



Soyez  
*heureux*  
dans votre  
*jardin !*



**LE SPÉCIALISTE DU BOIS  
POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS**

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



## TOUS ENGAGÉS POUR VOUS RENDRE HEUREUX DANS VOTRE ESPACE EXTÉRIEUR !

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

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

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

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

ÇA NOUS INTÉRESSE !  
ET C'EST NOTRE MÉTIER !

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

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

*Car ça, c'est essentiel !*

[www.bois-expo.com](http://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

Cédrick : mon carré potager

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

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



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

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

*Suivez-nous  
sur les réseaux sociaux !*

*& rendez-vous sur les salons*

Salon PAYSALIA (Stand 48 allée C Hall 5)

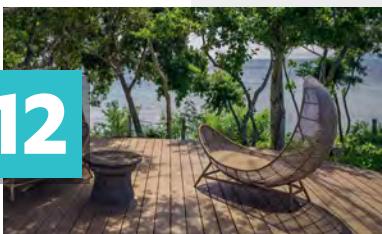
Salons de l'Habitat, foires ...

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

# SOMMAIRE

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

12



## TERRASSES

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

32



## PANNEAUX CLÔTURES & PORTAILS

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

64



## ABRIS PERGOLAS & CARPORTS

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

80



## MOBILIER & ESPACES PUBLICS

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

95



## BOIS D'AMÉNAGEMENT

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

103



## PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

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

[www.bois-expo.com](http://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

- ▶ **12 AGENCES**
- ▶ **90 COLLABORATEURS**
- ▶ **30 000 k€ DE CA**
- ▶ **3 800 CLIENTS PAYSAGISTES**
- ▶ **55 000 m<sup>2</sup> DE STOCKAGE**
- ▶ **20 ans D'EXISTENCE**

**BOIS EXPO,**  
c'est aussi 100 000 m<sup>2</sup>  
de terrasses  
56 000 mètres linéaires  
de clôtures en bois  
et produits dérivés  
vendus chaque  
année



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

- ENVIRONNEMENTALE
- ÉCONOMIQUE
- SOCIALE

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

Depuis 2020, après le partage des conclusions de notre audit RSE et de notre bilan carbone en interne, nous avons identifié la fresque du climat comme un excellent moyen de sensibiliser aux vrais enjeux de demain. Nos collaborateurs fresqueurs formés à l'atelier sont extrêmement motivés pour embarquer tout le collectif Bois Expo !

Très satisfaits du soutien des

*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

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

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

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

# CE QUE NOUS OFFRONS



## UNE COOPÉRATION TRÈS ÉTROITE AVEC LES PROFESSIONNELS 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

## UNES ZONES EXPO



### 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](http://www.bois-expo.com)

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

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !



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



## SOLUTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION



## PROJETS SUR-MESURE



## DEVIS GRATUITS



## UNE LARGE GAMME DE PRODUITS SUR STOCK



## UNE ÉQUIPE DE CONSEILLERS À VOTRE DISPOSITION



## LIVRAISON



# **Les exigences du bois POUR LES APPLICATIONS EN EXTÉRIEUR**



## **LES INFORMATIONS DU SPÉCIALISTE DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR**

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

## **DIRECTIVES DE POSE**

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

## **PROTECTION PAR TRAITEMENT AUTOCLAVE ET USINAGE DES BOIS TRAITÉS**

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

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





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	Bois soumis à une humidification récurrente ou permanente supérieure à 20%. Conception permettant une stagnation d'eau.	Bois horizontaux en extérieur (balcons, coursives...) et bois en contact avec le sol ou une source d'humidification prolongée ou permanente
5	Bois immergé ou partiellement immergé dans l'eau salée (milieu marin et eau saumâtre naturelle)	Piliers, pontons, bois immergés

## RÉFÉRENCES NORMATIVES

### DTU 51-4 P1-1 ET P1-2

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

### NF B 54-040

Lames de platelages extérieurs en bois - Caractéristiques.

