

Soyez
heureux
dans votre
jardin !



LE SPÉCIALISTE DU BOIS POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

ANGERS - AIZENAY - BREST - CAEN - ÉTAMPES - LA BAULE - NANTES - RENNES
ROUEN - SAINT-BRIEUC - TONNAY-CHARENTE - VANNES



TOUS ENGAGÉS POUR VOUS RENDRE HEUREUX DANS VOTRE ESPACE EXTÉRIEUR !

**SAVIEZ-VOUS QUE LE BOIS EST UNE
SOURCE INFINIE D'INSPIRATION ?
IL OFFRE DES SOLUTIONS CRÉATIVES
INSOUPÇONNÉES POUR AMÉNAGER
VOTRE EXTÉRIEUR.**

**CHEZ BOIS EXPO,
NOUS L'EXPÉRIMENTONS TOUS LES JOURS
DEPUIS 20 ANS !**

*Libérez vos envies,
et laissez-vous surprendre !*

AMATEURS, CONNAISSEURS, PROFESSIONNELS,
besoin d'un accompagnement pour créer un espace
extérieur qui vous ressemble et ne ressemblera à
aucun autre ?

**ÇA NOUS INTÉRESSE !
ET C'EST NOTRE MÉTIER !**

Démarrons ensemble le projet de votre espace, où le
bonheur se cultivera tout seul !

Votre extérieur, notre terrain de jeu professionnel !
Nous nous engageons sur une sélection de produits
de qualité durable et une conduite experte de
projet, tout en respectant l'environnement et les
hommes...

Car ça, c'est essentiel !

www.bois-expo.com

... MAIS EN FAIT, C'EST QUOI LE BONHEUR DANS LE JARDIN ?

Pour nous,

Anaïs : prendre l'apéro avec
des amis sur la terrasse

Marine : une petite oasis avec
très peu d'entretien

Thomas : observer les
écureuils dans les arbres

Cédric : mon carré potager

Cécile :
cueillir des framboises et les
déguster immédiatement,
tiédies par le soleil !

Matthieu : bricoler et
bichonner mon jardin à
l'arrivée des beaux jours



... ET POUR VOUS, C'EST QUOI LE BONHEUR DANS LE JARDIN ?

Pour trouver l'inspiration, ou encore voir ce qui nous
anime et qu'on aime partager

*Suivez-nous
sur les réseaux sociaux !*    

& rendez-vous sur les salons

Salon PAYSALIA (Stand 48 allée C Hall 5)

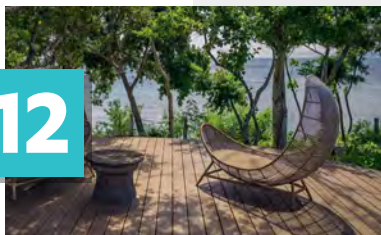
Salons de l'Habitat, foires ...

Salons professionnels : IODE à Vannes en février, ATLANTICA à
Niort en octobre...

SOMMAIRE

| | |
|------------------------------------|-------|
| ÉDITO | P. 2 |
| SOMMAIRE | P. 3 |
| CE QUE NOUS SOMMES | P. 4 |
| CE QUE NOUS OFFRONS | P. 5 |
| APPLICATIONS EN EXTÉRIEUR | P. 6 |
| RÉFÉRENCES NORMATIVES | P. 7 |
| PRÉPARATION DU CHANTIER | P. 8 |
| SINGULARITÉS & TOLÉRANCES DU BOIS | P. 9 |
| LES BOIS EUROPÉENS | P. 10 |
| LES ESSENCES TROPICALES | P. 11 |
| COMPOSITE, ALU ? AUTRES MATIÈRES ? | P. 11 |

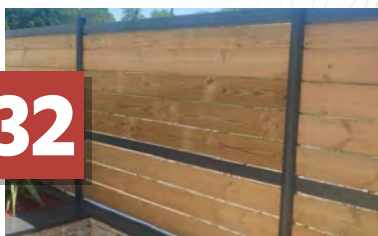
12



TERRASSES

| | |
|---|-------|
| TERRASSES EN BOIS EXOTIQUES | P. 15 |
| TERRASSES EN BOIS EUROPÉENS | P. 19 |
| TERRASSES EN BOIS COMPOSITE & AUTRES MATIÈRES | P. 23 |
| ÉCLAIRAGE & GARDE-CORPS | P. 25 |
| MISE EN ŒUVRE | P. 26 |
| ACCESSOIRES DE POSE & QUINCAILLERIE | P. 28 |

32



PANNEAUX CLÔTURES & PORTAILS

| | |
|---|-------|
| PANNEAUX PIN | P. 34 |
| PANNEAUX BOIS EXOTIQUE | P. 41 |
| PANNEAUX À EMBOÎTEMENT | P. 42 |
| PRODUITS CONNEXES | P. 45 |
| CLÔTURES & PORTILLONS | P. 47 |
| GAMME EN ALUMINIUM | P. 51 |
| PANNEAUX COMPOSITE & NOUVELLES MATIÈRES | P. 57 |
| PORTAILS ALUMINIUM PERSONNALISÉS | P. 60 |
| PORTAILS ACIER-BOIS | P. 62 |
| PORTAILS ALUMINIUM IMITATION BOIS | P. 63 |

64



ABRIS PERGOLAS & CARPORTS

| | |
|------------------------------|-------|
| ABRIS UTILES & POSE FACILE | P. 66 |
| ABRIS SÉLECT | P. 67 |
| ABRIS SUPÉRIA | P. 69 |
| ABRIS PERSONNALISÉS | P. 70 |
| PERGOLAS EN KIT | P. 74 |
| PERGOLAS SUR-MESURE | P. 76 |
| CARPORTS BOIS | P. 77 |
| CHARRETERIES SUR MESURE | P. 78 |
| QUINCAILLERIE & CONSTRUCTION | P. 79 |

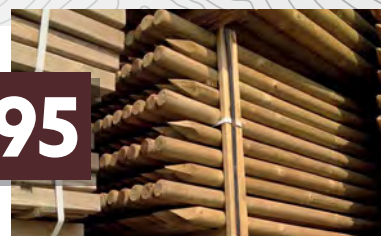
80



MOBILIER & ESPACES PUBLICS

| | |
|--------------------------------|-------|
| TABLES, ASSISES & MOBILIER | P. 82 |
| MOBILIER D'EXTÉRIEUR | P. 84 |
| ABRIS BOIS | P. 85 |
| CLÔTURES SÉCURITÉ DÉLIMITATION | P. 87 |
| SUPPORTS DE SIGNALÉTIQUE | P. 91 |
| STRUCTURES SUR-MESURE | P. 92 |
| PLATELAGE & FRANCHISSEMENT | P. 93 |
| MILIEU ÉQUESTRE | P. 94 |

95



BOIS D'AMÉNAGEMENT

| | |
|------------------------------|--------|
| BORDURES & STRUCTURES | P. 96 |
| BOIS RONDS | P. 99 |
| PIQUETS & TUTEURS | P. 100 |
| AMÉNAGEMENT DIVERS & POTAGER | P. 102 |

103



PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

| | |
|--------------------------------|--------|
| TRAITEMENT & ENTRETIEN DU BOIS | P. 104 |
|--------------------------------|--------|

www.bois-expo.com

CE QUE NOUS SOMMES

CRÉÉE EN 2004, BOIS EXPO DISTRIBUTION EST IMPLANTÉE DEPUIS LA POINTE BRETONNE JUSQU'EN ÎLE-DE-FRANCE. ELLE EST DEVENUE EN SEULEMENT 20 ANNÉES D'EXISTENCE UNE "RÉFÉRENCE" SUR LE MARCHÉ DES PRODUITS EN BOIS ET DÉRIVÉS POUR LES AMÉNAGEMENTS DES PARCS ET JARDINS DANS LE TRÈS GRAND OUEST.

ELLE S'EST IMPOSÉE AU FIL DU TEMPS COMME UN VRAI PARTENAIRE DES PAYSAGISTES, CAMPINGS, COLLECTIVITÉS ET ENTREPRISES DE TP, PROPOSANT DES PRODUITS HAUT DE GAMME ET DURABLES ALLIÉS À UN SERVICE RÉACTIF ET PERFORMANT.

GRÂCE À SA LARGE GAMME DE PRODUITS POUR LES ESPACES EXTÉRIEURS, PUBLICS ET PRIVÉS, DES TERRASSES JUSQU'AUX ABRIS, BOIS EXPO S'INSCRIT DANS L'ART DE VIVRE SON JARDIN !

CHIFFRES & IMPLANTATION



BOIS EXPO,
c'est aussi 100 000 m²
de terrasses
56 000 mètres linéaires
de clôtures en bois
et produits dérivés
vendus chaque
année



*Nous, les menuisiers
du paysage*

NOS VALEURS

Aimer son travail & en être fier
Travailler dans l'enthousiasme
Cultiver la confiance
Respect de soi, des autres
et de l'environnement
Cultiver l'agilité
Savoir s'adapter, innover

NOTRE APPROCHE CLIENT

Conseiller et accompagner les
clients dans leurs projets, leur
faciliter la vie et oeuvrer pour
leur bonheur dans leur espace
extérieur
Disponibilité & réactivité
Convivialité

CHEZ BOIS EXPO, LA RSE QUI NOUS ANIME, C'EST UNE DÉMARCHE POSITIVE QUI CRÉE DE LA VALEUR POUR TOUS

- ENVIRONNEMENTALE
- ÉCONOMIQUE
- SOCIALE

Depuis longtemps, nous avons des achats responsables. Une équipe de collaborateurs dédiée suit de près nos fournisseurs et leurs labels, et nous savons nous entourer d'experts reconnus, quand il le faut, pour s'assurer ces achats éthiques et écologiques.

Depuis 2020, après le partage des conclusions de notre audit RSE et de notre bilan carbone en interne, nous avons identifié la fresque du climat comme un excellent moyen de sensibiliser aux vrais enjeux de demain.

Nos collaborateurs fresqueurs formés à l'atelier sont extrêmement motivés pour embarquer tout le collectif Bois Expo !

Très satisfaits du soutien des

associations Planet RSE et DRO, et affiliés à Valobat pour l'écocontribution, nous accordons à notre approche RSE une place de plus en plus importante chaque jour.

Nous participerons en 2024 à la démarche ACT Pas à Pas, programme de l'ADEME pour poursuivre et mieux structurer notre démarche de décarbonation.

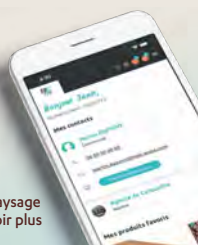
Enfin, la transparence sur notre démarche vis-à-vis de nos partenaires et clients est primordiale. Nous allons continuer à communiquer sur nos avancées, afin de les éclairer sur nos arbitrages et de les accompagner dans leurs décisions d'achat pour leur permettre, comme nous, de s'investir au service de la durabilité et de la responsabilité sociale.

CE QUE NOUS OFFRONS



UNE COOPÉRATION TRÈS ÉTROITE AVEC LES PROFESSIONNELLS DU PAYSAGE

Dans le cadre d'un aménagement intégré de votre espace extérieur, les paysagistes et autres professionnels du secteur vous proposent la prestation la plus appropriée à vos besoins et envies. Sur la partie bois et autres matières du projet (terrasses, pergolas, clôtures, carports...), nous entretenons avec eux une collaboration rapprochée afin de mettre à leur disposition l'accompagnement nécessaire (informations sur les produits et matières, les nouveautés du marché, catalogues, formation et notices de pose) et de répondre à leurs demandes de prestations.



APPLICATION MOBILE
pour les professionnels du paysage
RDV en page 115 pour en savoir plus



ZONES EXPO

Venez trouver des inspirations en déambulant sur le showroom de nos agences, où nous renouvelons chaque année nos propositions d'aménagement : carports, planchers de terrasse & abords de piscine, poolhouses, clôtures, mobilier d'extérieur, jardinières...



ACCÈS COMPLET À L'INFORMATION SUR www.bois-expo.com

RDV sur notre site internet pour y découvrir notre univers, trouver des inspirations, découvrir chaque année nos nouveautés, vous tenir au courant de l'actualité Bois Expo, trouver des conseils (mise en œuvre, entretien...), faire vos demandes de devis...

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !



Nos fournisseurs de bois exotiques répondent tous aux critères de gestion durable des forêts et sont tous engagés dans une démarche environnementale par le biais de chartes ou de certifications reconnues.



SOLUTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION



PROJETS SUR-MESURE



DEVIS GRATUITS



UNE LARGE GAMME DE PRODUITS SUR STOCK



UNE ÉQUIPE DE CONSEILLERS À VOTRE DISPOSITION



LIVRAISON



Les exigences du bois POUR LES APPLICATIONS EN EXTÉRIEUR



LES INFORMATIONS DU SPÉCIALISTE DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Il faut distinguer deux types de bois : les essences naturellement durables (bois tropicaux, robinier), et celles dont l'utilisation en extérieur peut exiger un traitement de préservation (Classe d'emploi 4 notamment), ce qui est le cas des résineux. Pour nos bois d'aménagement extérieur en résineux traités autoclave Classe 4, nous nous sommes entourés de fournisseurs répondant aux normes de traitement tels que le CTB B+, le NTRA ou équivalent, mais toujours selon les exigences et règles en vigueur établies par le FCBA.

DIRECTIVES DE POSE

Nous accordons également une attention particulière à ce que les règles de pose et de mise en œuvre soient maîtrisées. C'est pourquoi il est important de bien prendre en compte et de respecter impérativement les indications des pages suivantes pour que nos garanties sur les matériaux puissent s'appliquer.



PROTECTION PAR TRAITEMENT AUTOCLAVE ET USINAGE DES BOIS TRAITÉS

Nos bois de construction en pin traité autoclave sont tous classés C18 ou C24 pour répondre aux exigences de qualité des constructions auxquelles ils sont destinés. Les bois traités par autoclave doivent éviter d'être ré-usinés après traitement, car le procédé de traitement consiste à conférer une enveloppe de protection autour du bois.

BOIS EXPO offre à ses clients la possibilité (sous réserve de faisabilité de quantité et délais) de fournir les bois usinés et traités autoclave aux dimensions souhaitées pour éviter les recoupes.



Tous nos bois traités à l'autoclave sont certifiés CTB B+, NTRA ou équivalent, toujours dans le respect de la Classe d'emploi 4 (sauf rares exceptions - signalées - sur certains panneaux n'exigeant que la Classe 3)

La certification CTB B+, délivrée par le FCBA, garantit l'efficacité des traitements pour protéger durablement les bois quel qu'en soit l'usage (charpente, terrasse, bardage...).



| CLASSES | SITUATION EN SERVICE | EXEMPLES D'EMPLOI |
|---------|---|--|
| 1 | Situation dans laquelle le bois est à l'intérieur, non exposé à l'humidité $6 < H\% < 12\%$ | Parquets, escaliers intérieurs, portes... |
| 2 | Situation dans laquelle le bois est à l'intérieur ou sous abri, humidité ambiante élevée occasionnelle $12 < H\% < 20\%$ Séchage des bois très rapide | Charpentes, ossatures correctement ventilées en service |
| 3A | Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes (quelques jours) Conception permettant une évacuation rapide des eaux | Toutes pièces de construction ou menuiseries extérieures verticales soumises à la pluie : bardage, fenêtres... Pièces abritées mais en atmosphère condensante |
| 3B | Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines) Conception ne permettant pas une évacuation rapide des eaux | |
| 4 | Bois soumis à une humidification récurrente ou permanente supérieure à 20%. Conception permettant une stagnation d'eau. | Bois horizontaux en extérieur (balcons, coursives...) et bois en contact avec le sol ou une source d'humidification prolongée ou permanente |
| 5 | Bois immergé ou partiellement immergé dans l'eau salée (milieu marin et eau saumâtre naturelle) | Piliers, pontons, bois immergés |

RÉFÉRENCES NORMATIVES

DTU 51-4 P1-1 ET P1-2

Platelages extérieurs en bois, respectivement
« Cahier des clauses techniques types » et
« Critères généraux de choix des matériaux ».

NF B 54-040

Lames de platelages extérieurs en bois - Caractéristiques.

FD P 20-651

Durabilité des éléments et ouvrages en bois.

NF EN 335

Durabilité du bois et des matériaux à base de bois.
Classes d'emploi : définitions, application au bois massif et aux matériaux à base de bois (Mai 2013).

NF EN 351-1

Durabilité du bois et des produits à base de bois.
Bois massif traité avec produit de préservation.
Partie 1 : classification des pénétrations et rétentions des produits de préservation (septembre 2007).

NF EN 460

Durabilité des bois et des matériaux dérivés du bois.
Guide d'exigences de durabilité du bois pour son utilisation selon les Classes d'emploi.

NF EN 599-1

Durabilité des bois et des matériaux dérivés du bois.
Performances des produits préventifs de préservation établies par des essais biologiques.

PRÉPARATION DU CHANTIER

AVANT LE DÉMARRAGE D'UN CHANTIER, IL EST IMPORTANT DE S'ASSURER DE CERTAINS POINTS POUR ÉVITER DES DÉSORDRES

ACIDITÉ DES SOLS

Un sol acide peut diminuer la durabilité des bois traités ou non. Il se reconnaît à la présence de mousse et certains végétaux comme la présence de conifères qui accentue cette acidité. Si tel est le cas, des précautions au niveau de la pose doivent être prises (chaussette bitumineuse pour les parties enfouies dans le sol, surélévation, emploi de bois durs type tropicaux Classe 4 naturelle...)

STABILITÉ DES SOLS

La stabilité du sol est importante, en particulier pour une terrasse. Avant de commencer le chantier, il faut donc s'assurer qu'il n'y a pas de risque de tassements ou de mouvements (construction neuve, sol meuble et non tassé...). Si un quelconque risque existe, il est indispensable d'ancrer la structure dans le sol via un système de pieux (Classe 4 - naturelle).

COULURE DE TANNIN / RÉSURGENCE DE PRODUIT DE TRAITEMENT

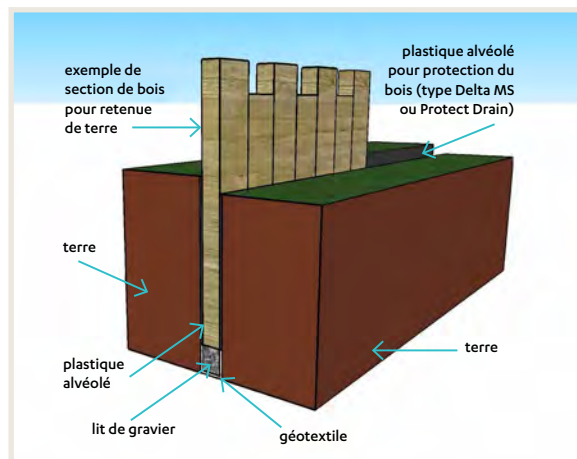
De nombreuses essences de bois (chêne, châtaignier, maçaranduba...) possèdent du tannin au sein de leurs fibres, qui a tendance à ressortir lorsque le bois est soumis aux intempéries (pluie). Les bois traités par autoclave peuvent également avoir des résurgences de produit de traitement, c'est pourquoi il convient de protéger les supports et matériaux à proximité (pierre naturelle, dallage, muret, enduit) ou bien d'adapter l'essence en fonction du chantier.



Le bois en contact avec le sol

LES RETENUES DE TERRE

Ces ouvrages doivent respecter les principes de ventilation et de drainage. La pose doit impérativement s'effectuer avec la mise en œuvre d'un film de protection type Delta MS et d'un drainage vertical. Il est conseillé d'utiliser des bois naturellement durables de Classe d'emploi 4.

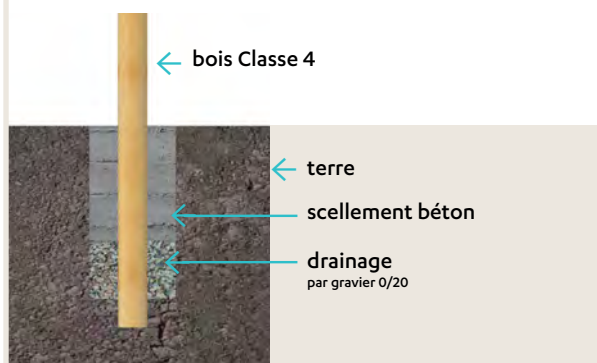


LE SCÈLEMENT DES POTEAUX BOIS

Concernant les bois traités plantés ou scellés dans le sol :

- Pour une durabilité garantie, posez un fond de gravillons et assurez-vous que le bois débouche dans la partie basse du ciment afin de drainer le sol et d'éviter les pièges à eau.
- Si recoupée, la partie usinée doit être positionnée vers le haut, coupée en biais et capotée (hors garantie).

Le schéma de pose ci-dessous doit être respecté.



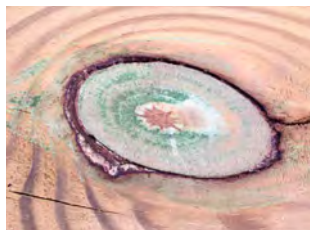
Pour une durée de service encore meilleure, il est préférable de protéger les bois du contact avec la terre par l'utilisation d'un film de protection de type Delta MS et un drain vertical.



Pour une meilleure durabilité, nous préconisons de désolidariser le bois du sol avec une platine. Remplacement facilité en cas d'intempéries entraînant une casse de la structure.

Les singularités & TOLÉRANCES DU BOIS

LE BOIS EST UN MATÉRIAU NATUREL. CELUI-CI COMPORTE CERTAINES SINGULARITÉS DÉCRITES CI-DESSOUS QUI FONT PARTIE DE SON CHARME. ELLES NE SONT PAS PRISES EN COMPTE DANS LA GARANTIE. LES NORMES NFB 54-040 ET LE DTU 51.4 DÉFINISSENT LE CADRE DES TOLÉRANCES ACCEPTABLES.



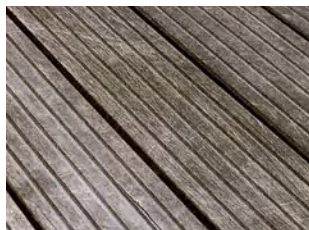
LES NŒUDS, VEINAGE ET DIFFÉRENCES DE TEINTES

Les nœuds, veinages et les différences de teintes sont des caractéristiques naturelles qui varient en fonction de multiples paramètres tels que l'essence de bois, la position du matériau dans l'arbre, la sylviculture... Ceux-ci ne constituent pas un défaut de qualité en particulier dans le domaine de l'aménagement extérieur en bois.



LES GERCES ET FISSURES

Le bois est un matériau anisotrope. Lors du séchage, les retraits étant différents dans les différentes directions du bois, des fentes ou gerces peuvent apparaître si le séchage s'avère trop rapide. En particulier, ce phénomène peut apparaître pendant la saison chaude. Cependant, il n'a aucune incidence sur les propriétés mécaniques du bois.



LES MOISSISSURES DE SURFACE ET BLEUISSEMENT

Les moisissures de surface et le phénomène de bleuissement du bois sont tous les deux causés par des champignons de type lignicole. Ces phénomènes peuvent apparaître ponctuellement suite à des périodes chaudes et humides. Bien souvent un léger brossage suffit à enlever les moisissures de surface. Cependant, ils ne compromettent en rien les caractéristiques mécaniques et l'usage du bois.



LE GRISAILEMENT

Le phénomène de grisaillement est dû à une modification chimique d'un des composants principaux du bois suite à une exposition aux UV et à la pluie. Ce composant est appelé la lignine. C'est un phénomène tout à fait naturel et inexorable, même si celui-ci peut être retardé par l'application de lasures, saturateurs, ou autres produits de finition. L'apparition du grisaillement ne compromet en rien la durabilité et l'usage des bois concernés.



LES REMONTÉES DE SELS DE TRAITEMENT

Le bois imprégné sous haute pression contient des sels d'imprégnation qui protègent le bois des champignons et des insectes. Des taches verdâtres ou blanchâtres peuvent apparaître. Elles sont dues à une remontée de ces sels en excès dans les canaux du bois. Elles peuvent être frottées ou nettoyées à l'eau même si elles disparaissent d'elles-mêmes avec le temps.



LES REMONTÉES DE RÉSINE

Ce phénomène naturel peut se produire à la surface de certains conifères lors du séchage ou suite à une période chaude. C'est un phénomène tout à fait normal. Ces remontées de résine peuvent être nettoyées avec de l'essence de térébenthine ou être grattées facilement.



SEC AIR (NATUREL) OU SEC SÉCHOIR (INDUSTRIEL) ?

Il est indispensable de sécher le bois pour lui conférer le taux d'humidité optimal pour l'utilisation en extérieur.

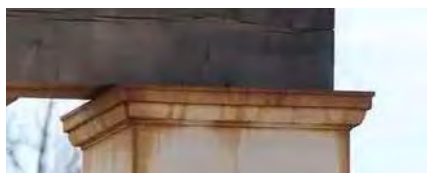
Un bois trop sec peut subir déformations ou craquellements suite à l'exposition trop soudaine à la chaleur !

Séchage naturel à l'air libre = **AD (Air Dried)**

Séchage industriel = **KD (Kiln Dried)**

LE BOIS PARFAIT ?

Le bois parfait correspond au **duramen** ou bois de cœur, qui est la **partie la plus durable du bois**.



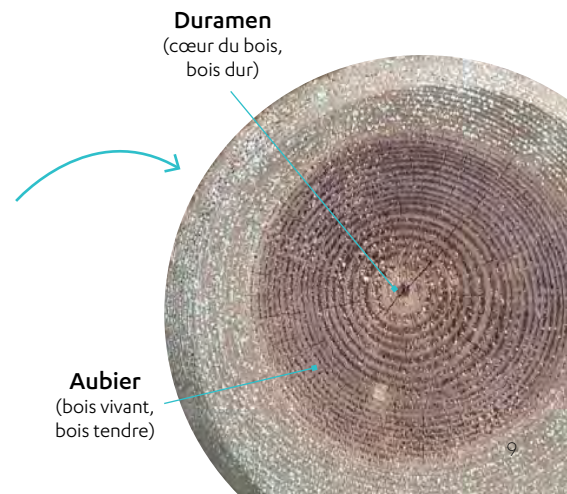
LE TANNIN

Certains bois sont tanniques. Si le tannin confère une bonne durabilité au bois en le protégeant des agressions extérieures, il se libère au contact de l'eau (pluie...), ce qui peut provoquer des coulures sombres sur les surfaces environnantes.

Chaque année, l'arbre forme, selon son environnement naturel, de nouvelles cellules qui se disposent en cercles concentriques.

Plus il met du temps à se développer, plus les cerne seront serrés et moins le bois sera sensible aux variations d'hygrométrie, plus il sera résistant aux agressions extérieures.

Les résineux d'Europe du Nord, du fait de la rigueur climatique, s'épanouissent plus lentement, ce qui en fait des essences particulièrement stables à l'utilisation en extérieur.



Les plus usuels

LES BOIS EUROPÉENS

PIN DU NORD



LE PLUS COURANT

Par ses cernes serrés, ce bois, importé des pays scandinaves, possède une texture offrant une très grande résistance mécanique.

Description : teinte claire

brune ou verte (selon traitement)

Section et finition : à la demande et selon l'usage

CHÂTAIGNIER



TENDANCE NATURELLE

Bois local bénéficiant d'une bonne durabilité lorsqu'il est bien ventilé, cette essence est de plus en plus utilisée sur le marché de l'aménagement extérieur.

Description : bois jaune avec un veinage prononcé

Section et finition : à la demande et selon la destination
Doit être stabilisé pour le deck

DOUGLAS



LE PLUS LOCAL

Par ses qualités uniques pour un résineux, cette essence, exploitée en France, est remarquablement adaptée à des ouvrages techniques et esthétiques.

Description : bois rose pour

le cœur tirant vers le jaune

Section et finition : à la demande et selon l'usage

CHÊNE



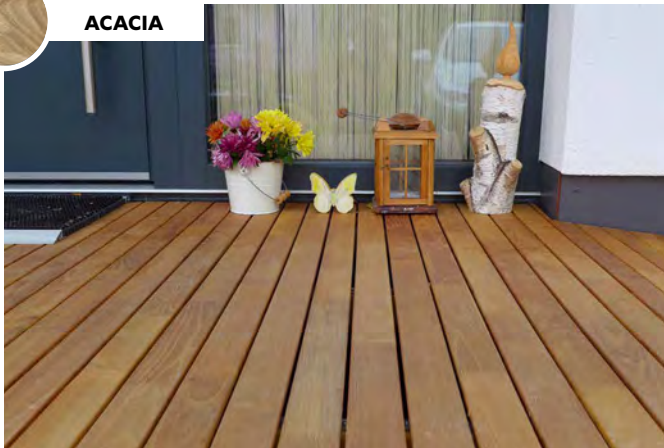
RUSTIQUE & RÉSISTANT

Connu et reconnu depuis des siècles, le chêne convient aussi bien à l'aménagement intérieur qu'extérieur. Les nœuds et le veinage lui confèrent un caractère atypique.

