.

Produits :
Terrasse en frêne THT, profil rainuré sur mesure

Maitre d'ouvrage :
Le Mans Métropole Direction gestion durable, services urbains et patrimoine, Service de l'Architecture et des Régies Techniques

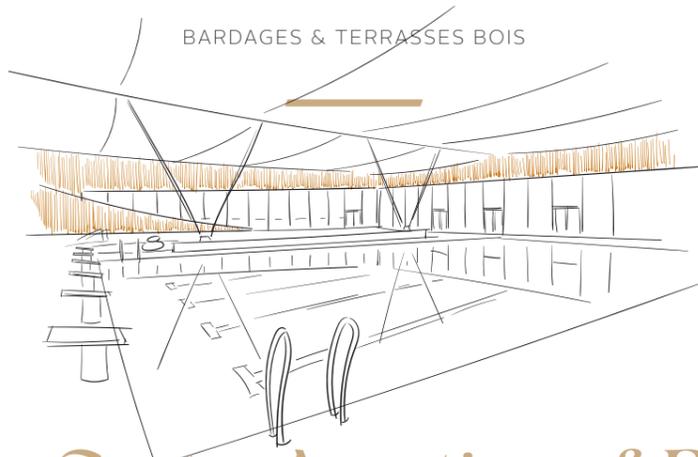
Poseur :
Dorize Charpente Couverture

Crédits photos :
Paul Hamelin Photographe

BARDAGES & TERRASSES BOIS

Inspiration 8

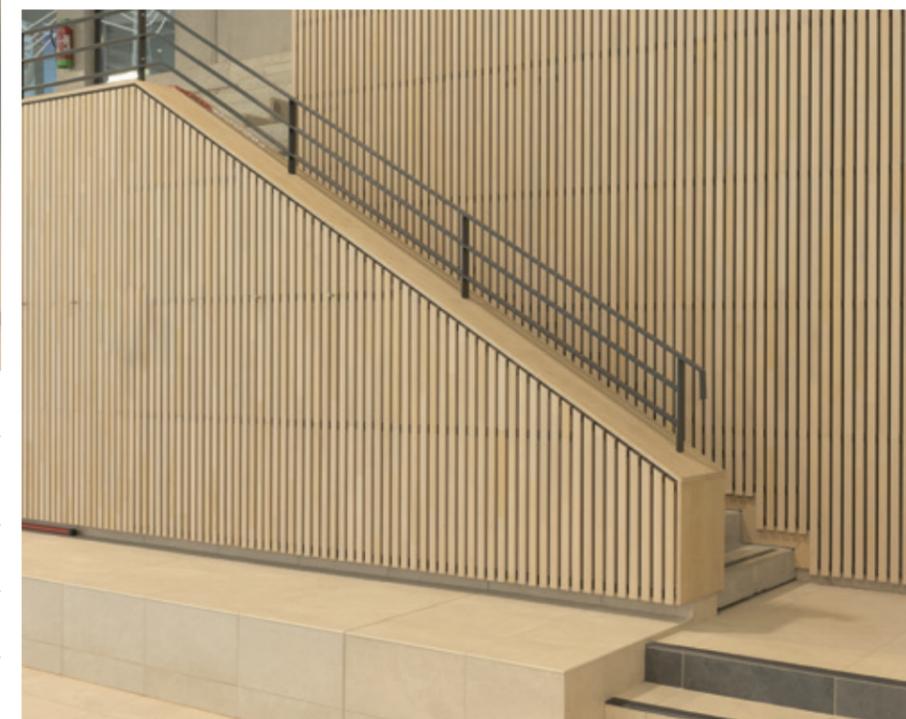
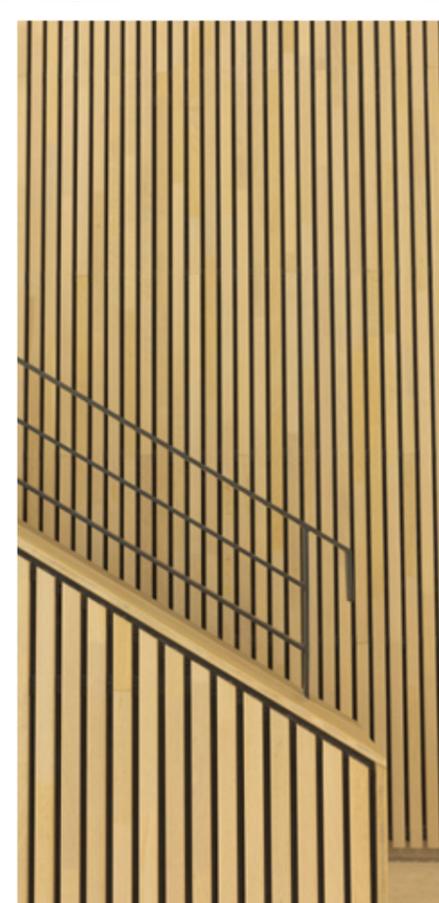
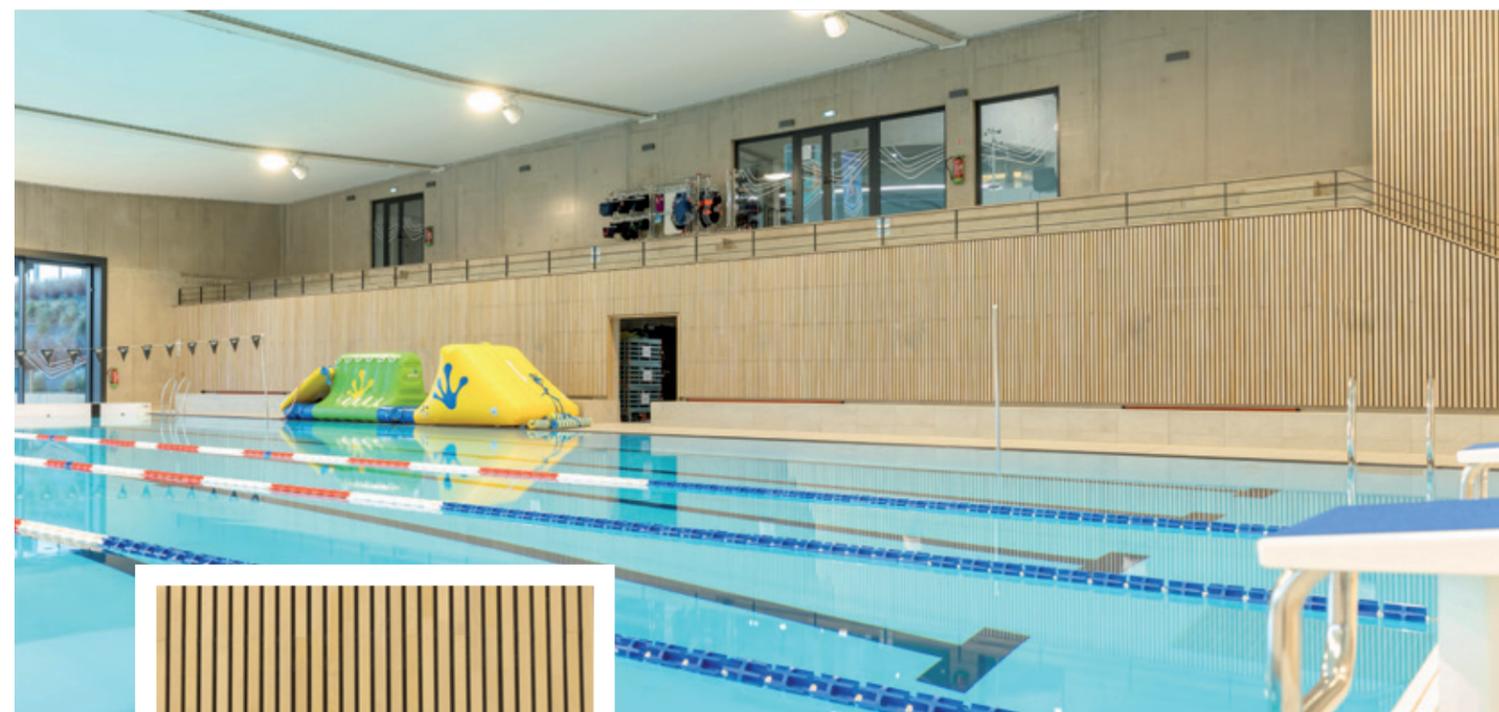
Palestra - Centre Aquatique & Bien-être