### FD P 20-651

Durabilité des éléments et ouvrages en bois.

### NF EN 335

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

### NF EN 351-1

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

### NF EN 460

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

### NF EN 599-1

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

# PRÉPARATION DU CHANTIER

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



## ACIDITÉ DES SOLS

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

## STABILITÉ DES SOLS

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

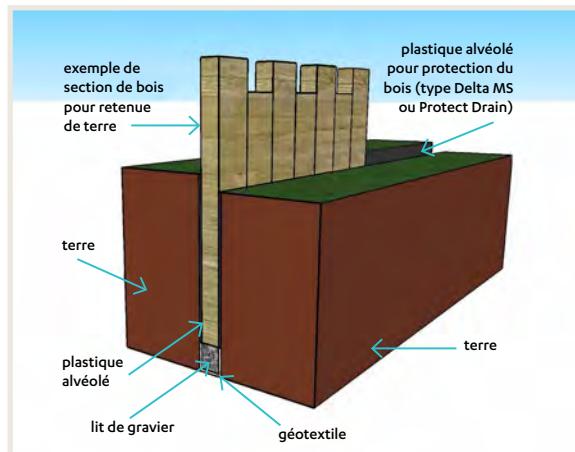
## COULURE DE TANNIN / RÉSURGENCE DE PRODUIT DE TRAITEMENT

De nombreuses essences de bois (chêne, châtaignier, maçananduba...) possèdent du tanin 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.

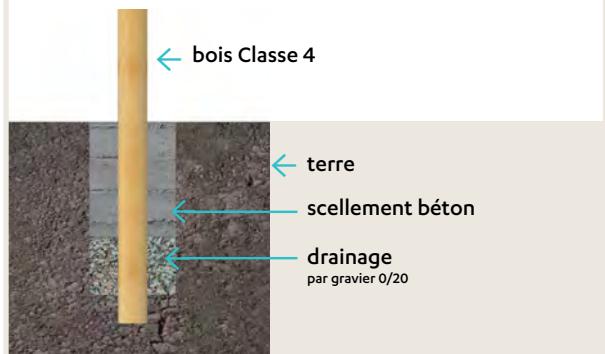


### LE SCELLEMENT DES POTEAUX BOIS

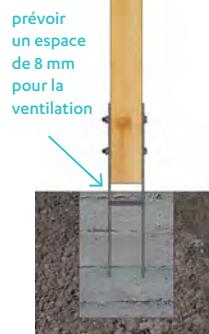
Concernant les bois traités plantés ou scellés dans le sol :

- 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).

Le schéma de pose ci-dessous doit être respecté.



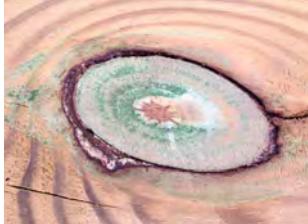
Pour une durée de service encore meilleure, il est préférable de protéger les bois du contact avec la terre par l'utilisation d'un film de protection de type Delta MS et un drain vertical.



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

# Les singularités & TOLÉRANCES DU BOIS

LE BOIS EST UN MATERIAU 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 MOISISSURES DE SURFACE ET BLEUISSEMENT

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

## LE 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 REMONTÉES DE SELS DE TRAITEMENT

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

## LES REMONTÉES DE RÉSINE

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

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

Il est indispensable de sécher le bois pour lui conférer le taux d'humidité optimal pour l'utilisation en extérieur.  
*Un bois trop sec peut subir déformations ou craquellements suite à l'exposition trop soudaine à la chaleur !*

Séchage naturel à l'air libre = AD (Air Dried)  
Séchage industriel = KD (Kiln Dried)