Description : bois de cœur jaune à beige clair

Section et finition : à la demande et selon la destination
Sec séchoir

ACACIA



NOTRE BOIS DE PAYS

« EXOTIQUE »

Seule essence européenne dont le cœur est naturellement durable, l'acacia constitue une excellente alternative pour l'usage en extérieur.

Description : le duramen présente une couleur jaune « paille » et un grain très dense.
Section et finition : à la demande selon les possibilités. Les débits sont limités par la nature et la taille de l'arbre.



ACACIA OU ROBINIER ?

Le nom Robinier vient du nom de Jean Robin, botaniste du roi Louis XIII, qui avait reçu de son ami botaniste et navigateur anglais, John Tradescant, des graines de cette espèce qu'il avait plantées à Paris. L'arbre s'y épanouissant bien et présentant des feuilles, des fleurs et des épines ressemblant à l'acacia, se vit donner le nom de faux-acacia !



Les essences TROPICALES

Au-delà des essences européennes classiques, convenant à de multiples usages en extérieur, retrouvez les autres essences (notamment exotiques) dans les rubriques Terrasses, Panneaux et divers aménagements sur-mesure.

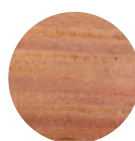


AUTRES ESSENCES, NOUS CONSULTER

LA SÉLECTION BOIS EXPO



BANGKIRAI



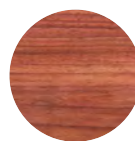
CUMARU



IPÉ



MUIRACATIARA



PADOUK



ITAUBA

Le Bambou



BAMBOU



Contrairement aux idées reçues, les sources principales de la déforestation en zone équatoriale sont liées à l'agriculture, l'élevage et à la filière énergétique (bois de chauffage), et non à l'exploitation forestière.

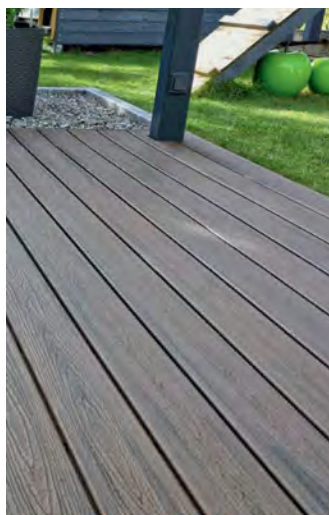
Bois, COMPOSITE, ALU ou autres matières ?

S'ajoutant au bois naturel, le composite est devenu une alternative de matériau sérieuse pour les terrasses, claustras et autres mobiliers de jardin.

Il offre une résistance incomparable aux sollicitations de l'environnement extérieur, qui le rend très facile d'entretien. C'est pourquoi BOIS EXPO a fait le choix de l'intégrer à sa gamme, dans sa forme la plus qualitative de rendu et de durabilité.

Dans notre démarche d'innovation, d'autres matières viennent s'ajouter chaque année à notre gamme.

Désormais BOIS EXPO propose une gamme complète de produits en aluminium pour la clôture.







TERRASSES

Étendre son espace de vie

*« Le paradis, c'est d'être assis
à la terrasse un soir d'été
et d'écouter le silence »*

ALEC GUINNESS

PARCE QU'UN PROJET DE TERRASSE EST À LA FOIS EXALTANT ET IMPORTANT, IL EST PRÉCIEUX DE BIEN S'INTERROGER SUR LES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES À INTÉGRER À LA RÉFLEXION.

UNE QUESTION DE VALEURS, UN CHOIX DE VIE

Le choix du revêtement renvoie à ses propres affinités et priorités.

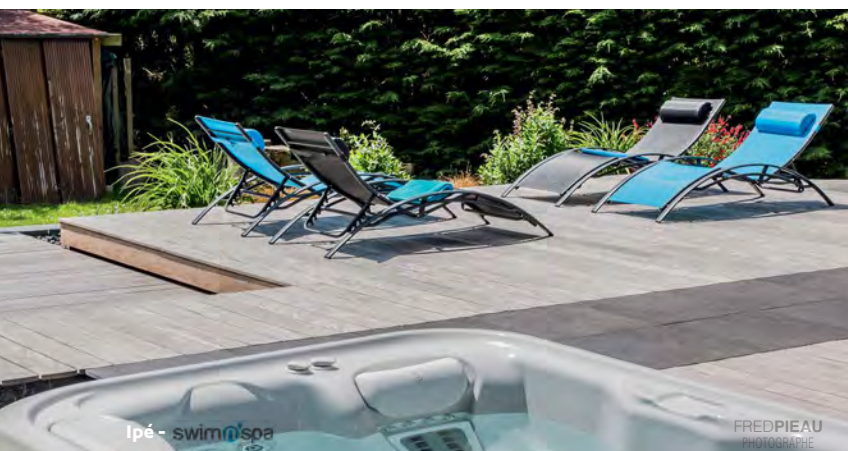
Concernant le respect de l'environnement, qu'il s'agisse des bois européens feuillus (chêne, châtaignier, robinier...) ou résineux (pin sylvestre, douglas...), des bois tropicaux (ipé, padouk, cumaru, muiracatiara, bangkirai...), ou encore des bois composites, **BOIS EXPO s'applique à une sélection éco-responsable méticuleuse de ses fournisseurs et produits.**

Par ailleurs, certains revêtements réclament davantage d'attention pour conserver leur aspect d'origine, d'autres se font très discrets en besoin d'entretien (bois composite) ; à chacun de trouver ce qui lui convient le mieux. Selon vos projets de vie, interrogez-vous sur la durabilité que vous attendez de votre platelage.



TREX Transcend Lineage Carmel

La terrasse : le trait d'union entre la maison et le jardin



Des questions sur le choix du revêtement, le calepinage, la pose et les produits connexes recommandés ? Interrogez-nous tout simplement !



Cumaru

CÔTÉ STYLE

Compte-tenu du style architectural de votre habitat et de votre affinité esthétique, vous opterez pour un esprit **traditionnel** ou **tendance**, **authentique** ou moins naturel, sobre ou original, préférant des lames longues, des coursons ou une disposition en caillebotis, un profil lisse ou structuré, une teinte sombre ou plus claire (composite)...

BIEN CONSIDÉRER L'EMPLACEMENT

Justement à propos des teintes : il convient toujours de privilégier un revêtement foncé en cas d'exposition continue au soleil pour éviter l'éblouissement, cela vaut surtout pour le composite, le bois naturel grisant avec le temps.



Muiracatiara

Selon l'usage que l'on prévoit d'en faire (repas au soleil...), l'orientation de la terrasse pourra influencer sur les paramètres retenus. **Un plancher de terrasse pour donner vie à votre balcon ? Tout est possible, bien sûr !**

À CHAQUE USAGE SA SOLUTION

Selon que la terrasse devra entourer la piscine privée où l'on marche pieds nus aux beaux jours ou que le platelage se destine à un passage intensif devant l'entrée de son domicile, **les critères de choix ne seront pas les mêmes.** Quels sont VOS points de vigilance ?



Pin US traité vert

AGRÈMENTS & BUDGET

Pour que la terrasse soit bien mise à profit, le projet pourra prévoir des extras. Le choix des agréments pour la terrasse varie selon l'emplacement et l'exposition de votre terrasse, par exemple un ombrage pour se protéger du soleil. Si vous êtes amateur de longues soirées dans le jardin ou encore d'une belle mise en scène à la tombée de la nuit, un module d'éclairage pourra être intégré au projet global... **Les possibilités d'aménagement sont nombreuses !**

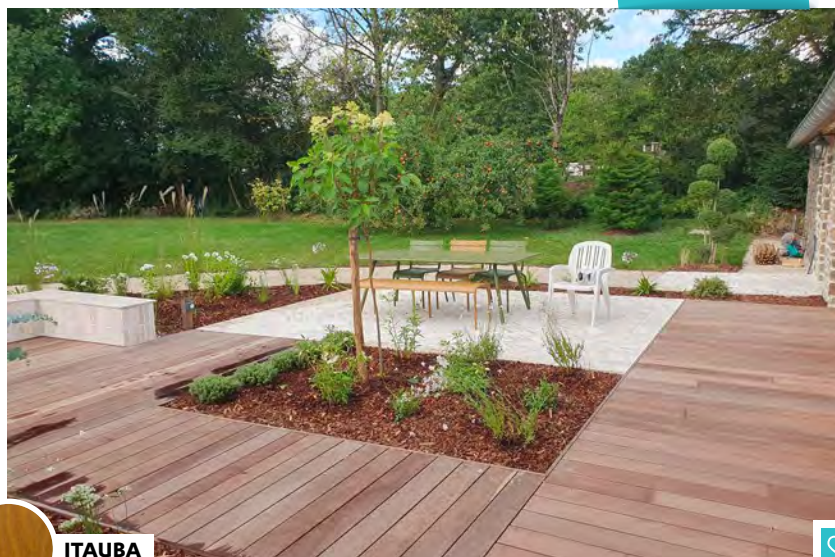
Terrasses en bois exotiques



ESSENCES
NATURELLEMENT
DURABLES

ITAUBA

NOUVEAU!



ITAUBA

STABLE, DURABLE ET ÉLÉGANT

Cette essence du Brésil est reconnue pour sa robustesse, sa beauté naturelle et sa résistance aux intempéries, idéale pour des terrasses durables et élégantes.

Bois d'aspect huileux.

La couleur varie de brun jaune à brun foncé lustré. Grain fin sans contrefil.

Classe d'emploi : 4

Section & finition

21 x 145 mm - 2 faces lisses - Sec AIR

Longueur : 1,85 à 6,10 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13ITAC4N2LI21X145



COUP DE CŒUR



Les essences, même si leur teinte d'origine est très colorée, grisent sous l'effet de la lumière en l'espace de six mois environ.



Il est recommandé de nettoyer la terrasse 2 fois par an à la brosse.



IPÉ

IPÉ

TRÈS STABLE, DURABLE ET INCONTOURNABLE

Également appelée l'ébène verte, cette essence du Brésil est idéale pour la réalisation de terrasses haut de gamme.

Bois parfait : brun jaunâtre et brun sombre olive
Grain fin avec présence possible de légers contrefils

Classe d'emploi : 5

Section & finition

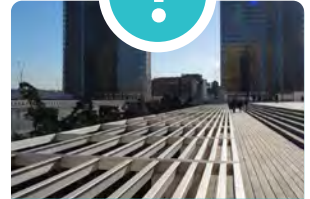
21 x 145 mm
2 faces lisses
Sec air

Longueur

1,85 m et +
Coursons de 0,90 m à 1,55 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13IPEC4N2LI21X145



Réalisé il y a trente ans, le parvis de la Bibliothèque Nationale de France est en ipé du Brésil. Ce projet, immense par la dimension du platelage (60 000 m²) et la prouesse technique de pose, a fait connaître cette essence en France.

IPÉ PREMIUM



Réf. 13IPEC4NEMB21X125
13IPEC4NEMB21X95

SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE



SUR COMMANDE



NOTICE TECHNIQUE



Une terrasse digne d'un parquet
(rainuré bouveté)



Clip en acier inoxydable

Réf. 93AUT000CLIHARD



Clip en polypropylène marron

Réf. 93PLS000CLISACH

IPÉROOF



IPÉ

STABLE ET ÉCOLOGIQUE

Ce produit allie les caractéristiques de l'ipé à une démarche environnementale par son aboutage.

Bois parfait : brun jaunâtre et brun sombre olive
Grain fin avec présence possible de légers contrefils

Classe d'emploi : 5

Section & finition

20 x 135 mm - 2 faces lisses - Sec séchoir

Longueur

Longueur fixe selon arrivage (+ ou - 3 m)

Entraxe préconisé : 40 cm

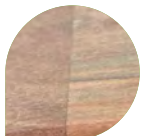
Réf. 13IPEC4NABO20X135



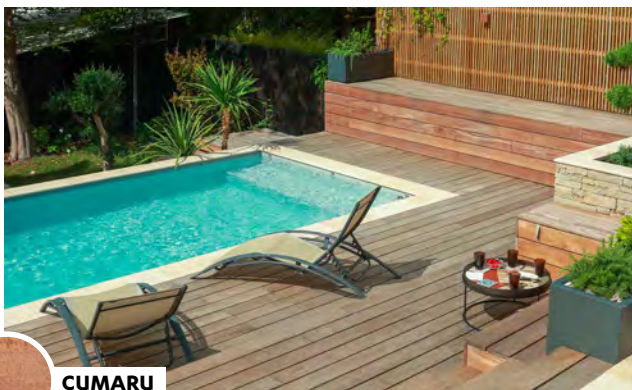
EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO



COUP DE CŒUR



CUMARU ROUGE



CUMARU

MARQUÉ ET INDÉMODABLE

Cette essence du Brésil fréquemment utilisée en ouvrage extérieur est une bonne alternative économique à l'ipé.

Bois parfait : brun orangé
Grain moyen avec présence possible de contrefils

Classe d'emploi : 4

Section & finition

21 x 145 mm
2 faces lisses
Sec séchoir

Longueur

1,85 m et +
Coursons de 0,90 à 1,55 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13CUMC4N2LI21X145RO

ASPECT
D'ORIGINE

CUMARU PREMIUM



Réf. 13CUMC4NEMB21X125

ASPECT
D'ORIGINE

PADOUK

PADOUK

STABLE, QUALITATIF ET ORIGINAL

Également appelée bois corail, cette essence du Gabon tire son originalité de sa couleur.

Bois parfait : rouge corail
au brun violacé
Dans les premiers mois,
le padouk conserve sa
couleur chatoyante caractéristique.

Classe d'emploi : 4

Section & finition
21 x 145 mm

2 faces lisses
Sec séchoir

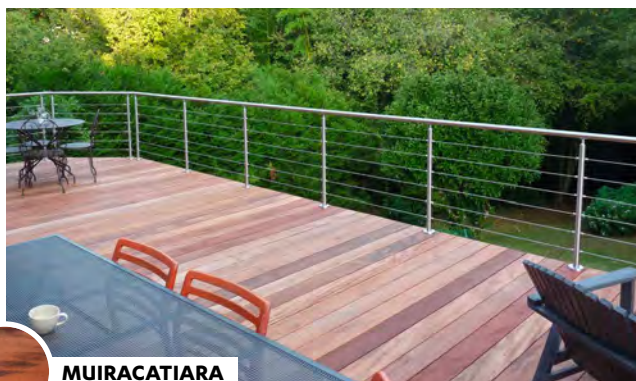
Longueur

1,85 m et +
Coursons de 0,90 m à 1,55 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PADC4N2LI21X145

MUIRACATIARA



MUIRACATIARA

UNIQUE ET PRONONCÉ

Également appelée « Tiger wood » par son veinage noir, cette essence du Brésil se démarque par son aspect visuel.

Bois parfait : orangé présentant des veinages noirs
Doux au toucher

Classe d'emploi : 4

Section & finition

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

Longueur : 1,85 m et +

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13MUIC4N2LI21X145

BANGKIRAI / LAMES LARGES



BANGKIRAI

DURABLE ET LOOK TENDANCE

Le bangkirai, ou Yellow Balau, issu de l'Indonésie, est un bois très dur qui lui confère une résistance exceptionnelle.

Bois parfait : brun jaune à rougeâtre. Grain moyen et veinage prononcé

Classe d'emploi : 4

Section & finition

27 x 190 mm

1 face lisse

Sec séchoir

Longueur : de 2,44 m à 4,88 m

Entraxe préconisé : 50 cm

3 points de vissage

Réf. 13BNKC4N2LI27X190

BAMBOU GAMME CTECH® MAX 3.0



RÉSISTANT
À LA MOISSISURE



RÉSISTANT
AUX TERMITES



RÉSISTANT
AU FEU



TRÈS STABLE



NEUTRE
EN CARBONE



TRÈS DUR



BAMBOU

BEAU & RÉSISTANT

La lame de terrasse **dasso CTECH® MAX 3.0** est fabriquée à partir de lamelles de bambou naturel compressées à très haute intensité. Grâce à la technologie brevetée CeramiX®, elle bénéficie d'une **résistance exceptionnelle** aux intempéries, d'un **indice de résistance au feu élevé**, et d'une **stabilité dimensionnelle remarquable**. La plante du bambou est une graminée, sa récolte n'entraîne donc pas de déforestation car le système racinaire (rhizome) lui permet de poursuivre sa croissance. **Garantie 25 ans.**

Produit à base
de fibres naturelles

Aspect bois exotique

Couleur marron

Huilage usine prévenant
contre le vieillissement rapide
et le développement de
champignons de surface

Surface très adhérente et
anti-glissante sur la face rainurée
(entourage de piscine)

Section : 20 x 155 mm

Finition

1 face lisse

1 face rainurée

Largeur : 155 mm

Longueur : 3,04 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13BAMC3NRRR20X155AC

★ EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO



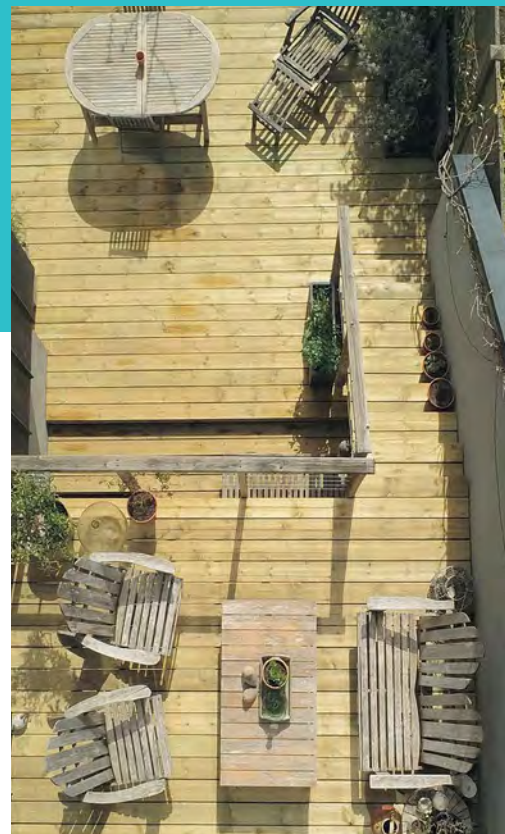
Entretien régulier
avec un huilage
tous les ans

Retrouvez toute la gamme des
produits **Dasso** sur demande
auprès de nos agences



- Installation facile par clipsage (clips de fixation DASSO)
- Rainure et languette en bout de lame
- Sans espace de dilatation entre les extrémités des lames
- Notice de montage disponible

Terrasses en bois européens



PIN ROUGE DU NORD / TRAITÉ VERT / CHOIX AB / 2 FACES LISSES



PIN TRAITÉ VERT

INCONTOURNABLE

En provenance des pays scandinaves, le pin sylvestre traité est une essence très prisée pour un plancher de terrasse facile à poser.

Classe d'emploi : 4

Section & finition

27 x 145 mm
2 faces lisses

Longueur

De 3 m à 5,40 m selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PINC4V2LI27X145





PIN ROUGE DU NORD / TRAITÉ MARRON / CHOIX AB / 2 FACES LISSES

INCONTOURNABLE

Cette alternative se distingue du pin décrit à la page précédente par la couleur de son traitement, en fonction de votre préférence...

Classe d'emploi : 4

Section & finition

27 x 145 mm

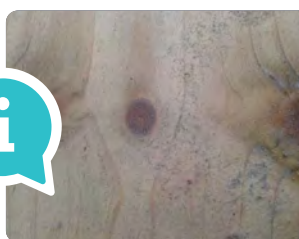
2 faces lisses

Longueur

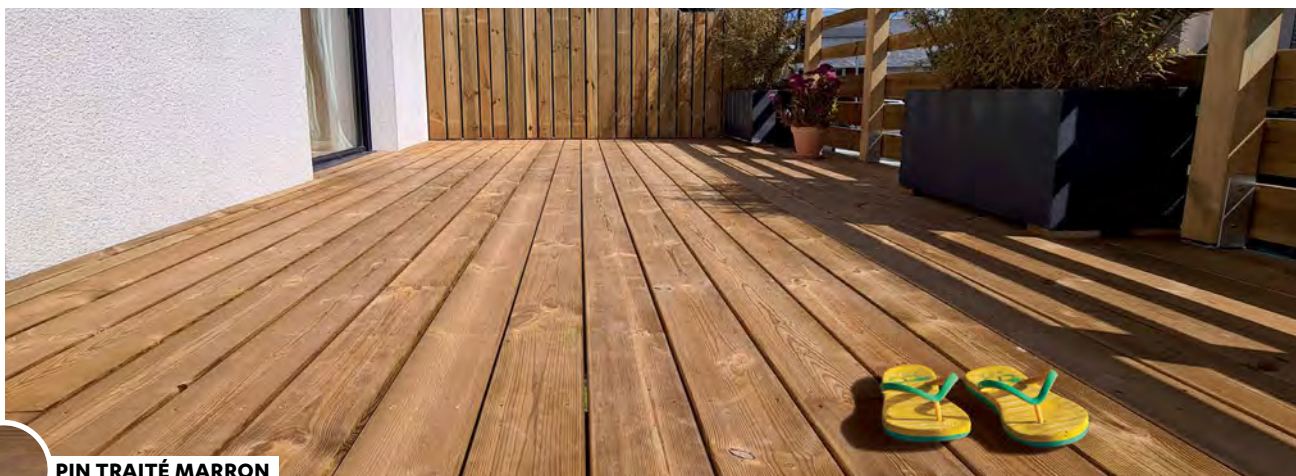
De 3 m à 5,40 m selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PINC4M2LI28X145



Comme pour les bois exotiques, la couleur de ces essences s'uniformise et s'éclaircit avec le temps et les UV avant de griser.



PIN TRAITÉ MARRON

PIN ROUGE DU NORD / TRAITÉ VERT / CHOIX US / 2 FACES LISSES



PIN TRAITÉ US

DISTINGUÉ

Le choix US (abréviation de "unsorted", "non trié") est la qualité premium proposée par les scieurs scandinaves. Ces bois présentent des petits nœuds et ainsi une esthétique supérieure.



Classe d'emploi : 4

Section & finition

27 x 145 mm

2 faces lisses

Longueur

Selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PINC4V2LI27X145US



DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 13PINC4M2LI27X145US



Le pin rouge, autrement appelé pin sylvestre, peut pousser dans des régions plus ou moins tempérées comme les pays de l'Est (Pologne...) mais celui qui offre les meilleures performances se situe dans les régions les plus froides de l'Europe (Norvège, Suède, Finlande ...). Du fait du contexte climatique extrêmement rigoureux, c'est un arbre à croissance lente qui lui confère des cernes très denses. Sa résistance mécanique en fait une essence idéale pour les applications en extérieur, après traitement autoclave de qualité.



Après la découpe d'un bois traité, il est conseillé d'appliquer un produit de traitement adapté.

PIN ROUGE DU NORD / TRAITÉ MARRON / CHOIX AB / PROFIL GOUGÉ



PIN TRAITÉ MARRON

CONTEMPORAIN

Sa couleur marron, obtenue par pigmentation lors du traitement, lui permet d'obtenir une teinte miel/doré très rapidement. Ainsi les défauts de nœuds éventuels sont masqués et les résidus de traitement n'existent plus.

Classe d'emploi : 4

Section & finition

27 x 145 mm

Profil vague «gougé»

Longueur

De 3 m à 5,40 m selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PINC4MVAG27X145



SUR COMMANDE

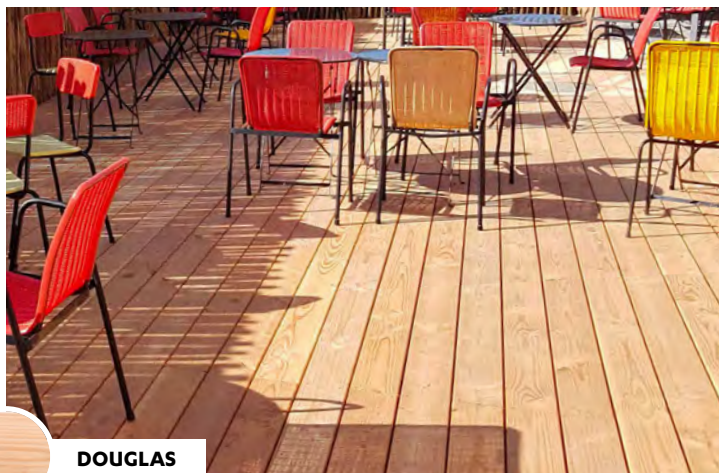


Face à vagues



Possibilité de traitement vert (sur commande au colis complet)

DOUGLAS / PROFIL BOMBÉ

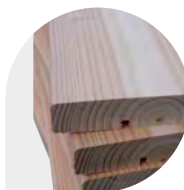


DOUGLAS

LOCAL

Le profil bombé permet l'évacuation naturelle des eaux de pluie et s'ajoute aux excellentes propriétés mécaniques de la lame en douglas. Provenance : France

Bois parfait : brun rosâtre
Grain moyen, fil droit, sans
contrefils 85/90% hors aubier



Classe d'emploi : 3.2
Par traitement Biosourcé

Section & finition
27 x 145 mm
1 face lisse, 1 face bombée

Longueurs : selon arrivage,
entre 3 m et 5,10 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13DOUC3IBOM27X145

ACACIA MASSIF OU ABOUTÉ



ACACIA ABOUTÉ

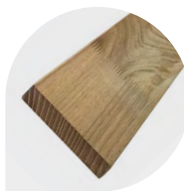
NOTRE BOIS " EXOTIQUE " DE PAYS

Seule essence européenne dont le cœur est naturellement durable, l'acacia (robinier ou faux-acacia, cf. page 10) est très apprécié pour sa densité, son grain et sa couleur « or ».

Bois parfait : jaune
Bois tannique, Léger contrefil

Classe d'emploi : 4

Section & finition
20 x 120 mm
Lisse



Entraxe préconisé : 40 cm

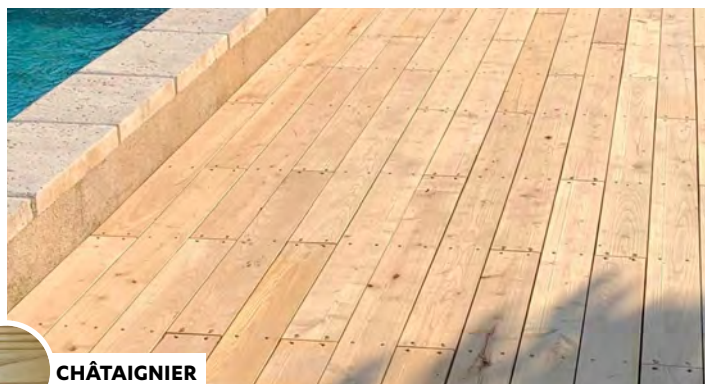
Version bois massif
Longueur : selon arrivage,
max 2,5 m

Réf. 13ACAC4N2LI20X120

Version aboutée
Longueur : 3 m / 3,5 m / 4 m

Réf. 13ACAC4N2LIABOU21X120

CHÂTAIGNIER



CHÂTAIGNIER

TENDANCE

Moins connu dans cette application, le châtaignier se prête très bien à la terrasse. Avec une bonne ventilation, il vieillit mieux que beaucoup d'autres essences, et prend avec le temps une jolie teinte gris argenté éclatante.

Bois parfait : brun jaunâtre
moyen

Bois tannique
Fil plutôt droit

Classe d'emploi : 3.2

Section & finition
22 x 120 mm
Lisse

Longueurs panachées :
de 1 m à 2,5 m

Entraxe préconisé : 40 cm

Réf. 13CHTC3N2LI22X120

Terrasses en bois composite



TREX Select Whiskey Barrel - Brun acajou

LE COMPOSITE HAUT DE GAMME, INSPIRÉES PAR LE BOIS, POUR DES EXTÉRIEURS D'EXCEPTION

PROFIL DE LAME



À utiliser avec le système de fixation invisible Trex Hideaway® pour un aspect net et sans vis.