Le cabinet d'architecture recherchait une solution alliant esthétique et conformité aux exigences de résistance au feu pour les espaces des bassins aquatiques et de détente. Nous avons relevé ce défi en intégrant des finitions intumescentes, qui améliorent la réaction au feu des bardages bois. Grâce à la finition Fibex 2467, nos lames

ont obtenu la classification M1, répondant ainsi aux strictes normes incendie pour un établissement recevant du public.

Ce bardage de type claire-voie offre également un confort acoustique remarquable, réduisant la résonance pour créer une atmosphère plus paisible et propice à la détente.

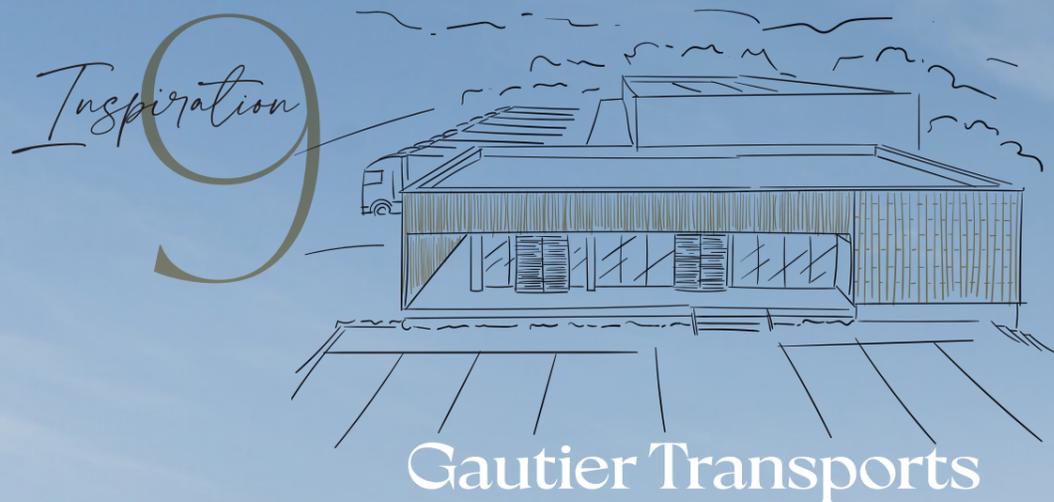


Produits :
Bardage tasseaux chêne et pin maritime -
Finition intumescente Fibex 2467