## LE BOIS PARFAIT ?

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



## LE TANNIN

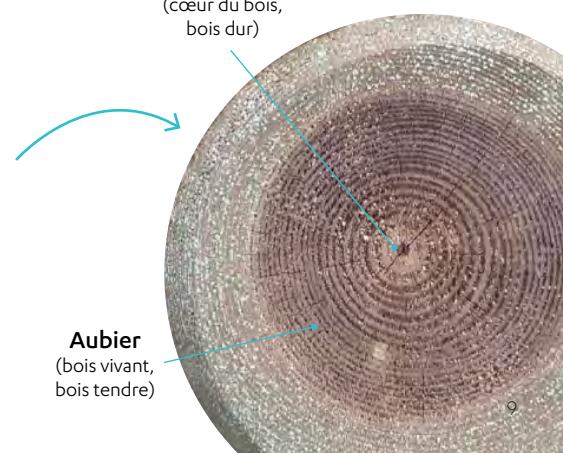
Certains bois sont tanniques. Si le tanin confère une bonne durabilité au bois en le protégeant des agressions extérieures, il se libère au contact de l'eau (pluie...), ce qui peut provoquer des coulures sombres sur les surfaces environnantes.

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 cercles 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.

Duramen  
(œur du bois,  
bois dur)



# Les plus usuels LES BOIS EUROPÉENS



PIN DU NORD



## LE PLUS COURANT

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

## Description :

teinte claire brune ou verte (selon traitement)

## Section et finition :

à la demande et selon l'usage



CHÂTAIGNIER



## TENDANCE NATURELLE

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

## Description :

bois jaune avec un veinage prononcé

## Section et finition :

à la demande et selon la destination

Doit être stabilisé pour le deck



DOUGLAS



## LE PLUS LOCAL

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

## Description :

bois rose pour le cœur tirant vers le jaune

## Section et finition :

à la demande et selon l'usage



CHÊNE



## RUSTIQUE & RÉSISTANT

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

## Description :

bois de cœur jaune à beige clair

## Section et finition :

à la demande et selon la destination

Sec séchoir



ACACIA



## NOTRE BOIS DE PAYS

### « EXOTIQUE »

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

## Description :

le duramen présente une couleur jaune « paille » et un grain très dense.

## Section et finition :

à la demande selon les possibilités. Les débits sont limités par la nature et la taille de l'arbre.



## ACACIA OU ROBINIER ?

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



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.

