



Soyez
heureux
dans votre
jardin !

BE

BOIS-EXPO
DISTRIBUTION

**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 !

*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-vous
sur les réseaux sociaux !    

& rendez-vous sur les salons

Salons de l'Habitat, foires ...

Salons professionnels : IODE à Vannes en février, Salon Vert à Saint
Chéron en septembre, 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. 21
TERRASSES EN BOIS COMPOSITE & AUTRES MATIÈRES	P. 25
ÉCLAIRAGE & GARDE-CORPS	P. 29
MISE EN ŒUVRE	P. 30
ACCESSOIRES DE POSE & QUINCAILLERIE	P. 33

38



PANNEAUX & CLÔTURES

PANNEAUX PIN	P. 40
PANNEAUX BOIS EXOTIQUE	P. 47
PANNEAUX À EMBOÎTEMENT	P. 48
PRODUITS CONNEXES	P. 51
CLÔTURES & PORTILLONS	P. 53
GAMME EN ALUMINIUM	P. 57
PANNEAUX COMPOSITE & NOUVELLES MATIÈRES	P. 62

66



ABRIS DE JARDIN ABRIS À VIVRE CARPORTS

ABRIS UTILES & POSE FACILE	P. 68
ABRIS SÉLECT	P. 69
ABRIS SUPÉRIA	P. 72
ABRIS PERSONNALISÉS	P. 74
PERGOLAS	P. 78
CARPORTS & GARAGES	P. 80
QUINCAILLERIE & CONSTRUCTION	P. 82

83



MOBILIER & ESPACES PUBLICS

TABLES, ASSISES & MOBILIER	P. 84
JARDINIÈRES	P. 86
RANGEMENTS D'EXTÉRIEUR	P. 87
ABRIS BOIS	P. 88
CLÔTURES SÉCURITÉ DÉLIMITATION	P. 90
SUPPORTS DE SIGNALÉTIQUE	P. 95
PASSAGES COUVERTS	P. 96
PLATELAGE & FRANCHISSEMENT	P. 97
MILIEU ÉQUESTRE	P. 99

100



BOIS D'AMÉNAGEMENT

BORDURES & STRUCTURES	P. 102
BOIS RONDS	P. 105
PIQUETS & TUTEURS	P. 106
AMÉNAGEMENT DIVERS & POTAGER	P. 108

109



PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

TRAITEMENT & ENTRETIEN DU BOIS	P. 110
--------------------------------	--------

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 DÉMARCHÉ 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



PRO

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. (RBUE/RDUE, PEFC, OLB...)



SOLUTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION



PROJETS SUR-MESURE



DEVIS GRATUITS



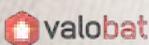
UNE LARGE GAMME DE PRODUITS SUR STOCK



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...
3B	Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines) Conception ne permettant pas une évacuation rapide des eaux	Pièces abritées mais en atmosphère condensante
4	$H\% > 20\%$	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 dur 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).

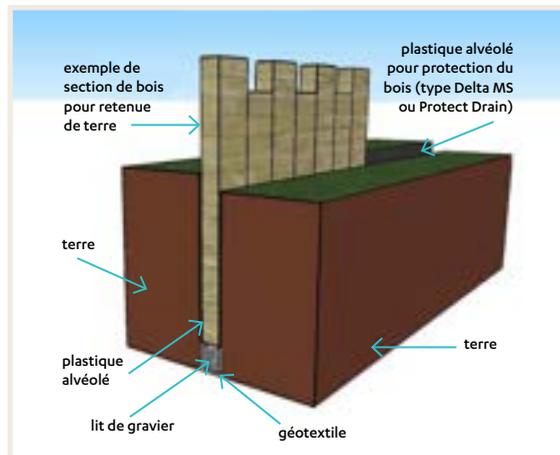
COULURE DE TANNIN / RÉSURGENCE DE PRODUIT DE TRAITEMENT

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

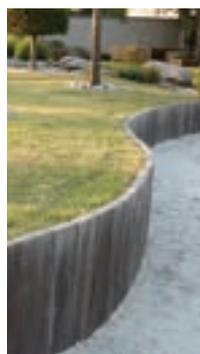
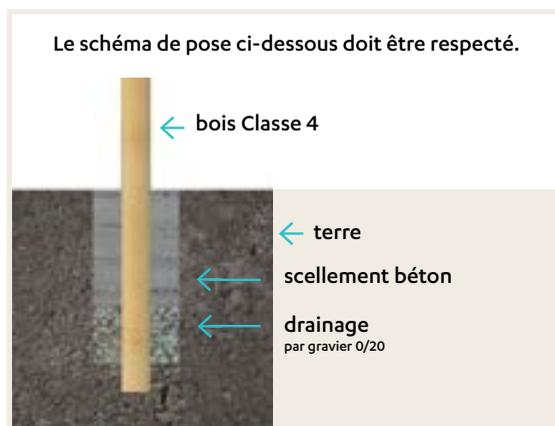
Ces ouvrages doivent respecter les principes de ventilation et de drainage. La pose doit impérativement s'effectuer avec la mise en œuvre d'un film de protection type Delta MS et d'un drainage vertical. Il est conseillé d'utiliser des bois naturellement durables de Classe d'emploi 4.



LE SCELLEMENT 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).



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.

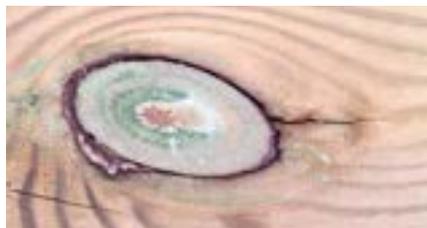


Pour une meilleure durabilité, nous préconisons de désolidariser le bois du sol avec une platine. Remplacement facilité en cas d'intempéries entraînant une casse de la structure.



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 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.



LE GRISAILLEMENT

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 MOISSISSURES DE SURFACE ET BLEUISSEMENT

Les moisissures de surface et le phénomène de bleuissement du bois sont tous 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.



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.



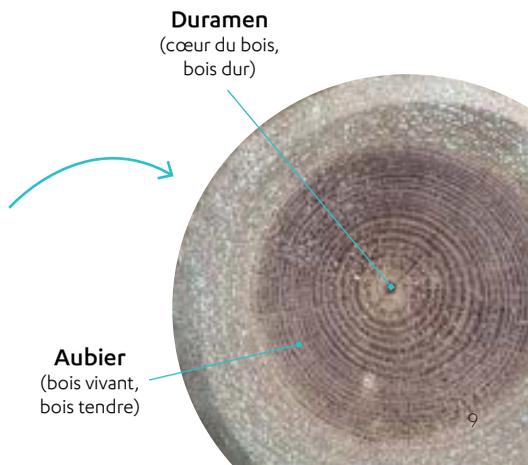
LE TANNIN

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 cernes 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.

LE SAVIEZ-VOUS ?

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 !



Ipé

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.

LA SÉLECTION BOIS EXPO



BANGKIRAI



CUMARU



IPÉ



MUIRACATIARA



PADOUK



Autres essences Nous consulter

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.



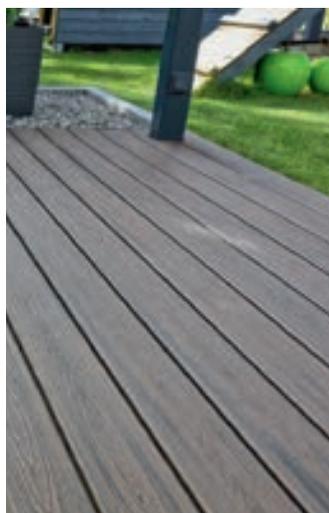
Bois, COMPOSITE, ALU ou autres matières ?

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.

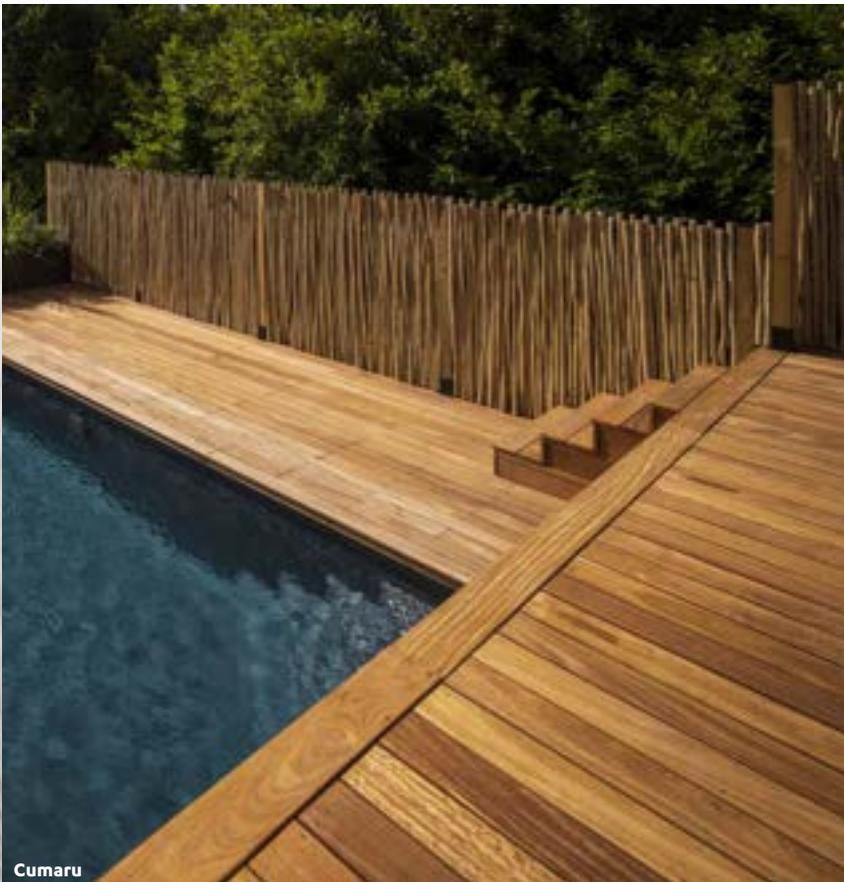
Dans notre démarche d'innovation, d'autres matières viennent s'ajouter chaque année à notre gamme.

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





Ipé



Cumarú



TREX Transcend Spiced Rum



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.

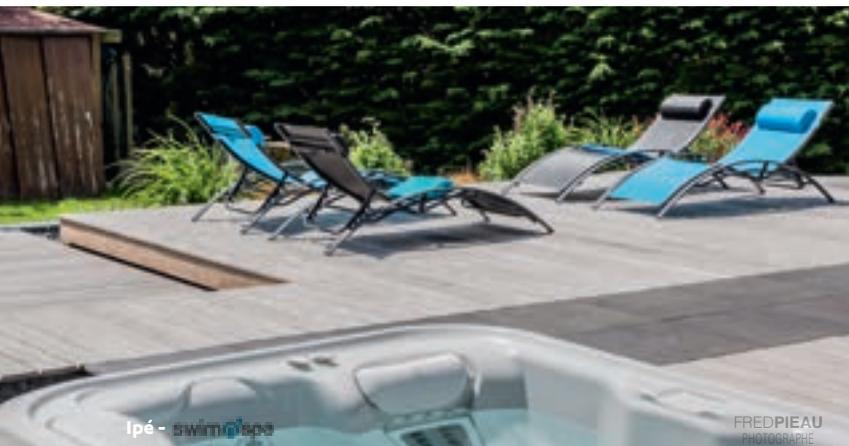


TREX Transcend Lineage Carmel

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 !



ipé - swimtopo

FREDPIEAU PHOTOGRAPHE



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 ?