Maîtrise d'ouvrage :
Agglomération de Chaumont

Conception :
Agence architecture Chabanne

Crédits photos :
Erwann Pencreach



Le projet du siège social du transporteur Gautier Transports (TCDA Groupe) repousse les limites de l'architecture traditionnelle en utilisant un bardage bois.

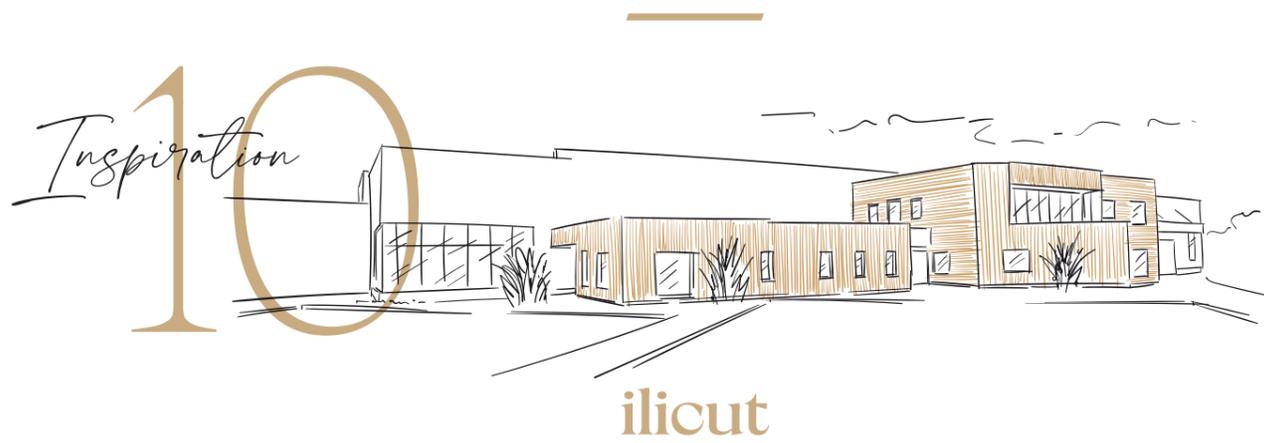
Ce choix audacieux offre un contraste saisissant avec son environnement et apporte une touche de chaleur et d'authenticité à l'ensemble du bâtiment.



Produit Ducerf :
Lame de bardage en peuplier THT

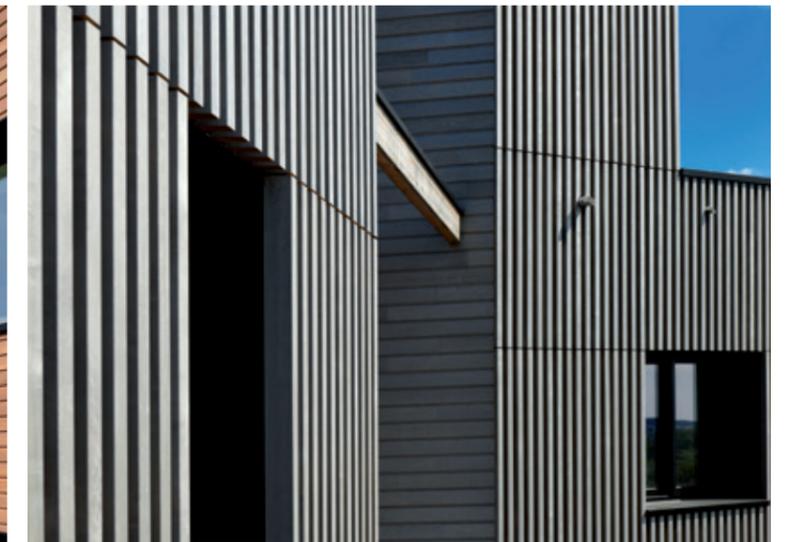
Conception :
Architecte Silvia Rió - La Fabrik d'architectures

Crédits photos :
Christopher Guillou



ILICUT, spécialiste de la découpe et de l'usinage du bois massif, marque un tournant avec l'inauguration de son nouveau site de production. L'usage audacieux du bardage bois offre à cette structure un design unique, alliant esthétique et technicité. Grâce à une sélection variée de profils et d'essences, la façade prend vie, rythmée

par des coloris et des poses alternant vertical et horizontal. Les matériaux nobles comme le peuplier et le frêne, sublimés par des finitions élégantes, apportent une harmonie visuelle, témoignant du savoir-faire et de l'innovation d'ILICUT dans le travail du bois.