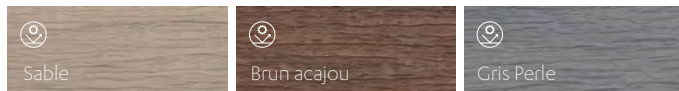
- Disponible en 3 nuances bichromatiques
- Technologie d'atténuation de la chaleur* SunComfortable™
- Fabrication durable comprenant jusqu'à 95 % de bois de récupération et de plastique
- Couvert par une garantie résidentielle limitée de 35 ans anti-décoloration et anti-taches
- Entretien minimal (eau-savon)
- Pose rapide et simple avec les clips brevetés



Inventeur & n°1 mondial du composite co-extrudé

L'exclusivité technologique de TREX repose sur l'enveloppement de la lame dans une coque de protection qui lui est indissociable, donc sans risque de décollement. Le noyau et la gaine sont comme soudés.

Couleurs disponibles



Réf. 13CMPSELTRXMBAC

Réf. 13CMPSELTRXWBAC

Réf. 13CMPSELTRXMSAC

Dimensions disponible :

Select avec bords rainurés : 21 mm x 140 mm x 4880 mm

Select avec bords rainurés : 21 mm x 140 mm x 3660 mm

Select sans bords rainurés : 21 mm x 140 mm x 3660 mm

Conçues pour rester plus fraîches* sous le soleil

La technologie d'atténuation de la chaleur SunComfortable™ maintient les lames plus fraîches les jours de forte chaleur*



INDIQUE DES PRODUITS SUNCOMFORTABLE™

* En cas d'exposition directe au soleil, les lames de la terrasse Trex SunComfortable™ s'échaufferont moins que nos lames de référence mais, comme pour toutes les terrasses, elles seront néanmoins chaudes, surtout dans les couleurs foncées. Par précaution, il conviendra donc d'éviter tout contact prolongé entre la peau exposée et la surface de la terrasse, en particulier pour les jeunes enfants et les personnes ayant des besoins particuliers.

SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE TREX HIDEAWAY®



Clip de démarrage
Acier Inoxydable
2,5 clips par mètre linéaire de la planche de démarrage à la planche de fin (36 par sachet)

Réf. 93NYL000TRXSTART



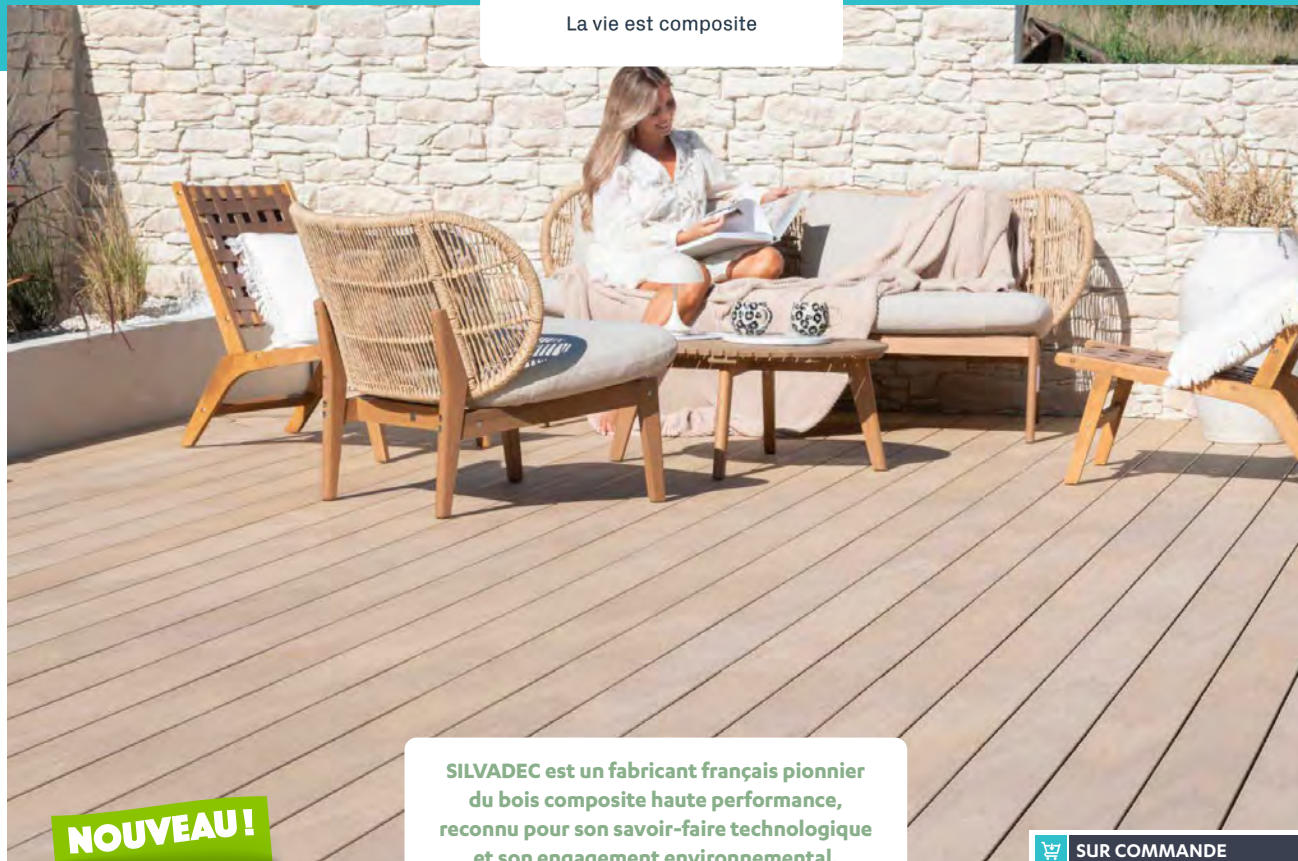
Fixation invisible universelle
Nylon chargé verre avec vis en acier inoxydable
20 clips au m²
(90 par boîte)

Réf. 93NYL000TRXINTER



silvadek

La vie est composite



NOUVEAU!

SILVADEC est un fabricant français pionnier du bois composite haute performance, reconnu pour son savoir-faire technologique et son engagement environnemental.



SUR COMMANDE

NUANCES CHÊNE CLAIR

Réf. 13CMPATMSILCHNAC23X138

Réf. 13CMPATMSILCHNAV23X138

LAMES DE TERRASSE ATMOSPHÈRE

PERFORMANCE TECHNIQUE

Elle est issue d'un procédé de fabrication spécifique appelé co-extrusion qui consiste à envelopper la lame en bois composite d'une couche protectrice de matériaux polymère.

RÉSISTANCE À LA GLISSE

Récompensée du meilleur classement de résistance à la glisse*, la lame de terrasse Atmosphère a la particularité de présenter une adhérence très élevée, même mouillée ou pieds nus.

* Classement R13 selon la norme DIN 51130

ATTÉNUATION* DE LA CHALEUR AU SOLEIL

* indice SRI 32 - test CSTB

NUANCES IPÉ

Réf. 13CMPATMSILPEAC23X138

Réf. 13CMPATMSILPEAV23X138

LES ATOUTS

- Rendu esthétique
- Ne grise pas : pas besoin de saturateur
- Couleur garantie**
- Garantie sans écharde
- Fixation avec clips cachés

**≥ 4 selon ISO 105-A02 pendant 10 ans



Éclairage & garde-corps

ILLUMINEZ VOS EXTÉRIEURS

LIGHTPRO

- Sécurité (conversion par le transformateur du courant à 220 volts en 12 volts)
- Installation rapide et facile (sans recours au service d'un électricien)
- Déplacement du dispositif possible au fil du temps

 **NOTICE TECHNIQUE DÉTAILLÉE**
DISPONIBLE CHEZ BOIS EXPO



Appliques murales



Spots orientables
(intensité réglable selon les modèles)



Spots sur pied



Spots encastrables

GARDE-CORPS SUR-MESURE

- Pose possible sur platine et en applique
- Une gamme complète d'accessoires pour apporter un maximum de solutions à tous types de projets.

NOUS CONSULTER



SUR-MESURE



SUR-MESURE

Mise en œuvre

LA POSE DE LA TERRASSE

Que le projet de terrasse se fasse sur chape en béton, sur carrelage existant ou sur sol stabilisé, il est important de respecter scrupuleusement les règles de pose conformément au DTU 51.4.

LES LAMBOURDES

Largeur minimale de 50 mm

Classe d'emploi : Classe 4 IMPÉRATIF soit par traitement autoclave, soit naturellement durable

Si posées directement au sol, elles doivent être orientées dans le sens de la pente, désolidarisées du sol avec des systèmes polymères prévus à cet effet (≥ 2 mm).



Toujours poser une terrasse sur un sol drainant avec une légère pente.

LE PLATELAGE

Section : adapter le rapport épaisseur/largeur et se référer au coefficient d'élancement en fonction des essences pour assurer la stabilité de la lame (ex : IPE \Rightarrow 21x145 / PIN Classe 4 \Rightarrow 28x145).
Classe d'emploi : possible en Classe d'emploi 3, mais l'ouvrage d'une terrasse étant soumis à une humidité importante, il est préférable d'employer un bois de Classe d'emploi minimum 3.2 ou 4.

LA POSE

- 1 Désolidariser les lambourdes du sol (emploi de plots PVC, cales plastique)
Préconisation des entraxes entre lambourdes de max 50 cm selon les produits ou les essences
- 2 Pose sur un sol drainant ou sur dalle béton, avec une pente d'au moins 1,5% sans excéder 5%
- 3 Pour les jonctions des extrémités des lames, prévoir un double lambourrage avec espacement de 3 à 8 mm
- 4 Prévoir des cales et /ou une bande résiliente autocollante pour désolidariser et créer un espace entre la lambourde et la lame de terrasse
- 5 Pré-perçage obligatoire des lames de terrasse
Perçage à 15 / 20 mm du bord et du bout de la lame
- 6 Écartement entre les lames : 3 à 5 mm max selon la période de pose (hygrométrie)
- 7 Respecter un joint périphérique de 8 mm avec les ouvrages environnants (mur, poteaux...)

Une contrainte particulière ?



L'exemple de la terrasse sur pilotis, ou la règle de l'art pour réaliser une terrasse surplombante

Au-delà de 1 mètre du niveau du sol, nous sommes hors DTU 51.4 mais cela implique de dimensionner sa structure en fonction des charges d'exploitation et des portées souhaitées.

Une terrasse surélevée de plus de 70 cm nécessite l'ajout d'un garde-corps.



Le double lambourrage facilite et simplifie la pose d'une terrasse (calage des lambourdes rapide et aisé, temps de calepinage réduit).

Les intérêts du double lambourrage :

- Gain de hauteur
- Gain de ventilation
- Plus grande stabilité aux possibles altérations du terrain



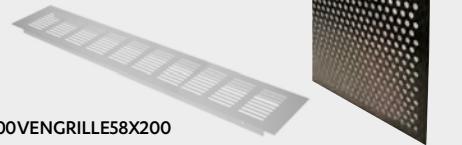
LA VENTILATION : CONCEPTION AÉRÉE ET DRAINÉE

Le DTU 51.4 impose un coefficient de $1/50^\circ$ de la surface ; il faut donc proscrire la mise en œuvre avec des lames de finition (ou jupes) qui obstruent la ventilation de l'air, les terrasses encastrées ou affleurant le niveau du sol.

Pour l'aspect esthétique et éviter l'insalubrité (rongeurs...), il est recommandé d'apposer une grille de ventilation en bordure de la terrasse.

GRILLE DE VENTILATION PERFORÉE

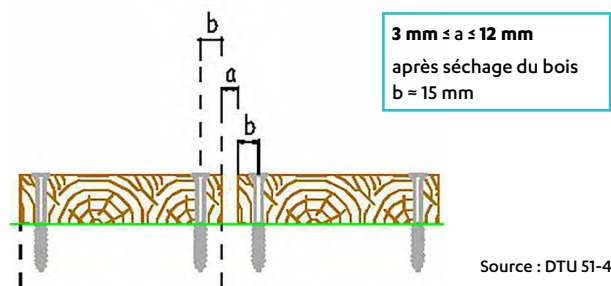
Permet d'améliorer la circulation de l'air sous la terrasse et d'en accroître la durabilité. Aluminium laqué.
2 modèles au choix



Réf. 93ALU000VENGRILLE58X200

ÉCARTEMENT ENTRE LES LAMES ET POSITIONNEMENT DES VIS

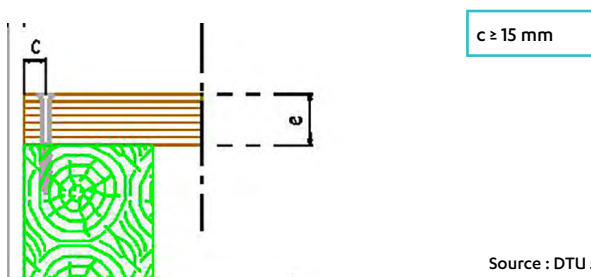
DANS LE SENS DE LA LARGEUR



Source : DTU 51-4

Coupe transversale sur lames de platelage

DANS LE SENS DE LA LONGUEUR



Source : DTU 51-4

Coupe longitudinale sur lames de platelage jointoiment en bout / mur

LE VISSAGE

Selon la norme NF DTU 51.4, outre les distances à respecter en bout et en bord de lame de bois, les règles suivantes doivent être appliquées :

- La longueur des vis doit être égale à minimum 2 fois l'épaisseur de la lame de terrasse.
- Un pré-perçage est indispensable lorsque la lambourde et/ou la lame de bois sont en essence feuillue ou exotique et résineux.
Si tel est le cas, le pré-perçage doit être du diamètre de la vis moins 1 mm (ex : pour une vis de 5 mm, le pré-perçage doit être de 4 mm).



Les vis doivent être en inox, de préférence de type A2, voire A4 en bord de mer et dans le cas de piscine d'eau traitée au sel. Afin d'éviter les pièges à eau, vous pouvez badigeonner ou tremper vos vis dans un pot de graisse. Cela créera une couche de protection entre le bois et la vis au sein du perçage.

ENTRETIEN DES TERRASSES BOIS



Toujours selon la norme NF DTU 51.4, il est nécessaire de nettoyer deux fois par an sa terrasse. Le nettoyage doit se faire avec un balai-brosse (type pont de bateau) et à l'eau savonneuse. Cet entretien est nécessaire pour éviter la fixation de la pollution, qui est une des principales sources de glissance. Le nettoyage peut également s'effectuer avec une machine.

Le nettoyage avec du matériel de type haute pression est à proscrire car il abîme le bois (relèvement des fibres). Optez pour une terrasse lisse pour limiter les dépôts de saleté, et éviter dans le long terme l'apparition possible d'échardes sur les faces à relief.

RDV sur "le blog" de notre site internet pour retrouver tous les conseils de mise en œuvre et d'entretien des terrasses

Accessoires de pose & quincaillerie

PRO



MISE À NIVEAU & PRÉPARATION DU SOL

PLOTS RÉGLABLES

Rattrapage de hauteurs
& support sur sol stabilisé
Sur dalle béton ou toit terrasse
PVC
Charge supportée : 1000 kg
Embase : 200 cm Ø

Dimensions

Hauteur

- De 20 à 30 mm
- De 40 à 50 mm
- De 55 à 75 mm
- De 75 à 115 mm
- De 105 à 170 mm
- De 160 à 230 mm

Possibilité de plots avec réhausse

CALES CRANTÉES

Seau de 80 unités
50 cales grises de 90 mm
30 cales orange sécables de 170 mm
Clippables
Charge supportée :
supérieure à 2 tonnes
Polypropylène

Réf. 93PVC000CALCRMIX



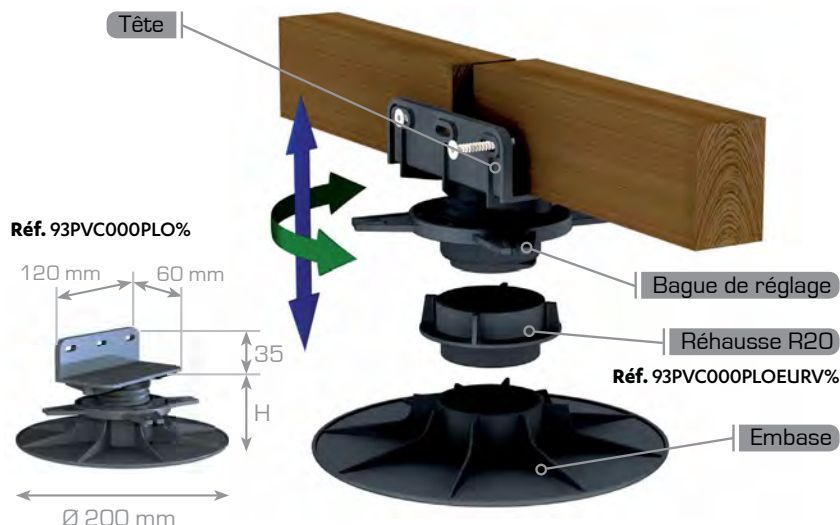
CALES PLATES DE DÉSOLIDARISATION

Spéciales pour les terrasses à faible
niveau de rattrapage
150 pièces
Hauteur : 8 mm
Embase : 107 x 107 mm
Charge supportée : 1 tonne
PVC souple

Réf. 93PVC000CAL8MM



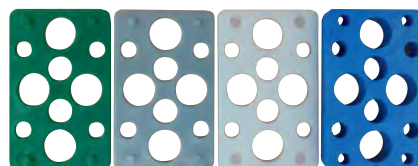
POSE DE LA STRUCTURE



CALES POUR CHARGES LOURDES

Boîte de 220 unités
4 couleurs, 4 épaisseurs (70 x 2 mm,
70 x 5 mm, 60 x 10 mm, 20 x 20 mm)
Clippables
Charge supportée : 5 tonnes
Polyéthylène

Réf. 93PVC000CALEMPI



GÉOTEXTILE



Toile en fibre de verre à poser sous la terrasse pour éviter la repousse de la végétation
Résistante au déchirement et aux UV, perméable
À poser sur sol stabilisé (sondage + terrassement)

Dimensions

Rouleau de 25 m

Largeur 1 m

Réf. 93AUT000TXT100GR

BANDE BITUMINEUSE



Bande de protection des lambourdes en bois contre l'humidité et autres agressions (longévité de la structure)

Dimensions

1 rouleau = ± 5m²

Longueur 20 ml

Largeur de 80 mm

Réf. 93BIT000BNDBITU80



Selon l'usage qui en est fait en menuiserie, on fait la distinction, dans l'ordre croissant de taille de section, entre les **litesaux**, destinés au renfort de petites constructions, les **lambourdes** ou **tasseaux**, utilisés pour la structure de terrasse et les **bastaings** et **madriers** que l'on retrouve dans les plus gros ouvrages.



LE LAMBOURDAGE ET LA STRUCTURE, LE GARANT DE LA STABILITÉ DU PLANCHER

LAMBOURDE EN PIN



Pin traité Classe 4
Finition brute ou rabotée

LAMBOURDE EN BOIS EXOTIQUE



Badi ou équivalent
Finition rabotée

Références des lambourdes en pin

| Section | 73 x 50 mm | 68 x 145 mm | 46 x 145 mm | 68 x 195 mm |
|----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Longueur | 3 000 mm | 3 600 mm | 4 500 mm | 4 800/6 000 mm |
| Raboté | 12PINC4VTAS50X73R | 12PINC4VBAS68X145R | 12PINC4VBAS46X145R | 12PINC4VMAD68X195R |

Références des lambourdes en bois exotique

| Section | 40 x 65 mm | 45 x 145 mm |
|----------|--|--------------------|
| Longueur | Au mètre linéaire selon arrivage. Nous consulter | |
| Raboté | 12BADC4NTAS40X65R | 12EXOC4NBAS45X145R |

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

POSE DE LA STRUCTURE

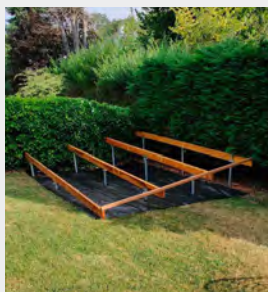


PRO



VIS DE FONDATION WEASYFIX

La solution de fondation rapide et complète de mise à niveau pour la pose sur sol irrégulier et meuble

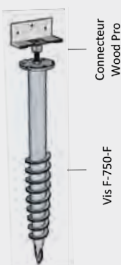


• **Tous les types de sol**
Sols plats et en FORTE pente
Sols de type terreux, pierreux, sablonneux...

• **Résistance à la corrosion (galvanisation)**

• **Sans béton**

Réf. 91ACRGALWEAFSF



Longueurs : 55/75/100/125/150/175 cm

3 modèles : vis classique, vis spéciale bord de mer (sable), vis spéciale sols durs

PROFILÉS MÉTALLIQUES WEASYFIX



Des profilés métalliques de structures :

- **100% boulonnables** (aucune vis auto-forante)
- **En acier galvanisé ou Magnelis** (anti-corrosion)
- **Compatibles avec structure bois ou métal**

NOTICE TECHNIQUE

LAMBOURDES EN ALUMINIUM

PROFILDECK®



SUR COMMANDE



SYSTÈME BREVETÉ



PROFILÉ ALUMINIUM

- Une face pour la réalisation de terrasses composite et bois
- Une face pour la réalisation de terrasses en dalles minérales

Dimensions

3 000 x 49 x 55 mm

Réf. 93ALU000TASJOU49X55



Plot à hauteur réglable (de 40 à 230 mm) clipsable spécifique Profildeck®

Réf. 93PVC000PLOJOU*



LES + PRODUITS

- Une structure unique pour deux applications
- Facilité de mise en œuvre : 4 outils seulement (une scie à onglet, un mètre, une visseuse et un niveau)
- Rapidité d'exécution
- Possibilité de mixer les matériaux
- Stabilité dans le temps
- Permet l'intégration de finitions latérales
- Légèreté par rapport à une structure bois



VIS BÉTON

SYSTÈME CONSEILLÉ

Vissage (après perçage) dans le béton sans risque de fissure
Acier zingué
Ø 7,5 mm

Longueurs

- 72 mm
 - 92 mm
 - 112 mm
 - 132 mm
 - 152 mm
 - 182 mm
- (en stock selon les agences)

Réf. 91ACRZINBTND7.5



CHEVILLES À FRAPPER

Fixation des lambourdes sur béton (dalle / plots)
Acier

Dimensions

- 6 x 80 mm
- 8 x 100 mm



Réf. 91ACRGALCHVFR6
91ACRGALCHVFR8

POSE DES LAMES



KIT DE PERÇAGE FRAISAGE

3 forêts HM carbure, diamètre 4 mm
8 embouts de vissage (2 x PZ2, 2 x TX 20, 3 x TX 25, 1 x TX 30, 1 x TX 40)
1 porte-embouts BIG
Perçage de trous dans le bois dont l'extrémité devient conique afin d'encastrer les vis à tête pour une finition impeccable
Les profondeurs de perçage et de fraisage peuvent être précisément ajustées.

Réf. 93ACR000FRTCLETAG

REDRESSEUR DE LAMES

Pour un positionnement rectiligne des lames et un gain de temps précieux à la pose

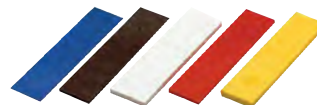
Réf. 93AUT000OUTRED



CALES PLATES

Boîte de 200 unités
5 couleurs, 5 épaisseurs (de 1 à 5 mm)
PVC
Pour un espacement régulier entre les lames ou un rattrapage de niveau

Réf. 93PVC000CALPLTMINI



VIS À BOIS

 AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Inox A2 ou A4

A2, A4 simple filet



| Ø | Longueur |
|--|----------|
| A2, A4 simple filet Idéale pour bois dur. Spéciale bord de mer et de piscine. Tête fraisée bombée 6 lobes. Embouts TX 20. Conforme au DTU 51.4 | |
| 5 mm | 50 mm |
| 5 mm | 60 mm |

A2 double filet



| | |
|---|-------|
| A2 double filet Pénétration rapide en limitant l'éclatement. Petite tête de vis ultra-plate. Empreinte Torx profonde offrant un couple de serrage plus important | |
| 5,3 mm | 50 mm |
| 5,3 mm | 60 mm |
| 5,3 mm | 70 mm |

FIXATIONS INVISIBLES

Leur conception en polypropylène fibre de verre garantie une résistance mécanique élevée et une durabilité remarquable. Pour une terrasse sans vis apparentes. Pour lames de terrasse en bois d'épaisseur 19-25 mm

- **Compatibles** avec les platelages en bois exotiques d'épaisseur mini de 21 mm et de largeurs 140 et 145 mm
- **Conformes** aux exigences du NF DTU 51.4.
- **Excellente stabilité** structurelle
- **Ventilation optimale** des sous-faces de platelage.



Disponible en boîte :

Boîte de ± 6.00 m²
Pièces de départ, intermédiaire et de fin
Foret étagé à butée, embout torx
Visserie SPAX inox A2
Selon les spécificités du bois, nous consulter

Réf. 93PLS000FIXROOTSEXO

LUTTE CONTRE LA GLISSANCE

BANDE ANTI-DÉRAPANTE

En prévention ou rénovation des sols glissants.
Rail en aluminium préperçé à visser.
Perçages tous les 20 cm.
Profilé optimisé, angle d'attaque < 30°.
Surface anti-dérapante de 30 mm de largeur constitué de résine et de granulats de marbre.
Excellente résistance à la glissance et grande durabilité.
Coloris de résine noire et ivoire.
Facile à installer.

Dimensions

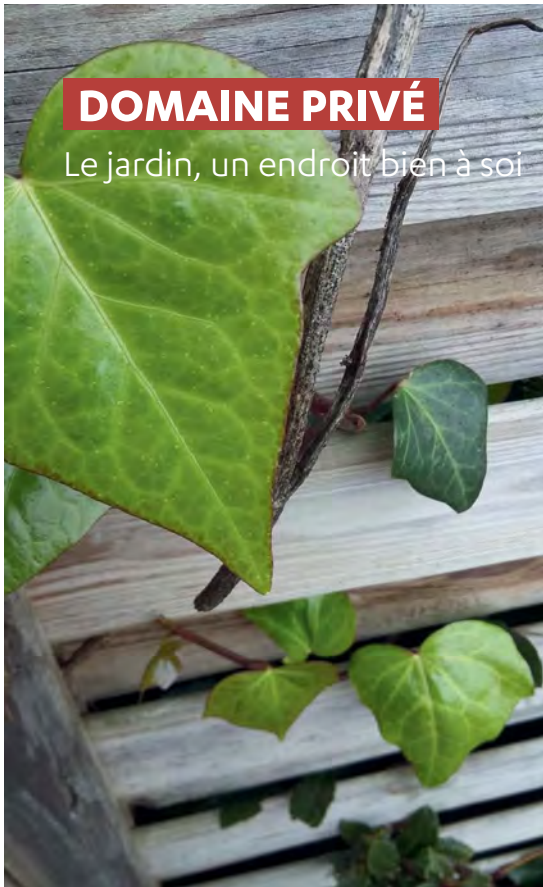
Épaisseur 3.7 mm
Largeur 39 mm
Longueur 3.00 m

Réf. 93PLS000BNDANTIDEPMINERWA

NOUVEAU !

DOMAINE PRIVÉ

Le jardin, un endroit bien à soi



DOMAINE PUBLIC

La clôture pour marquer les espaces





PANNEAUX CLÔTURES PORTAILS

*« Protection, intimité, sécurité,
délimitation, mais aussi déco...
À chacun son bonheur »*

Panneaux pin

TRAITÉ CLASSE 3

Tous nos panneaux bénéficient d'un traitement autoclave Classe 3 (Classe d'emploi suffisante car pas de contact avec le sol). Ils sont déclinables sur-mesure selon la demande.