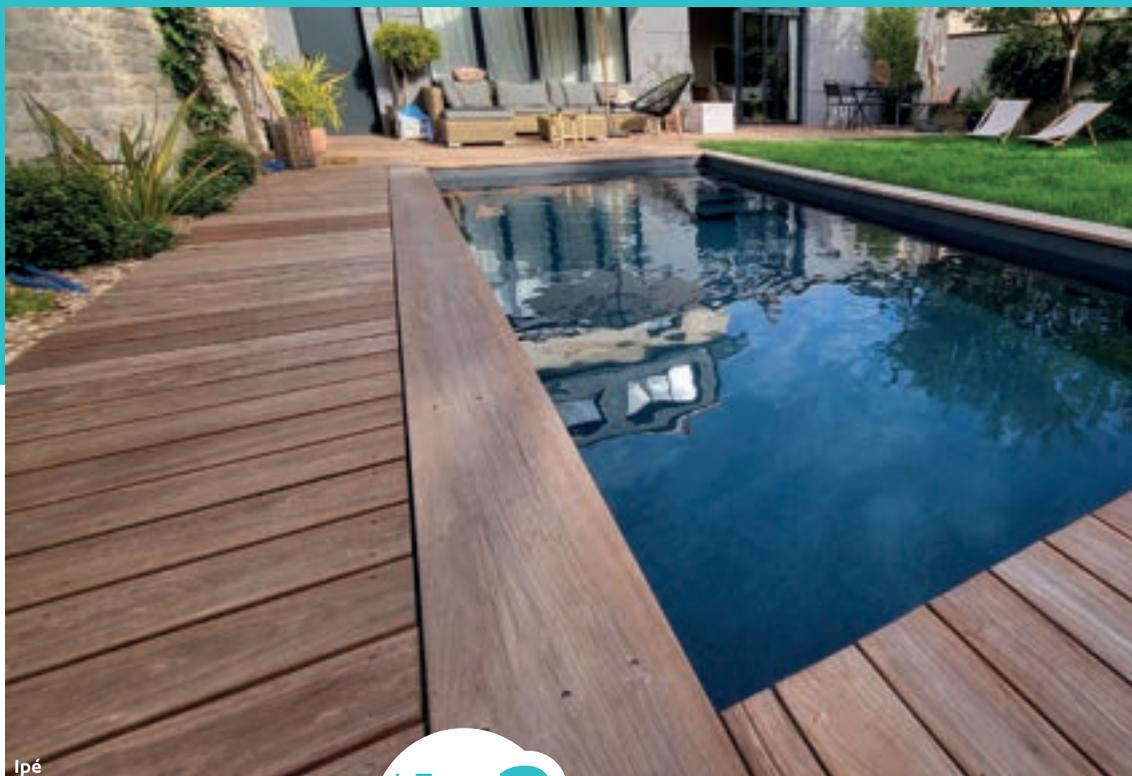


Pin US traité vert

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



Ipé

LE SAVIEZ VOUS ?

Essences naturellement durables

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

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

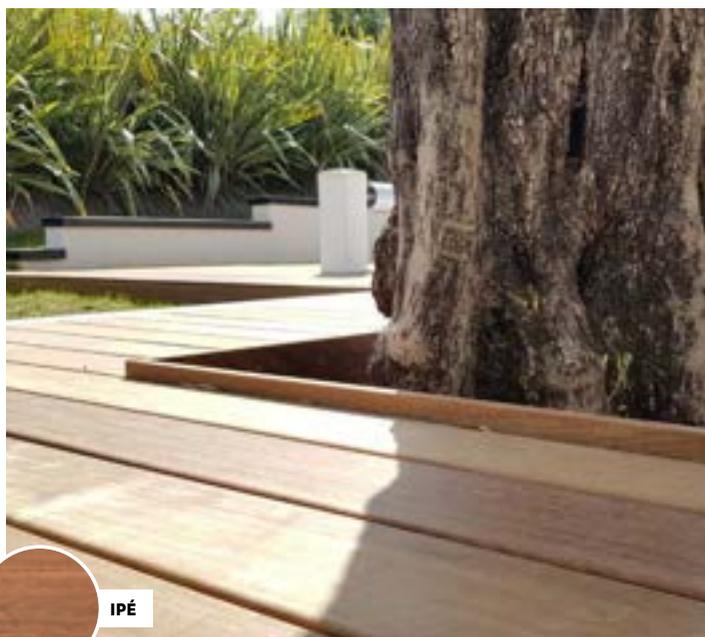
21 x 145 mm
2 faces lisses
Sec air

Longueur

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

Entraxe préconisé : 50 cm

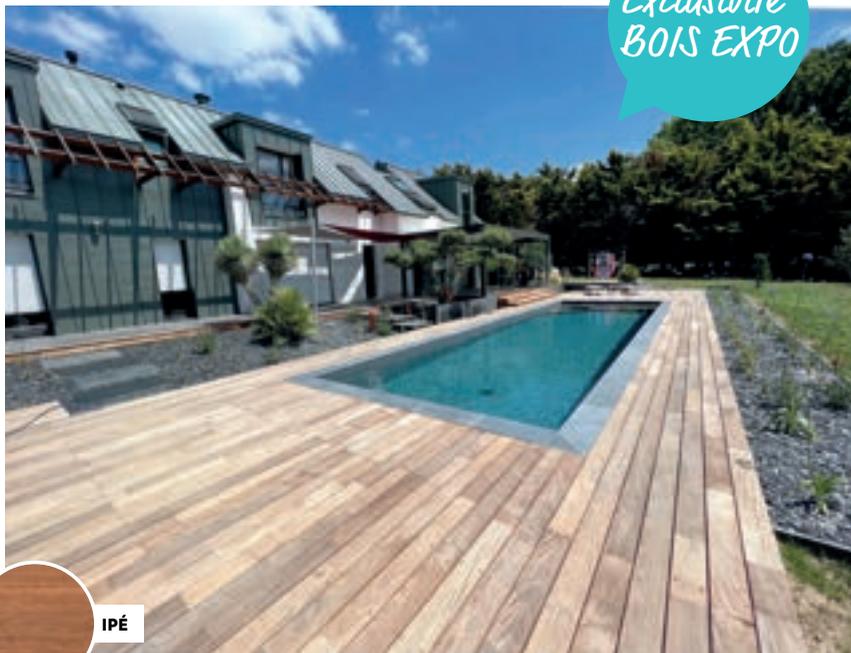
Réf. 13IPEC4N2LI21X145



IPÉ

IPÉROOF

Exclusivité
BOIS EXPO



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



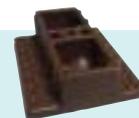
SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE



Sur commande



Une terrasse digne
d'un parquet
(rainuré bouveté)



Clip en
polypropylène
marron

Réf. 93PLS000CLISACH

IPÉ PREMIUM



IPÉ



Angle de margelle pour piscine



Aspect
d'origine

Réf. 13IPEC4NEMB21X125
13IPEC4NEMB21X95

CUMARU ROUGE

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 contrefilets

Classe d'emploi : 4

Section & finition

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

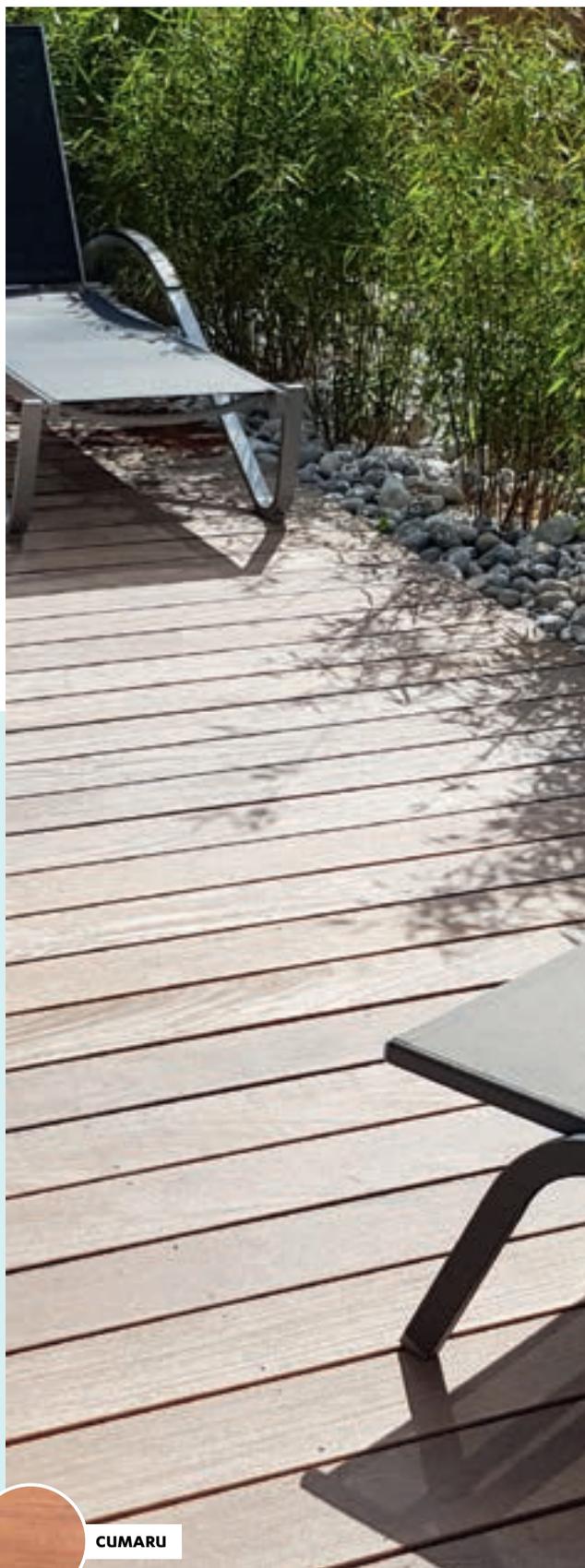
Longueur

1,85 m et +

Coursons de 0,90 à 1,55 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13CUMC4N2LI21X145RO



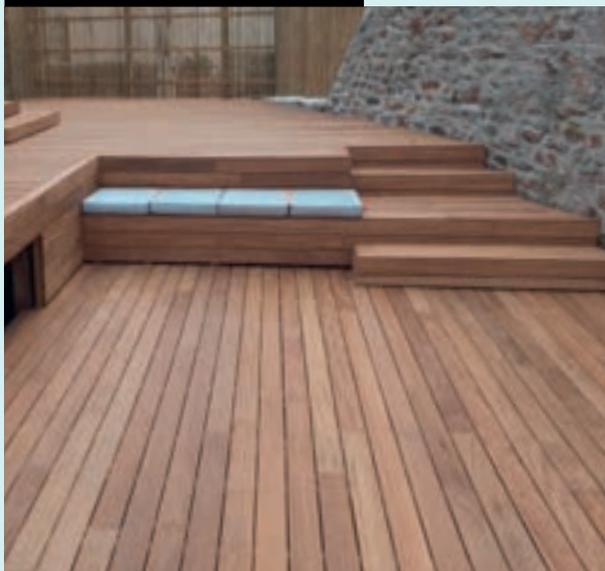
Clip en acier
inoxydable

Réf. 93AUT000CLIHARD



Notice technique
détaillée disponible
chez BOIS EXPO

CUMARU PREMIUM



Réf. 13CUMC4NEMB21X125



CUMARU



© LÉYA HALLEREAU



PADOUK

PADOUK

STABLE, QUALITATIF ET ORIGINAL

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

*Aspect
d'origine*

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

LE
SAVIEZ
VOUS ?

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.

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
SAVIEZ
VOUS ?



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



Aspect
d'origine



LE
SAVIEZ
VOUS ?

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

Entretien

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

BANGKIRAI / LAMES LARGES

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

Réf. 13BNKC4N2LI27X190



BANGKIRAI

LE CONSEIL BOIS EXPO

• 3 points de vissage

BAMBOU GAMME N-DURANCE



EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO

moso

BEAU & RÉSISTANT

Le MOSO® Bamboo N-durance est une lame de terrasse fabriquée à partir de lamelles de bambou compressées à très haute densité, ce qui lui confère une grande durabilité ainsi que dureté et stabilité. La plante de bambou Moso a une croissance rapide et produit chaque année de nouvelles cannes. La récolte annuelle d'environ 20 % des cannes n'entraîne pas de déforestation, car le système racinaire (rhizomes) lui permet de poursuivre sa croissance. Produit garanti 25 ans

Produit à base de fibres naturelles
Aspect bois avec veinage et variations de couleur
Couleur marron caramel
Huilage usine prévenant contre le vieillissement rapide et le développement de champignons de surface
Très bonne antiglissance grâce à la face broyée (entourage de piscine ...)