Produits :

Les tasseaux carrés 70x50 mm rabotés 4 faces et 2 chanfreins (Type BARD 105) en massif avec une finition gris vieux bois/ Bardage peuplier AB THT - Profil Elégie - section 130 x 21 mm avec une finition gris vieux bois/ Bardage frêne THT - Profil Elégie - section 130 x 21 mm avec une finition Huile Rubio Monocoat look IPE

Conception :

BBZ architecture (69)

Crédits photos :

Ilicut

Inspiration
11



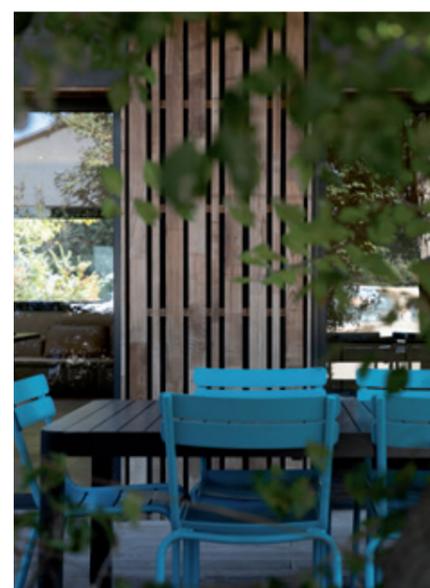
Mistral Panels



Spécialiste des solutions durables pour le bâtiment, les équipes de Mistral Panels offrent une alternative de qualité aux finitions traditionnelles en plâtre ou en enduit. Pour leur showroom ils ont choisi nos bardages et terrasses en frêne THT. Ce choix de finition en bois ne se limite pas à

l'aspect visuel, mais offre également des avantages fonctionnels et écologiques.

Ici l'utilisation de lames de bardage en frêne THT de 3 largeurs différentes, rythme la façade et lui apporte une signature singulière !



Produits :
Bardage et terrasse en frêne THT

Maitrise d'ouvrage :
Mistral Panels

Crédits photos :
Mathilde Lebreuil



Maison individuelle au Pré-St-Gervais



Pour la rénovation et l'agrandissement de cette résidence individuelle le bardage en peuplier THT a été choisi pour insuffler une atmosphère chaleureuse et intime à l'espace extérieur. Ce matériau offre non seulement une esthétique naturelle mais également une durabilité accrue grâce à son traitement thermique, ce qui le rend

particulièrement adapté aux variations climatiques de la région. L'utilisation de ce matériau à la fois durable et élégant, montre une volonté de concevoir de manière réfléchie, en intégrant des éléments modernes tout en respectant l'authenticité du lieu.

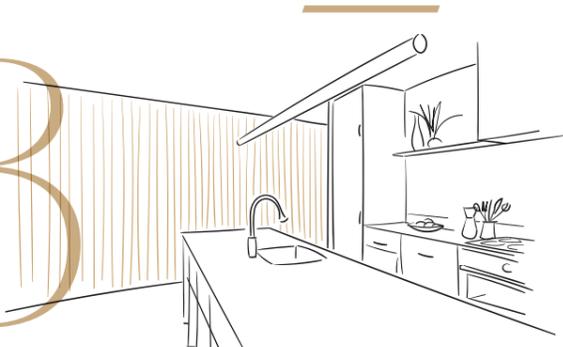


Produits :
Bardage profil BARD 105 peuplier THT
Sections : 65 x 20 mm, lames massives

Conception :
Verdier & Rebière Architectes / I. Boulanger Architecte

Crédits photos :
Nicolas Fussler Photographe /
Verdier - Rebière Architectes / I. Boulanger Architecte

Inspiration
13
Maison écologique d'architecte




L'architecte Emeline Poulain et son conjoint ont entrepris un projet de vie ambitieux sur un site Natura 2000, avec vue sur l'estuaire de la Gironde. Profondément engagés sur le plan écologique, ils ont souhaité une maison en parfaite harmonie avec cet environnement exceptionnel, réduisant au maximum leur impact écologique.