AUTRES ESSENCES, NOUS CONSULTER

### LA SÉLECTION BOIS EXPO



BANGKIRAI



CUMARU



IPÉ



MUIRACATIARA



PADOUK



ITAUBA

## Le Bambou



BAMBOU



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

## Bois, COMPOSITE, ALU ou autres matières ?

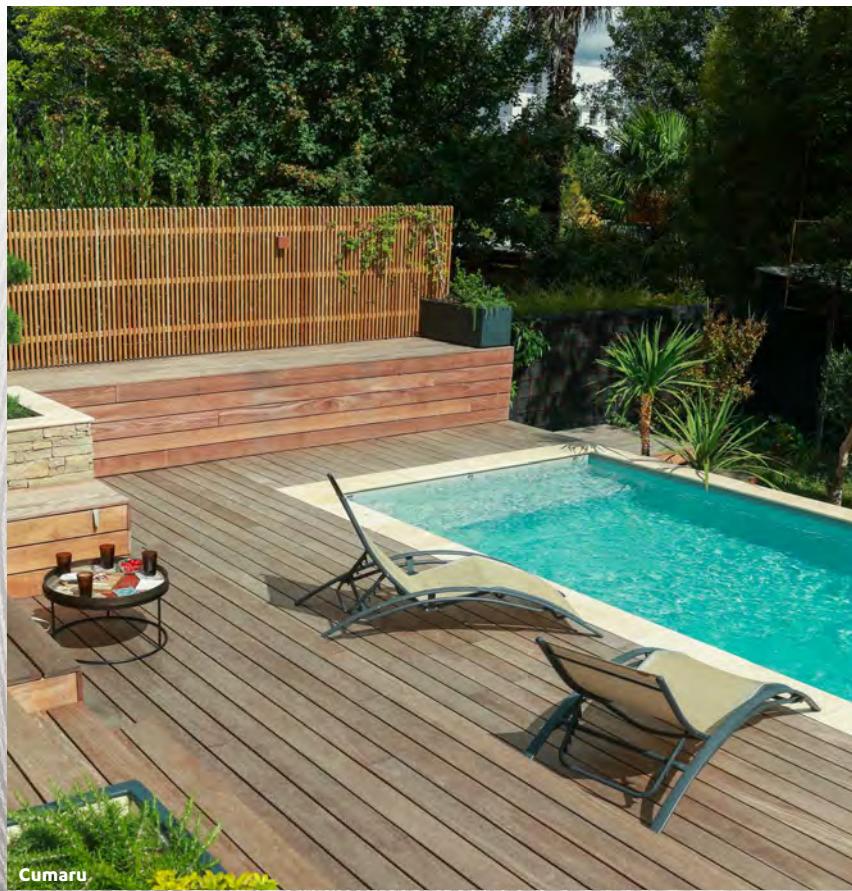
S'ajoutant au bois naturel, le composite est devenu une alternative de matériau sérieuse pour les terrasses, claustras et autres mobilier de jardin.

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

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

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







# TERRASSES

Étendre son espace de vie

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

ALEC GUINNESS

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

#### UNE QUESTION DE VALEURS, UN CHOIX DE VIE

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

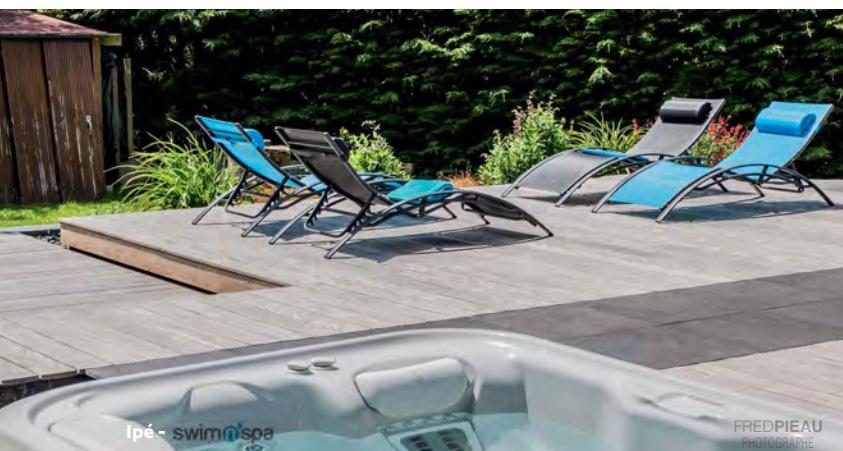
**Concernant le respect de l'environnement**, qu'il s'agisse des bois européens feuillus (chêne, châtaignier, robinier...) ou résineux (pin sylvestre, douglas...), des bois tropicaux (ipé, padouk, cumaru, muiracatia, bangkirai...), ou encore des bois composites, **BOIS EXPO s'applique à une sélection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



Ipé - swimspa

FRED PIEAU  
PHOTOGRAPHE



Cumaru



Muiracatia



Pin US traité vert

#### 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 grisonnant avec le temps.

Selon l'usage que l'on prévoit d'en faire (repas au soleil...), l'orientation de la terrasse pourra influer 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 ?