Section : 20 x 178 mm

Finition
1 face lisse
1 face broyée

Longueur : 1,85 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13BAMC3NDBL20X178AC

Entretien régulier avec un huilage tous les ans

Entretien

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

BAMBOU

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

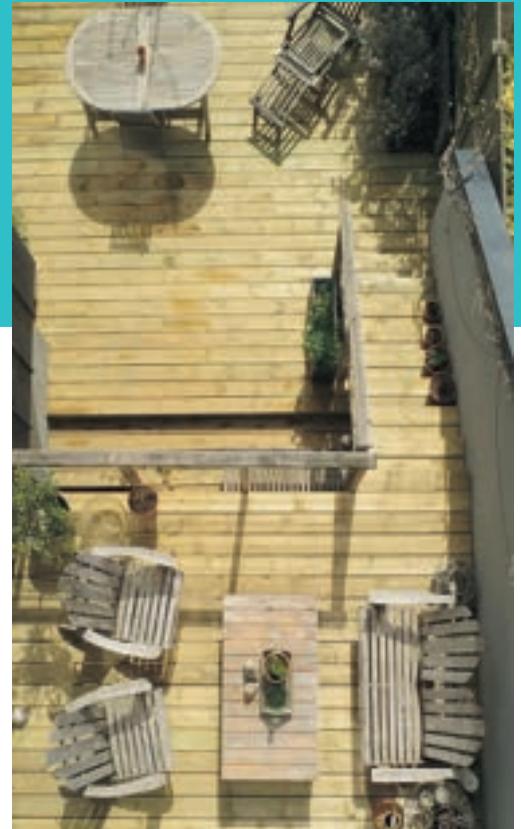
LE CONSEIL BOIS EXPO

Autres essences exotiques sur demande. Nous consulter

Terrasses en bois européens



Pin



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

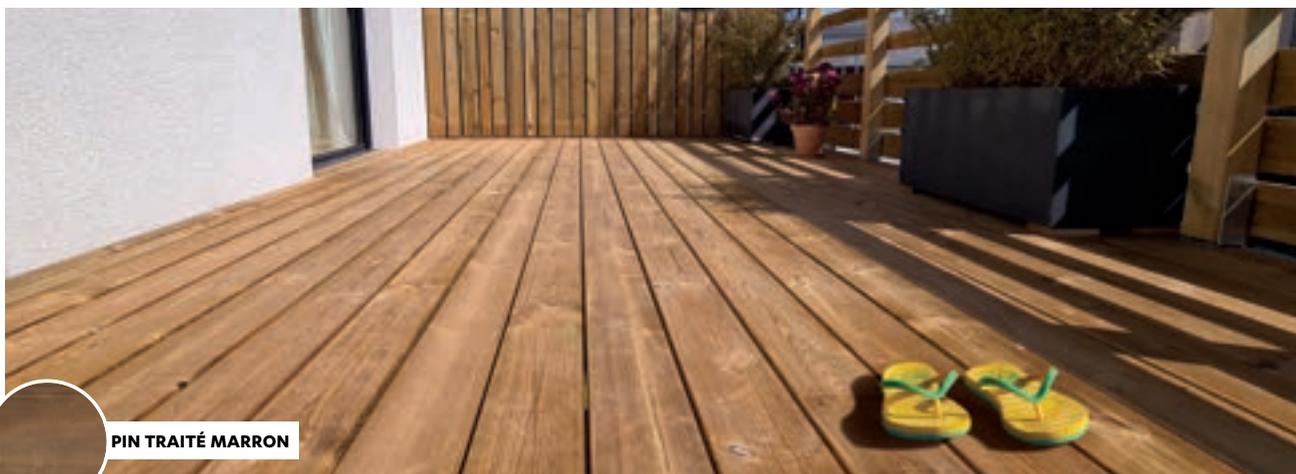
De 3 m à 5,40 m selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PINC4M2LI28X145

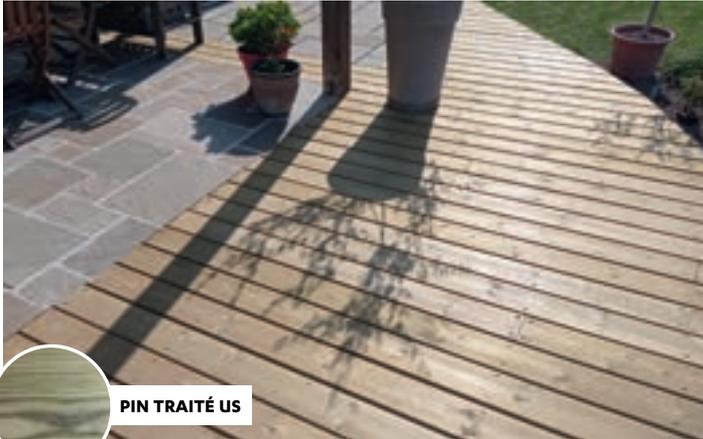


Comme pour les bois exotiques, la couleur de ces essences s'uniformise et s'éclaircit avec le temps et les UV avant de griser.



PIN TRAITÉ MARRON

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



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

PIN TRAITÉ US



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.



Il est indispensable de traiter le pin après recoupe pour en assurer la protection contre les agressions extérieures.

DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 13PINC4M2LI27X145US

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



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



Face à vagues

+ Possibilité de traitement vert (sur commande au colis complet)

Réf. 13PINC4MVAG27X145

PIN TRAITÉ MARRON

Essences locales

DOUGLAS / PROFIL BOMBÉ



DOUGLAS



Autres essences européennes sur demande. Nous consulter

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



NOUVEAUTÉ catalogue

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

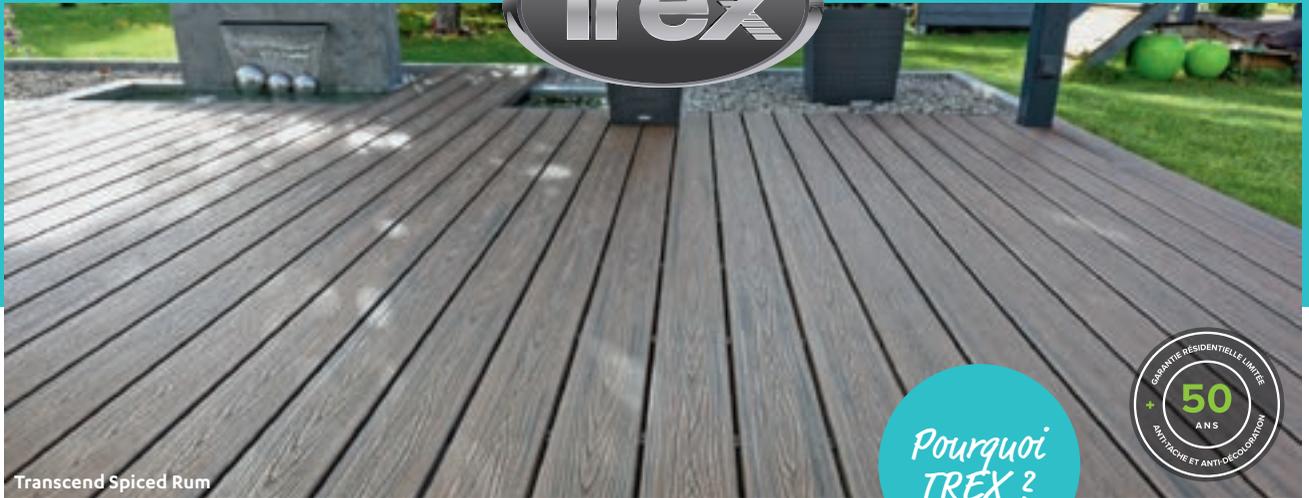
Section & finition
22 x 120 mm
Lisse

Longueurs panachées :
de 1 m à 2,5 m

Entraxe préconisé : 40 cm

Réf. 13CHTC3N2LI22X120

Terrasses en bois composite



Pourquoi TREX ?



Inventeur & n°1 mondial du composite co-extrudé
Produit écologique : le seul composite co-extrudé intégrant du plastique recyclé

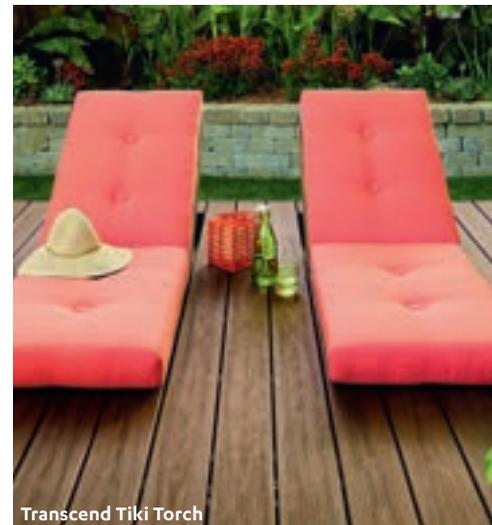


LE SECRET : LA CO-EXTRUSION

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.

ÉCOLOGIQUE, ESTHÉTIQUE & SIMPLE À VIVRE

- Issu à 95 % de matériaux recyclés (plastique et bois feuillus)
- Produit haut de gamme
- Engagement environnemental sur des produits innovants
- Garantie 50 ans conformément aux garanties commerciales du fabricant (décoloration, pourriture, attaque d'insectes)
- Aspect naturel de bois noble, grain profond
- Très haute résistance aux taches, aux rayures, aux moisissures, aux insectes, à la décoloration...
- Installation facile
- Nettoyage rapide et simple





Transcend Tiki Torch

TRANSCEND

la gamme qui conforte la réputation mondiale du TREX

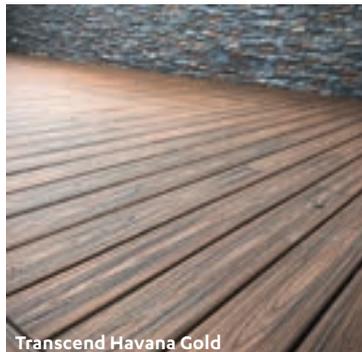
- Résistance mécanique : 960 kg/m² en résidentiel
- Existe en lame à visser & à clipser
- Pose sur lambourdes avec entraxe de 40 cm
- Finitions assurées par une lame de rive non rainurée



Transcend Island Mist



Transcend Tiki Torch



Transcend Havana Gold

Section

25 mm x 140 mm

Longueurs

3660 mm / 4880 mm / 6100 mm

SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE TREX HIDEWAY®



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



Brun clair

Tiki Torch

Réf. 13CMPTRDTRXTTAC
13CMPTRDTRXTTAV



Brun

Spiced Rum

Réf. 13CMPTRDTRXSAC
13CMPTRDTRXSRAV



Brun flammé

Havana Gold

Réf. 13CMPTRDTRXHAC
13CMPTRDTRXHGA



Gris veiné noir

Island Mist

Réf. 13CMPTRDTRXIMAC
13CMPTRDTRXIMAV



TRANSCEND LINEAGE

La nouvelle génération de design et de performance

- Caractéristiques du Transcend
- Atténuation de la chaleur
- Grain très fin rappelant l'aspect bois
- Tons doux



Transcend Lineage Rainier



Transcend Lineage Biscayne



Transcend Lineage Jasper



Fixation invisible universelle

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

Réf. 93NYL000TRXINTER

Section
25 mm x 140 mm

Longueurs
Pour les lames à clipser
3 600 mm / 4 880 mm / 6 100 mm
Pour les lames à visser
4 880 mm



Biscayne

Réf. 13CMLINTRXBISAC
13CMLINTRXBISAC



Jasper

Réf. 13CMLINTRXJASAC
13CMLINTRXJASAV



Rainier

Réf. 13CMLINTRXRAIAC
13CMLINTRXRAIAC



Carmel

Réf. 13CMLINTRXCARAC
13CMLINTRXCARAV

En stock

Sur commande



Cedral Terrasse / gris léger

Entretien

Nettoyage deux fois par an à l'eau claire (possible au jet à haute pression à 20 cm). Les taches les plus résistantes se nettoient aux produits ménagers doux classiques (produit vaisselle, crème à récurer...)

CEDRAL / 2 LARGEURS

DOUX AU TOUCHER & COULEURS TENDANCE

Utilisant le meilleur du savoir-faire allemand en matière de fibres-ciment, le Cedral est à la fois esthétique, sûr et fonctionnel. Les lames de terrasse Cedral offrent un revêtement durable d'une douceur incomparable au toucher.

Étudiée en partenariat avec des architectes paysagistes, la palette de couleurs reprend les teintes naturelles de l'espace extérieur. Chaque couleur s'éclaircit légèrement avec le temps avec de légères nuances entre chaque lame. Il est possible de panacher les couleurs pour créer un style personnalisé ou de privilégier l'uniformité avec une seule couleur.

Description

Lames de terrasse en fibres-ciment

Composition : eau, ciment, pigments, cellulose, fibres synthétiques

Aspect minéral

Doux au toucher

Solide, sans torsion

Haute résistance à tous les usages et aux conditions météorologiques les plus difficiles

Pas de rayures, de fissures, de moisissures ni d'échardes

Ininflammable et antidérapant

2 coloris en stock :

sable doux, gris léger

2 coloris sur commande :

rouge chaud, gris profond

Épaisseur : 2 cm

Largeurs : 84 mm / 175 mm

Longueur : 3,15 m



- Pose très simple
- Coupe des lames à la forme souhaitée pour un look régulier et sophistiqué
- Outillage classique : une lame de scie circulaire adaptée suffit (nous consulter)
- Vissage facile grâce au design spécifique du clip Cedral
- Lames à bord arrondi pour une finition parfaite
- Notice de montage



Sable doux

Réf. 13BET000CEDTR20AC



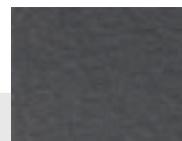
Gris léger

Réf. 13BET000CEDTR05AC



Rouge chaud

Réf. 13BET000CEDTR10AC



Gris profond

Réf. 13BET000CEDTR15AC

En stock

Sur commande

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



Appliques murales



Spots orientables
(intensité réglable selon les modèles)



Notice technique
détaillée disponible
chez BOIS EXPO



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



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'éclatement 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.