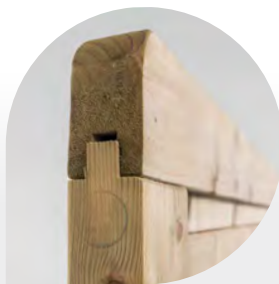


VITORIA



STYLE MASSIF
OCCULTANT

*Le choix du claustra
en résineux !*



Se référer aux règles de pose de clôture de l'UNEP (renseignez-vous auprès de votre agence Bois Expo)

Identique des
deux côtés

Compatible
PRX45

Assemblage : Tenon mortaise

Section de lame
103 x 19 mm épaisseur

Cadre : 44 mm épaisseur
x 88 mm

Réf. 21PINC3VVITHORIZD

Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- L 90 x H 180 cm
- L 192 x H 150 cm
- L 192 x H 175 cm

Existe aussi en lames
verticales



Le poteau alu, Une alternative moderne (par le contraste des matériaux et des coloris), résistante et ne nécessitant pas de platine à la fixation dans le béton Cf. Gamme aluminium **PRX** (pages 51-55)

CHELSEA



STYLE
OCCULTANT



Porte assortie
disponible
sur commande



DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 21PINC3MPERCHELS



Identique des
deux côtés



Compatible
PRX28

Assemblage : Vis inox
3 raidisseurs (56 x 26 mm épaisseur)
Section de lame : 58 x 16 mm épaisseur
Sans cadre / Épaisseur max : 58 mm

Dimensions
• L 180 x H 180 cm
• L 94 x H 180 cm
Réf. 21PINC3VPERCHELS

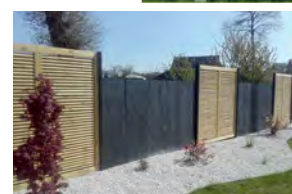
LOUISIANE



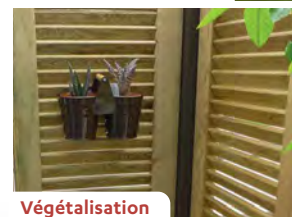
STYLE
PERSIENNES



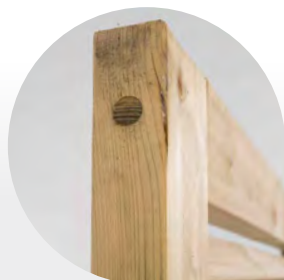
Mi-hauteur



Séquences paysagères



Végétalisation



Compatible
PRX45

Assemblage : Tenon mortaise
Raidisseur central (88 x 44 mm
épaisseur)
Section de lame : 50 x 14 mm épaisseur
Cadre : 44 mm épaisseur x 88 mm

Dimensions
• L 180 x H 180 cm
• L 180 x H 90 cm
• L 90 x H 180 cm
Réf. 21PINC3VPERLUIS



NOUVEAU !

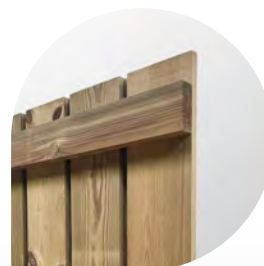
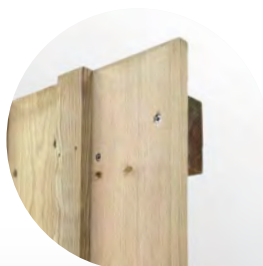
**STYLE
OCCULTANT**



HOSSEGOR



**Compatible
PRX45**



Pin du nord
Traitement autoclave vert Classe
d'emploi 4

Etat de surface : raboté

Finition : arêtes vives

Dimensions :
1.78 x 1.78 m

Epaisseur 42 mm,
compatible poteaux alu PRX 45

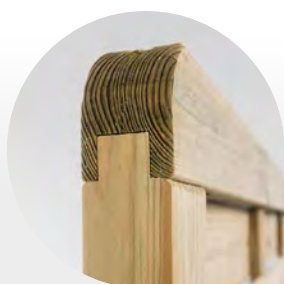
Composition :
13 planches 15 x 120 mm
12 couvrejoints 15 x 38 mm
4 traverses 27 x 70 mm

Réf. 21PINC4VPLPHOSSEG

MADRID (DROIT OU CINTRÉ)



STYLE
OCCULTANT



Identique des
deux côtés

Compatible
PRX45



DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 21PINC3MMIL60DR

Assemblage : Vis inox
3 raidisseurs (55 x 12 mm épaisseur)
Section de lame : 100 x 10 mm épaisseur
Cadre : 44 mm épaisseur x 68 mm
Dimensions droit
• L 180 x H 180 cm
• L 90 x H 180 cm
Réf. 21PINC3VMIL60DR

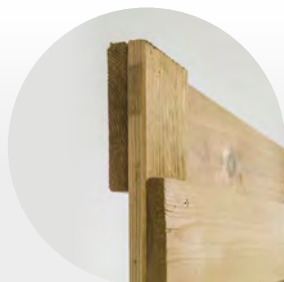
Dimensions cintré
• L 180 x H 195 cm
Réf. 21PINC3VMIL60CIN

SUR COMMANDE

ROBUSTO



STYLE
OCCULTANT



* Selon le sens de pose

Identique des
deux côtés

Compatible*
PRX45 & PRX34



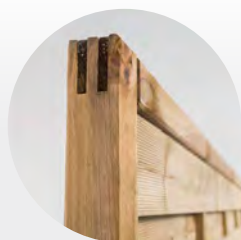
Assemblage : Vis inox
3 raidisseurs (70 x 15 mm épaisseur)
Section de lame : 135 x 15 mm épaisseur
Sans cadre / Épaisseur max : 45 mm

Dimensions
• L 180 x H 180 cm
Possibilité de pose
à l'horizontale
Réf. 21PINC3VPLPROBUSTO

MILAN

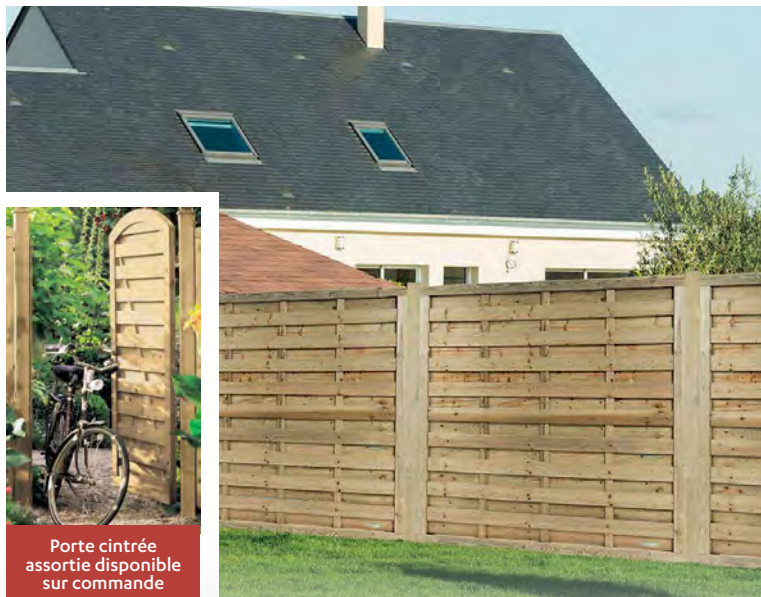


STYLE
OCCULTANT



Identique des
deux côtés

Compatible
PRX45



Porte cintrée
assortie disponible
sur commande

Assemblage : Vis inox
2 à 3 raidisseurs (38,5 x 18 mm épaisseur)
Section de lame : 90 x 8 mm épaisseur
Cadre : 45 mm x 45 mm

Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- L 180 x H 150 cm
- L 180 x H 120 cm
- L 180 x H 90 cm

Réf. 21PINC3VMIL46DR

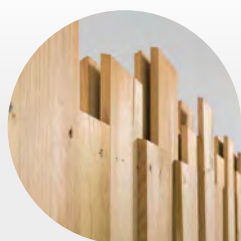
MUSTANG



STYLE OCCULTANT
DESTRUCTURÉ

DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 21PINC3MPLPMUST



Identique des
deux côtés

Compatible
PRX45



Lames rabotées juxtaposées. Coupe biseautée
sur le dessus

Assemblage : Vis inox
3 raidisseurs (80 x 15 mm épaisseur)
Section de lame : 120 x 15 mm épaisseur

Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- Sans cadre / Épaisseur max :** 45 mm
Réf. 21PINC3VPLPMUST



Maille de 70 mm
Assemblage : Vis inox
Cadre : 44 mm
 épaisseur x 44 mm
Dimensions
 • L 180 x H 180 cm
 • L 90 x H 180 cm

SANDRA (LOSANGE)



STYLE
TREILLIS

Réf. 21PINC3VTRLDR6C

KARO (CARRÉ)



STYLE
TREILLIS

Réf. 21PINC3VTRLDR6C

SUR COMMANDE



Identique des
deux côtés



Compatible
PRX45

+ PRODUIT CONNEXES DE POSE

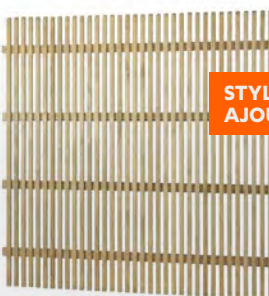
Cf. Accessoires de pose
de clôture (p. 45-46)

- Poteau plein en pin traité
- Équerres de fixation
- Pour les poteaux en bois :
supports en acier galvanisé à
visser, enfoncer ou sceller

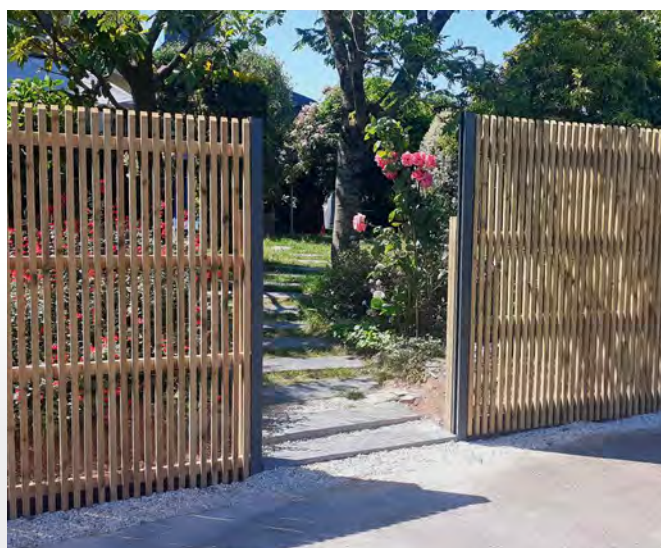
ALTERNATIVE :
mix bois & aluminium
Cf. Gamme aluminium
PRX (p. 51-55)

*Envie d'un
style ajouré ?*

DALTON



STYLE
AJOURÉ



Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- L 180 x H 150 cm
- L 180 x H 120 cm

Liteaux biseautés (28 x 28 mm)
4 raidisseurs (55 mm x 35 mm
épaisseur)

Réf. 21PINC3VBRRDAL28X28



Compatible
PRX34



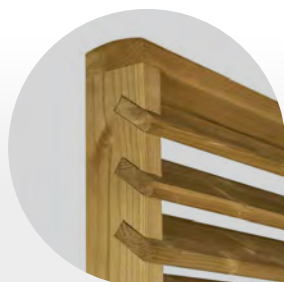
DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 21PINC3MBRRDAL28X28

HELSINKI



STYLE
PERSIENNES



Compatible
PRX45

Assemblage : 2 raidisseurs
(30 x 70 mm épaisseur)
Section de lame : 90 x 16 mm épaisseur
Cadre vissé : 70 mm épaisseur x 30 mm

Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- L 90 x H 180 cm

Pose possible avec poteaux en aluminium,
nous consulter

Réf. 21PINC3VPERHELS

CAMBRIDGE



STYLE
CLAIRE-VOIE



Lames en biais
Espacement entre les lames 8 mm



SUR COMMANDE

Assemblage : Vis inox invisibles
3 raidisseurs (60 x 23 mm épaisseur)
Section de lame : 65 x 21 mm épaisseur
Sans cadre / Épaisseur max : 44 mm

Dimensions

- L 178 x H 180 cm
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21PINC3VPERCAMB



Compatible
PRX45

Panneaux bois exotique

Offrir à son jardin un écrin de dépaysement & de noblesse !



Essence naturellement durable

COLONIAL



STYLE
PERSIENNES

KERUING

Panneau robuste

Assemblage

Tenon mortaise

Section de liteau

50 mm largeur x 13 mm épaisseur

Cadre

40 x 40 mm

Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21KERC2NPERCOLO


Identique des
deux côtés


Compatible
PRX45

RIO LINDO



STYLE TREILLAGE
EN LITEAUX

KERUING

Possibilité de pose à la verticale ou à l'horizontale

Assemblage

Tenon mortaise

Section de persienne / liteau (mm)

22 mm largeur x 7 mm épaisseur

Cadre

25 x 25 mm

Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21KERC2NPERRIO


Identique des
deux côtés


Compatible
PRX28

Panneaux à emboîtement

Pin traité

PROFIL CLASSIQUE EN PIN



Pin traité Classe 4





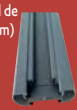












Vert : Réf. 21PINC4VEMB*

Marron : Réf. 21PINC4MEMB*



Profil à emboîtement 27X130 / Poteau en aluminium PRX28

Profil de finition tubulaire en aluminium

| | | | | POTEAUX RAINURÉS | | | PROFILS DE FINITION | AUTRES |
|---|-------------------------|-------------------|--|---|--|---|---|---|
| | Largeur (utile) de lame | Épaisseur de lame | Longueur de lame | Poteaux en H-L | Poteaux de départ / fin | | | Fixations Chapeaux ... |
| Profil classique 27 Traité vert / marron  Vert : Réf. 21PINC4VEMB27 Marron : Réf. 21PINC4MEMB27 | 130 (120) mm | 27 mm | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences | Poteau en pin traité - section 90 X 90 mm - rainuré en 28 mm - longueur 240 cm  Réf. 12PINC4VPOR90H28/L28 Poteau PRX28  Réf. 92ALUTHLPORG28 | Demi-poteau rainuré en pin traité - section 45 X 90 mm - rainuré en 28 mm - longueur 200 cm  Réf. 12PINC4VPOR45X95U28 Profil de parclose aluminium & closoir 45 Réducteur en 28 mm (peut servir de profil de départ pour du 28 mm)  Réf. 92ALUTHLPORREDUCTPARCL | Poteau rainuré en pin traité - section 90 X 90 mm - rainuré en 28 mm - longueur 200 cm  Réf. 12PINC4VPOR90U28 | Profil de finition en pin traité - section 27 X 120 mm utile - longueur 200 cm ou 192 cm en fonction des agences  Réf. 21PINC4VEMB27FD Profil de finition tubulaire en aluminium Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U27 - TUB  U de finition plié Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U27  | • Accessoires de pose en pin traité (pages 45-46) • Gamme de produits en aluminium (pages 51-55) |
| Profil classique 32 Traité vert  Réf. 21PINC4VEMB32 | 130 (120) mm | 32 mm | 192 cm | Poteau PRX34  Réf. 92ALUTHLPORG34PRX |  Solutions de parclose disponibles pour fermer la rainure des poteaux pour un rendu esthétique optimisé | | Profil de finition en pin traité - section 32 X 120 mm utile - longueur 200 cm ou 192 cm en fonction des agences Réf. 21PINC4VEMB32FD Possibilité de profil de finition en U en aluminium  | • Accessoires de pose en pin traité (pages 45-46) • Gamme de produits en aluminium (pages 51-55) |
| Profil faux claire-voie Traité marron  Réf. 21PINC4MEMBFX34 | 120 (105) mm | 32 mm | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences | | | | | |
| Profil double faux claire-voie Traité marron  Réf. 21PINC4MEMBDBLFX43 | 120 (105) mm | 43 mm | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences | Poteau PRX45  Réf. 92ALUTHLPORG45PRX | | | Profil de finition en aluminium plié  Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U34 & U43 | |



PROFIL SIMPLE FAUX CLAIRE-VOIE



Désormais disponible
en épaisseur 32 mm
Réf. 21PINC4MEMBFX34

PROFIL DOUBLE FAUX CLAIRE-VOIE



Pin traité Classe 4 Marron
Réf. 21PINC4MEMBFX34

RETROUVEZ
NOTRE GAMME
ALUMINIUM
(pages 51-55)

PRX
CLÔTURES ALUMINIUM
VOUS LES AVEZ VUS, VOUS LES AVEZ EUS

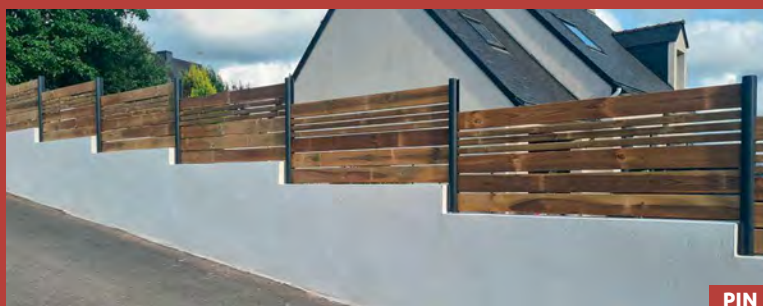


Pin traité Classe 4 Marron
Réf. 21PINC4MEMBDBLFX43



Identique des
deux côtés

Envie
d'assembler des
lames de bois
avec des poteaux
en aluminium
pour une clôture
originale ?



PIN



EXOTIQUE

Bois exotique

PROFIL CLASSIQUE EN BANGKIRAI



BANGKIRAI



Dimensions

Longueur : 180 cm

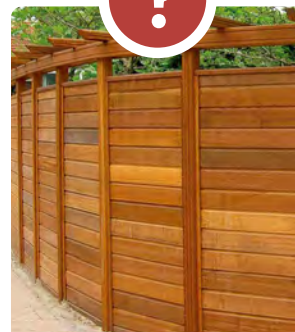
Largeur : 145 mm (utile 135 mm)

Épaisseur : 21 mm

Réf. 21BNKC4NEMB21X145



SUR COMMANDE



Le bangkirai, issu des forêts pluvieuses aux sols sableux d'Asie du Sud-Est (Indonésie, Philippines, Thaïlande...), est un bois naturellement durable aux propriétés physiques et mécaniques excellentes et à l'esthétique chaleureuse.

PRODUITS CONNEXES



Poteau
90 x 90 mm

Réf. 12BNKC4NPOT90R



Demi-poteau en U
45 x 35 mm

Réf. 12BNKC4NPOR45X35



Profil de finition
triangulaire
45 x 40 mm

Réf. 21BNKC4NEMBFIN40X45

+ PRODUIT CONNEXES DE POSE

Cf. Accessoires de pose de clôture (pages 45-46)

- Poteau raboté chanfreiné en bangkirai (section 90 x 90 mm, longueur selon arrivage)
- Demi-poteau en bangkirai, profil U (section 35 x 45 mm, longueur 200 cm)
- Profil de finition (section 45 x 40 mm, longueur 180 cm)
- Prévoir des supports en acier galvanisé à visser, enfoncer ou sceller

ALTERNATIVE :

mix bois & aluminium
Cf. Gamme aluminium
PRX (p. 51-55)



Alternance de lames à emboîtement et de panneaux Colonial / Poteaux en aluminium PRX22 (Cf. pages 51-55)

Produits connexes pour la pose de panneaux

RETROUVEZ
NOTRE GAMME
ALUMINIUM
(pages 51-55)

PRX
CLÔTURES ALUMINIUM
MODULAIRES E-VENTILANTES

POTEAUX EN ALUMINIUM THERMOLAQUÉ

PRX45

Poteau en aluminium thermolaqué
Gorge 45 mm



Réf. 92ALUTHLPORG45PRX

PRX34

Poteau en aluminium thermolaqué
Gorge 34 mm



Réf. 92ALUTHLPORG34PRX

PRX28

Poteau en aluminium thermolaqué
Gorge 28 mm



Réf. 92ALUTHLPORG28

PRX22

Poteau en aluminium thermolaqué
Gorge 22 mm



Réf. 92ALUTHLPORG22PRX

POTEAUX EN BOIS

PIN

Réf. 12PINC4VPOT70R
12PINC4VPOT90R



DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 12PINC4MPOT90R

EXOTIQUE



Réf. 12BNKC4NPOT70R
12BNKC4NPOT90R

| Section (mm) | Longueur (m) | | |
|--|--------------|------|------|
| Pin traité - Carré raboté | | | |
| 70 x 70 | 2,10 | 2,40 | |
| 90 x 90 | 2,10 | 2,40 | 3,00 |
| Bangkirai (exotique) - Carré raboté chanfreiné | | | |
| 70 x 70 | 2,40 | 2,70 | |
| 90 x 90 | 2,40 | 2,70 | 3,00 |

SUPPORTS EN ACIER GALVANISÉ

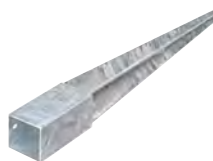


Réf. 92ACRGALANCPVU



Réf. 92ACRGALANCPVF

À VISSEUR



À ENFONCER

Réf. 92ACRGALANCSE



FIXATION SUR MURET
en scellement dans le béton

Réf. 92ACRGALANCSSU



À SCELLER

Réf. 92ACRGALANCSSH

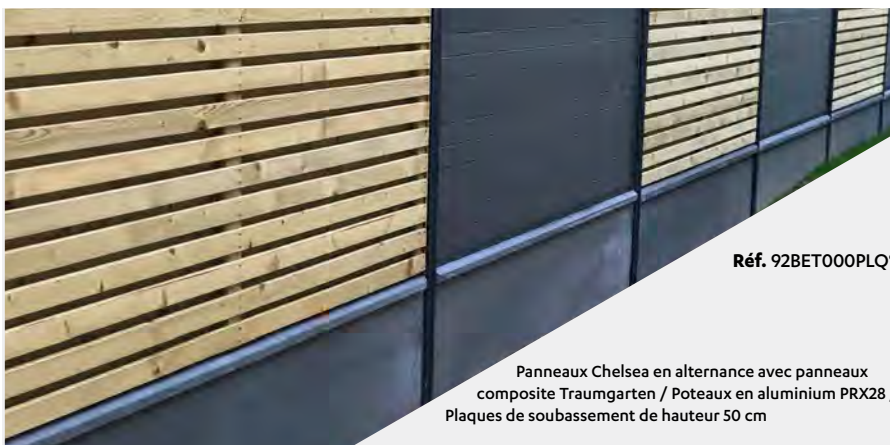


ACCESSOIRE KIT TRCC

Réf. 91INX0A2BLNKITTRCC8

| Section (mm) | Longueur (mm) | Détail |
|----------------------------------|---------------|----------------------------|
| Platine à visser | | |
| 70 x 70 | 200 | en U |
| 90 x 90 | 200 | en U |
| 71 x 71 | 150 | en fourreau |
| 91 x 91 | 150 | en fourreau |
| Support à sceller | | |
| 70 x 70 | 200 + tige | en U, pour fixation au mur |
| 90 x 90 | 200 + tige | en U, pour fixation au mur |
| 71 x 60 | 600 | en H |
| 91 x 60 | 600 | en H |
| Support pointe à enfoncer | | |
| 71 x 71 | 750 | |
| 90 x 90 | 750 | |

PLAQUES DE SOUBASSEMENT BÉTON



Réf. 92BET000PLQ%

Panneaux Chelsea en alternance avec panneaux composite Traugarten / Poteaux en aluminium PRX28 / Plaques de soubassement de hauteur 50 cm

Cf. Règles Professionnelles N°C.C.5-R0 : Travaux de réalisation de clôtures UNEP



| Réf. | Section | Finition | Longueurs | Couleurs | Utilisation |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------|--|
| 92BET000PLQ35X250BA | 35 mm épaisseur, 250 mm hauteur | Bord aminci 16 mm | 1770 mm, 1805 mm | Anthracite, gris béton | Clôture Traugarten, panneau standard avec poteaux aluminium gorges 27 & 46 |
| 92BET000PLQ33X250BD | 33 mm épaisseur, 250 mm hauteur | Bord droit | 1805 mm | Anthracite, gris béton | Panneau standard avec poteaux aluminium gorge 46 |
| 92BET000PLQ40X250BACH | 40 mm épaisseur, 250 mm hauteur | Bord aminci à 17 mm avec chaperon | 2000 mm | Anthracite, gris béton | Profil à emboîtement 21 & 27 mm d'épaisseur, panneau standard |
| 92BET000PLQ33X250BACH | 33 mm épaisseur, 250 mm hauteur | Bord aminci à 20 mm avec chaperon | 1920 mm | Anthracite, gris béton | Profil à emboîtement 32 mm d'épaisseur |
| 92BET000PLQ40X250BDCH | 40 mm épaisseur, 250 mm hauteur | Finition Bord droit 1/2 avec chaperon | 2000 mm | Anthracite, gris béton | Profil d'épaisseur 43 mm avec poteaux PR45 |

ÉQUERRES DE FIXATION



Jeu de 4 équerres et vis en acier galvanisé

Réf. 92ACRGALEQUJEU4

Jeu de 4 équerres et vis en inox

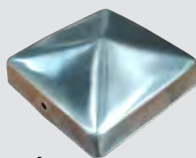
Réf. 92INX0A2EQUJEU4

FINITIONS POUR POTEAU BOIS



PIN

Réf. 92PINC3VCHPDIA



MÉTAL

Réf. 92ACRGALCHPDIA

Réf. 92INX0A2CHPDIA

| | Section (mm) |
|------------------------------------|--------------|
| Tête de diamant en pin | 9 x 9 mm |
| Tête de diamant en pin | 11 x 11 mm |
| Tête de diamant en acier galvanisé | 7 x 7 mm |
| Tête de diamant en acier galvanisé | 9 x 9 mm |
| Tête de diamant en inox | 7 x 7 mm |
| Tête de diamant en inox | 9 x 9 mm |

PORTES ASSORTIES AUX PANNEAUX



CADRE GALVA

Adaptable à tous les claustras
Acier galvanisé noir (RAL 9005)
Sans quincaillerie

Dimensions

Hauteur 1,55 m
Largeur 0,90 m

Réf. 92ACRGALCDRI15NOIR

+ PRODUIT CONNEXES

Cf. Équipement pour portillon (page 50)

- Cadenas
- Verrou
- Penture



Clôtures & portillons

Classe 3



Eucalyptus



Portillon
Homologué piscines
Sur commande

CLÔTURE JOINTIVE



Brise-vue en perches naturelles homologué piscines (selon la hauteur) et aires de jeux, conforme aux normes NF P 90-306

Dimensions

Longueur 2 m
Existe en 2 hauteurs :
1,20 ou 1,80 m

Réf. 22EUCC2NBRRJOIN

CLÔTURE À CORDE



Clôture à corde originale en perches naturelles et irrégulières pour clôturer une aire collective de jeux, conforme à la norme EN 1176-1

Dimensions

Longueur 2 m
Existe en 2 hauteurs :
1,20 ou 1,80 m

Réf. 22EUCC2NBRRCOR

CLÔTURE TRESSÉE



Brise-vue en perches naturelles homologué piscines et aires de jeux, conforme aux normes NF P 90-306

Dimensions

Longueur 1,80 m
Existe en 2 hauteurs :
1,20 ou 1,80 m

Réf. 21EUCC2NTRSSC

Châtaignier



Naturellement
Classe 3

CLÔTURE EN ÉCHALAS



Ganivelles fendues en châtaignier,
écorcé et pointé à un bout
Montage sur fil Galfan® double torsion
de 2 à 4 fils selon hauteur
Rouleaux de 5 ou 10 m selon le poids

Réf. 22CHTC3NECHEC4

Dimensions

| Écart (en cm) | Hauteur (cm) | | | | | |
|---------------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|
| 4 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 |



AUTRES ÉCARTS SUR DEMANDE

CLÔTURE À BARREAUDAGE JOINTIF



SUR COMMANDE

½ ronds moulurés
Sur commande

Dimensions

Largeur 1,85 m
Hauteur 1 m / 1,20 m / 1,50 m / 1,75 m / 2 m

Réf. 21CHTC3NBRRJOIN

PORTILLON



Cadre composé de 2 poteaux ronds écorcés
Habillage en échalas redressés et épointés (diamètre 38-42 mm)
Fourni avec kit de quincaillerie
Sections adaptées à la hauteur et la largeur des portillons
Assorti aux échalas et à la clôture à barreaudage

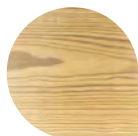
Dimensions

Largeur 1 m / 1,20 m / 1,50 m
Hauteur 1 m / 1,20 m / 1,50 m

Réf. 22CHTC3NPRTROND



Autres clôtures en châtaignier dans la partie Espaces publics de ce catalogue (page 88)



Pin traité

MODÈLE DROIT QUALITÉ PREMIUM



Dimensions

Largeur 180 cm x Hauteur 80 cm
Largeur 180 cm x Hauteur 100 cm
Largeur 180 cm x Hauteur 120 cm