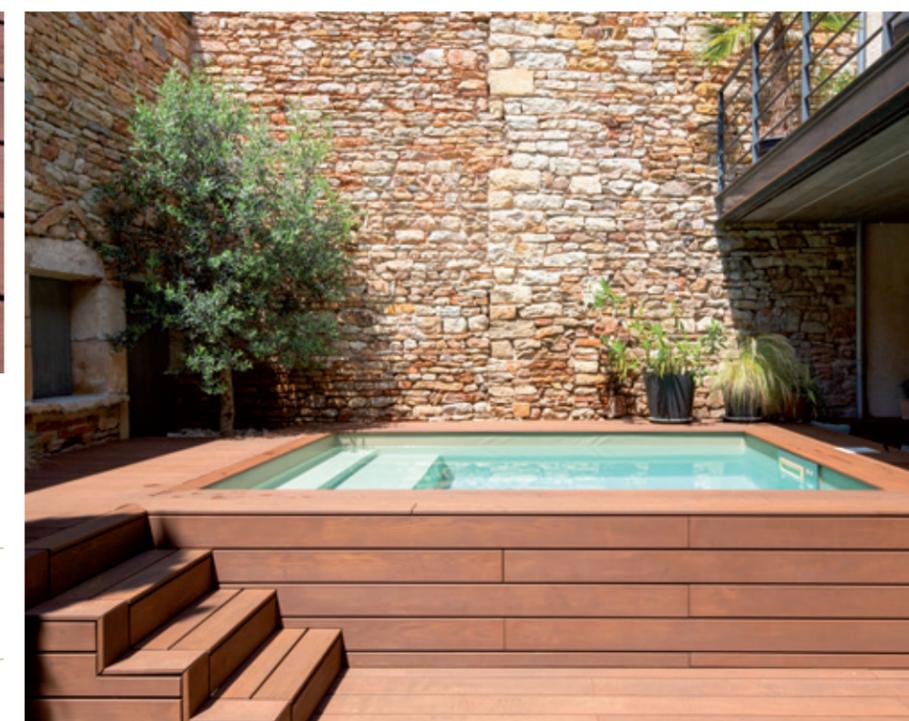
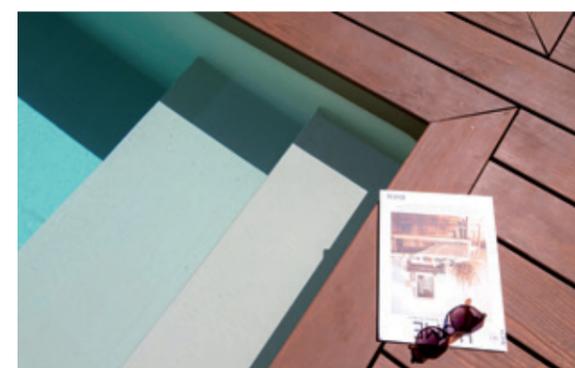
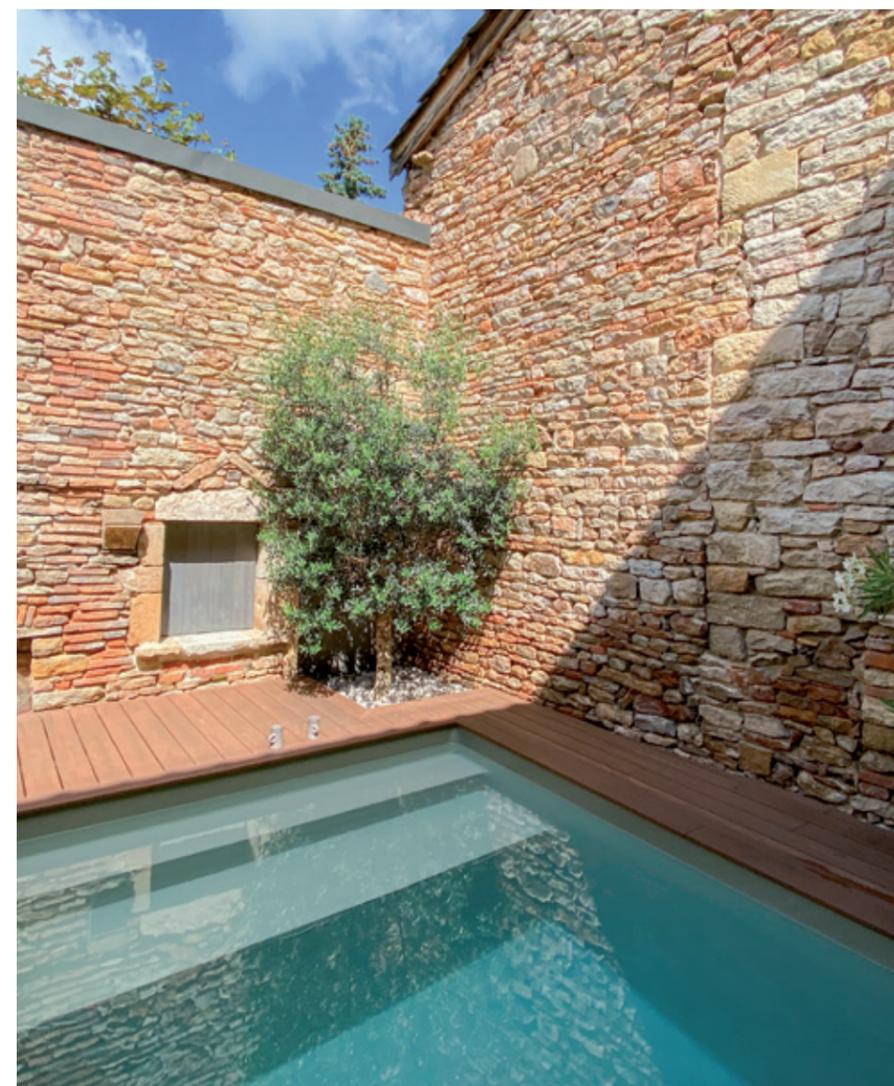
Leur vision : une maison ouverte sur la nature, construite avec des matériaux locaux et français. Nous leur avons proposé notre bardage en frêne, traité naturellement à haute température. Ce bois feuillu local, durable et résistant aux insectes et aux champignons, s'adapte parfaitement aux aménagements intérieurs comme extérieurs, tout en respectant leurs valeurs écologiques.