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 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 ?

Expertise
BOIS EXPO

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.



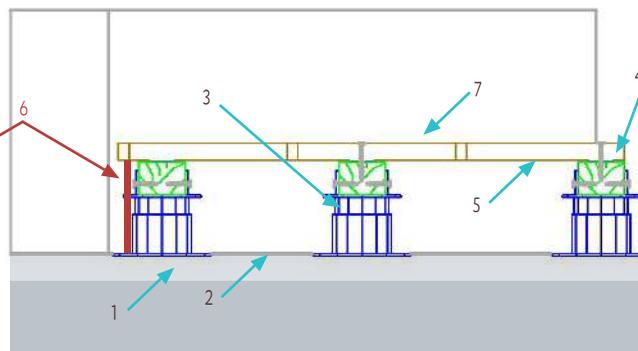
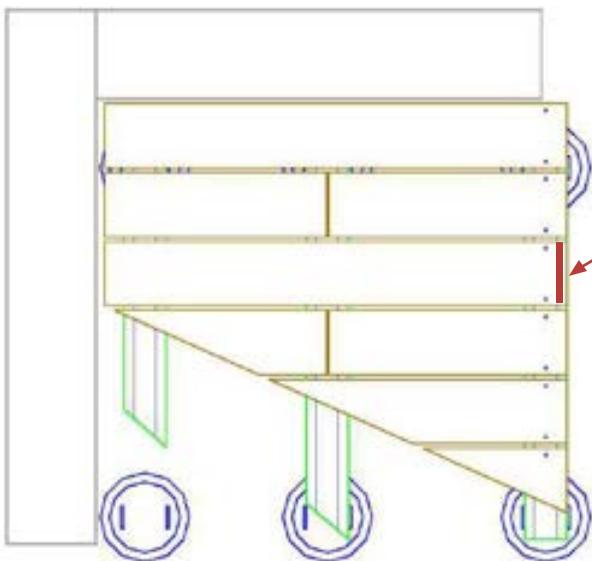


LA VENTILATION : CONCEPTION AÉRÉE ET DRAINÉE

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.

Conception : plot + lambourde + bande bitumineuse + grille + lame



- | | |
|--|---|
| 1. Sol brut stabilisé | 5. Bande bitumineuse |
| 2. Géotextile | 6. Grille de ventilation |
| 3. Plots PVC réglables
(avec fixations) | 7. Lames de platelage
(fixation avec vis à bois) |
| 4. Lambourdes | |

GRILLE DE VENTILATION PERFORÉE



Permet d'améliorer la circulation de l'air sous la terrasse et d'en accroître la durabilité
À poser en périphérie
Aluminium laqué
Recoupable

Dimensions

Hauteur 200 mm

Retour 58 mm

Longueur 1 m

Réf. 93ALU000VENGRILLES8X200



L'évolution dans le temps de l'environnement de l'ouvrage doit être anticipée.

En particulier, il faut se poser la question de la stabilité du sol :

- Y a-t-il des constructions environnantes neuves, autour de l'ouvrage, susceptibles de bouger dans le temps (tassement du sol) ?
- Y a-t-il un risque que l'ouvrage lui-même bouge ?
- Si oui, quelles pourraient en être les conséquences (dans le sens de la diminution de la ventilation) ?
- Est-ce que l'environnement autour de la terrasse peut être amené à bouger (végétation, déplacement de terre) ?

Si oui, quels sont les moyens de protection à mettre en œuvre pour conserver les principes de ventilation expliqués ci-dessus (augmentation des jeux périphériques, création d'une enceinte de protection, entretien...) ?

LE
CONSEIL
BOIS EXPO



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).

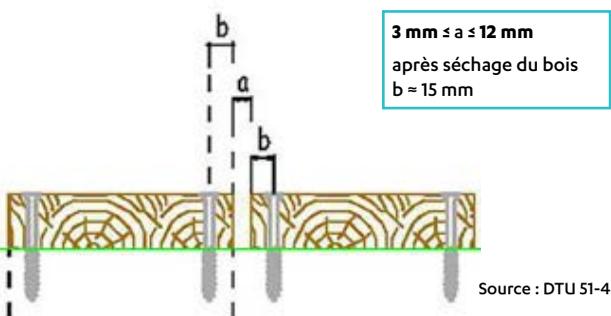
LE
CONSEIL
BOIS EXPO

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.

ÉCARTEMENT ENTRE LES LAMES ET POSITIONNEMENT DES VIS

DANS LE SENS DE LA LARGEUR

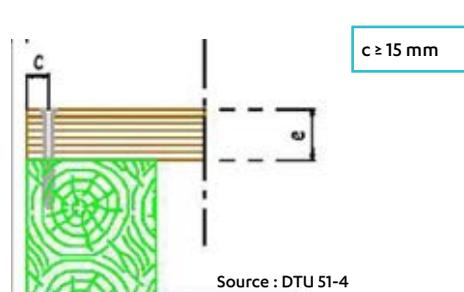


$3 \text{ mm} \leq a \leq 12 \text{ mm}$
après séchage du bois
 $b = 15 \text{ mm}$

Source : DTU 51-4

Coupe transversale sur lames de platelage

DANS LE SENS DE LA LONGUEUR



$c \geq 15 \text{ mm}$

Source : DTU 51-4

Coupe longitudinale sur lames de platelage jointolement en bout / mur

RAPPEL SUR LES TOLÉRANCES

CRITÈRES	NIVEAU D'ACCEPTATION
Désaffleurement en tous points d'une lame à l'autre	< ou = 3 mm
Variation de l'écartement entre 2 lames contiguës (en tous points)	< ou = 3 mm / 2 mètres
Différence entre le plus grand et le plus petit écartement entre lames sur un même ouvrage	< ou = 5 mm
Amorces de dégradation biologique sans remise en cause de la sécurité de l'ouvrage (pendant la durée de vie de l'ouvrage)	3% des lames
Planéité locale de surface du platelage	5 mm / 2 mètres

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES ADMISES SUR LES LAMES (source NF B54-040)	
Épaisseur	plus ou moins 0,5 mm
Largeur	plus ou moins 1 mm
Longueur	plus ou moins 5 mm
Flèche de rive et de face	2 mm par mètre
Gauchissement	2 mm par mètre

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 nettoiyante spécifique que vous retrouverez dans nos agences.

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

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 salissure, et éviter dans le long terme l'apparition possible d'échardes sur les faces à relief.

LE
CONSEIL
BOIS EXPO

Accessoires de pose & quincaillerie

*Pose de la structure
(liaison au sol)*

MISE À NIVEAU & PRÉPARATION DU SOL

PLOTS RÉGLABLES

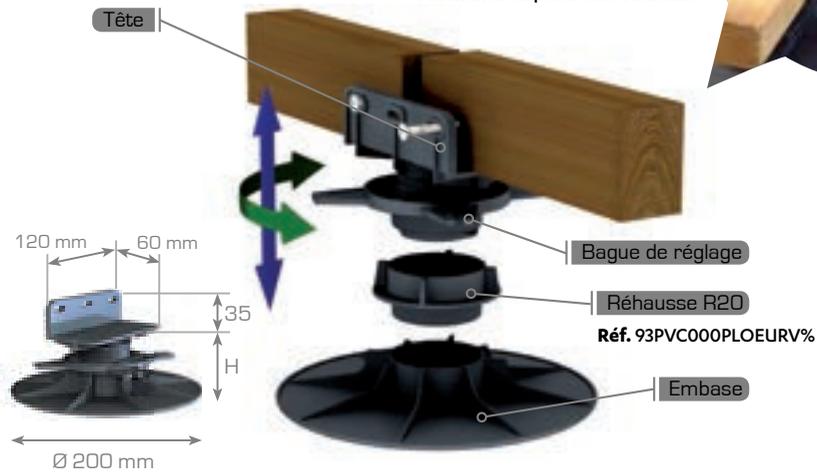
Rattrapage de hauteurs & support sur sol stabilisé
Sur dalle béton ou toit terrasse
PVC
Charge supportée : 1000 kg
Embase : 200 cm ø

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



Réf. 93PVC000PLO%

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



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 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



Pose de la structure (liaison au sol)

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

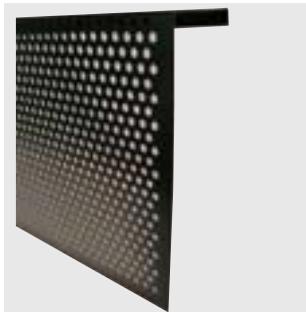


Bande de protection des lambourdes en bois contre l'humidité et autres agressions (longévité de la structure)

Dimensions
Rouleau de 20 m
Largeur 80 mm

Réf. 93BIT000BNDBITU80

GRILLE DE VENTILATION PERFORÉE



Permet d'améliorer la circulation de l'air sous la terrasse et d'en accroître la durabilité

À poser en périphérie
Aluminium laqué
Recoupable

Dimensions
Hauteur 200 mm
Retour 58 mm
Longueur 1 m

Réf. 93ALU000VENGRILLE58X200

LE SAVIEZ-VOUS ?

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 **bastings** 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
Brut	12PINC4VTAS73X50B			
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	12BAD4NTAS40X65R	12EXOC4NBAS45X145R

Autres dimensions, nous consulter



Pose de la structure (projets particuliers)

VIS DE FONDATION WEASYFIX



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

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



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...

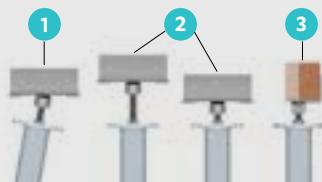
• **Résistance à la corrosion (galvanisation)**
• **Sans béton**

Réf. 91ACRGALWEAFSF



Notice technique détaillée disponible chez BOIS EXPO

CONNECTEURS WEASYFIX



Une mise à niveau PRÉCISE et FACILE grâce à une :

- Correction de l'inclinaison
- Correction de la hauteur
- Correction de l'alignement

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

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

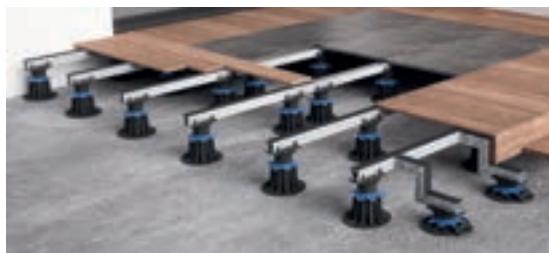
Dimensions
3000 x 49 x 55 mm

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

Nouveau système
conseillé :
les vis béton

VIS BÉTON

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. 91ACRZINBTD7.5

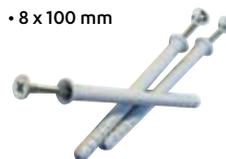


CHEVILLES A FRAPPER

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'encaster 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. 93AUT0000UTRED

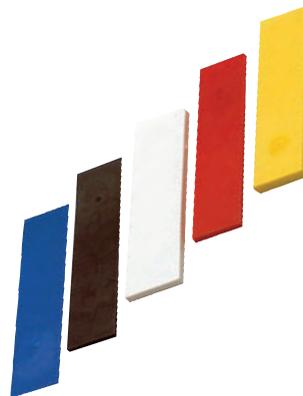


CALES PLATES

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

Inox A2 ou A4

A2 standard



A2 double filet



A4 simple filet



Autres dimensions,
nous consulter

Ø	Longueur
A2 standard	
Tête fraisée	
4 mm	40 mm
5 mm	50 mm
5 mm	60 mm
A2 double filet	
Pénétration rapide en limitant l'éclatement. Petite tête de vis ultraplate. 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
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

FIXATIONS INVISIBLES

Pour une terrasse sans vis apparentes
Pour lames de terrasse en bois d'épaisseur 19-25 mm
Selon les spécificités du bois, nous consulter



Disponible en
boîte (terrasse de
4 m²) ou à l'unité

Visserie incluse
Universel
Simple d'utilisation

Réf. 93PLS000FIXFIXEGO



Traitement & entretien

LE CONSEIL BOIS EXPO

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 « déliné » 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.

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. 81ENTAQUSAT%

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%



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%



TRAITEMENT DE COUPE

Traitement des coupes et retouche après usinage des bois résineux traités autoclave contre les agressions (insectes, pourrissement, mousses...)