Réf. 22PINC3VCPL22X88PREM

Clôture robuste en pin du nord traité autoclave Classe 3

Lames verticales à tête arrondie de section 22 x 88 mm

Écartement du barreaudage : 56 mm

2 lisses horizontales de section 36 x 95 mm

Assemblée avec des vis inox



Dimensions

Largeur 100 cm
Hauteur 80 cm / 100 cm / 120 cm
Sans quincaillerie

Réf. 22PINC3VCPLPORT22X88PREM

MODÈLE ROSEAU



Dimensions

Largeur 180 cm x Hauteur 100 cm

Réf. 21PINC3VBRROS

PORTILLON ROSEAU



Dimensions

Largeur 100 cm
Hauteur 100 cm
Sans quincaillerie

Réf. 22PINC3VPRTROS

MODÈLES WESTERN



PORTILLON / PORTAIL



Dimensions

Largeur 120 cm x Hauteur 120 cm
Largeur 200 cm x Hauteur 120 cm
Largeur 300 cm x Hauteur 120 cm
Largeur 400 cm x Hauteur 120 cm

Traité vert

Réf. 22PINC4VPRTWEST

Traité marron

Réf. 22PINC4MPRTWEST

PORTAIL DOUBLE BATTANT

Dimensions

Largeur 2 x 200 cm x Hauteur 120 cm

Traité vert

Réf. 22PINC4VPRTWEST2W

Quincaillerie/visserie : inox

Traité marron

Réf. 22PINC4MPRTWEST2W

Équipement
pour
portillous



Cadenas d'artillerie
Corps en laiton

Réf. 93ACRGALCADARTIL

CADENAS



Cadenas classique
Corps en laiton

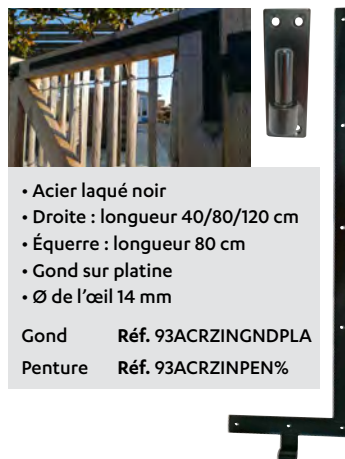
Réf. 93LAI000CAD35MM

VERROU



Réf. 93ACRLAQSRRLARA40

PENTURE



- Acier laqué noir
- Droite : longueur 40/80/120 cm
- Équerre : longueur 80 cm
- Gond sur platine
- Ø de l'œil 14 mm

Gond Réf. 93ACRZINGNDPLA
Penture Réf. 93ACRZINPEN%

BRANDE NATURELLE

Dimensions :

Largeur 200 cm

Hauteur de 75 cm à 200 cm tous les 25 cm

Quincaillerie disponible (acier galvanisé) :

Fil de tension en rouleau

Jambe de force, agrafe



8 kg/m²
Épaisseur de 30 à 45 mm

Réf. 22BRAC3NOCCD8



15 kg/m²
Épaisseur de 60 à 75 mm

Réf. 22BRAC3NOCCD15



Gamme en aluminium

Ces produits thermolaqués (laquage texturé fin) sont disponibles dans les RAL gris anthracite (7016) et noir (9005). Laquage spécial sur demande

PRX
CLÔTURES ALUMINIUM
MODULABLES & RÉSISTANTES

PANNEAUX, CLÔTURES & PORTAILS



Poteau PRX22 / Lame alu PRL22X150 biseautée (45°) / Ajouement avec cale alu à 45° de 15 mm / Portillon



Portail battant à ossature en aluminium / Habillage en liteaux en pin 22X42 mm, assorti à la clôture Chelsea



Poteau PRX28 / Lame alu PRL28X250
Lame alu avec découpe laser



Poteau PRX28 / Lames alu PRL28X250 & PRL28X130 biseautée (45°)
Ajouement en partie haute avec cale alu à 45° de 13 mm



Poteau PRX22 / Lame alu PRL22X250
Ajouement avec cale alu droite de 15 mm



Poteau PRX45 (Ral spécifique)
Panneau Mustang



Poteau PRX28 / Lame alu PRL28X130 biseautée (45°)
Lame alu découpe laser (Ral spécifique)



Poteau PRX28 / Lame en pin biseautée 27X145 mm
Ajouement avec cale alu à 45° de 18 mm

Lames de clôtures

■ PRL22X150 ANGLE 45°

Lame en aluminium thermolaqué
(Longueur max conseillée 2 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X150

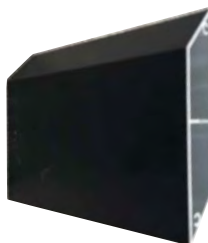


Cales de 13 mm
(occultation maximale extérieure)
à 22 mm (meilleur passage du vent)

■ PRL28X130 ANGLE 45°

Lame en aluminium thermolaqué
Possibilité « lame lumière » grise
(Longueur max conseillée 2,5 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X130

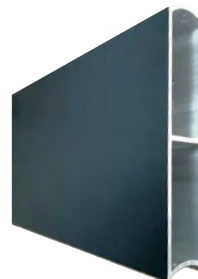


Cales de 15 mm
(occultation maximale extérieure)
à 22 mm (meilleur passage du vent)

■ PRL22X100 DROITE

Lame en aluminium thermolaqué
Clôture ajourée ou non
(Longueur max conseillée 2 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X100



■ PRL22X250 DROITE

Lame en aluminium thermolaqué
Clôture ajourée ou non
(Longueur max conseillée 2,5 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X250



■ PRL28X250 DROITE

Lame en aluminium thermolaqué
Clôture ajourée ou non
(Longueur max conseillée 2,5 m)

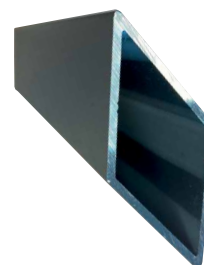
Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X250



■ PRL28X65

Lame en aluminium thermolaqué
Clôture ajourée ou non
(Longueur max conseillée 2,5 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X65



■ PRL40X610

Lame grande largeur
en métal thermolaqué
Remplissage :
mousse expansive
2 faces identiques
Longueur : 2,50 m

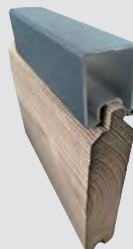


Réf. 21ALUTHLEMBKINGSP40X610

PROFILS DE FINITION

■ Profil de finition en aluminium thermolaqué. Pour clôture à emboîtement en 2,00 ML

Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT



Modèle tubulaire
Adapté pour les lames de 27 mm
Hauteur emboîtée : 25 mm
Sous-réf. U27 - TUB



Modèle plié
Epaisseur sur-mesure
Sous-réf.
U27 & U34 & U43



Prévoir joint d'étanchéité
& profil de finition plié U43
en partie haute

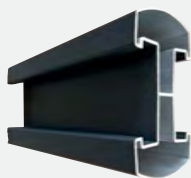
Poteaux & Accessoires

POTEAUX

PRX45

Poteau en aluminium
thermolaqué
Gorge 45 mm

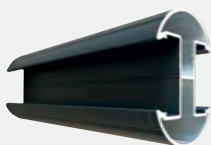
Réf. 92ALUTHLPORG45PRX



PRX34

Poteau en aluminium
thermolaqué
Gorge 34 mm

Réf. 92ALUTHLPORG34PRX



PRX28

Poteau en aluminium
thermolaqué
Gorge 28 mm

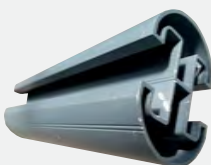
Réf. 92ALUTHLPORG28



PRX22

Poteau en aluminium
thermolaqué
Gorge 22 mm

Réf. 92ALUTHLPORG22PRX



PRX160X160

Poteau en aluminium
thermolaqué
Haute résistance
(sans remplissage béton)
Pour support portails tous types,
carports, pergolas...

Réf. 92ALUTHLPOTPORT160HR



PLATINES



Solutions de fixation de haute
résistance pour tous types
de contextes de pose

Pour PRX45

Platine à visser en aluminium

Sans quincaillerie

Réf. 92ALUTHLPORPLAPRX45

Tube de renfort

Réf. 93ALU000POTTUBERENFORTPRX



Pour PRX22/28/34

Platine à visser en aluminium

Sans quincaillerie

Réf. 92ALUTHLPORPLATPRX

Tube de renfort

Réf. 93ALU000POTTUBERENFORT



Quincaillerie pour PRX22/28/34/45

Quincaillerie

Réf. 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX



Pour PRX45

Platine à visser en acier galva

Réf. 92ACRGALANCVPRX45



Pour PRX22/28/34

Platine à visser en acier galva

Réf. 92ACRGALANCVPRX



TUBES À SCELLER



2 tubes par poteau

Pour PRX45

Tube à sceller en acier galva
Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX45



Pour PRX22/28/34

Tube à sceller en acier galva
Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX



Poteaux & Accessoires

PARCLOSES & RÉDUCTEURS

Pour PRX45
Closoir - Parclose en aluminium
thermolaqué

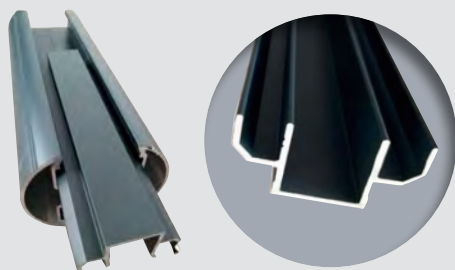
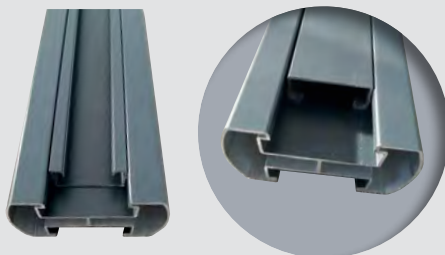
APPLICATION POSSIBLE EN
RÉDUCTEUR DE GORGE

Réducteur de 45 mm en 28 mm

Réf. 92ALUTHLPORREDUCTPARCL

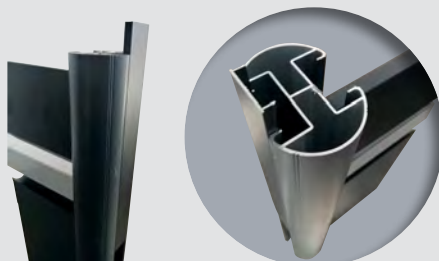
Réducteur de 45 mm en 22 mm

Réf. 92ALUTHLPORREDUCT22PARCL



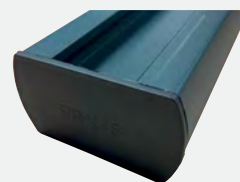
Pour PRX22/34
Closoir - Parclose en aluminium
thermolaqué
Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX22

Pour PRX28
Closoir - Parclose en aluminium
thermolaqué
Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX28

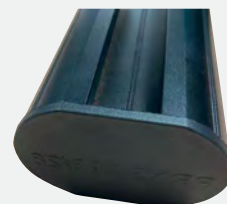


CHAPEAUX DE POTEAUX

Pour PRX45
Réf. 92PLS000CHPPRX45



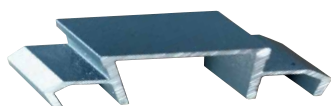
Pour PRX22/28/34
Réf. 92PLS000CHPPRX



Pour PRX160X160
Réf. 92ALUTHLCHPPORT160HR



CALES



Pour PRX22/28/34
Cale en aluminium thermolaqué
Réf. 92ALUTHLEMBCALPRX22



LAME
27x145

Selon l'occultation souhaitée :
à partir de 13 mm de hauteur
de cale

**CES PRODUITS THERMOLAQUÉS
SONT DISPONIBLES DANS LES**

RAL GRIS ANTHRACITE (7016)
ET NOIR (9005)

**LAQUAGE SPÉCIAL
SUR DEMANDE**



Label international de qualité garantissant un haut
niveau de protection contre la corrosion ainsi qu'une
exigence optimale de prétraitement préalable au
thermolaquage.

Portillons

STANDARD

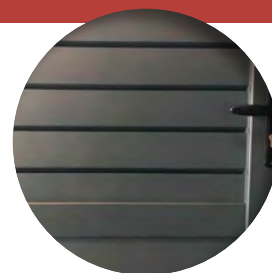
Prêt à poser (filmé) avec poteaux (80 cm x 80 cm) à sceller
Gond & serrure en inox
Largeur : 1,00 m
Différentes hauteurs : de 1,00 m à 1,80 m
Réf. 22ALUTHLPRSTSTD

AVEC
PANNEAUX
PLEINS



PERSIENNÉ

Persienné à 50% en partie haute
Largeur : 1,00 m
Différentes hauteurs : de 1,50 m à 1,80 m
Réf. 22ALUTHLPRSTDPERS



PRODUITS DISPONIBLES

DÉLAI DE LIVRAISON :

■ 10 JOURS ■ À CONFIRMER À LA COMMANDE

| | DÉSIGNATION | DIMENSION STANDARD | RAL | RÉFÉRENCE |
|-------------|---|---------------------|-----------|---------------------------|
| POTEAU | POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX45 GORGE DE 45MM | 2,33 / 2,5* / 2,8 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORG45PRX |
| | POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX34 GORGE DE 34MM | 2,5 / 2,8 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORG34PRX |
| | POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX28 GORGE DE 28MM | 2,33 / 2,5 / 2,8 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORG28 |
| | POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX22 GORGE DE 22MM | 2,33 / 2,5* / 2,8 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORG22PRX |
| | POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE 160x160 (pour portail) EP 5MM HAUTE RESISTANCE | 2,10/2,30/2,50 | 7016/9005 | 92ALUTHLPOTPORT160HR |
| CLOTURE | LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 22X150 ANGLE 45 | 1,92 / 2 | 7016/9005 | 21ALUTHLEMBPRX22X150 |
| | LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 28X130 ANGLE 45 | 1,92 | 7016/9005 | 21ALUTHLEMBPRX28X130 |
| | LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 22X100 DROITE | 1,92 | 7016/9005 | 21ALUTHLEMBPRX22X100 |
| | LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 22X250 DROITE | 1,92 | 7016/9005 | 21ALUTHLEMBPRX22X250 |
| | LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 28X250 DROITE | 1,92 | 7016/9005 | 21ALUTHLEMBPRX28X250 |
| | LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 28X65 ANGLE 45 | 1,92 | 7016/9005 | 21ALUTHLEMBPRX28X65 |
| | LAME CLOTURE ZINC THERMOLAQUE EMBOITEMENT 40X610MM AVEC MOUSSE EXPANSEE | 2,50 | 7016 | 21ALUTHLEMBKINGSP40X610 |
| ACCESSOIRES | CALE ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE PRX22-28-34 | ANG45 / EP 13-20MM | 7016/9005 | 92ALUTHLEMBALPRX22 |
| | CALE ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE PRX22-28-34 | DR/EP 13-20MM | 7016/9005 | 92ALUTHLEMBALPRX22 |
| | CALE ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE PRX 45 | DR | 7016/9005 | 92ALUTHLEMBALPRX45 |
| | CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX45 | | | 92PLS000CHPPRX45 |
| | CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX 22-28-34 | | | 92PLS000CHPPRX |
| | CHAPEAU ALUMINIUM THERMO POUR POTEAU 160X160HR | | 7016/9005 | 92ALUTHLCHPOT160HR |
| | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX45 - RÉDUCTEUR 28MM | 2,5 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORREDUCTPARCL |
| | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX45 - RÉDUCTEUR 22MM | 2,33 / 2,5 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORREDUCT22PARCL |
| | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX22 (compatible PRX 34) | 2,33 / 2,5 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORCLOPRX22 |
| | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX28 | 2,33 / 2,5 | 7016/9005 | 92ALUTHLPORCLOPRX28 |
| | PLATINE A VISSER ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR PRX45 (sans quincaillerie) | | 7016/9005 | 92ALUTHLPORPLAPRX45 |
| | PLATINE A VISSER ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR PRX 22-28-34 (sans quincaillerie) | | 7016/9005 | 92ALUTHLPORLATPRX |
| | PLATINE A VISSER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 45 (sans quincaillerie) | | | 92ACRGALANCVPRX45 |
| | PLATINE A VISSER ACIER GALVA POUR POTEAUX PRX 22-28-34 (sans quincaillerie) | | | 92ACRGALANCVPRX |
| | KIT FIXATION PLATINE PRX (4 goujons/4 vis autofor/4 capuchons) | | | 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX |
| | TUBE A SCELLER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 45 | | | 92ACRGALANCTSPRX45 |
| | TUBE A SCELLER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 22-28-34 | | | 92ACRGALANCTSPRX |
| | TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX45 | 0,25 | | 93ALU000POTTUBERENFORTPRX |
| | TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX 22-28-34 | 0,25 | | 93ALU000POTTUBERENFORT |
| | PROFIL DE FINITION ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE EMBOITEMENT EN 2.00ML | U27-TUB/U27/U34/U43 | 7016/9005 | 22ALUTHLEMBFINITDT |
| PORTILLON | PORTILLON ALUMINIUM THERMOLAQUE LAMES PLEINES LARG 1.00ML STANDARD | 1000*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTSD |
| | | 1200*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTSD |
| | | 1500*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTSD |
| | | 1600*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTSD |
| | | 1700*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTSD |
| | | 1800*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTSD |
| | PORTILLON ALUMINIUM THERMOLAQUE PERSIENNE LARG 1.00ML STANDARD | 1500*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTDPERS |
| | | 1600*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTDPERS |
| | | 1700*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTDPERS |
| | | 1800*1000 | 7016/9005 | 22ALUTHLPRSTDPERS |

* 2,5 stocké seulement en RAL7016

Nous sommes à l'écoute de vos projets et à votre disposition pour répondre à vos besoins d'autres produits stockés chez notre fabricant, ou à des souhaits plus spécifiques (dimensions, RAL ...). [Interrogez votre commercial Bois Expo.](#)

Panneaux composite & nouvelles matières

GAMME SYSTEM

*Le paillage à la
carte pour une clôture
originale !*

CONSULTEZ NOTRE
LARGE GAMME



Catalogue disponible dans votre agence
Bois Expo. Nos collègues vous conseillent
sur les modèles, les nouveautés,
les combinaisons, la pose...



MONTAGE PRO

Aluminium imitation mélèze, décor anthracite Oméga



MODULABLES (FORMES, MATIÈRES, FINITIONS)

pour un design exclusif
et personnalisé



POSSIBILITÉ D'INTÉGRER DES LAMES ET GRILLES DÉCORATIVES

en acier inoxydable,
en verre, ou de mettre
une baguette lumineuse



PORTES ET PORTAILS SUR-MESURE

assortis à toutes les
séries et dans toutes
les matières



MATIÈRES DURABLES & FACILES D'ENTRETIEN

Eau savonneuse & rinçage
Un coup de brosse
dans le sens de la fibre

BOIS COMPOSITE

Composition

Fibres de bois de récupération
Polyéthylène haute densité recyclé

Lames (6 x 30 cm ou 12 x 15 cm
de hauteur)

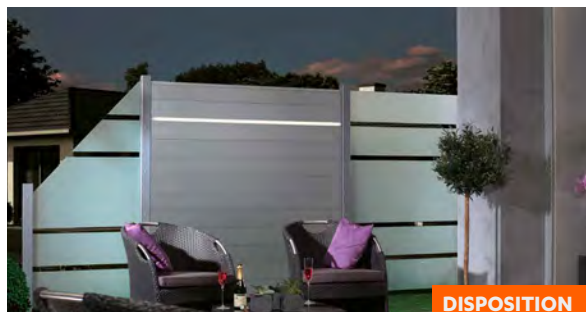
Poteaux en aluminium (2x)
anthracite ou argenté à sceller
ou avec platine

Profilés de finition
(2x - dessus & dessous)
assortis aux poteaux

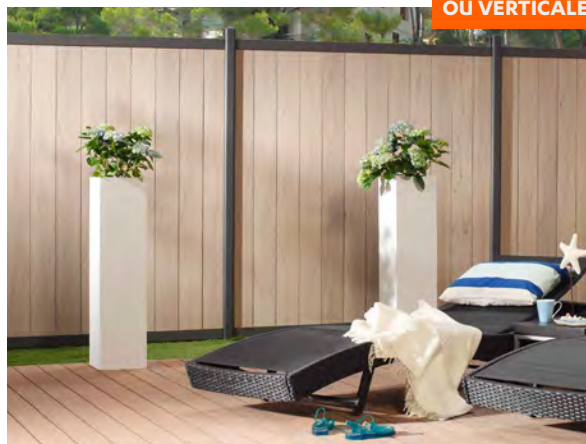
Hauteur 184 cm
Largeur 178 cm
Épaisseur 2 cm

Réf. %2145%

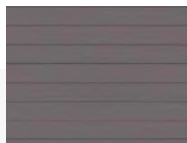
Réf. %2143%



DISPOSITION
HORIZONTALE
OU VERTICALE



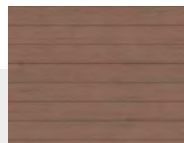
*Très tendance :
la lame XL*



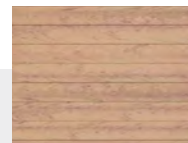
Anthracite



Gris



Amande



Sable



Envie de combiner avec d'autres matières ?



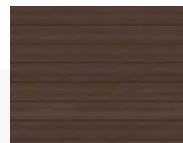
Céramique couleur chêne / Rhombe



Verre / Composite / Baguette lumineuse

GAMME PLATINIUM

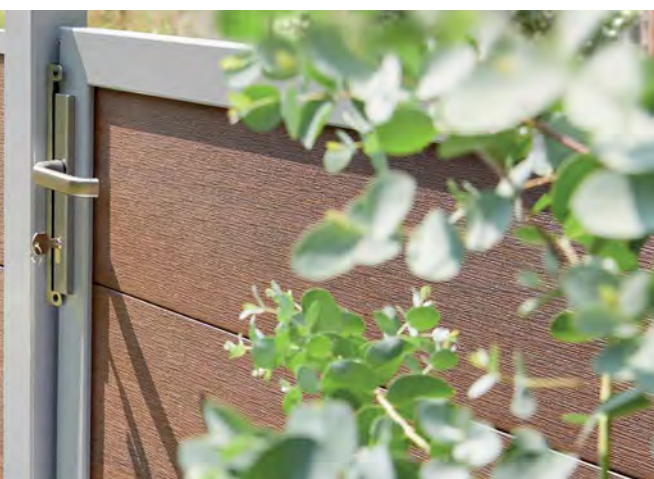
*Nouveaux coloris,
composite co-extrudé,
lisse des deux côtés*



Marron



Gris bleuté



VERRE, ALU, MÉTAL, CÉRAMIQUE, ACIER CORTEN...



Aluminium Plus blanc



Rhombé (aluminium) couleur chêne vintage /
Lame décorative Pulsation

Portails aluminium personnalisés

PRO



CONSULTEZ NOTRE
LARGE GAMME



Une large gamme de couleurs pour le
thermolaquage de l'aluminium classe 2.
Garanti 15 ans.



Généralités de la gamme

Des combinaisons imaginatives de matériaux et de décors pour vos portails, qui donneront du style à votre entrée. La technologie y est intégrée pour vous offrir un plus grand confort grâce aux motorisations connectées. Des portails sur mesure pour vous offrir une solution complète qui s'adapte parfaitement à votre façade. Pour une plus grande réactivité et une empreinte écologique modérée, tous ces produits sont conçus et fabriqués en France.

Large gamme de couleurs :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| RAL 1015 FT Ivoire clair | RAL 3004 FT Rouge pourpre | RAL 5003 FT Bleu saphir | RAL 5024 FT Bleu pastel | RAL 6005 FT Vert mousse |
|  |  |  |  |  |
| RAL 6021 FT Vert pâle | RAL 7006 FT Gris beige | RAL 7016 FT Gris anthracite | RAL 7022 FT Gris terre d'ombre | RAL 7035 FT Gris clair |
|  |  |  |  |  |
| RAL 7039 FT Gris quartz | RAL 8003 FT Brun argile | RAL 8011 FT Brun noisette | RAL 8019 FT Brun gris | RAL 9005 FT Noir foncé |
|  |  |  |  |  |
| RAL 9006 FT Aluminium blanc | RAL 9007 FT Aluminium gris | RAL 9016 FT Blanc | RAL 2100 Sablé Noir sablé | RAL 2900 Sablé Gris sablé |

*Pour une entrée
unique & élégante !*



Pour en savoir plus consultez nos agences !





SUR-MESURE



Portails acier-bois

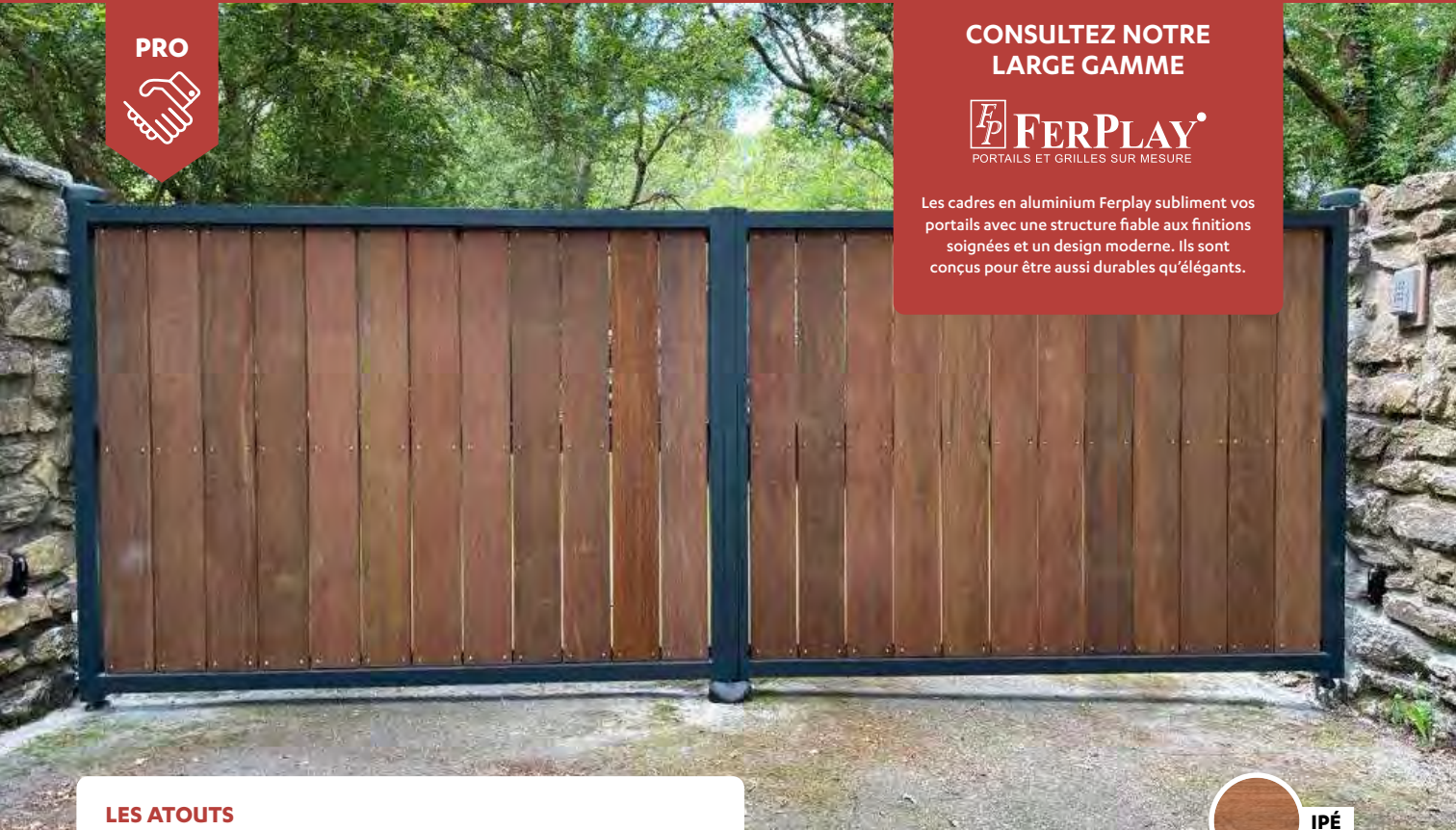
PRO



CONSULTEZ NOTRE
LARGE GAMME

FERPLAY
PORTAILS ET GRILLES SUR MESURE

Les cadres en aluminium Ferplay subliment vos portails avec une structure fiable aux finitions soignées et un design moderne. Ils sont conçus pour être aussi durables qu'élégants.