Produits:
Bardage en frêne THT, étagères en panneaux frêne THT

Maitrise d'ouvrage et conception :
Emeline Poulain - Ressources architecture

Crédits photos :
Julia Hasse



Comment créer une ambiance chaleureuse pour des instants de détente et des soirées estivales entre amis lorsque vous avez peu d'espace ?

C'est le défi que ce particulier a relevé pour la cour intérieure de sa maison de ville en plein cœur de Cluny. L'enjeu était de conserver les murs en pierre traditionnelle,

d'habiller la piscine, d'agencer au mieux les espaces, de végétaliser l'endroit et mettre en valeur les matériaux.

Le choix s'est avant tout porté sur une essence locale de bois feuillu traitée par haute température pour ses avantages techniques, esthétiques et écologiques.

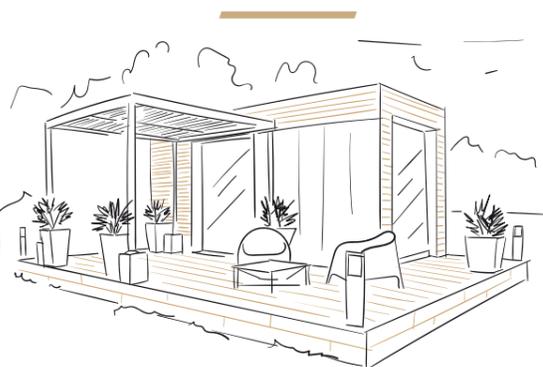
Produits :

Lames de terrasse en Frêne THT Profil face lisse avec fixation invisible, coupe droite en bout, lames continues, section 140x21mm / Finition : Look IPE Saturabois®

Crédits photos :

Projet Piscinelle - Veronica Gloria

Inspiration
15



Lodges in Move



L'entreprise qui développe la marque "Lodges In Move" a choisi le bardage "BARD 106 finition CARBON" dans le cadre de son activité de rénovation de containers en éco-lodges. Ce bardage bois noir extérieur est durable et écologique. Grâce à son procédé de fabrication singulier, il combine une technique de traitement THT avec l'application d'une finition Noir Intense.

Ce processus permet de faire ressortir le veinage et l'aspect brut de sciage du bois, révélant des reflets entre le noir profond et l'ébène selon l'orientation du soleil.

Ce profil en peuplier THT est un véritable atout pour les architectes car il s'adapte à toutes les conceptions architecturales contemporaines.

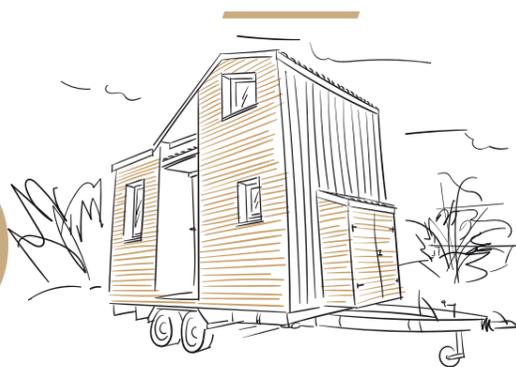


Produits :
Bardage profil BARD 106 CARBON peuplier THT

Maitre d'ouvrage :
SAS COME - Emmanuel Mehu

Crédits photos :
SAS COME - Lodges in Move

Inspiration
16



Tybivouac



Concepteur et fabricant de micro-habitats nomades et écoresponsables, TYBIVOUAC est avant tout une marque avec une identité forte.

Ce profil peut répondre à de nombreuses typologies de projets mais sa légèreté est son avantage principal.