Teintes : vert, marron ou gris

1l et 2,5l



Réf. 81TRA000COU%

DÉGRISEUR DE NETTOYAGE DE TERRASSE



Gel sans solvant puissant pour nettoyer et raviver sans les décolorer les bois grisailleés sous l'effet des cycles eau/UV

Pour tous les bois (et autres supports)

0,5l et 2,5l

Réf. 81NET000DEGGEL
81NET000DEG200



Lutte contre la glissance

BANDE ANTI-DÉRAPANTE



Dimensions

Épaisseur 5 mm
Largeur 5 cm
Longueur 100 cm

Réf. 93PLS000BNDANTID

En prévention ou rénovation des sols glissants

Polyester renforcé par des fibres de verre, couche de carborundum très dure

Fixation en surépaisseur par vis inox apparentes

Facile à installer

Très résistant à l'usure et durable

HUILE ANTI-DÉRAPANTE

À base d'huiles végétales naturelles et hydrofuge

Résistant aux agressions extérieures

Pour tous bois

Applicable facilement et sans trace de pinceau

Teinte incolore

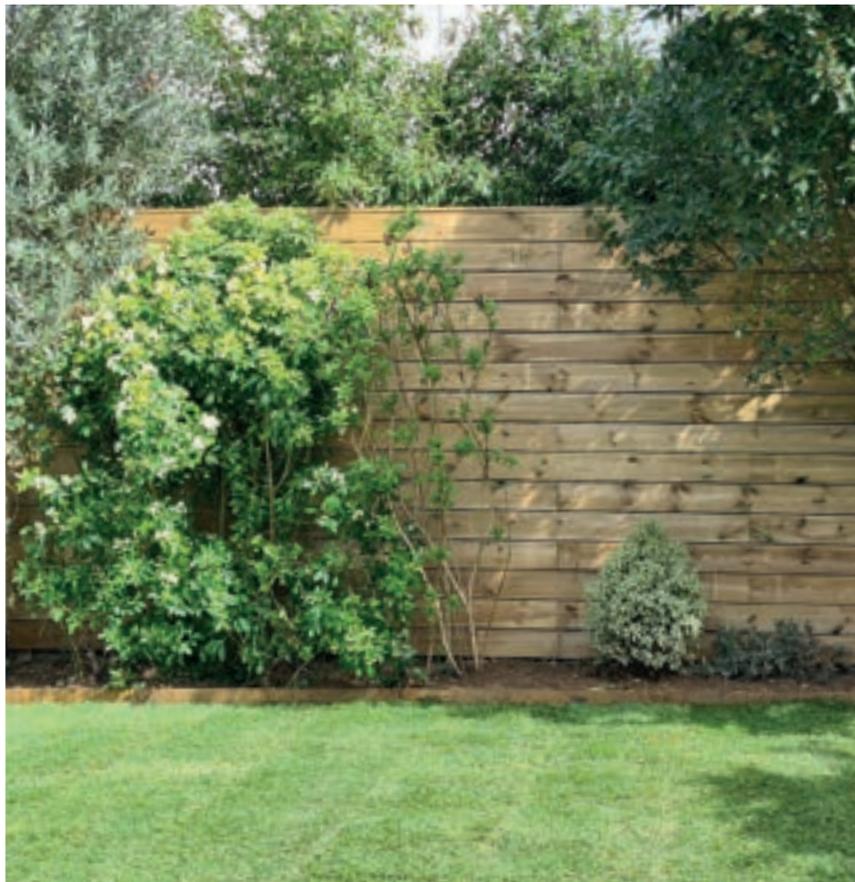
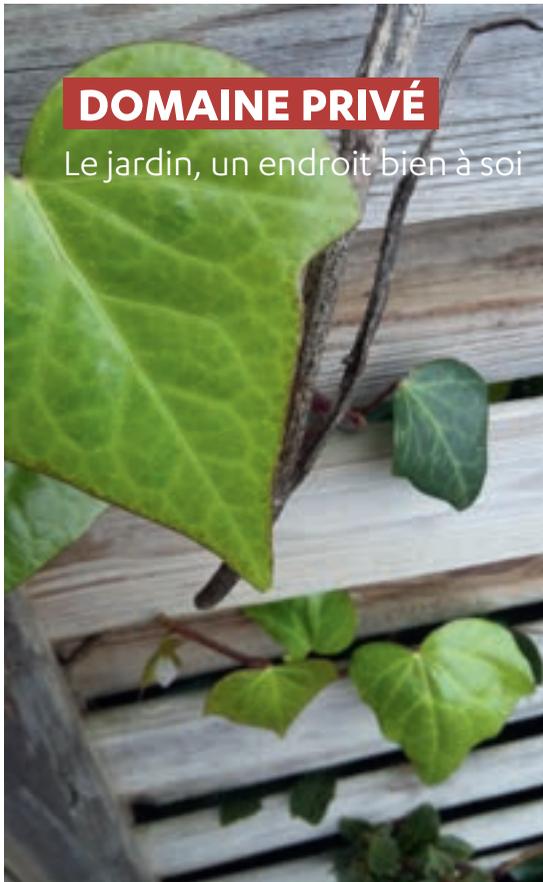
2,5l



Réf. 81ENT000HUIANTIDE

DOMAINE PRIVÉ

Le jardin, un endroit bien à soi



DOMAINE PUBLIC

La clôture pour marquer les espaces





PANNEAUX & CLÔTURES

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

Panneaux pin

*Le choix
du claustra
en résineux*

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.

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

 LE
CONSEIL
BOIS EXPO

VITORIA

*Style massif
occultant*


Identique des
deux côtés


Compatible
PRX45

PIN TRAITÉ

Assemblage : Tenon mortaise

Section de lame
103 x 19 mm épaisseur

Cadre : 44 mm épaisseur
x 88 mm

Réf. 21PINC3VVITHORIZD

Dimensions

• L180 x H180 cm

• L90 x H180 cm

• L192 x H150 cm

• L192 x H175 cm

Existe aussi en lames
verticales

 LE
CONSEIL
BOIS EXPO

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 57-61)

MYRA



Style ajouré
déstructuré



PIN TRAITÉ


Identique des
deux côtés


Compatible
PRX45

Assemblage : Vis inox
Raidisseurs (80 x 15 mm
épaisseur)

Section de lame :
50/70/100
x 15 mm épaisseur

Sans cadre /
Épaisseur max : 45 mm

Dimensions
• L 180 x H 180 cm
• L 90 x H 180 cm
Réf. 21PINC3VPERMYRA

LOUISIANE



Style
persiennes



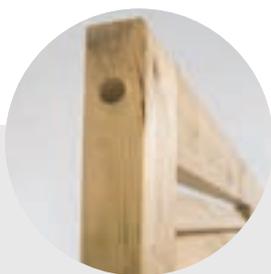
Mi-hauteur



Séquences paysagères



Végétalisation



PIN TRAITÉ


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

ELIOT



Style
occultant

PIN TRAITÉ



Identique des
deux côtés



Compatible
PRX45

Assemblage : Vis inox
4 raidisseurs (90 x 15 mm épaisseur)
Section de lame :
45 x 15 mm épaisseur
Sans cadre / Épaisseur max : 45 mm

Dimensions
• L 90 x H 180 cm
• L 180 x H 180 cm
Réf. 21PINC3VPERLIOT

CHELSEA



Porte assortie
disponible
sur commande



Style
occultant

PIN TRAITÉ



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

HELSINKI



*Style
persiennes*



PIN TRAITÉ

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. 21PINC3VPERHEL5

CAMBRIDGE



Lames en biais
Espacement entre les lames 8 mm



*Style
claire-voie*



PIN TRAITÉ


**Compatible
PRX45**

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

MADRID (DROIT OU CINTRÉ)



DISPONIBLE EN MARRON
Réf. 21PINC3MMIL60DR



PIN TRAITÉ




Identique des
deux côtés


Compatible
PRX45

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

ROBUSTO




NOUVEAUTÉ



PIN TRAITÉ




Identique des
deux côtés


Compatible
PRX45 & PRX34
selon le sens de pose

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



Porte cintrée assortie disponible sur commande



Style occultant



PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés

Compatible PRX45

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



PIN TRAITÉ



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

DISPONIBLE EN MARRON
Réf. 21PINC3MPLPMUST

Besoin d'une ouverture à votre clôture ? Nous avons des solutions assorties à tous les panneaux. Interrogez-nous !

DALTON



PIN TRAITÉ

ENVIE D'UN 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

LILA



PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés



Compatible PRX45

Maille de 20 mm

Assemblage : Vis inox

Section de lame : 20 x 8 mm épaisseur

Cadre agrafé : 44 x 44 mm

(modèle étroit : 30 x 35 mm)

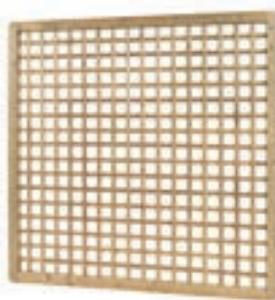
Dimensions

• L 180 x H 180 cm

• L 90 x H 180 cm

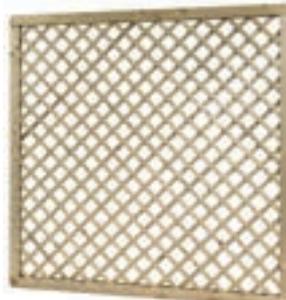
Réf. 21PINC3VTRLL2

KARO (CARRÉ)



Réf. 21PINC3VTRLD6C

SANDRA (LOSANGE)



Réf. 21PINC3VTRLDRL7



PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés



Compatible PRX45

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



BOIS EXPO

Autres dimensions, nous consulter

Autres modèles de panneaux visibles sur les showrooms de nos agences



PRODUITS CONNEXES DE POSE

Cf. Accessoires de pose de clôture (pages 51-52)

- 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 (pages 57-61)

Panneaux bois exotique

Offrir à son jardin un écrin de dépaysement & de noblesse



Essence naturellement durable

COLONIAL



Style persiennes

RIO LINDO



Style treillage en liteaux



KERUING

Possibilité de pose à la verticale ou à l'horizontale

Panneau robuste

Assemblage

Tenon mortaise

Section de liteau

50 mm largeur x 13 mm épaisseur

Cadre

40 x 40 mm

Dimensions

- L180 x H180 cm
- L90 x H180 cm

Réf. 21KERC2NPERCOLO


Identique des deux côtés


Compatible PRX45



Assemblage

Tenon mortaise

Section de persienne / liteau (mm)

22 mm largeur x 7 mm épaisseur

Cadre

25 x 25 mm

Dimensions

- L180 x H180 cm
- L90 x H180 cm

Réf. 21KERC2NPERRIO


Identique des deux côtés


Compatible PRX28



Panneaux à emboîtement

Pin traité

PROFIL CLASSIQUE EN PIN



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4

Vert : Réf. 21PINC4VEMB*

Marron : Réf. 21PINC4MEMB*

Profil à emboîtement 27X130 / Poteau en aluminium PRX28

Profil de finition tubulaire en aluminium

	Largeur (utile) de lame	Épaisseur de lame	Longueur de lame	POTEAUX RAINURÉS		PROFILS DE FINITION	AUTRES	
				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	Demi-poteau rainuré en pin traité - section 45 X 90 mm - rainuré en 28 mm - longueur 200 cm  Réf. 12PINC4VPOR45X95U28	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	• Accessoires de pose en pin traité (pages 51-52) • Gamme de produits en aluminium (pages 57-61)
				Poteau PRX28  Réf. 92ALUTHLPRG28	Profil de parclose aluminium & closoir 45 Réducteur en 28 mm (peut servir de profil de départ pour du 28 mm)  Réf. 92ALUTHLPRORREDUCTPARCL	Profil de finition tubulaire en aluminium Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U27 - TUB  U de finition plié Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U27 		
Profil classique 32 Traité vert  Réf. 21PINC4VEMB32	130 (120) mm	32 mm	192 cm	Poteau PRX34  Réf. 92ALUTHLPRG34PRX	 Solutions de parcloses 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 	
Profil faux claire-voie Traité marron  Réf. 21PINC4MEMBFX34	120 (105) mm	32 mm	200 cm ou 192 cm en fonction des agences	Poteau PRX45  Réf. 92ALUTHLPRG45PRX				
Profil faux claire-voie Traité marron  Réf. 21PINC4MEMBFX43	120 (105) mm	43 mm	200 cm ou 192 cm en fonction des agences					
Profil double faux claire-voie Traité marron  Réf. 21PINC4MEMBBLFX43	120 (105) mm	43 mm	200 cm ou 192 cm en fonction des agences				Profil de finition en aluminium plié  Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U34 & U43	



PROFIL FAUX CLAIRES-VOIE

**PROFIL FAUX CLAIRES-VOIE
DOUBLE FACE**



PIN TRAITÉ

Désormais disponible
en épaisseur 32 mm
Réf. 21PINC4MEMBFX34



PIN TRAITÉ



Pin traité Classe 4 Marron
Réf. 21PINC4MEMBFX43

RETROUVEZ
NOTRE GAMME
ALUMINIUM
(pages 57-61)




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 BANGKIRAÏ



Dimensions

Longueur : 180 cm
Largeur : 145 mm (utile 135 mm)
Épaisseur : 21 mm

Réf. 21BNKC4NEMB21X145

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

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.