#### AGRÉMENTS & BUDGET

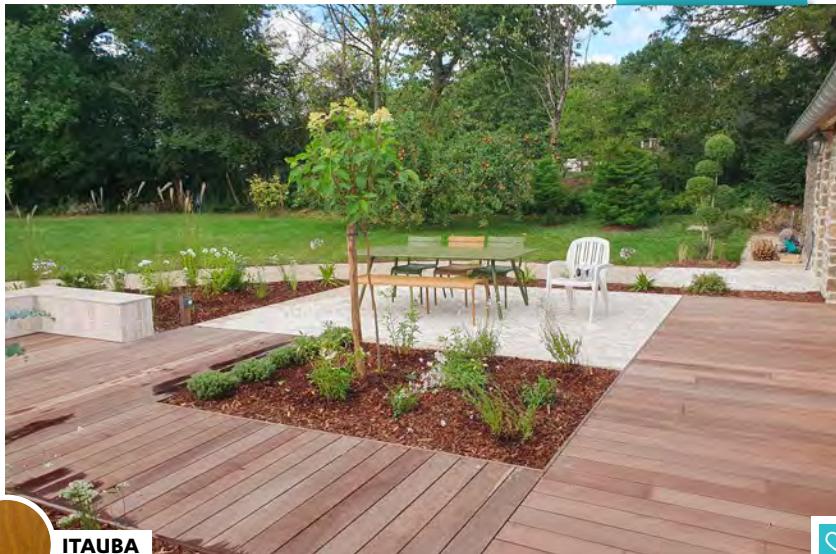
Pour que la terrasse soit bien mise à profit, le projet pourra prévoir des extras. Le choix des agréments pour la terrasse varie selon l'emplacement et l'exposition de votre terrasse, par exemple un ombrage pour se protéger du soleil. Si vous êtes amateur de longues soirées dans le jardin ou encore d'une 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



## ITABA

**NOUVEAU!**



### STABLE, DURABLE ET ÉLÉGANT

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

#### Bois d'aspect huileux.

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

**Classe d'emploi : 4**

#### Section & finition

21 x 145 mm - 2 faces lisses - Sec AIR

**Longueur : 1,85 à 6,10 m**

**Entraxe préconisé : 50 cm**

**Réf. 13ITAC4N2LI21X145**



**COUP DE CŒUR**



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



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



IPÉ

### 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 +  
Coursans de 0,90 m à 1,55 m  
**Entraxe préconisé : 50 cm**  
Réf. 13IPEC4N2LI21X145



Réalisé il y a trente ans, le parvis de la Bibliothèque Nationale de France est en ipé du Brésil. Ce projet, immense par la dimension du plateau (60 000 m<sup>2</sup>) et la prouesse technique de pose, a fait connaître cette essence en France.

## IPÉ PREMIUM



Réf. 13IPEC4NEMB21X125  
13IPEC4NEMB21X95

## SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE

SUR COMMANDE  
 NOTICE TECHNIQUE



Clip en acier inoxydable  
Réf. 93AUT000CLIHARD



Une terrasse digne d'un parquet (rainuré bouveté)



Clip en polypropylène marron  
Réf. 93PLS000CLISACH

## IPÉROOF



IPÉ

### STABLE ET ÉCOLOGIQUE

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

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

Classe d'emploi : 5

Section & finition  
20 x 135 mm - 2 faces lisses - Sec séchoir

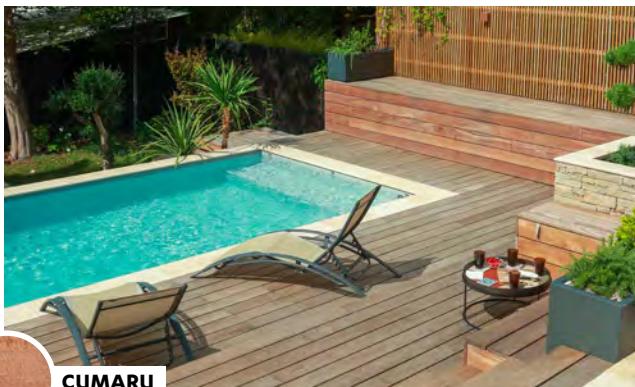
**Longueur**  
Longueur fixe selon arrivage (+ ou - 3 m)  
**Entraxe préconisé : 40 cm**