Produits :
Bardage profil "tiny house" en peuplier THT

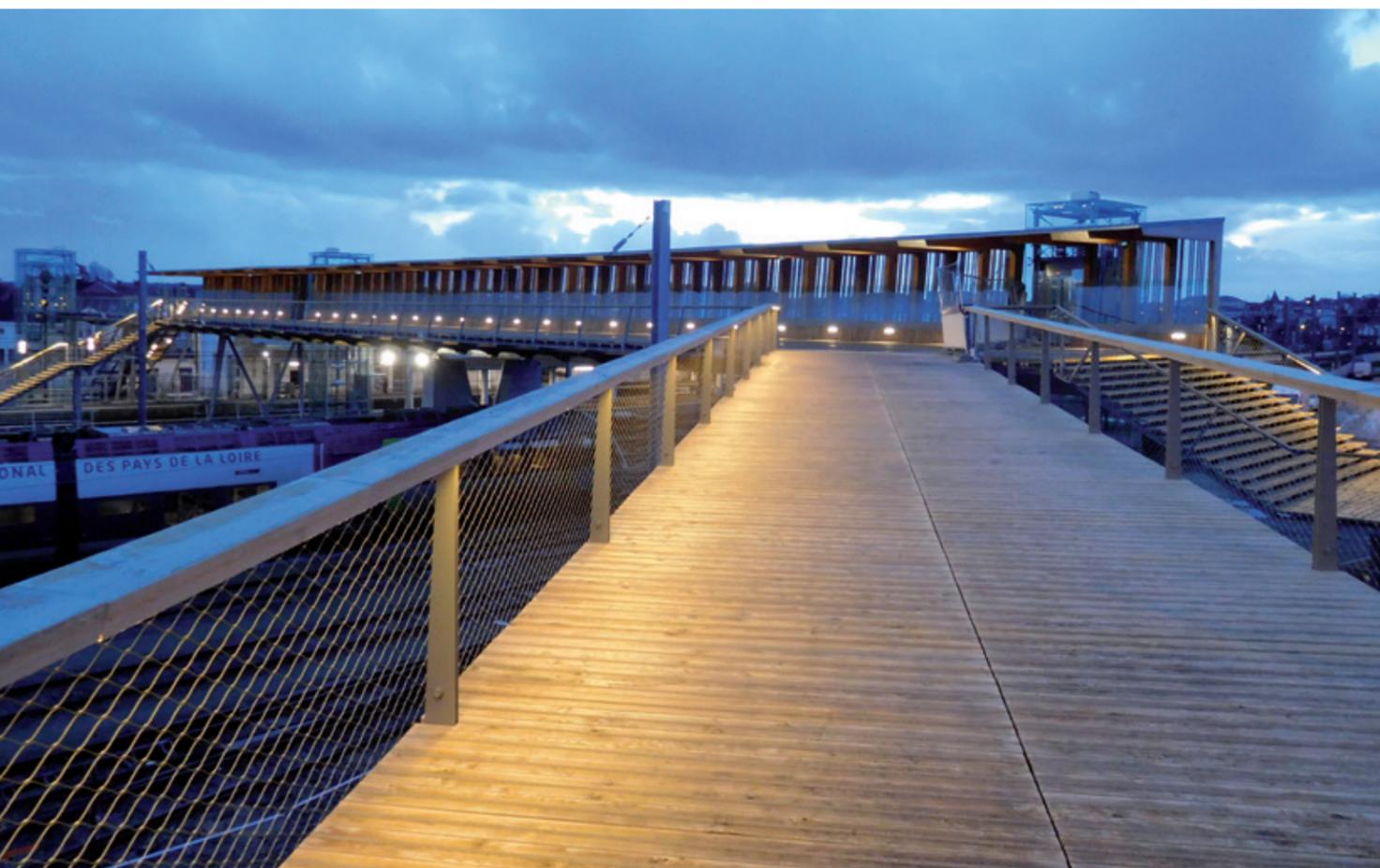
Concepteur et Fabricant :
Tybivouac / Rodolphe Duranceau et Jimmy Lugaz.

Crédit Photos :
Tybivouac

Inspiration 17



Platelages divers



© Société Limeul-Dietmar Feichtinger Architectes

La durabilité naturelle du chêne est particulièrement appréciée pour ce type d'ouvrage. Nos platelages en chêne sont plébiscités pour la fabrication de passerelles, pontons, terrasses ou encore les passages grand public.

Pour répondre à tous les besoins d'aménagements extérieurs, ils sont disponibles bruts, rabotés ou rabotés/rainés.



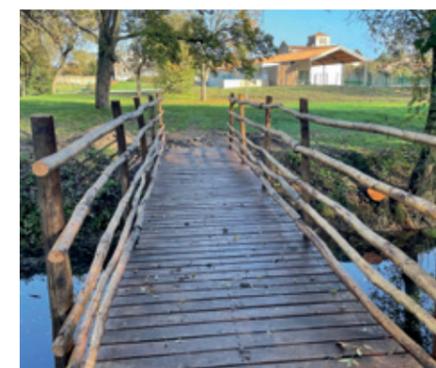
© AGPU Paysage & Urbanisme



© J.Y. Coudurier



© J.Y. Coudurier



© Charrier Bois



© Jérôme Aubanel

Produits :
Platelage en chêne brut

Les Bardages

Chêne QF2 X

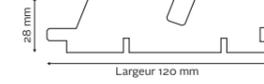
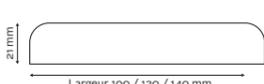
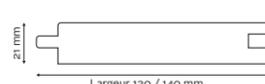
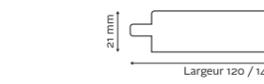
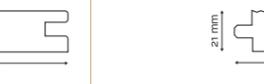
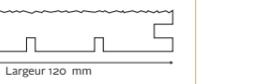