LE
SAVIEZ
VOUS ?



+ PRODUITS CONNEXES DE POSE

Cf. Accessoires de pose de clôture
(pages 51-52)

- 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**
(pages 57-61)



Alternance de lames à emboîtement et de panneaux Colonial / Poteaux en aluminium PRX22 (Cf. pages 57-61)

Produits connexes pour la pose de panneaux

RETROUVEZ
NOTRE GAMME
ALUMINIUM
(pages 57-61)

PRX
CLÔTURES ALUMINIUM
MODULAIRES & ÉLÉMENTS

PANNEAUX & CLÔTURES

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

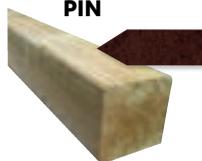
Poteau en aluminium thermolaqué
Gorge 22 mm



Réf. 92ALUTHLPORG22PRX

POTEAUX EN BOIS

PIN



**DISPONIBLE
EN MARRON**

Réf. 12PINC4MPOT90R

Réf. 12PINC4VPOT70R
12PINC4VPOT90R

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



À VISSER

Réf. 92ACRGALANCPVU



Réf. 92ACRGALANCPVF



À ENFONCER

Réf. 92ACRGALANCSE



FIXATION SUR MURET

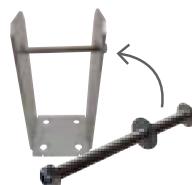
en scellement dans le béton

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 Traumgarten / 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 Traumgarten, 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

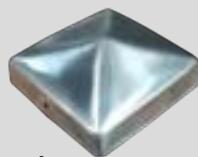
Réf. 92INX0A2EQUJEU4

FINITIONS POUR POTEAU BOIS



PIN

Réf. 92PINC3VCHPDIAM



MÉTAL

Réf. 92ACRGALCHPDIAM

Réf. 92INX0A2CHPDIAM

	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

PRODUITS CONNEXES

Cf. Équipement pour portillon (page 56)

- Cadenas
- Verrou
- Penture

Clôtures & portillons

Eucalyptus



Portillon
Homologué piscines
Sur commande

CLÔTURE JOINTIVE



Classe 3



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

Ref. 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

Ref. 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

Ref. 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)					
		80	100	120	150	175
3*						
4	60	80	100	120	150	175
6*		80	100	120	150	175
8*		80	100	120	150	175
10*		80	100	120	150	175

* sur commande

CLÔTURE À BARREAUJAGE JOINTIF



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



BOIS EXPO

Autres clôtures en châtaignier dans la partie Espaces publics de ce catalogue
(page 92)

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. 21PINC3VBRRROS

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



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



NOUVEAUTÉ



8 kg/m²
 Épaisseur de 30 à 45 mm

Réf. 22BRAC3NOCCD8



15 kg/m²
 Épaisseur de 60 à 75 mm

Réf. 22BRAC3NOCCD15

PRO



Portails sur-mesure



Pin traité



Pin traité



Pin traité peint



Ipé



ENVIE D'UN AMÉNAGEMENT PERSONNALISÉ
 Faites confiance à notre longue expérience du sur-mesure, notre connaissance affûtée des matériaux et des nouveautés, et notre souci de l'harmonie esthétique des jardins.

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



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°

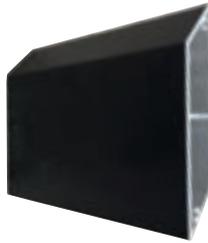
Lame en aluminium thermolaqué
(Longueur max conseillée 2 m)
Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X150



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



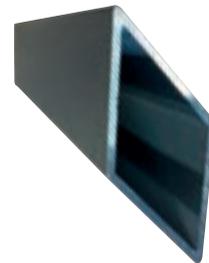
PRL28X250 DROITE

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



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

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

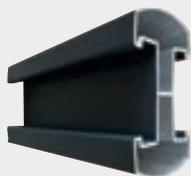
Poteaux & Accessoires

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



Pour PRX45

Tube à sceller en acier galva
Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX45

2

TUBES PAR
POTEAU



Pour PRX22/28/34

Tube à sceller en acier galva
Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX

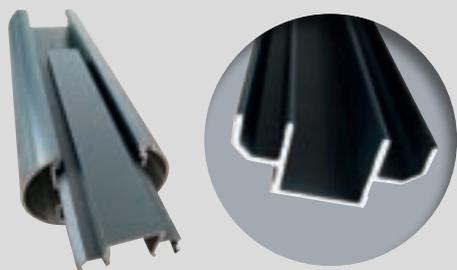
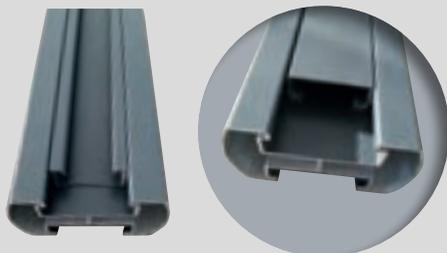
Poteaux & Accessoires

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



CALES

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

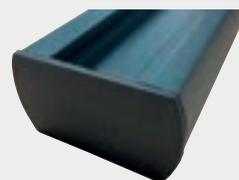
i Selon l'occultation souhaitée :
à partir de 13 mm de hauteur de cale



LAME
27x145

CHAPEAUX DE POTEAUX

Pour PRX45
Réf. 92PLS000CHPPRX45



Pour PRX22/28/34
Réf. 92PLS000CHPPRX



Pour PRX160X160
Réf. 92ALUTHLCHPPORT160HR



**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



PANNEAUX & CLÔTURES

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	92ALUTHLPORC45PRX
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX34 GORGE DE 34MM	2,5 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORC34PRX
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX28 GORGE DE 28MM	2,33 / 2,5 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORC28
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX22 GORGE DE 22MM	2,33 / 2,5* / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORC22PRX
	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	21ALUTHLEMBIKINGSP40X610
ACCESSOIRES	CALE ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE PRX22-28-34	ANG45 / EP 13-20MM	7016/9005	92ALUTHLEMBCALPRX22
	CALE ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE PRX22-28-34	DR/EP 13-20MM	7016/9005	92ALUTHLEMBCALPRX22
	CALE ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE PRX 45	DR	7016/9005	92ALUTHLEMBCALPRX45
	CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX45			92PLS000CHPPRX45
	CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX 22-28-34			92PLS000CHPPRX
	CHAPEAU ALUMINIUM THERMO POUR POTEAU 160X160HR		7016/9005	92ALUTHLCHPPORT160HR
	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	92ALUTHLPORPLATPRX
	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 pavage
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
PROFESSIONNEL**

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



Euvie de combiner avec d'autres matières ?



Céramique couleur chêne / Rhombe



Verre / Composite / Baguette lumineuse

*Gamme PLATINUM
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



Pin traité peint



"Bou appétit!"



Pergola Lapas avec rondins serrés



ABRIS DE JARDIN ABRIS À VIVRE 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

Exclusivité
BOIS EXPO



PIN TRAITÉ



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
- > 20m² : permis de construire

Abris Sélect

VALENTIN



MONTAGE
PROFESSIONNEL

PRO



ABRIS & CARPORTS



ÉPICÉA TRAITÉ

Réf. 41PINC3VABRSELECTVALENTIN

CONSULTEZ NOTRE LARGE GAMME ÉPICÉA

Traitement autoclave Classe 3

2 TYPES DE MODÈLES :

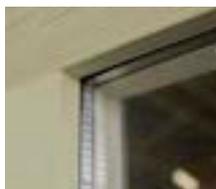
DOUBLE PENTE (toit incliné)

TOIT PLAT (toit plat avec ou sans avancée)

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



Porte en aluminium. RAL 7016



Double vitrage



Profils à emboîter
d'épaisseur 40 mm



Planchettes
de toiture 19 mm



Gouttière avec
conduits d'évacuation

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.

LE
SAVIEZ
VOUS ?

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



CHARLES

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

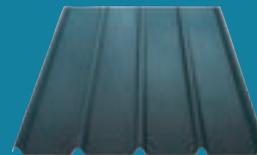
Réf. 41PINC3VABRSELECTCHARLES

**TOITURE
DOUBLE PENTE**



Toiture en panneaux imitations tuiles anthracite

**TOITURE
TOITS PLATS**



Couverture métallique nervurée



LUDOVIC

Dimensions au sol : 5,68 x 4,78 m

Réf. 41PINC3VABRSELECTLUDOVIC



GASPARD

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

Réf. 41PINC3VABRSELECTGASPARD



NOAM

Dimensions au sol : 4,18 x 2,98 m

Réf. 41PINC3VABRSELECTNOAM



ADAM

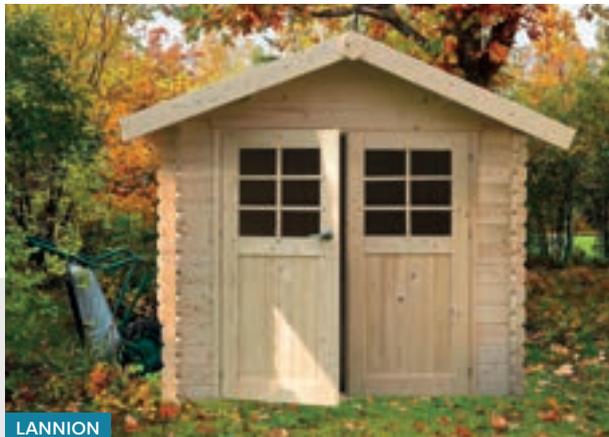
Dimensions au sol : 2,98 + 4,18 m x 2,98 m

Réf. 41PINC3VABRSELECTADAM

Abris Supéria

CLASSIQUE DOUBLE PENTE

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



Réf. 41PINC3%VABR%

LANNION

MONOPENTE

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



Réf. 41PINC3%VABR%

BREST

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 faitage : 2,27 m
Panneaux à assembler : 28 mm
Double porte coulissante : 1,71 x 1,90 m



Réf. 41PIN%SUP%

SAGRÉS

Un choix de plus de 100 modèles

Avec ou sans traitement. Consultez-nous



FARO

Dimensions au sol : 4,04 x 3,04 m



ZURICH

Dimensions au sol : 5,08 x 3,88 m



MALMO

Dimensions au sol : 3,93 x 3,05 m



CAPRI

Dimensions au sol : 2,98 x 1,98 m



ROHAN

Dimensions de l'abri au sol : 2,98 x 2,98 m / Ensemble : 6,65 x 2,98 m



ARHUS

Dimensions au sol de l'abri : 3,33 x 2,45 m / Ensemble : 6,55 x 2,45 m

Abris personnalisés

CONSULTEZ NOTRE
LARGE GAMME



EXTERIORLIVING
BY VALCKE

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

PRO



MONTAGE
PROFESSIONNEL



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

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)

ABRI BOX



IROKO

ABRI MALUWI

Structure en aluminium
Différentes possibilités de fermer les côtés : bardage thermochauffé,
store motorisable, parois vitrées coulissantes





RÉALISATIONS SUR-MESURE



IPÉ

Lames d'ipé & panneaux Rio Lindo



IPÉ

Faux claire-voie en ipé sur-mesure



PIN TRAITÉ



PIN TRAITÉ



RED CEDAR



PIN TRAITÉ

Faux claire-voie



PIN TRAITÉ

Habillage en liteaux



PIN TRAITÉ

Bardage peint

**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 pliages permet de protéger le bois de la structure et de conférer ainsi une grande durabilité à l'abri.

HABILLAGE

Envie de couleurs ?