IPÉ

LES ATOUTS

- . **Esthétique bois naturel** : élégant, chaleureux et intemporel
- . **100% sur-mesure** pour s'harmoniser à vos terrasses, clôtures ou bardages
- . **Grande durabilité** grâce à une structure métallique
- . **Adapté à tout type de terrains** (largeur spécifique, besoins techniques)

PLUSIEURS CONFIGURATIONS :

Version coulissante, battants 2 vantaux, portillon et clôture. Remplissage bois vertical ou horizontal, plein ou ajouré, posé en applique ou intégré dans l'ossature. Possibilité de thermolaquage à la couleur de votre choix. Cadres-nus disponibles aussi en version galvanisée à chaud.

COMPOSEZ VOTRE PORTAIL SUR-MESURE AVEC LES ESSENCES BOIS EXPO :

Essences exotiques

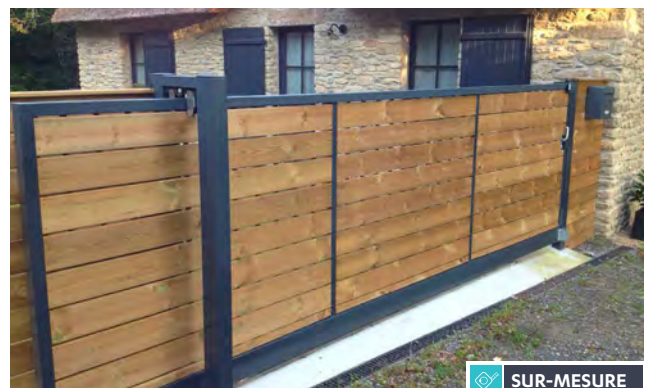


Bois européens



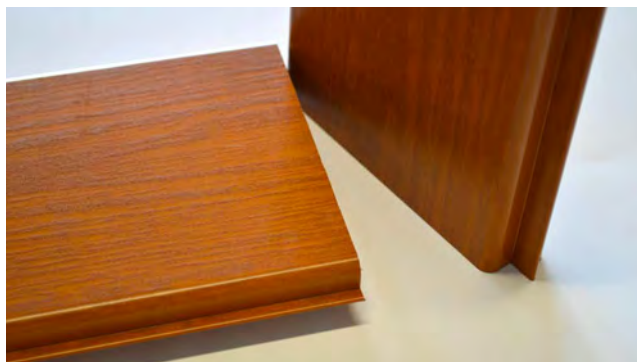
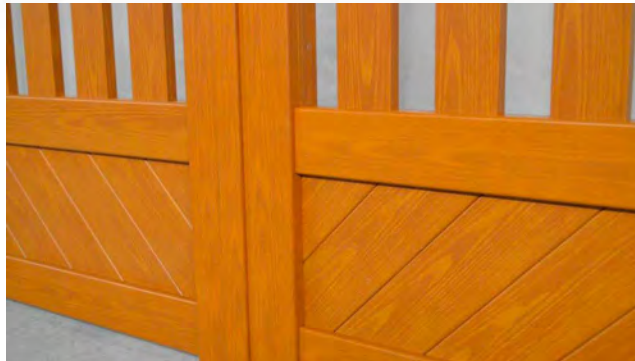
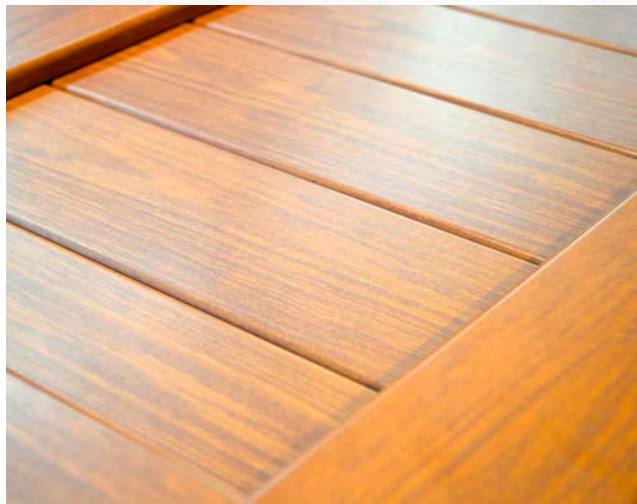
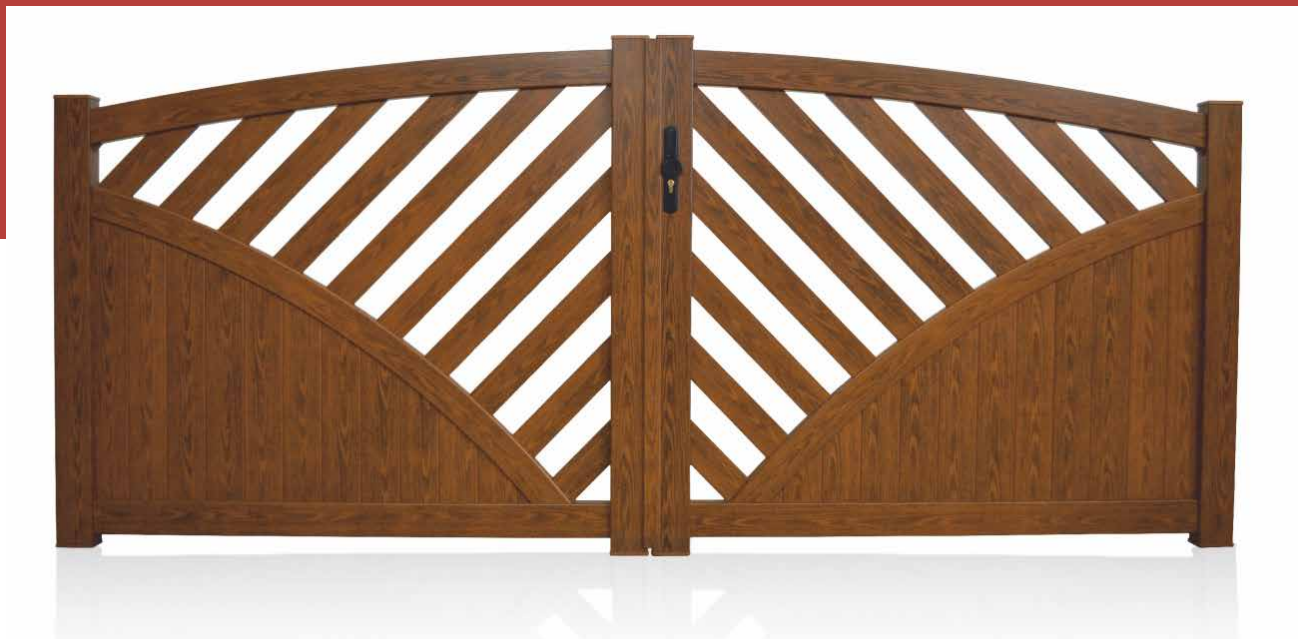
**OU AVEC NOS LAMES EN ALUMINIUM PRX
VOIR PAGE 52**

*Une structure en aluminium
pour sublimer les lames de
bois de votre portail !*



SUR-MESURE

Portails aluminium imitation bois



*Durable,
léger et simple
d'entretien !*

 **SUR-MESURE**

LES ATOUTS

- **Aucun entretien** : pas de grisaillement, pas de traitement.
- **Design raffiné** : imitation bois réaliste et durable.
- **Léger et robuste** : idéal pour la motorisation et un usage quotidien.
- **Couleurs tendance** :
 - Chêne doré ou chêne foncé,
 - Bicolore (choix d'une deuxième couleur).

 **AUTRES PROJETS, NOUS CONSULTER**



"Bou appétit!"





ABRIS PERGOLAS CARPORTS

Plus que jamais, le jardin s'envisage comme un prolongement de la maison, non seulement pour libérer les espaces intérieurs ou abriter les biens encombrants (cabane à outils, garage...) mais bien plus aussi pour enrichir son chez-soi de nouveaux espaces de vie.

Déjà à partir de quelques mètres carrés de terrain, et avec un peu d'imagination, les idées sont nombreuses pour réaliser son espace d'évasion et d'épanouissement en pleine nature, juste en mettant un pied hors de la maison !

Le jardin devient progressivement le lieu de tous les possibles, pour satisfaire les envies des uns et des autres ! Du coin cuisine aménagé en plein air au bureau tranquille au fond du jardin, en passant par le home cinéma ou le studio d'arrangement musical au vert, à chacun son univers, de concentration ou de partage.



La cuisine d'été est apparue au Québec au milieu du 19^e siècle. L'idée de cette annexe est née de celle de déplacer le foyer, utilisé pour la cuisine, à l'extérieur, afin de libérer de la place et ne pas surchauffer la pièce de vie.



La majorité de nos abris est en bois résineux traités, car ce sont des essences qui conviennent parfaitement à ce type d'aménagement.

Abris utiles & pose facile



PIN TRAITÉ



SUR COMMANDE



EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO

ABRI DUBROVNIK

Pin traité Classe 4

En panneaux recouverts de clins de bardage de section de 21 mm x 132 mm pointées à la verticale sur une structure en tasseaux de 46 mm x 46 mm

Toiture en tôles d'acier sur cavaliers, finition avec un bandeau périphérique

Porte ouvrante, vitrée 4 oculi en plexiglas translucide avec poignée en acier et serrure simple

Gouttière intégrée

Posé sur dalle béton sans plancher

Réf. 41PINC4VDUB21

DUBROVNIK

| Façade | 1,96 m | 2,96 m | 2,96 m |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Profondeur | 2,02 m | 2,02 m | 2,92 m |
| Hauteur totale | 2,45 m | 2,45 m | 2,45 m |
| Épaisseur du bois | 21 mm | 21 mm | 21 mm |
| Porte | 90 x 198 cm - SIMPLE | 90 x 198 cm - SIMPLE | 90 x 198 cm - SIMPLE |
| Vitre | plexiglas acidifié | plexiglas acidifié | plexiglas acidifié |



- < 5 m² : pas de demande en mairie
- De 5 à 20 m² : déclaration préalable en mairie
- > 20 m² : permis de construire

Abris Sélect

ABRI VALENTIN



PRO



ÉPICÉA TRAITÉ



MONTAGE PRO

Réf. 41PINC3VABRSELECTVALENTIN

CONSULTEZ NOTRE LARGE GAMME ÉPICÉA

Traitement autoclave
Classe 3

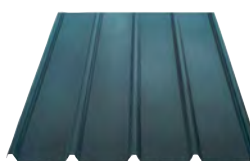
2 TYPES DE MODÈLES :

TOITURE DOUBLE PENTE (toit incliné)



Toiture en panneaux
imitations tuiles
anthracite

TOITURE TOITS PLATS (Toit plat avec ou sans avancée)

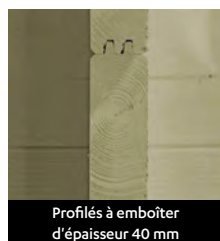


Couverture métallique nervurée
De multiples finitions (kit anti-
tempête...) garantissent une utilisation
optimale et de longue durée

*Un choix de
plus de 100 modèles
avec ou sans traitement.
Consultez-nous !*



Double vitrage



Profilés à emboîter
d'épaisseur 40 mm



Planchettes
de toiture 19 mm



Gouttière avec
conduits d'évacuation



Porte en aluminium. RAL 7016



Par ses facultés naturelles de résistance à l'humidité et sa grande robustesse, l'épicéa, résineux issu des forêts d'Europe du Nord et de l'Est, constitue une essence privilégiée des fabricants d'abris.

*Un choix de
plus de 100 modèles
avec ou sans traitement.
Consultez-nous !*

CLASSIQUE DOUBLE PENTE

Dimensions au sol : 4,78 x 4,78 m

Surface au sol : 22,84 m²

Hauteur de faîtage : 3,03 m

Profilés à emboîter : épaisseur 40 mm

Double porte : 1,61 x 2,06 m

Deux fenêtres : 0,81 x 2,06 m



EMMANUEL

Réf. 41PINC3VABRSELECTEMMANUEL

MONOPENTE

Dimensions au sol : 4,78 x 3,88 m

Surface au sol : 18,54 m²

Hauteur de faîtage : 2,64 m

Profilés à emboîter : épaisseur 40 mm

Double porte : 1,61 x 2,06 m

Deux fenêtres : 0,81 x 2,61 m



LOUKAS

Réf. 41PINC3VABRSELECTLOUKAS

AVEC EXTENSION

Dimensions au sol : 4,18 + 4,00 x 3,88 m

Surface au sol : 31,61 m²

Hauteur de faîtage : 2,32 m

Profilés à emboîter : épaisseur 40 mm

Espace extérieur couvert avec une paroi : 4,18 x 3,88 m

Double porte : 1,61 x 2,06 m

Une fenêtre : 0,81 x 2,06 m



ISAAC

Réf. 41PINC3VABRSELECTISAAC

Abris Supéria



CLASSIQUE DOUBLE PENTE

Dimensions au sol : 2,98 x 2,98 m
Surface au sol : 8,88 m²
Hauteur faîtage : 2,39 m
Profils à emboîter : 28 mm
Double porte battante : 1,58 x 1,75 m



LANNION

Réf. 41PINC3%VABR%

MONOPENTE

Dimensions au sol : 2,98 x 2,98 m
Surface au sol : 8,88 m²
Hauteur faîtage : 2,20 m
Profils à emboîter : 28 mm
Double porte battante : 1,58 x 1,75 m



BREST

Réf. 41PINC3%VABR%

AVEC EXTENSION

Dimensions au sol de l'abri : 3,03 x 3,03 m
Dimensions au sol de l'ensemble : 6,98 x 3,03 m
Surface au sol : 9,22 m²
Surface hors tout de l'ensemble : 23,37 m²
Hauteur faîtage : 2,27 m
Panneaux à assembler : 28 mm
Double porte coulissante : 1,71 x 1,90 m

*Un choix de
plus de 100 modèles
avec ou sans traitement.
Consultez-nous !*



SAGRES

Réf. 41PIN%SUP%

Abris personnalisés

CONSULTEZ NOTRE
LARGE GAMME



Catalogue disponible dans votre agence
Bois Expo. Nos experts vous conseillent
sur les modèles, les nouveautés,
les combinaisons, la pose...

PRO



Généralités de la gamme

Pin traité Classe 3 ou autres essences

En panneaux prémontés ou à emboîtement

Toiture bac acier/EPDM/shingle

Portes différentes selon les dimensions de la façade :

ouvrante, coulissante, pleine ou semi-vitrée

Options possibles : fenêtres, plancher de sol

2 types de modèles :

double pente (toit incliné)

toit plat (toit plat avec ou sans bandeau)



PIN TRAITÉ

ABRI THERMOWOOD

Structure en pin traité

Profil de bardage thermochauffé en
bois résineux ou en exotique

Sous-toiture en bois thermochauffé
ou en aluminium RAL 9010 avec option
d'éclairage LED en périphérie
Uniquement disponible en toit plat

ABRI BOX



IROKO

ABRI MALUWI

Structure en aluminium

Différentes possibilités de fermer les côtés :

bardage thermochauffé,

store motorisable, parois vitrées coulissantes





MONTAGE PRO

ABRI VINTAGE



Montage rapide
 Disponible en différentes dimensions
 Portes coulissante ou poignée inox
 Toit plat en EPDM ou toit en tôle acier anthracite

Dimensions au sol de l'abri :

2,25 x 2,00 m
 2,75 x 2,25 m
 2,75 x 2,75 m
 3,65 x 2,75 m





SUR-MESURE



IPÉ

Lames d'ipé & panneaux Rio Lindo



PIN TRAITÉ

Faux claire-voie



RED CEDAR

ABRIS/LOCAL TECHNIQUE

Fourni en kit à monter

Essence : Pin sylvestre

Traitement : Autoclave vert

Classe d'emploi : 3

Etat de surface : raboté

Dimensions :

2.00 x 1.00 m

façade x profondeur

Hauteur : 1.50 m au plus haut.

Couverture tôle acier, léger monopente vers l'arrière

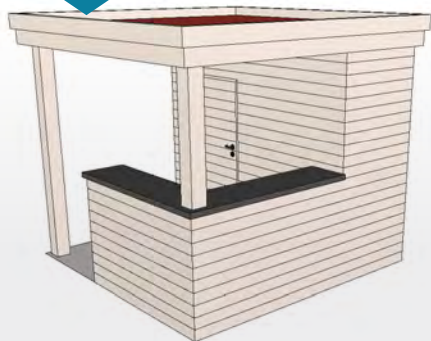
Parois composées de tasseaux 46 x 46 mm + bardage faux claire voie

Quincaillerie incluse.

NOUVEAU!



PRO



PLANS TECHNIQUES ACCOMPAGNEMENT DE PROJET

TOUS TYPES D'ABRIS DE JARDIN :

- Bureaux
- Espaces de vie conviviaux
- Rangements
- Système de filtration piscine
- Pompe à chaleur...



Adjoindre à la couverture en bac acier des couvertines et plâtres permet de protéger le bois de la structure et de conférer ainsi une grande durabilité à l'abri.

HABILLAGE

ESSENCES

BOIS RÉSINEUX OU EXOTIQUES



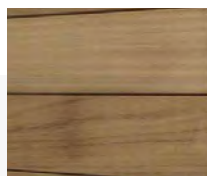
Douglas



Red cedar

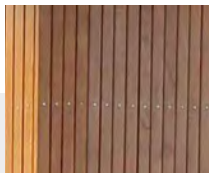


Pin traité ou non

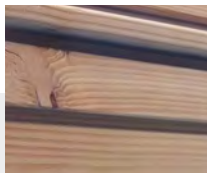


Iroko

PROFILS



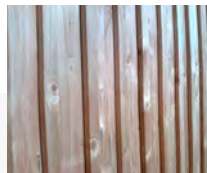
Claire-voie
(avec profil rectangulaire, carré biais...)



Faux claire-voie



Traditionnel

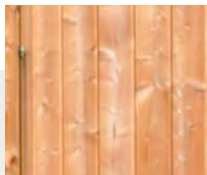


Bardage brut agricole

FINITIONS



Diablo



Naturelle

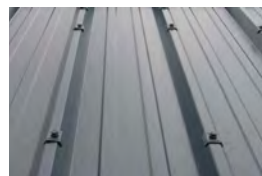


Bois brûlé

*Besoin
d'échanger
sur votre projet
de bardage ?
Consultez-nous !*

COUVERTURE

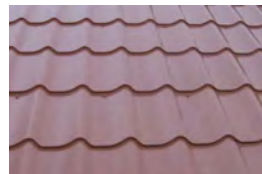
BAC ACIER



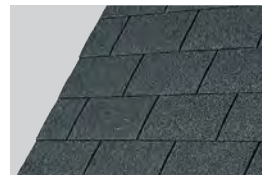
POLYCARBONATE TRANSLUCIDE CRANTÉ



BAC ACIER TUILE



SHINGLE ARDOISE

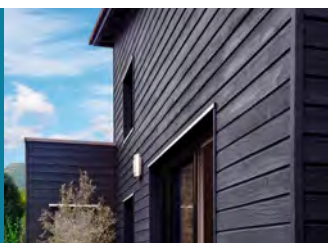


SHINGLE TUILE



*Envie de
couleurs ?*

DÉCOUVREZ
NOTRE
GAMME
BOIS COLOR
(page 105)



Pergolas en kit



PRO



PIN TRAITÉ CLASSE 4

NOUVEAU!

Structure de pergola indépendante
Pin, traité classe 4, imprégnation verte
Ensemble en kit pré-usinés
Avec plan de montage et kit quincaillerie
d'assemblage
Pied de poteau non inclus

AUTHENTICA



CONCEPTION
TRADITIONNELLE

Dimensions disponibles

3.00 x 3.00 M

4.00 x 3.00 M

5.50 x 4.00 M

Réf. 32PINC4VPRGSTDKIT

NATUREA



CONCEPTION
CROISÉE

Dimensions disponibles

3.00 x 3.00 M

4.00 x 3.00 M

5.50 x 4.00 M

Réf. 32PINC4VPRGCROISKIT

PERGOLA LAPAS EN EUCALYPTUS

La pergola Lapas ajoute au jardin un espace convivial au charme naturel, tout simplement !

Description

Pergola en rondins d'eucalyptus traité écorçés sablés

Dimensions

Longueur : 3 mètres
Largeur : 3 mètres
Hauteur : 2,40 mètres
Autres dimensions disponibles sur commande, nous consulter

Réf. 31EUCC3VPRGLAPAS



Originare d'Australie, l'eucalyptus est également connu sous les noms de «arbre au koala» et «huile de respiration».



Simple à poser :

- 4 poteaux de 240 cm
- 2 pannes de 300 cm
- 2 traverses de 260 cm
- 4 jambes de force de 80 cm
- 4 jambes de force de 86 cm
- 31 rondins de 300 cm (60 rondins en version couverture serrée)
- 62 vis 5 x 80 mm (120 vis en version couverture serrée)
- 16 vis 8 x 100 mm
- 8 vis 8 x 160 mm



Lapas avec couverture ajourée

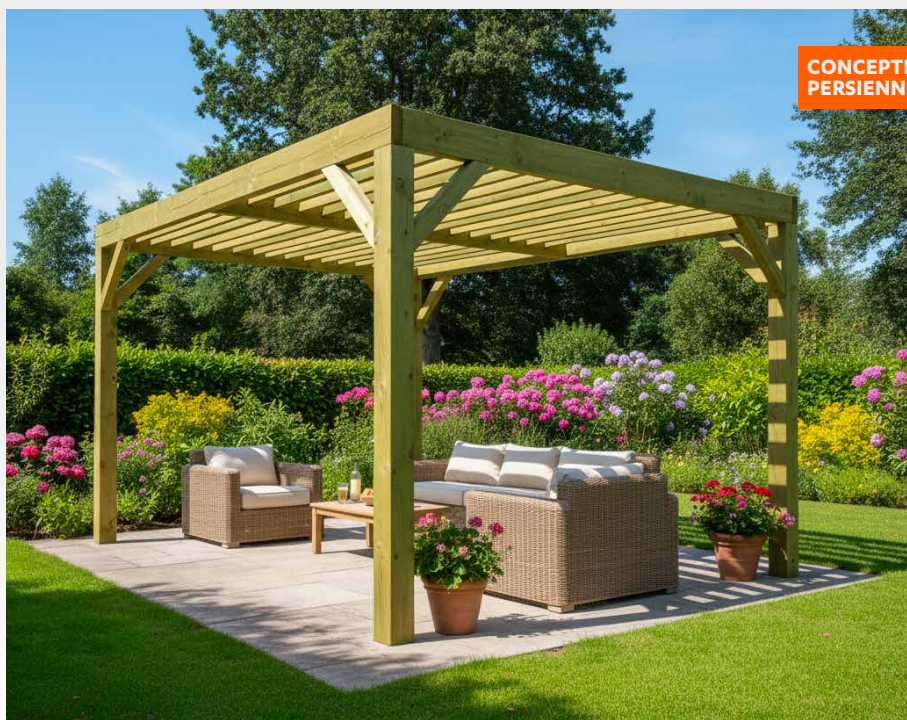


COUP DE CŒUR



Lapas avec rondins serrés

LUMEA



CONCEPTION
PERSIENNE



À l'origine, l'intention de la pergola était de servir de support aux plantes grimpantes (chèvrefeuille, clématite, vigne vierge...). Au-delà de cette fonction, elle dessine un espace de vie chaleureux où se poser en toute convivialité. À l'état nu, ses cavaliers tamisent la luminosité. Couverte, elle permet de s'abriter des variations de temps et profiter ainsi toute l'année davantage de son espace extérieur.

Dimensions disponibles

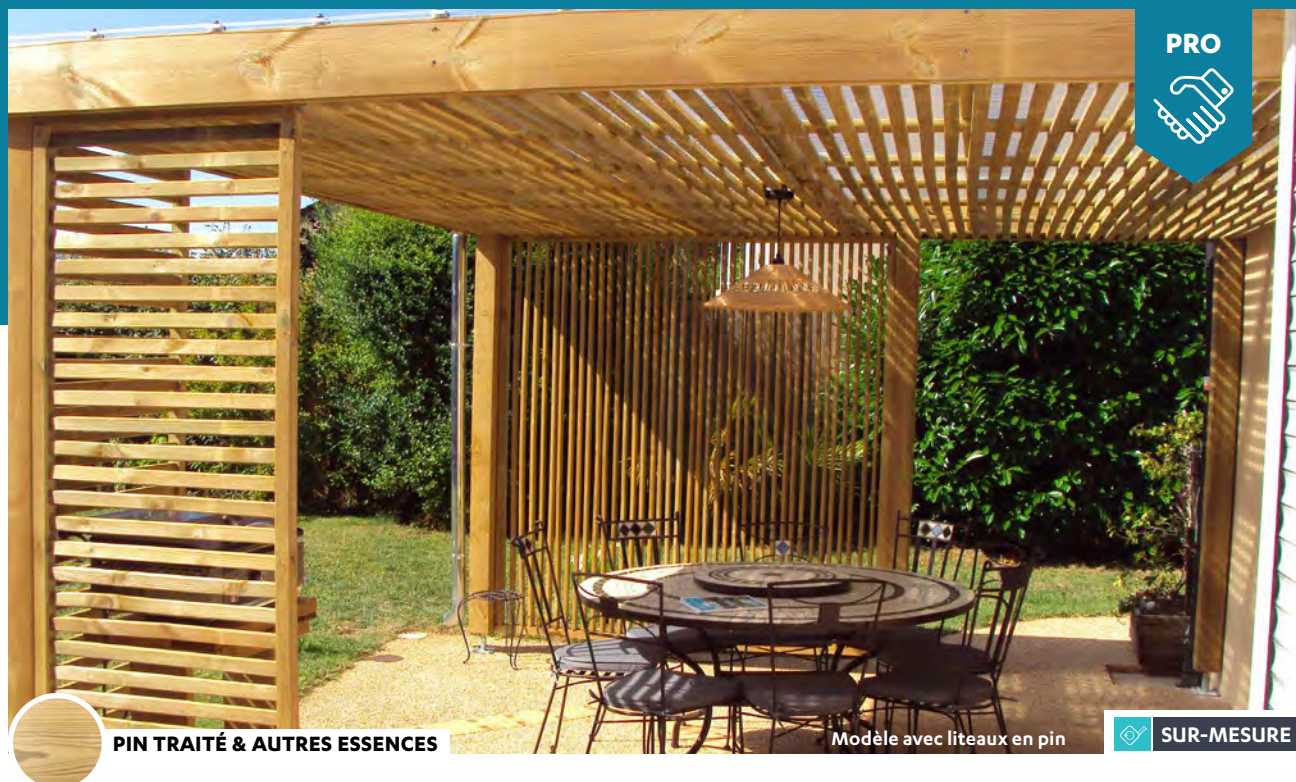
3.00 x 3.00 M
4.00 x 3.00 M

Réf. 32PINC4VPRGPERSKIT

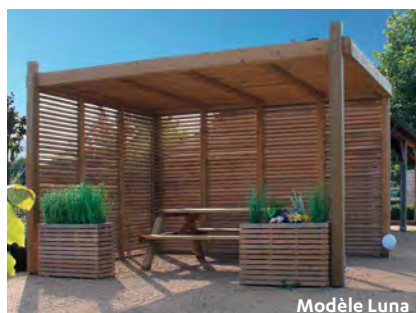
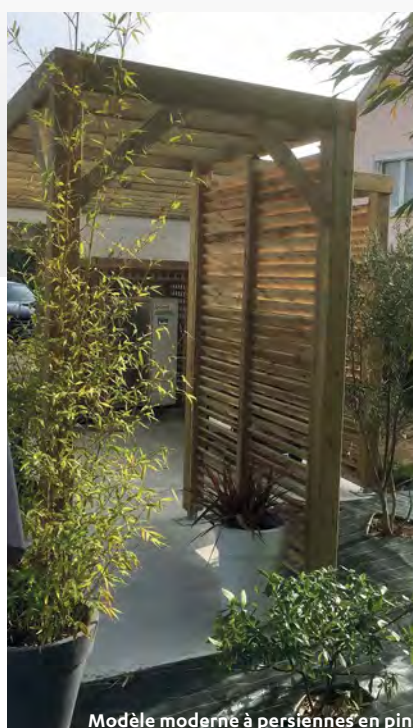


SUR COMMANDE

Pergolas sur-mesure



RÉALISATIONS SUR-MESURE



Carports bois

CONSULTEZ NOTRE
LARGE GAMME

gardival®
EXTERIOR
LIVING

Catalogue disponible dans votre agence
Bois Expo. Nos experts vous conseillent
sur les modèles, les nouveautés,
les combinaisons, la pose...