Frêne THT A/B



Peuplier THT A/B



 <p>ELEGIE Profil plat</p>  <p>21 mm Largeur 120 mm</p>	 <p>BARD 100 Profil plat</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 140 mm</p>	 <p>BARD 101 Profil parallélogramme</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 135 / 140 / 155 mm</p>	 <p>BARD 102 Profil type claire-voie</p>  <p>28 mm Largeur 120 mm</p>
 <p>BARD 103 Profil arrondi</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 140 mm</p>	 <p>BARD 104 Profil vertical type claire-voie</p>  <p>21 mm Largeur 120 mm</p>	 <p>BARD 104 bis Profil vertical</p>  <p>21 mm Largeur 120 / 140 mm</p>	 <p>BARD 105 Profil rectangle</p>  <p>40 / 50 mm Largeur 40 mm</p>
 <p>BARD 106 CARBON Profil à emboîtement jointif</p>  <p>21 mm Largeur 120 / 140 mm</p>	 <p>BARD 107 TEXTURE Profil à emboîtement jointif Aménagement intérieur uniquement</p>  <p>21 mm Largeur 120 mm</p>	 <p>BARD TINY Profil à emboîtement jointif</p>  <p>14 mm Largeur 120 / 140 mm</p>	

Les Terrasses

Chêne nature

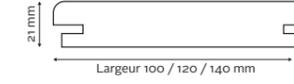
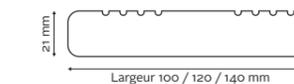
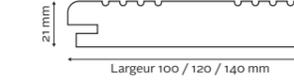


Frêne THT



Acacia nature



 <p>Lame Face lisse</p> <p>Lame face lisse fixation traditionnelle</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 140 mm</p> <p>Lame face lisse fixation invisible B-Fix®</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 140 mm</p> <p>Lame bombée face lisse (disponible en fixation traditionnelle ou invisible)</p>  <p>21 mm Largeur 120 mm</p>	 <p>Lame Face rainurée</p> <p>Lame face rainurée fixation traditionnelle</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 140 mm</p> <p>Lame face rainurée pour fixation invisible B-Fix®</p>  <p>21 mm Largeur 100 / 120 / 140 mm</p>
--	---



Et l'évolution du projet ?

Grâce au traitement THT les lames de bardages et terrasses vont évoluer vers une patine naturelle dans des tons de gris très homogènes.

C'est quoi le grisaillement du bois ? Le bois est un matériau vivant qui évolue et se patine avec le temps.

Quelle que soit l'essence, la résine naturelle contenue dans le bois s'estompe avec le temps et prend un teinte grise. Cela est dû aux UV et aux intempéries notamment l'humidité. Cela n'altère en rien la qualité et la durabilité du bois mais lui confère un aspect gris argenté.



3 solutions s'offrent à vous :

1

Je laisse
le bois grisé
naturellement

2

Je souhaite
un bois grisé
immédiatement

3

Je souhaite conserver
l'aspect d'origine
ou le colorer

Les finitions esthétiques et techniques

Pour répondre aux besoins de votre projet nos produits peuvent recevoir des finitions techniques et esthétiques.

Pour entretenir, protéger ou réveiller vos bois THT d'extérieurs, nous vous proposons une gamme de saturateurs facile à mettre en œuvre, durables et à l'entretien aisé. Application manuelle ou via notre prestataire pour un produit prêt à l'emploi.

Voici quelques exemples de coloris, d'autres teintes sont disponibles, nous consulter pour recevoir le nuancier complet.

Exemples de coloris

sikkens
WOOD COATINGS

Wengé



Sandstone



Rock



Concrete Grey



Cinnamon



Graphite



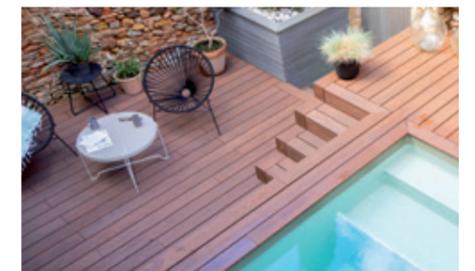
Forest Green



Rich Saffron



- En bardage, une couche d'entretien à partir de 3 à 5 ans selon l'exposition.
- En terrasse, une couche d'entretien tous les 2 ans max.



Si le bois est certes combustible, il offre une excellente tenue au feu par rapport aux autres matériaux de construction. Il a notamment **une forte capacité à conserver ses propriétés mécaniques sous les effets d'un incendie**, ce qui permet d'assurer une grande stabilité des ouvrages. Le bois possède pour atouts une très faible dilatation thermique et une très faible conductivité thermique. En outre, contrairement à de nombreuses autres matières, le bois dégage 1500 fois moins de gaz toxiques. Il transmet la chaleur 10 fois moins vite que le béton et 250 fois moins vite que l'acier.

Les bardages bois feuillus dont l'épaisseur est > à 18 mm sont classés M3. Dans le cas de contraintes réglementaires concernant des établissements recevant du public, **l'application de finitions intumescentes est possible en usage intérieur.** Elles permettent d'améliorer la réaction au feu des bardages en ralentissant la progression des flammes. **Cette finition permet d'obtenir la classification M1 soit B-s1,d0 en Euroclasse.**

Inspirations



DUCERF
GROUPE 

Ducerf Groupe

71120 Vendenesse-lès-Charolles - France

Tél. +33 (0)3 85 88 28 28

www.ducerf.com