DÉCOUVREZ
NOTRE
GAMME
BOIS COLOR
(page 111)



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



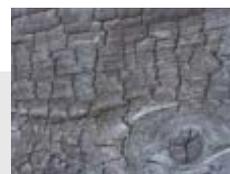
Diabolo



Ariès



Naturelle



Bois brûlé

COUVERTURE

BAC ACIER



POLYCARBONATE TRANSLUCIDE CRANTÉ



BAC ACIER TUILE



SHINGLE ARDOISE



SHINGLE TUILE



Avec ou sans film anti-condensation

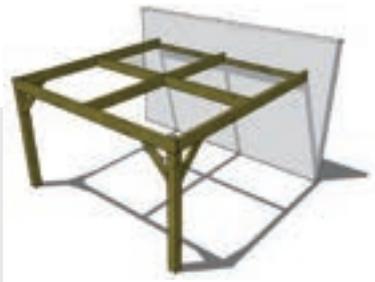
Besoin d'échanger sur votre projet de bardage ? Consultez-nous

Pergolas



**PIN TRAITÉ
& AUTRES ESSENCES**

Modèle moderne en pin



Pergola adossée



Pergola moderne
à cavaliers croisés



Pergola traditionnelle
à cavaliers simples

STRUCTURE

Pin traité Classe 4, autres bois européens ou exotiques
Poteaux sur platines rehaussées en galva sur fondations en béton ou vis de fondation
Pannes porteuses et cavaliers
Structure et espacement des cavaliers : différentes possibilités

COUVERTURE

Possible en polycarbonate translucide ou voile d'ombrage

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.

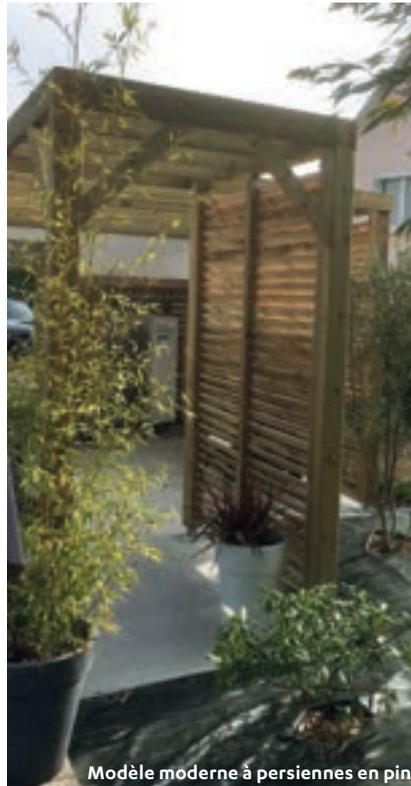
LE
SAVIEZ
VOUS ?



RÉALISATIONS SUR-MESURE



Modèle avec linteaux en pin



Modèle moderne à persiennes en pin



Modèle traditionnel en pin



Modèle Luna



Modèle avec perches écorcées en acacia

PERGOLA LAPAS EN EUCALYPTUS

ABRI ORNEMENTAL

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

Description

Pergola en rondins d'eucalyptus traité écorcés sablés

Dimensions

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

Réf. 31EUCC3VPRGLAPAS

COUP DE CŒUR



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



Lapas avec couverture ajourée

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 rondins serrés

Carports & garages



**PIN TRAITÉ
& AUTRES ESSENCES**



Carport adossé ouvert



Carport indépendant fermé

Le carport, permettant d'abriter les véhicules, le matériel de jardin ou les jeux d'extérieur... offre une excellente alternative aux constructions maçonnées. Lumineux et naturellement intégré au cadre environnant, fermé ou ouvert selon les contraintes et les envies, il est à la fois pratique, économique et esthétique.

STRUCTURE

Pin traité Classe 4, douglas ou autres essences européennes ou exotiques
Avec poteaux sur platines rehaussées en galva sur fondations en béton ou vis de fondation
Pannes porteuses avec pentes et cavaliers
Fermée avec du bardage (au choix) ou avec des panneaux

TOITURE

Mono-pente ou double pente
En bac acier ou polycarbonate ou en membrane PVC (type EPDM)
Finition avec un bandeau périphérique en bois ou métal

Tous types de portes ou de fenêtres possibles



Modèle adossé semi-ouvert



**PLANS
SKETCHUP**

*Compétence
BOIS EXPO*



RÉALISATIONS SUR-MESURE



Modèle indépendant avec rangement



Modèle déporté



Modèle indépendant semi-ouvert



Modèle mixte avec porte battante



Abri vélos



Modèle adossé semi-fermé

CARPORT BOX THERMOWOOD

Et pourquoi pas une "Carporgola" ?

- l'hiver pour protéger les véhicules
- aux beaux jours pour déjeuner dehors à l'abri du soleil ou du vent...



Pin traité autoclave Classe 3
Dimensions façade : 3 / 3,5 / 4 / 5 m
Profondeur : 6 m
Hauteur de faitage : 2,40 m
Toiture : EPDM

CARPORT NAONED



Pin traité autoclave Classe 3
Dimensions toiture : 6,06 x 5,06 m
Surface au sol : 19,14 m²
Hauteur de faitage : 2,65 m
Profils à emboîter : 28 mm

Quincaillerie & construction

LE CONSEIL
BOIS EXPO

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 102)

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

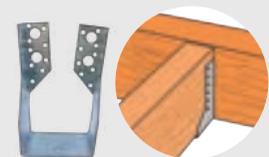


AILETTES EXTÉRIEURES

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

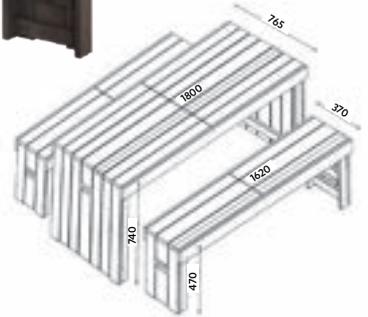
« Chez BOIS EXPO nous avons trouvé le choix, la proximité et la souplesse d'une PME locale ! »

CAMPING LA COURANCE (44)

Tables & assises



PIN TRAITÉ



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



Existe
en version



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



NOUVEAUTÉ

SÉLECTION BOIS EXPO

Très large gamme. Consultez-nous



Jardinières



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



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

Rangements d'extérieur



Très large gamme. Consultez-nous

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 Thermowood
Pin traité Classe 3
Planches nervurées
Toiture en plaque Trespa®
Bord de toit en aluminium noir
Plancher de sol
Ferrures noires

2 portes renforcées par une plaque en contreplaqué béton
Dimensions
174 cm x 95 x 125 cm de haut (2 portes)
254 cm x 95 x 125 cm de haut (3 portes)
Réf. 32PINC3VRNGROM



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%

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

Abris bois



PRO



PIN TRAITÉ &
AUTRES ESSENCES



ABRIS BUS



Dimensions

Profondeur 1,50 m

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

JARDINS FAMILIAUX



Double pente, mono pente ou toit plat

Dimensions et modèles à la demande

Essence : large choix

LOCAUX TECHNIQUES



CHALETS



KIOSQUES



CARPORTS



HABILLAGE DE POUBELLES

CACHE-POUBELLE



ABRIS VÉLOS



VALLÉE

Ø 400 mm

95 mm

1000 mm

1200 mm

460 mm

460 mm

Réf. 32PINC3VPBLVAL75H

Clôtures Sécurité Délimitation

PRO



PIN TRAITÉ &
AUTRES ESSENCES

Chicane en pin traité

CLÔTURES EN RONDINS EN PIN

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

RONDINS PERCÉS



Classe 4

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	2	40
2,00 m	2 ou 3	40

Lisse de Ø 80 mm

Longueur 2 m ou 2,50 m

Réf. 11PINC4VRF140

+ Existe aussi en châtaignier



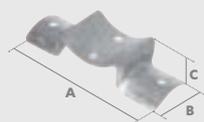
PIN TRAITÉ

RONDINS INCURVÉS



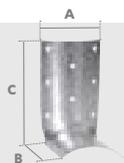
Essence : pin traité Classe 4,
bois européens

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. 93ACRGALÉQUFIXRON

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



AUTRES CLÔTURES EN RÉSINEUX

AVEC POTEAUX MORTAISÉS



PIN TRAITÉ

Essence : pin traité Classe 4,
bois européens

DALTON



ÉPICÉA

Petite clôture de séparation
Essence : épicéa Classe 3

MUSTANG



PIN TRAITÉ

Bois de construction
Essence : pin traité Classe 4

CLÔTURES EN CHÂTAIGNIER



CHÂTAIGNIER

Garde-corps à barreaudage en châtaignier écorcé



Clôture jointive Aspect rustique naturel



Clôture rustique en piquets châtaignier champêtres écorcés

CLÔTURES EN ACACIA



Informations détaillées en page 54

Ganivelles



Clôture en treillage



ACACIA

Ganivelles en robinier sur demande

CLÔTURES EN EUCALYPTUS



Informations détaillées en page 53

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. 11PIN4VRFT140T120

FOURREAU EN ACIER GALVANISÉ ROND



Réf. 92ACRGALANCBORNRD

FOURREAU EN ACIER GALVANISÉ CARRÉ



Réf. 92ACRGALANCBORNC

BORNES & MÂTS D'ÉCLAIRAGE



Nous consulter

timberlab.
Innovations en bois et éclairage

BARRIÈRES



PIN TRAITÉ



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

BUTÉES DE ROUES



PIN TRAITÉ

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

MARCHES CHAMPÊTRES



ACACIA

RETENUES DE TERRE



AZOBÉ



ACACIA

Supports de signalétique

PRO



AVEC TOIT



SANS TOIT



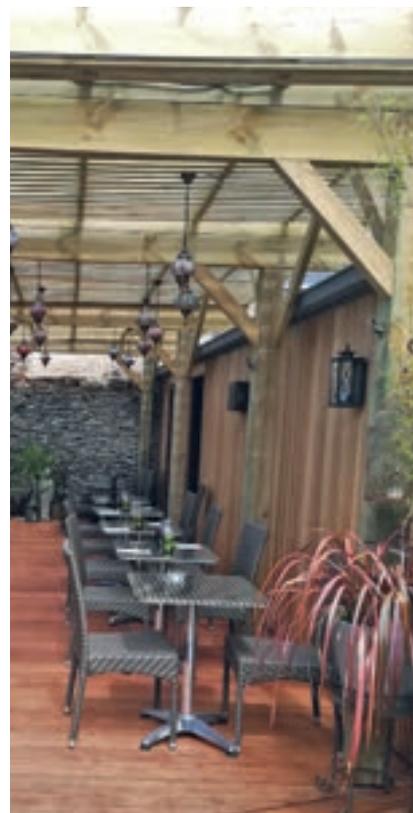
DIRECTIONNEL



AVEC MARQUAGE

Passages couverts & Pergolas

PRO



Diverses possibilités d'ombrage
Projets sur-mesure
Essence : au choix

[Nous consulter](#)

Platelage & franchissement

PRO



Chiffrage
sur demande

TERRASSES

BOIS TROPICAL



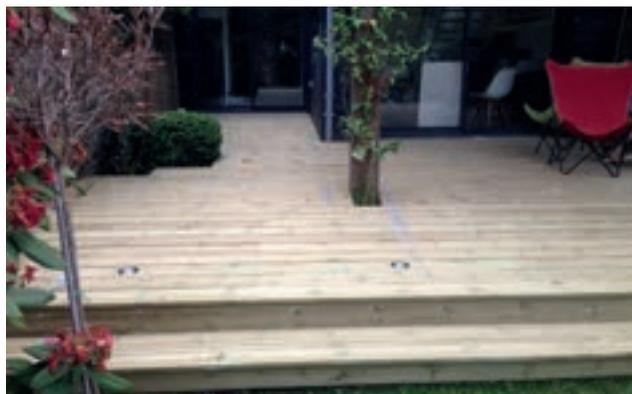
COMPOSITE



PADOUK



PIN TRAITÉ



PASSERELLES & CHEMINEMENTS

Essence : large choix, nous consulter
Modèles et dimensions sur demande



Antiglissance sur cheminement



Milieu équestre



PIN TRAITÉ

Traitement marron possible
Sur commande

ABRIS / BOX



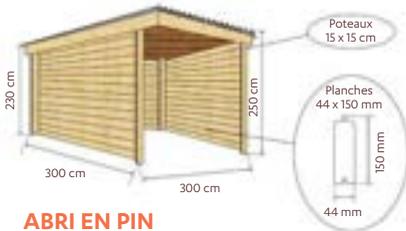
Abri de prairie



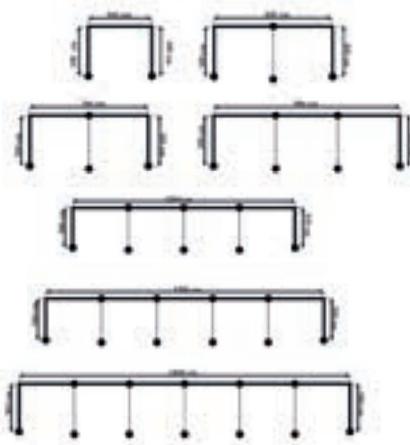
Abri de prairie



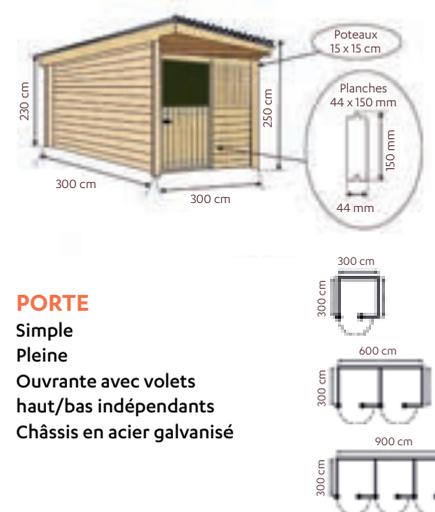
Box



Réf. 41PINC4VANIABCHEV



Réf. 41PINC4VANIBOXCH



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

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. 11PINC4VRF140

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



NOUVEAUTÉ



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*	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