PRO



PIN TRAITÉ

ABRIS, PERGOLAS & CARPORTS



CARPORTS SUR-MESURE



AUTRES MODÈLES POSSIBLES SUR ÉTUDE DU PROJET



Modèle adossé semi-ouvert



Modèle adossé semi-fermé



Abri vélos



Modèle indépendant avec rangement

COMPÉTENCE BOIS EXPO



PLANS SKETCHUP

Charreteries sur-mesure



PRO



NOUVEAU!

*Besoin d'un espace couvert
pour votre stockage ?*

Notre gamme de charretterie, issue de nos forêts de Douglas français met à l'honneur le savoir-faire artisanal et les traditions architecturales à la Française.

S'intégrant parfaitement dans un environnement urbain ou rural, ces ouvrages sur mesure offrent une solution de structure bois haut de gamme à vos besoins de parking, espace de vie ou encore lieu de stockage extérieur.

photo non contractuelle



SUR-MESURE

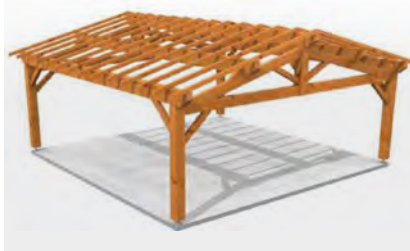
GAMME HÉRITAGE

Structures monopentes



GAMME TRADITION

Structures à 2 pans



GAMME GRAND DOMAINE

Structures 2 pans asymétriques



AUTRES MODÈLES POSSIBLES SUR
ÉTUDE DU PROJET

SOLUTIONS DE VOLIGE ET DE COUVERTURE
SUR CONSULTATION.



Ensemble fourni en kit, usiné avec plan de montage et quincaillerie. Nécessite une méthodologie de travail confirmé et un équipement professionnel adapté pour réaliser le montage de ce type d'ouvrage.



Quincaillerie & construction

i

AVANT TOUTE CHOSE

Chaque construction
nécessite une
préparation
de terrain adaptée.

*Consultez-nous,
nous vous
accompagnons !*

PLATINE À EMBOÎTEMENT À VISSER

Déportée

Centrée

- Acier galvanisé
- Pour la fixation de poteaux
120 x 120 mm / 145 x 145 mm

Réf. 92ACRGALANCEMBT

*Retrouvez
tous nos bois
de construction
(page 95)*

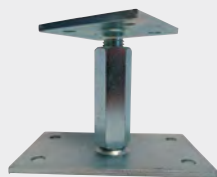
POINTE CRANTÉE



- Inox
- A4 bombée spéciale bardage
- 50 x 2,3 mm

Réf. 91INX0A4POITB2.3

PIED DE POTEAU RÉGLABLE



- Acier galvanisé
- Épaisseur 6 mm
- Réglable de 120 à 190 mm
- Platine supérieure 80 x 80 mm
- Platine inférieure 80 x 120 mm

Réf. 92ACRZINANCPPREG

SUPPORT À SCELLER EN H



- Acier galvanisé
- Pour poteaux de
90 mm x 90 mm
120 mm x 120 mm
140 mm x 140 mm

Réf. 92ACRGALANCSSH

VIS À BÉTON



- Jeu de 4 vis
- Acier galvanisé
- Vis de fixation dans le béton
- 10 mm x 100 mm

Réf. 91ACRZINBLNVISBETON

CHEVILLE À FRAPPER



Pour la fixation des tasseaux
sur maçonnerie

- Dimensions :
- 6 x 80 mm
- 8 x 100 mm

Réf. 91ACRGALCHVFR6
91ACRGALCHVFR8

SABOTS DE SOLIVAGE

Pièce d'assemblage
pour fixation sur le bois
ou le béton dans le cas
de reprise de charge

- Acier galvanisé
- Épaisseur : 2 mm

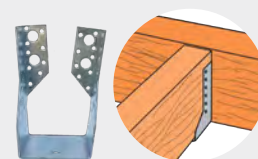


AILETTES EXTÉRIEURES

Dimensions

- Largeur 50 mm x Hauteur 145 mm
- Largeur 75 mm x Hauteur 152 mm
- Largeur 51 mm x Hauteur 135 mm
- Autres dimensions, nous consulter

Réf. 93ACRGALCHREXT



AILETTES INTÉRIEURES

Dimensions

- Largeur 71 mm x Hauteur 132 mm
- Autres dimensions, nous consulter

Réf. 93ACRGALCHRINT





MOBILIER & ESPACES PUBLICS

« Chez BOIS EXPO nous avons trouvé le choix, la proximité et la souplesse d'une PME locale ! »

CAMPING LA COURANCE (44)

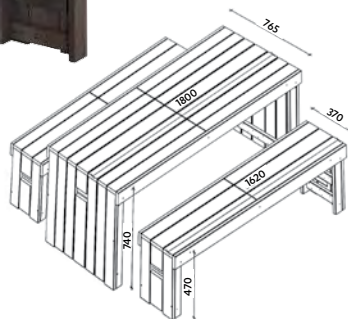
Tables & assises



AMSTERDAM

Ensemble en pin traité vert
Classe 3
Lasuré en gris anthracite
Bancs emboîtables sous la table
Fourni pré-assemblé

Réf. 32PINC3VTABENSAMSTERD



TABLES DE PIQUE-NIQUE

FORESTIÈRE



ÉXISTE EN VERSION HANDICAPÉ

Pratique et robuste
Bancs rabattables
Pieds à poser ou à sceller
Pin traité Classe 3

Dimensions
Plateau 2000 x 740 mm
Épaisseur 40 mm
Hauteur 820 mm

Réf. 32PINC3VTABFOR

RONDE



Ronde
8 places
Perçage central pour
réception mât de paillote
Pin traité Classe 3

Dimensions
Ø plateau 1340 mm
Ø assise 400 mm
Épaisseur plateau et assise 45 mm
Réf. 32PINC3VTABRON

PAILLOTES



Armature de toit en acier
galvanisé
Tuile de toit en fibre naturelle
Mât en rondin Ø 80 mm
Pin traité Classe 4

Dimensions
Existe en Ø 2000 mm
& en Ø 2300 mm
Réf. 32KIT000PAIFNAT

ASSISES

BANC FORESTIER AVEC DOSSIER



Simple et robuste
Existe en double assise
et sans dossier
Pin traité Classe 3,
possibilité en bois européens

Dimensions

Longueur 1 800 mm
Hauteur 400 mm

Réf. 32PINC3VBANFOR

HAMAC



Support en lamelle-collé
Pin traité Classe 3
Arc en 3 pièces boulonnées entre elles
2 pieds arqués perpendiculaires
Quincaillerie inox & toile fournies

Dimensions

Largeur 3 600 mm
Hauteur 1 280 mm

Réf. 32PINC3VHAMTOIL

SÉLECTION BOIS EXPO

*Très large gamme.
Consultez-nous !*



Mobilier d'extérieur



PIN TRAITÉ

ARMOIRES



Armoire
Pin traité Classe 3
Parois lames de 28 mm d'épaisseur
Toiture en EPDM / Avec serrure

Dimensions

182 cm x 89 cm x 189 cm de haut

AUTRES DIMENSIONS,
NOUS CONSULTER

Réf. 32PINC3VRNGPAX



Armoire de rangement Traditional
Pin traité Classe 3
Surface au sol : 0,87 m²
Hauteur de faitage : 1,83 m
Panneaux à assembler : 12 mm
Simple porte battante : 0,9 x 1,70 m

Dimensions

0,90 X 0,96 m

Réf. 32PINC3V%



Armoire de rangement Modern
Pin traité Classe 3
Surface au sol : 1,65m²
Hauteur de faitage : 1,79 m
Panneaux à assembler : 12 mm
Double porte battante : 1,83 x 1,70 m

Dimensions

1,83 x 0,90 m

Réf. 32PINC3V%



*Très large gamme.
Consultez-nous !*

BÛCHERS



Bûcher en lames à emboîtement
Pin traité Classe 3
Parois lames de 28 mm d'épaisseur
Toiture en bac acier
Plancher de sol

Dimensions

255 cm x 120 cm x 200 cm de haut

Réf. 42PINC3VBUCKEN

BAC À COMPOST



Compost grande capacité
très fonctionnel
Pin traité Classe 3
Capacité 800 litres
Dimensions
85 cm x 85 cm x 120 cm de haut
(hors tout)
Épaisseur du cadre : 4,5 cm
Épaisseur des planches : 1,4 cm
Réf. 31PINC3VBACCOMPOST

ABRIS À POUBELLES BINTO



Habillage en bois dur huilé
Acier inoxydable
Ajout d'un bac à plantes central
(Réf. 1792)

Dimensions

Hauteur 125 cm
Largeur 206 cm
Profondeur 87 cm

Réf. 32EXO000TRG5114



Bois résineux autoclavé
Acier inoxydable

Dimensions

Hauteur 129 cm
Largeur 149 cm
Profondeur 90 cm

Réf. 32PIN000TRG5107

JARDINIÈRES

COPENHAGUE

Bac en pin traité Classe 3
Lattes de section 35 x 90 mm
Toile intérieure noire



Dimensions

| Réf. | Hauteur (cm) | Longueur (cm) | largeur (cm) |
|----------------------|--------------|---------------|--------------|
| 31PINC3VBACCOPENH48H | 48 | 100 | 50 |
| 31PINC3VBACCOPENH48H | 48 | 50 | 50 |

WINDSOR

Bac en pin traité Classe 3
Cornière en acier noir
Lattes de section 44 x 68 mm
Toile intérieure noire



Dimensions

| Réf. | Hauteur (cm) | Longueur (cm) | largeur (cm) |
|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 31PINC3VBACWINDS50H | 50 | 100 | 50 |
| 31PINC3VBACWINDS50H | 50 | 120 | 70 |
| 31PINC3VBACWINDS50H | 50 | 150 | 70 |
| 31PINC3VBACWINDS80H | 80 | 100 | 100 |

Abris bois

PRO



PIN TRAITÉ & AUTRES ESSENCES



SUR-MESURE

ABRIS BUS



Dimensions

Profondeur 1,50 m

Largeur 1,50 m / 2 m / 2,50 m / 3 m

ABRIS JARDINS FAMILIAUX



Double pente, mono pente ou toit plat

Dimensions et modèles à la demande

Essence : large choix

LOCAUX TECHNIQUES



CHALETS



KIOSQUES



HABILLAGE DE POUBELLES

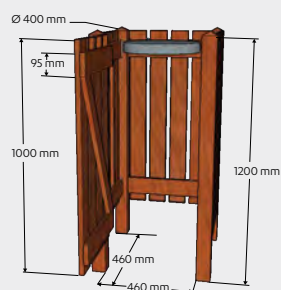
CACHE-POUBELLE



ABRIS VÉLOS



VALLÉE



Réf. 32PINC3VPBLVAL75H

Clôtures Sécurité Délimitation

PRO



PIN TRAITÉ & AUTRES ESSENCES



CLÔTURES EN RONDINS EN PIN

Idéal pour limiter le stationnement, sécuriser et préserver l'espace piéton.

RONDINS PERCÉS Pin traité Classe 4



Lisse de Ø 80 mm
Longueur 2 m ou 2,50 m
Rondins de Ø 140 mm

| Hauteur | Nb de perçage | Quantité / palette |
|---------|---------------|--------------------|
| 1,20 m | 1 | 40 |
| 1,50 m | 1 ou 2 | 40 |
| 1,70 m | 1 | 40 |

DISPONIBLE EN CHÂTAIGNIER

Réf. 11PINC4VRFP140

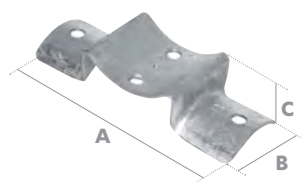
RONDINS INCURVÉS Pin traité Classe 4



Bois européens

RONDINS NON PRÉPERCÉS

Connecteur pour bois ronds

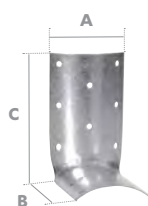


Réf. 94ACRGALCNN2R

Acier galvanisé
Épaisseur : 2 mm
A : 185 mm / B : 70 mm /
C : 32 mm
Trous : 4 x 11



Équerre pour bois ronds



Réf. 93ACRGALQUFIXRON

Acier galvanisé
Épaisseur : 1,5 mm
A : 57 mm / B : 80 mm /
C : 80 mm
Trous : 8 x 5



CLÔTURES EN CHÂTAIGNIER



CHÂTAIGNIER

Garde-corps à barreaudage
en châtaignier écorcé



Clôture jointive
Aspect rustique naturel



Clôture rustique en piquets
châtaignier champêtres écorcés



Informations
détaillées
en page 48

Ganivelles



ACACIA

CLÔTURES MORTAISÉES

AVEC POTEAUX MORTAISÉS

Essence : pin traité Classe 4,
bois européens



PIN TRAITÉ



Clôture en treillage



Ganivelles en robinier sur demande

CLÔTURES EN EUCALYPTUS



Informations
détaillées
en page 47

EUCALYPTUS

À corde



Jointive



Tressée

LIMITEURS DE HAUTEUR



Pour restreindre l'accès
des véhicules imposants

Rond ou carré
Essence : pin traité Classe 4
ou châtaignier



PIN TRAITÉ

BORNES

EN BISEAU



Décoratives

CARRÉES



Possibilité d'y ajouter une pointe de diamant
ou un chanfrein

RONDES



Possibilité d'y ajouter une bande réfléchissante,
une rainure de décoration
Essence : à la demande

BORNES AMOVIBLES



Permet de gérer les accès facilement
Réf. 11PINC4VRFT140T120

FOURREAU
EN ACIER
GALVANISÉ
ROND



Réf. 92ACRGALANCBORNRD

FOURREAU
EN ACIER
GALVANISÉ
CARRÉ



Réf. 92ACRGALANCBORNC

BORNES & MÂTS D'ÉCLAIRAGE



CarmoWood



NOUS CONSULTER

BARRIÈRES

Simple d'utilisation
Système robuste et verrouillé
pour restreindre les accès
Pivotante ou coulissante,
ronde ou carrée

Dimension
Longueur maximale 4 m
Essence : pin traité Classe 4
ou châtaignier



PIN TRAITÉ



CHICANE



PIN TRAITÉ & AUTRES ESSENCES

BUTÉES DE ROUES

Profil demi-rond ou carré
Dimensions sur-mesure
Essence : large choix



PIN TRAITÉ



MARCHES CHAMPÊTRES



ACACIA

Supports de signalétique

PRO



AVEC TOIT



SANS TOIT



DIRECTIONNEL



AVEC MARQUAGE

Dimensions et modèles adaptables selon les projets

AUTRES ESSENCES, NOUS CONSULTER

Structures sur-mesure

PRO



PROJET SUR-MESURE



LARGE CHOIX D'ESSENCES, NOUS CONSULTER

Diverses possibilités d'ombrage

Platelage & franchissement

PRO



CHIFFRAGE SUR DEMANDE



LARGE CHOIX D'ESSENCES, NOUS CONSULTER



MODÈLES & DIMENSIONS SUR DEMANDE



Antiglissance sur cheminement



Milieu équestre



ABRIS / BOX



Abri de prairie



Abri de prairie

Réf. 41PINC4VANIABCHEV



ABRI EN PIN

Pin traité Classe 4

En profils à emboîtement de 44 mm d'épaisseur dans des poteaux d'angles de 150 mm x 150 mm rainurés

TOITURE

Mono-pente en bac acier sur cavaliers
Finition avec un bandeau périphérique sur une hauteur de lame

Traitement marron possible

SUR COMMANDE



PIN TRAITÉ

Box

Réf. 41PINC4VANIBOXCH



PORTE

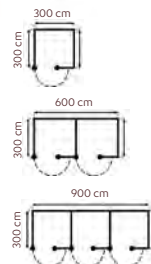
Simple

Pleine

Ouvrante avec volets

haut/bas indépendants

Châssis en acier galvanisé



RONDINS PERCÉS



Pin traité Classe 4



Lisse de Ø 80 mm
Longueur 2 m ou 2,50 m

Réf. 11PINC4VRFP140

Rondins de Ø 140 mm

| Hauteur | Nombre de perçage | Quantité / palette |
|---------|-------------------|--------------------|
| 1,20 m | 1 | 40 |
| 1,50 m | 1 ou 2 | 40 |
| 1,70 m | 2 | 40 |
| 2,00 m | 2 ou 3 | 40 |

EXISTE AUSSI EN CHÂTAIGNIER

PORTAILS WESTERN



DOUBLE BATTANT

Pin traité Classe 4
Quincaillerie/visserie inox

Dimensions

Hauteur 120 cm
Largeur 2 x 200 cm

Traité vert :

Réf. 22PINC4VPRTWEST2W

Traité marron :

Réf. 22PINC4MPRTWEST2W



SIMPLE BATTANT

Pin traité Classe 4
Quincaillerie/visserie inox

Dimensions

Hauteur 120 cm
Largeurs 120/200/300/400 cm

Traité vert :

Réf. 22PINC4VPRTWEST

Traité marron :

Réf. 22PINC4MPRTWEST



BOIS D'AMÉNAGEMENT

*"Le bois n'a pas fini
d'euphémiser vos extérieurs !"*

Bordures & structures

PRO



POTEAU CONTRECOLLÉ

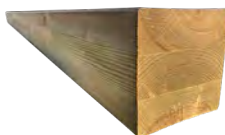
Pin traité Classe 4 vert
Raboté chanfreiné

120 x 120 mm

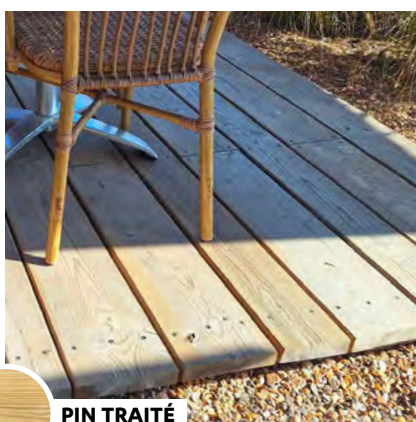
Réf. 12PINC4VPOT120CC

140 x 140 mm

Réf. 12PINC4VPOT140CC



BOIS DE CONSTRUCTION & POTEAUX



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4 vert ou marron
Classement structurel C24, C18
Bois raboté 4 faces angles arrondis
Longueurs de 2 à 6 m
Pour toutes sections en exotique ou autres essences, nous consulter

LAMES : section et quantité par palette

| Dim. | 46 mm | 95 mm | 120 mm | 145 mm | 195 mm |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 22 mm | - | - | 160* | 160* | 100 |
| 28 mm | - | 210 | 210 | 210 | 105 |
| 36 mm | - | 105 | 105 | 105 | 100 |
| 46 mm | 100 | 100 | 105 | 70 | 50 |
| 56 mm | - | 100 | 100 | 50 | 50 |
| 68 mm | - | 100 | 70 | 50 | 25 |

Réf. 12PINC4%PLA% / 12PINC4VBAS% / 12PINC4VMAD%

* Disponible en marron

POTEAUX : longueur et quantité par palette

| Dim. | Longueur | Quantité |
|--------------|-------------------|----------|
| 70 x 70 mm | 2,10 / 2,40 m | 91 |
| 90 x 90 mm* | 2,10 / 2,40 / 3 m | 50 |
| 120 x 120 mm | 2,50 / 3 / 4 m | 32 |
| 145 x 145 mm | 2,50 / 3 / 4 m | 21 |
| 195 x 195 mm | 3 m | 15 |

Autres dimensions, nous consulter

Réf. 12PINC4VPOT%

* Disponible en marron

i

Platine H
fortement conseillée
pour le scellement
dans le sol

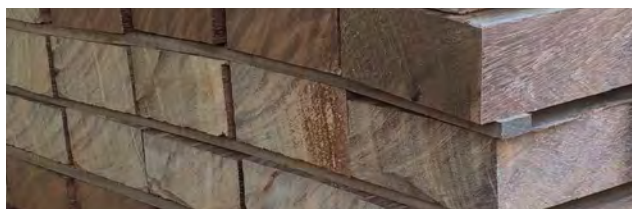


POUTRE ET RETENUES DE TERRE EN AZOBÉ



AZOBÉ

Traverse paysagère



Naturellement Classe 4
(utilisation dans des situations
correspondant à la Classe 5) Brut
Qualité FAS (4 arêtes vives)

Section & longueurs
70 x 170 x 2 000 mm
70 x 170 x 2 600 mm
Peut être recoupée

Réf. 12AZBC4NPOU70X170B



Parce que l'azobé offre une très bonne adaptabilité aux conditions marines, il constitue un choix idéal pour les pieux utilisés en élevage de moules.

POUTRE EN PIN



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4
Vert ou marron
Ne pas poser dans des sols
trop acides
Nappe de protection obligatoire
Possibilité de traitement à longueur

Section & longueur
100 x 200 x 2 500 mm
Perte de la classe d'emploi
après recoupe
Réf. 12PINC4VPOU100X200B
12PINC4MPOU100X200B

POUTRE EN CHÊNE



CHÊNE

Qualité traverse paysagère
Classe 3 A
Non durable dans le sol
Nappe de protection obligatoire

Section & longueurs
100 x 200 x 2 000 mm
100 x 200 x 2 600 mm
Peut être recoupée
Réf. 12CHNC3NPOU100X200B

TASSEAU EN PIN



Pin traité Classe 4 brut ou raboté
Dimensions
Finition brute ou rabotée :
73 x 50 x 3 000 mm
Finition rabotée :
46 x 145 x 4 500 mm / 68 x 145 x



Retrouvez
les références détaillées des
tasseaux (lambourdes) en pin
en page 29

Réf. 12PINC4V%



**AUTRES DIMENSIONS,
NOUS CONSULTER**

TASSEAU EN BOIS EXOTIQUE



Bois exotique raboté
(badi ou équivalent)

Section 40 x 65 mm
Réf. 12BAD4NTAS40X65R

Section 45 x 145
Réf. 12EXOC4NBAS45X145R

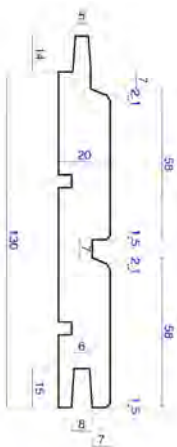
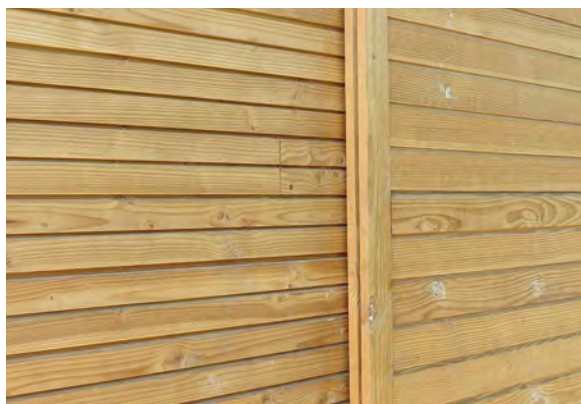


ACACIA

Au mètre linéaire selon arrivage

BARDAGE

PROFIL DIABLO



Le **Diablo** rappelle l'aspect ajouré et offre l'effet de volume du **claire-voie**. Il se pose à l'horizontale. L'**Ariès** renvoie l'esthétique de finition d'un bardage avec couvre-joint. Il se pose à la verticale.

Les deux profils offrent la facilité de mise en œuvre d'un bardage à emboîtement.

Bardage en faux claire-voie
Épicéa traité Classe 3 vert/marron

Choix AB
Profil rainuré bouveté

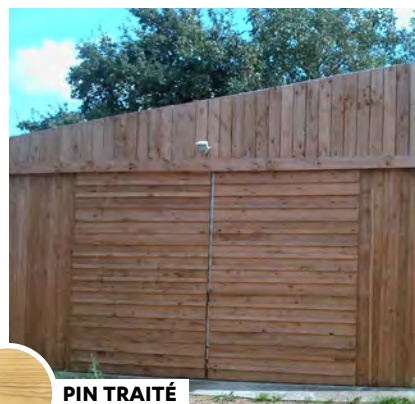
Section 26 x 135 mm

Longueur selon arrivage (de 3,60 m à 5,10 m)

Traité vert : **Réf.** 14EPIC3VEMB26X135DIABLO

Traité marron : **Réf.** 14EPIC3MEMB26X135DIABLO

BARDAGE AGRICOLE



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4
Brut Vert ou marron*

Section 18 x 150

Longueur 3,00 m*

Traité vert* : **Réf.** 12PINC4VVOL18X150B

Traité marron* : **Réf.** 12PINC4MVOL18X150B

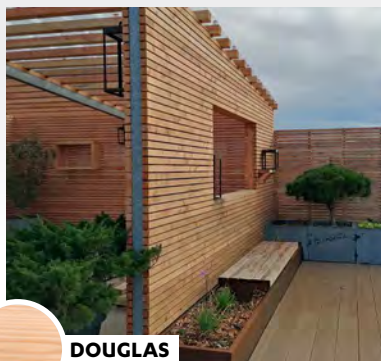
21 x 150 x 4000 mm*

Réf. 12PINC4VVOL21X150B



* suivant agence et/ou sur demande

NOMBREUSES VARIANTES : SUR COMMANDE (sections : nous consulter)



DOUGLAS

Fortement veiné
& naturellement résistant



MÉLÈZE

D'une grande durabilité



RED CEDAR

Bois de choix pour les revêtements
de façade, léger, facile à travailler

POSSIBILITÉ DE FINITION COULEUR SUR DEMANDE

+ CORNIÈRE DE FINITION

Disponible dans toutes les
variantes d'essences présentées

Dimensions

46 x 46 mm

Réf. 14PINC3VCOR46

70 x 70 mm

Réf. 14PINC3VCOR70



i

ENVIE D'AUTRE CHOSE ?

Rendez-vous à la page 73 de ce catalogue
pour découvrir les nouvelles tendances de bardage
et de nombreuses déclinaisons possibles pour la
personnalisation de votre abri de jardin, de votre
carport...

Bois ronds



Clôture sur-mesure en pin traité habillée sur les deux faces de demi-rondins
Ø 80 mm, poteaux en pin Classe 4 invisibles



PIN TRAITÉ



SUR-MESURE

RONDINS



AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Pin traité Classe 4
Chanfreinés à chaque extrémité
Longueurs de 0,50 à 6 m
Traitement à longueur possible
Classe 5 possible (marine)



Possibilité en châtaignier
sur commande
Longueurs maximales 4,5 m
et Ø 160 mm
(délai, nous consulter)



Possibilité d'acacia
sur commande
Longueurs de 1 à 3 m
et Ø 160 mm
(délai, nous consulter)

RONDIN



Quantité par palette en fonction des sections

| Dim. | 0,5 m | 1 m | 1,5 m | 2 m | 2,5 m | 3 m | 3,5 m | 4 m | 4,5 m | 5 m | 5,5 m | 6 m |
|--------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 80 mm | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | | | | | |
| 100 mm | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | | | |
| 120 mm | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | | | |
| 140 mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | | |
| 160 mm | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| 180 mm | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| 200 mm | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Réf. 11PINC4VRFC%

DEMI-RONDIN



Quantité par palette en fonction des sections

| Dim. | 1 m | 1,5 m | 2 m | 2,5 m | 3 m | 3,5 m | 4 m |
|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 60 mm | 324 | 324 | 324 | | | | |
| 80 mm | 168 | 168 | 168 | 168 | 168 | | |
| 100 mm | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | | |
| 120 mm | | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| 140 mm | | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 160 mm | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 180 mm | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Réf. 11PINC4VDRF%



Piquets & tuteurs



PIQUETS EN PIN



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4
Pointés et chanfreinés
Longueurs de 1 à 4 m tous les 0,50 m
Disponible en Ø de 5 cm en Classe 3

☒ AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Réf. 11PINC4VFP%



Quantité par palette en fonction du Ø

| Dim. | 1 m | 1,5 m | 2 m | 2,5 m | 3 m | 3,5 m | 4 m |
|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 60 mm | 162 | 162 | 162 | 162 | | | |
| 70 mm | | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | |
| 80 mm | | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | |
| 100 mm | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 120 mm | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 140 mm | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 160 mm | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 180 mm | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

PIQUETS EN ACACIA



ACACIA

Classe 4 naturelle
Écorcés ou pas. Bruts non fraisés
Ronds, carrés ou octogonaux
Ø 8/10/12 cm
Longueurs de 1 à 2 m

Réf. 11ACAC4NPEP9999



Châtaignier

Naturellement durable
Classe 3B

PIQUETS ÉCORCÉS



CHÂTAIGNIER

Ø 6/8 - 8/10 - 10/12 cm
Longueurs de 1,60 à 3,5 m
(en stock suivant saison)

Réf. 11CHTC3NPEP%

 AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Planchette 20 x 80 mm (2 m)
Pour réalisation de tuteurage
Réf. 12CHTC3NLIT20X80B

PIQUETS FRAISÉS



CHÂTAIGNIER

Idéal dans le sable
Ø 6 jusqu'à 12 cm
Sur commande (délais 4/5 semaines)
Réf. 11CHTC3NRFC9999

PIQUETS SCIÉS



CHÂTAIGNIER

Ø équivalent 6/8 et 8/10 cm
Longueurs de 1,60 à 2,50 m

Réf. 11CHTC3NPEPCIR%



 AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Idées sur-mesure

Aménagement & déco / Paysager et potager



Tout au long de l'année, BOIS EXPO sélectionne pour vous tous les petits équipements nécessaires à l'aménagement de votre potager et l'agrément de votre jardin : à l'approche de la belle saison des marquants pour vos plantations, des mini-serres, des kits potagers, des bacs à sable, des bacs à compost, des abris-bûches avant l'hiver, des caches-poubelles, des abris vélos... Tenez-vous informés et rendez-vous dans nos agences pour découvrir nos nouvelles offres de saison !