Réf. 13IPEC4NABO20X135

EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO  
 COUP DE CŒUR



## CUMARU ROUGE



CUMARU

### MARQUÉ ET INDÉMODABLE

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

#### Bois parfait : brun orangé

Grain moyen avec présence possible de contrefils

#### Classe d'emploi : 4

#### Section & finition

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

#### Longueur

1,85 m et +

Coursons de 0,90 à 1,55 m

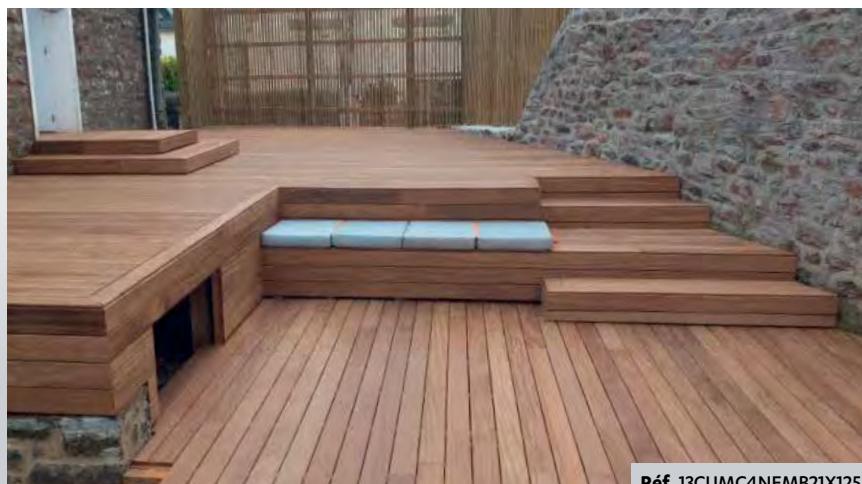
#### Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13CUMC4N2L121X145RO



ASPECT D'ORIGINE

## CUMARU PREMIUM



Réf. 13CUMC4NEMB21X125



PADOUK

ASPECT D'ORIGINE

## PADOUK

### STABLE, QUALITATIF ET ORIGINAL

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

#### Bois parfait : rouge corail au brun violacé

Dans les premiers mois, le padouk conserve sa couleur chatoyante caractéristique.