* Disponible en marron

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

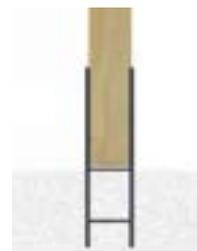
POTEAUX : longueur et quantité par palette

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

* Disponible en marron

Autres dimensions, nous consulter

Réf. 12PINC4VPOT%



Platine H
fortement
conseillée pour
le scellement
dans le sol

POUTRE 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

info BOIS EXPO

Retrouvez
les références
détaillées
des tasseaux
(lambourdes)
en pin en
page 34

Autres dimensions,
nous consulter

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

3 600 mm / 68 x 195 x 4 800 mm /

68 x 195 x 6 000 mm

Réf : 12PINC4V%

TASSEAU EN BOIS EXOTIQUE



Bois exotique raboté
(badi ou équivalent)

Section

40 x 65 mm

Réf : 12BADC4NTAS40X65R

Section

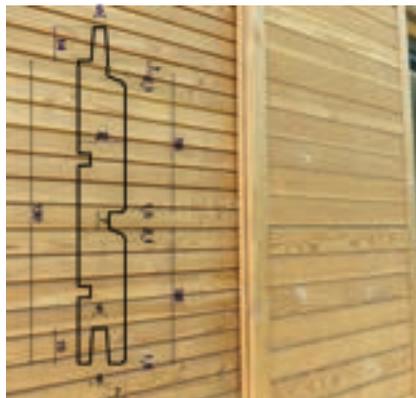
45 x 145

Réf : 12EXOC4NBAS45X145R

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

PROFIL ARIÈS



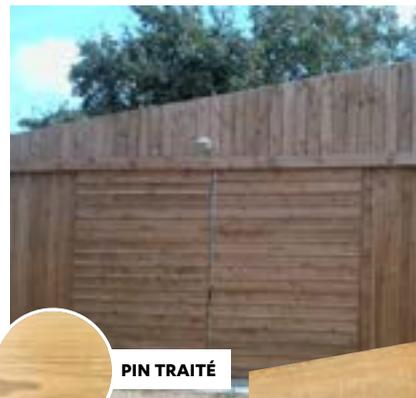
Bardage de type "arcachonnais"
Épicéa traité Classe 3 marron
Choix AB
Profil non rainuré en bout

Section 26 x 185 mm

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

Traité marron : **Réf.** 14EPIC3MEMB26X185ARIES

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 : DISPONIBLES 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

70 x 70 mm

Réf. 14PINC3VCOR46

Réf. 14PINC3VCOR70



ENVIE D'AUTRE CHOSE ?

Rendez-vous à la page 77 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...

LE
CONSEIL
BOIS EXPO

Bois ronds



PIN TRAITÉ

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

RONDINS

Pin traité Classe 4
Chanfreinés à chaque extrémité
Longueurs de 0,50 à 6 m
Autres dimensions, nous consulter
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



DEMI-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%

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



PIN TRAITÉ

Pin

PIQUETS EN PIN

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. 11PINC4VPFP%



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

Acacia

PIQUETS EN 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



ACACIA



Châtaignier

Naturellement durable
Classe 3B



PIQUETS ÉCORCÉS



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

Réf. 11CHTC3NPEP%

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

PIQUETS FRAISÉS



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

PIQUETS SCIÉS



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

Réf. 11CHTC3NPEPCIR%



Idées sur-mesure

Aménagement & déco / Paysager et potager

*Offres tout
au long de
l'année*



Perches en acacia



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



CHÂTAIGNIER

*Astuce
BOIS EXPO*

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%

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

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. 81ENTAQUSAT%

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...).



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

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. 81NET000DCPGEL

STABILISATEUR POUR BOIS NEUF



Finition transparente qui nourrit et perméabilise 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

PEINTURE BOIS COLOR



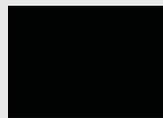
Pour protéger et colorer bardages, terrasses, mobiliers en bois...

- 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...

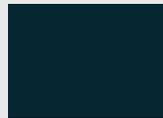
Aspect décoratif mat
 Conserve l'aspect naturel du bois
 Microporeux - laisse le bois respirer
 Excellente durabilité - sans écaillage
 Grande facilité d'application
 Très haute tenue des couleurs
 Garantie 15 ans (bardage)
 Garantie 5 ans (terrasse)



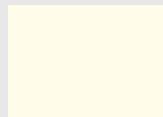
Gris platine (RAL 7045)
 Réf. 81TEIDURLASCOLORGRISPLAT
 2,5L



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	37
Bande bitumineuse	34
Cales	33 / 36
Chevilles à frapper	36 / 82
Dégriseur	37
Équerres de fixation	52
Équipement pour portillons (cadenas, verrou, peinture)	56
Finitions pour poteaux bois	52
Fixations invisibles	36
Géotextile	34
Grille de ventilation	34
Huile antidérapante	37
Kit de préperçage	36
Lambourdes en bois	34 / 103
Lambourdes en aluminium	35
Lutte contre la glissance	37

Que recherchez-vous ?	Page
Pied de poteau	82
Plaques de soubassement	52
Platines à emboîtement	82
Plots	33
Pointe crantée spéciale bardage	82
Porte (châssis) assortie pour panneaux	52
Poteaux aluminium / fixations / accessoires	48 / 51 / 59-60
Poteaux bois	48 / 51 / 102
Redresseur de lames	36
Traitement de coupe	37
Sabots de solivage	82
Saturateur	37
Supports pour poteaux	51 / 82
Vis à bois (terrasses)	36
Vis béton	36
Vis de fondation	35

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-inclues, 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 chèque bancaire ou postal ou 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 provoquées 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.



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
Cedral
Cessou Paysagiste
Com'enVie
Confort Jardin
Cousu Main
D3 Studio
DécoJardin
Domaine de Léveno
Dreamis

Durieu
Erdre Paysages
Esprit Piscine
Exotiques Paysages
Exterior Living
Félix Distribution
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 Sienne
Linealp
Mairie Le Poire-sur-Vie
Méponte Bois
Michel Maoudas Paysage
Minea Paysage
Morel Paysage
Morlaix
Moso N Durance R
Mullie
Növle
Orchis
Osmo
Owatrol
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
Simpson
Solid
Spax
Swim'n'Spa
Techmar Light Pro
Terra Botanica
Terra Villam
Terre d'horizon
Timberlab
Traumgarten
TREX
Ty Naod - Les Huîtres de Fred
Un jardin chez vous
Urbandeck
Verindal
Vert l'Ouest
VuPar
Weasyfix
Woodstar

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

Photos non contractuelles



Découvrez notre application pour les pros !

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



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

Connectez-vous sur
bedapp.fr



Disponible sur
ORDINATEUR

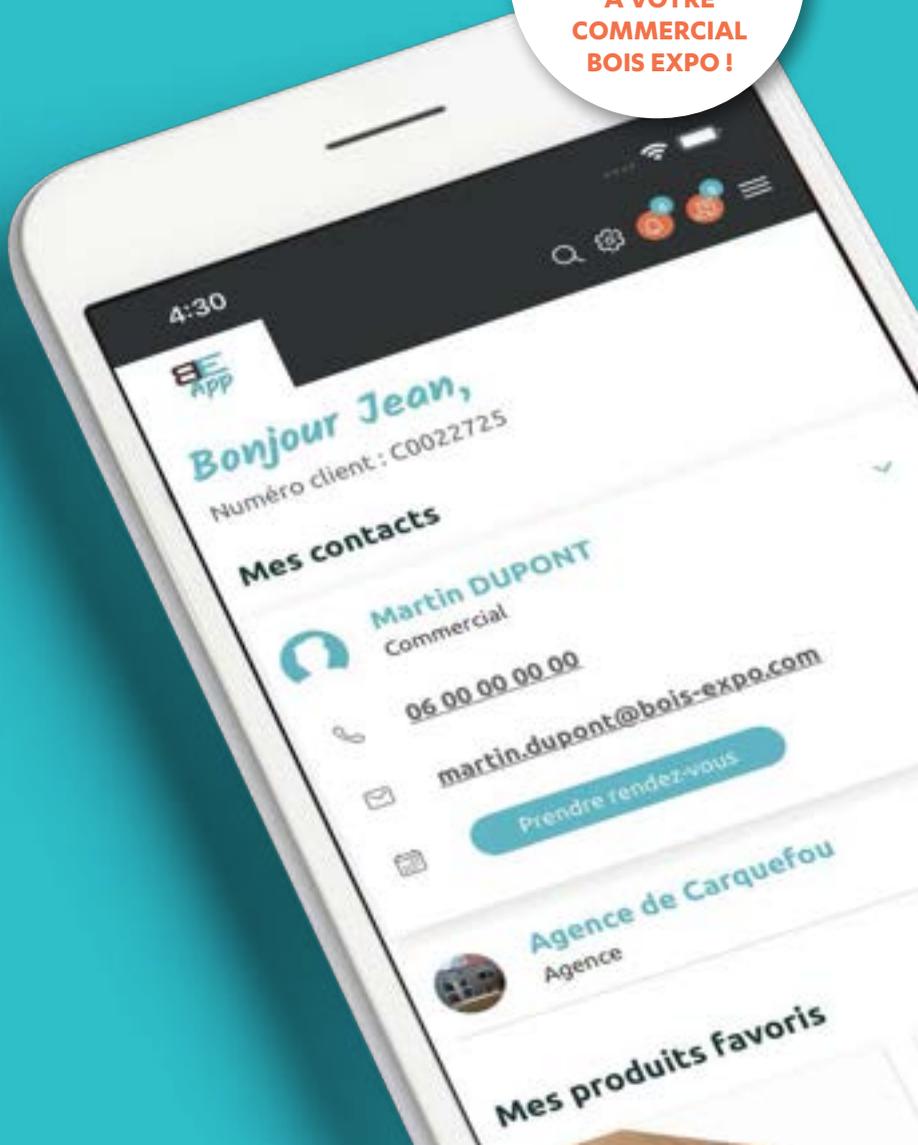
Téléchargez l'application
bedapp

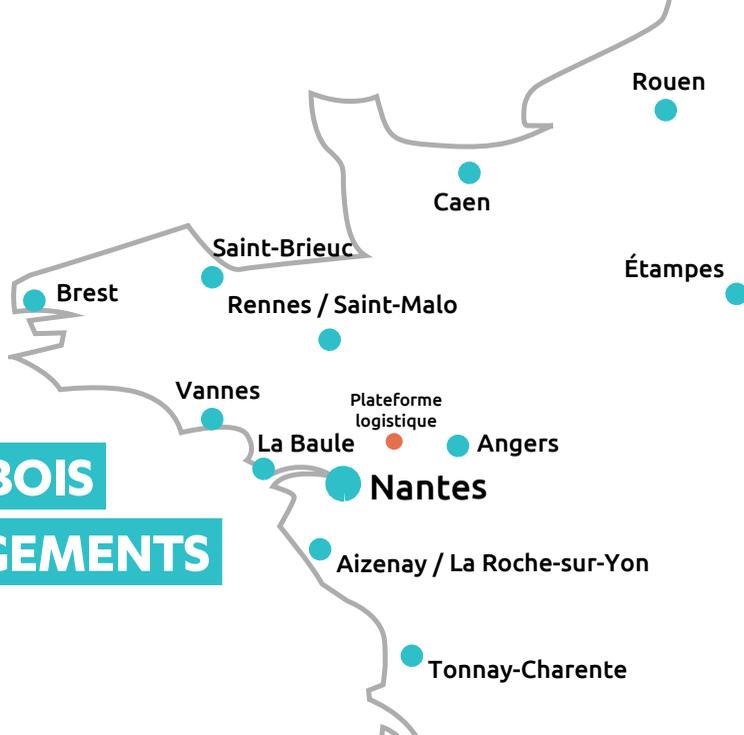


Disponible sur
App Store



DISPONIBLE SUR
Google Play





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-voilà !
et découvrez notre
site internet !