CHÊNE

Les marquants sont disponibles en acacia, en châtaignier et en pin traité Classe 4



ACACIA

Naturellement imputrescible
Réf. 12ACAC4NPCP25B



Pourquoi pas des échelas en châtaignier pour y accrocher vos plantes grimpantes ?

PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

*Parce que le bonheur dans son jardin
passe par de bons produits pour un
entretien... facile !*

Traitement & entretien du bois

TRAITEMENT DE COUPE



Traitement durable des coupes et retouches des bois résineux traités autoclave contre les agressions (insectes, pourrissement, mousses...) Teintes : vert, marron ou gris 1l et 2,5l

Réf. 81TRA000COU%



Si une recoupe ou un usinage est nécessaire, il convient de respecter et d'appliquer les règles suivantes :

- Appliquer abondamment en 2 fois, en respectant une période de séchage entre les 2 applications, un produit de recoupe vendu par BOIS EXPO sur chaque pièce «tronçonnée» dans l'épaisseur.
- Aucune durabilité ne pourra être conférée à un bois «déligné» sur la longueur et ce malgré l'emploi d'un produit de recoupe.
- Ne pas mettre en «terre» un bois ré-usiné malgré le produit de recoupe appliqué. Les bois perdent leur classe d'emploi 4.

SPÉCIAL BOIS EXOTIQUES



Aspect « huilé », incolore ou teinté. Pour bois exotiques (après 1 an soumis aux intempéries). Plusieurs teintes 1l, 5l et 20l

Réf. 81ENTEXOSAT%

PROTECTION DES PARTIES ENTERRÉES



Vernis noir brillant bitumineux destiné à la protection antiacide et antihumidité des bois et divers matériaux 2l et 5l

Réf. 81TRA000BITTARG

TRAITEMENT UNIVERSEL



Traitement multi-usages de préservation des bois (sains ou attaqués). Ouvrages extérieurs & intérieurs. Préventif et curatif Excellente pénétration Efficacité longue durée 5l et 20l

Réf. 81TRA000PREINCTMU

SPÉCIAL RÉSINEUX



Aspect « huilé » longue durée. Finition transparente pour nourrir le bois en profondeur, l'imperméabiliser et lui conférer une résistance aux agressions. Application simple Plusieurs teintes 5l et 20l

Réf. 81ENTRESSAT%

SATURATEUR UNIVERSEL



Finition transparente mat non solvantée qui préserve l'aspect naturel du bois (terrasses, bardages...) Le saturateur le nourrit en profondeur afin de le régénérer et l'imperméabiliser. Protection UV / pollution renforcée. Maintenance aisée et rapide sans gommage, ni ponçage ni décapage. Pour tous les bois (exotiques, feuillus, résineux) y compris les bois neufs. Plusieurs teintes 5l et 20l

Réf. 81ENTAQSAT%

STABILISATEUR POUR BOIS NEUF



Finition transparente qui nourrit et imperméabilise le bois tout en préservant l'aspect naturel du bois (terrasses, bardages...). Sur terrasses, façades, caillebotis, mobilier de jardin... Idéal pour tous les bois tendres (pin, épicéa, Red Cedar...) et tout particulièrement les bois traités à cœur. En une seule couche généreuse 2,5l

Réf. 81TRA000PREINCBN

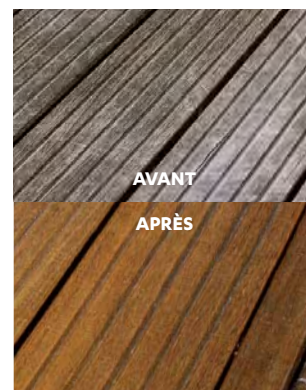
Le stabilisateur est fortement recommandé à partir du moment où les pores du bois se sont ouverts naturellement (après 6 mois d'exposition) Il convient de renouveler son utilisation en fonction des situations (conditions météorologiques, application horizontale/verticale...)

DÉGREISEUR DE NETTOYAGE DE TERRASSE



Gel sans solvant puissant pour nettoyer et raviver sans les décolorer les bois grisaillés sous l'effet des cycles eau/UV Pour tous les bois (et autres supports) 0,5l et 2,5l

Réf. 81NET000DEGCEL
81NET000DEG200



AVANT

APRÈS

DÉCAPANT GÉLIFIÉ À L'EAU



Pour le décapage des peintures, lasures, vernis... Sauf chêne, châtaignier, Red Cedar et marqueterie. Sans gratter Efficace jusqu'à 8 couches de peinture en une application 2,5l

Réf. 81NET000DCPCEL

PEINTURE BOIS COLOR



Pour protéger et colorer bardages, terrasses, mobiliers en bois...

- Peinture nouvelle génération - formule hybride
- Protection colorée mate opaque - en solution aqueuse - pour les bois extérieurs
- Tous les avantages d'une peinture et d'une lasure... sans les inconvénients !
- Elle s'applique sur tous les bois : résineux, feuillus, exotiques, thermo chauffés ou transformés. S'utilise également sur béton, PVC...

Aspect décoratif mat
 Conserve l'aspect naturel du bois
 Microporeux - laisse le bois respirer
 Excellente durabilité - sans écaillage
 Grande facilité d'application
 Très haute tenue des couleurs
 Garantie 15 ans (bardage)
 Garantie 5 ans (terrasse)



Gris platine (RAL 7045)
 Réf. 81TEIDURLASCOLORGRISPLAT
 2,5L



Noir (RAL 9005)
 Réf. 81TEIDURLASCOLORNOIR
 2,5L



Gris anthracite (RAL 7016)
 Réf. 81TEIDURLASCOLORANTHR
 2,5L



Blanc (RAL 9010)
 Réf. 81TEIDURLASCOLORBLC
 2,5L

RETROUVEZ LES PRODUITS CONNEXES DANS LES RUBRIQUES DE NOTRE CATALOGUE

| Que recherchez-vous ? | Page |
|--|---------|
| Bande antidérapante | 31 |
| Bande bitumineuse | 29 |
| Cales | 28 / 31 |
| Chevilles à frapper | 31 / 79 |
| Dégriseur | 104 |
| Équerres de fixation | 46 |
| Équipement pour portillons (cadenas, verrou, peinture) | 50 |
| Finitions pour poteaux bois | 46 |
| Fixations invisibles | 31 |
| Géotextile | 29 |
| Grille de ventilation | 27 |
| Kit de préperçage | 31 |
| Lambourdes en bois | 29 / 96 |
| Lambourdes en aluminium | 30 |
| Lutte contre la glissance | 31 |

| Que recherchez-vous ? | Page |
|---|-----------------|
| Pied de poteau | 79 |
| Plaques de soubassement | 46 |
| Platines à emboîtement | 79 |
| Plots | 28 |
| Pointe crantée spéciale bardage | 79 |
| Porte (châssis) assortie pour panneaux | 46 |
| Poteaux aluminium / fixations / accessoires | 42 / 45 / 53-54 |
| Poteaux bois | 42 / 45 / 96 |
| Redresseur de lames | 31 |
| Traitement de coupe | 104 |
| Sabots de solivage | 79 |
| Saturateur | 104 |
| Supports pour poteaux | 45 / 79 |
| Vis à bois (terrasses) | 31 |
| Vis béton | 30 |
| Vis de fondation | 30 |

Accessoires de pose & quincaillerie pour terrasses

Produits connexes pour la clôture

Quincaillerie de construction

Conditions générales de vente

BOIS EXPO DISTRIBUTION

1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales de vente ont pour objet de régir les relations contractuelles entre la société Bois Expo Distribution, SAS AU CAPITAL DE 1145 650 €, dont le siège social est fixé à Route Départementale 37, Les Briords, 44470 CARQUEFOU, immatriculée au RCS de NANTES sous le numéro 524 381 696, et ses clients, dans le cadre de son activité professionnelle.

2. OBJET ET CHAMP D'APPLICATION

Toute commande de marchandises implique l'acceptation sans réserve par l'acheteur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, sauf en cas de négociation de conditions particulières par notre société.

3. COMMANDES

3.1 - L'acceptation des offres de « BED » implique celle de toutes les conditions ci-incluses, sauf conditions constatées par écrit, en particulier dans l'offre elle-même ou la correspondance y faisant suite avant commande.

3.2 - Le droit le plus absolu est accordé à « BED » de résilier toute commande si entre l'accusé de réception de commande et la date de livraison, la preuve est faite de l'insolvabilité de l'acheteur.

3.3 - Toute commande ne pourra être prise en considération que si elle est accompagnée de l'acompte prévu dans l'offre de « BED ».

3.4 - Tout acompte reçu à la commande est définitivement acquis, sauf en cas de défaillance du vendeur.

4. DÉLAIS DE LIVRAISON

4.1 - Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif par « BED ».

4.2 - Les retards ne peuvent donner lieu au versement par « BED » de dommages et intérêts qu'en cas d'accord préalable écrit et figurant sur son accusé de réception de commande signé par elle.

4.3 - Les obligations contractuelles de « BED » sont suspendues de plein droit et sans formalité, et sa responsabilité dérogée, en cas de survenance d'événements fortuits ou de force majeure, de difficultés d'approvisionnement en matières premières, retard dans les transports de marchandises et dans les procédures douanières, défaillance de ses fournisseurs ou de toute circonstance indépendante de la volonté du vendeur intervenant après la conclusion du contrat, et en empêchant l'exécution dans des conditions normales.

4.4 - Les retards de livraison imputables à « BED » ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande.

4.5 - Tout retard de règlement de l'acompte entraîne un retard dans la livraison.

4.6 - Dans le cas où la date d'expédition ou de livraison est différée du fait de l'acheteur, « BED » sera fondée de lui facturer les frais de magasinage ou d'immobilisation du transport

4.7 - Risques

Le transfert des risques sur les marchandises vendues par notre société s'effectue à la remise des marchandises au transporteur ou à la sortie de nos locaux. Il en résulte que les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, auquel il appartient, en cas d'avarie, de perte ou de manquant, de faire toute réserve ou d'exercer tout recours auprès des transporteurs responsables, conformément à l'article L.133-3 du Code de commerce. En cas de livraison organisée par « BED », le transfert de risque s'effectue à la livraison chez le client.

5. PRIX

5.1 - Tout devis préalablement établi sera valable pour une durée de 1 mois sauf mention contraire expressément écrite sur le devis.

Nos marchandises sont fournies au prix en vigueur au moment de la passation de la commande. Ces tarifs peuvent être réactualisés à la livraison en cas de variation significative des prix d'achat ou de transport auprès de nos fournisseurs.

5.2 - Les prix sont en Euros.

5.3 - Les prix s'entendent pour matériel au départ de notre entreprise ou en cas de commande importante au départ de chez nos fournisseurs.

5.4 - Les frais d'emballage ordinaire soigné pour un transport en France par route, chemin de fer, poste ou avion, sont inclus dans nos prix sauf emballages spéciaux demandés par l'acheteur.

5.5 - Les frais de transport, douane, assurance, sont facturés en supplément sauf convention contraire acceptée par le vendeur.

6. RÉCLAMATIONS – RETOURS

6.1 - Toute réclamation pour non-conformité, devra être notifiée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 8 jours qui suivront la réception des marchandises.

Sinon la marchandise sera considérée comme acceptée. Toute coupe non traitée entraîne l'absence de responsabilité de « BED ».

6.2 - Aucune garantie ne sera acquise en cas de désordre consécutif à une usure normale, utilisation non conforme, défaut d'entretien, non-respect des règles de l'art et/ou DTU, déformation naturelle des matériaux.

6.3 - En ce qui concerne les poteaux en pin pour clôtures, « BED » préconise une pose hors sol à l'aide de ferrures spécifiques. « BED » ne garantit pas la pose par scellement en terre des poteaux de clôture en pin traité.

6.4 - Tout retour de marchandises doit faire l'objet d'un accord écrit entre notre société et le client. Toute marchandise retournée sans cet accord sera tenue à la disposition du client et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir, d'un échange.

6.5 - Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge du client.

6.6 - Toute reprise acceptée entraînera, après vérification des produits retournés au choix de notre société, soit l'établissement d'un avoir au profit du client, soit le remplacement des marchandises. Les risques du retour sont toujours à la charge du client.

7. CONDITIONS DE PAIEMENT

7.1 - Les conditions de règlement à respecter sont celles inscrites sur le devis et/ou sur la facture. À défaut de ces indications, les factures sont payables 30% à la commande, le solde à 45 jours date de facture.

7.2 - En cas de refus de paiement après livraison, le client fera connaître à « BED » par lettre recommandée avec accusé de réception sous 8 jours, les raisons de cette opposition. Passé ce délai, les sommes seront alors réputées effectivement dues par le client à la société « BED ».

7.3 - Les règlements seront effectués par traite signée et acceptée ou par billet à ordre, par virement bancaire, par prélèvement automatique sur compte bancaire ou postal, par carte bancaire. Notre société n'entend consentir aucun escompte pour paiement comptant.

7.4 - Tout retard de paiement donnera à « BED » le droit à une pénalité forfaitaire de 10 points de pourcentage sur les sommes dues, exigible le jour suivant la date de règlement, ainsi que le montant de l'indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement dû aux créanciers dans le cas où les sommes dues sont réglées après cette date. Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le créancier peut demander une indemnisation complémentaire sur justification.

7.5 - Toutes contestations entre nos clients et nous, quelles que soient leurs causes, seront soumises au Tribunal de Commerce de Nantes, ce dernier sera seul compétent même en cas de pluralité des défenseurs.

7.6 - Le droit applicable

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie exclusivement par la loi française.

8. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

8.1 - Conformément à la loi n°80335 du 12 mai 1980, la propriété des marchandises est réservée au vendeur jusqu'à complet paiement du prix.

8.2 - Notre société se réserve la propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et en intérêts. À défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, notre société pourra reprendre les marchandises, la vente sera résolue de plein droit si bon semble à notre société et les acomptes déjà versés nous resteront acquis en contrepartie de la jouissance des marchandises dont aura bénéficié le client.

8.3 - Transfert des risques : les marchandises resteront la propriété de notre société jusqu'au paiement intégral de leur prix, mais le client en deviendra responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. Le client s'engage, en conséquence, à souscrire, dès à présent, un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises désignées.

9. RÉSERVE DE GARANTIE

9.1 - Tous les produits ont strictement la même garantie que celles de nos fournisseurs. Les usinages réalisés après traitement annulent cette garantie. Tout produit scié, coupé ou perforé ne peut plus être garanti, toutefois il devra malgré tout être traité avec un produit de traitement de coupe pour maintenir une protection du bois.

9.2 - Exclusions

Sont exclus, les vices apparents, les défauts et les détériorations provoqués par l'usure normale, par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...), par l'intervention d'un tiers, ou encore par une modification du produit non prévue, ni spécifiée par notre société.

10. DROIT A L'IMAGE

« BED » se réserve le droit d'utiliser gracieusement les images des réalisations qu'elle a effectuées, directement ou par sous-traitance, dans leur environnement (jardins, piscines, terrasses, façades de maisons...) quel que soit leur support (photos, vidéos, internet...) et ce dans le cadre de dossiers de présentation de l'entreprise, de catalogues, plaquettes commerciales ou supports publicitaires pour une durée indéterminée, ce qu'elle accepte expressément le client.

11. FORCE MAJEURE

La survenance d'un cas de force majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelles de notre société.

Est un cas de force majeure, tout événement indépendant de la volonté de notre société et faisant obstacle à son fonctionnement normal.

Constituent notamment des cas de force majeure, les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de notre société ou celle de l'un de nos fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées.

Dans de telles circonstances, le contrat liant notre société et le client est suspendu de plein droit, sans indemnité, à compter de la date de survenance de l'événement.

Si l'événement venait à durer plus de 60 jours à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat de vente conclu par notre société et le client pourrait être résilié par la partie la plus diligente sans qu'aucune des parties puisse prétendre à l'octroi de dommages et intérêts.

NOTES

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dashed lines.

NOTES

Handwriting practice area with 30 horizontal dashed lines.



AVEC NOS REMERCIEMENTS à nos clients, partenaires et fournisseurs

CRÉDITS PHOTOS

Abéric Paysages
Aberswood
Action Production
Allées et Jardins
Ambiances et paysages
Arstil
Au Jardin d'Amélie
Au pouvoir des jardins
Bellocq Paysages
Berty Paysages
Bois Expo
Boschat
Buet Paysage
Bugal
Bulteau Paysage
Camping Acapulco
Camping Clos Mer et Nature
Capfun Camping La Chênaie
Carmo Wood
Casa Africa
Cécile Julio Conception de Jardin
Cessou Paysagiste
CFP
Com'enVie
Confort Jardin
Cousu Main
Dasso
D3 Studio
DécoJardin
Domaine de Léveno

Dreamis
Durieu
Erdre Paysages
Esprit Piscine
Exotiques Paysages
Félix Distribution
Ferplay
Garden Park Concept
Gardival
Georgeault Paysagistes
GGP Aménagements Extérieurs
Gilles Berthelot
Green Vallée
Halopé Paysagiste
Holz Concept
ID Terrasse
Indian Forest
Jardi Créations
Jardin de l'ouest
Jardin des Dunes
Jardin d'Or
Jardin du Golfe
Jardins Divers
Jean-Louis Carli
Jouan Paysagiste
Jouanolle Paysage
Jouplast
Kordo
L.C.A.
La clé du 17

La passion du paysage
Lecomte Paysage
Legal
Leplatois Paysagiste
Les paysages du Val de Sienné
Linealp
Mairie Le Poiré-sur-Vie
Mépointe Bois
Michel Maoudas Paysage
Minea Paysage
Morel Paysage
Morlaix
Mullie
Növlek
Orchis
Osmo
Petit Jean du Jardin
Pigueiras
Piscine en scène
Piscines 35
Plékan Paysage
Requin Marteau
Résidences Mobiles Atlantique
Restaurant Coco
Restaurant L'Ours
Restaurant La Bicyclette
Restaurant Le Bouquet garni
Robinia
S.O. Paysage et conception
Saint-Malo Paysagiste

Silvadec
Simpson
Solid
Spax
Swim'n'Spa
Techmar Light Pro
Terra Botanica
Terra Villam
Terre d'horizon
Traumgarten
TREX
Ty Naod - Les Huîtres de Fred
Un jardin chez vous
Urbandeck
Verindal
Vert chez vous Paysage
Vert l'Ouest
VuPar
Wattelez
Weasyfix
Woodstar

Indégraphique
Agence Photo VJoncheray
Fred Pieau (photographe)
Ludys Agence Audiovisuelle
Leya Hallereau (photographe)
Pixabay
Adobe Stock / Freepik

Photos non contractuelles

www.bois-expo.com



*Découvrez notre application
pour les pros !*

**RETROUVEZ NOTRE CATALOGUE PRODUITS,
VOS DEVIS, COMMANDES, FACTURES
ET D'AUTRES FONCTIONNALITÉS
DIRECTEMENT SUR VOTRE
TÉLÉPHONE & VOTRE
ORDINATEUR**

Connectez-vous sur
bedapp.fr



Disponible sur
ORDINATEUR

Téléchargez l'application
bedapp



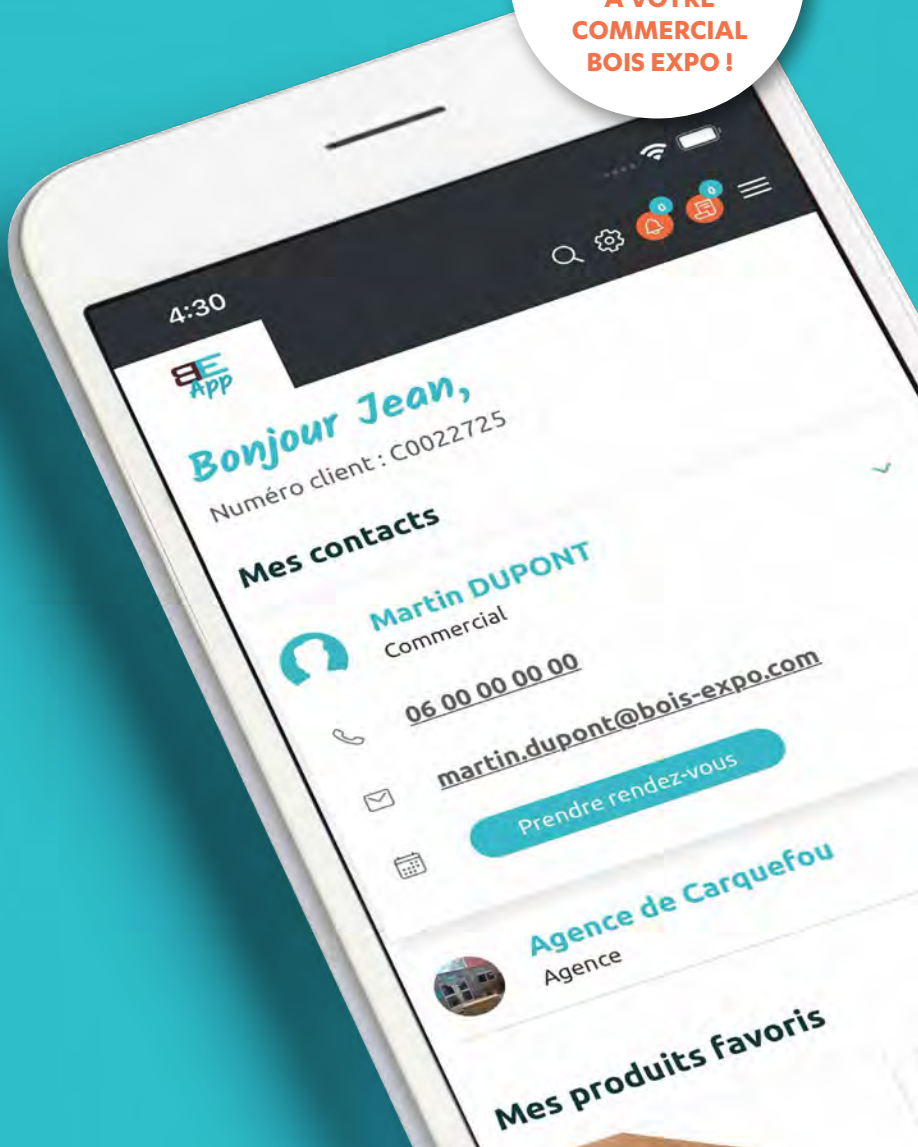
Disponible sur
App Store

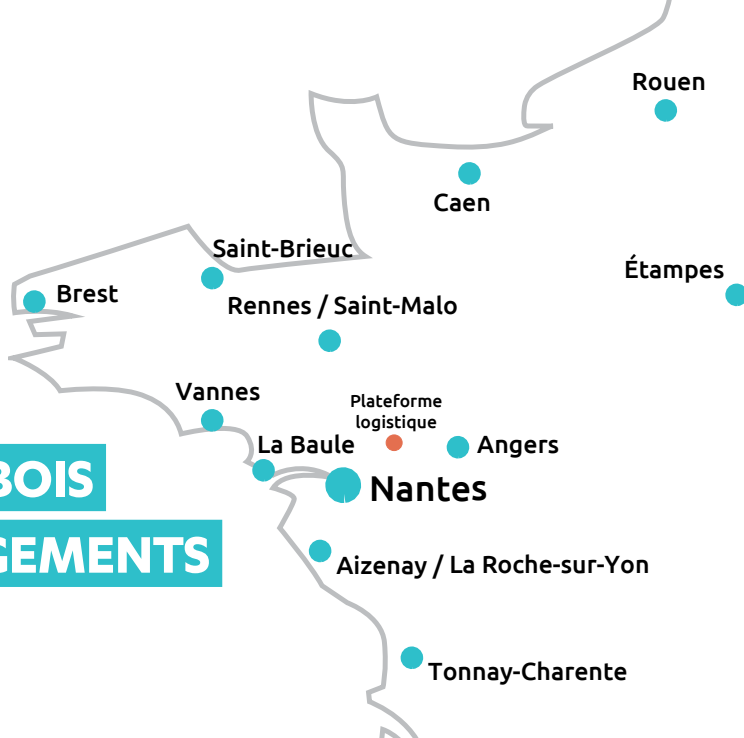


DISPONIBLE SUR
Google Play



**N'HÉSITEZ PAS
À DEMANDER
VOS IDENTIFIANTS
À VOTRE
COMMERCIAL
BOIS EXPO !**





LE SPÉCIALISTE DU BOIS POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

VOTRE AGENCE BOIS EXPO

AIZENAY / LA ROCHE-SUR-YON

ZI des Blussières nord II
10, rue Pierre et Marie Curie
85190 AIZENAY
Tél. 02 51 42 82 77
bedaizenay@bois-expo.com

ANGERS

Centre d'Activité du Pin
26, avenue du Pin
49070 BEAUCOUZÉ
Tél. 02 41 87 34 71
bedangers@bois-expo.com

BREST

ZA de Mescoden
765, rue Antoine de Saint Exupéry
29260 PLOUDANIEL
Tél. 02 57 52 08 98
bedbrest@bois-expo.com

CAEN

ZA de la Grande Plaine
4, rue de la Vallée
14760 BRETTEVILLE-SUR-ODON
Tél. 02 50 28 85 87
bedcaen@bois-expo.com

ÉTAMPES

Parc Sudessor
12, avenue des Grenots
91150 ÉTAMPES
Tél. 01 64 94 21 80
bedetampes@bois-expo.com

LA BAULE

Chemin des Chênes
44500 LA BAULE
Tél. 02 51 73 24 35
bedlabaule@bois-expo.com

NANTES

Les Briords
RD 37
44470 CARQUEFOU
Tél. 02 51 13 96 93
bednantes@bois-expo.com

RENNES / SAINT-MALO

ZA Confortland
30, rue du Val
35520 MELESSE
Tél. 02 99 13 30 02
bedrennes@bois-expo.com

SAINT-BRIEUC

Zone de Beaufeuillage
2, rue Pierre Gilles de Gennes
22000 SAINT-BRIEUC
Tél. 02 57 57 89 58
bedsaintbrieuc@bois-expo.com

TONNAY-CHARENTE

ZA industrielle et commerciale
4, rue Germaine Tillion
17430 Tonnay-Charente
Tél. 05 17 25 04 18
bedtonnaycharente@bois-expo.com

VANNES

Zone Atlantheix
4, impasse de Surcouf
56450 THEIX
Tél. 02 97 48 34 43
bedvannes@bois-expo.com

ROUEN

Tél. 07 48 16 14 81
thomas.debouvier@bois-expo.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !



www.bois-expo.com



Faites votre demande de devis en ligne
sur www.bois-expo.com



Flashez-moi !
et découvrez votre
site internet !