#### Classe d'emploi : 4

#### Section & finition

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

#### Longueur

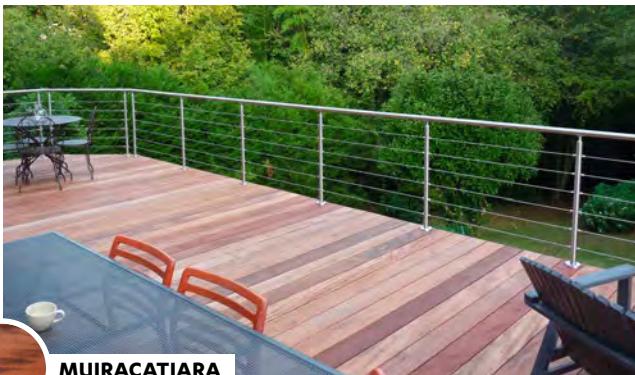
1,85 m et +

Coursons de 0,90 m à 1,55 m

#### Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13PADC4N2L121X145

## MUIRACATIARA



MUIRACATIARA

### UNIQUE ET PRONONCÉ

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

**Bois parfait :** orangé présentant des veinages noirs  
Doux au toucher

**Classe d'emploi :** 4

**Section & finition**

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

**Longueur :** 1,85 m et +

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13MUIC4N2LI21X145

## BANGKIRAI / LAMES LARGES



BANGKIRAI

### DURABLE ET LOOK TENDANCE

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

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

**Classe d'emploi :** 4

**Section & finition**

27 x 190 mm

1 face lisse

Sec séchoir

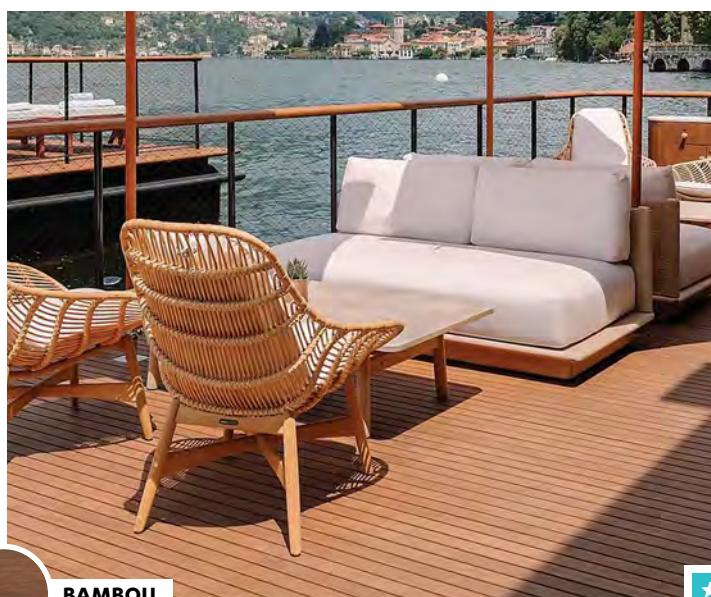
**Longueur :** de 2,44 m à 4,88 m

**Entraxe préconisé :** 50 cm

3 points de vissage

**Réf.** 13BNKC4N2LI27X190

## BAMBOU GAMME CTECH® MAX 3.0



BAMBOU

### BEAU & RÉSISTANT

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

Produit à base de fibres naturelles

Aspect bois exotique

Couleur marron

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

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

**Section :** 20 x 155 mm

**Finition**

1 face lisse

1 face rainurée

**Largeur :** 155 mm

**Longueur :** 3,04 m

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13BAMC3NRRR20X155AC

★ EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO



Entretien régulier avec un huilage tous les ans

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



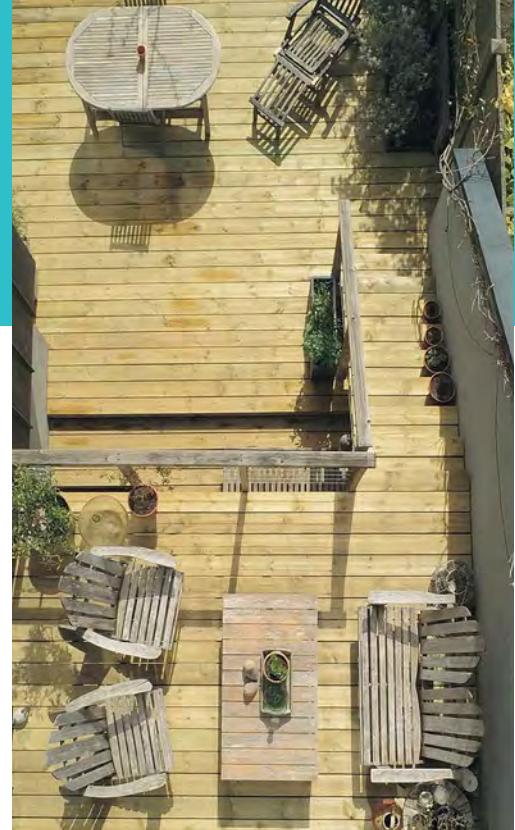
- Installation facile par clipsage (clips de fixation DASSO)
- Rainure et languette en bout de lame
- Sans espace de dilatation entre les extrémités des lames
- Notice de montage disponible

# Terrasses en bois européens

TERRASSES



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**

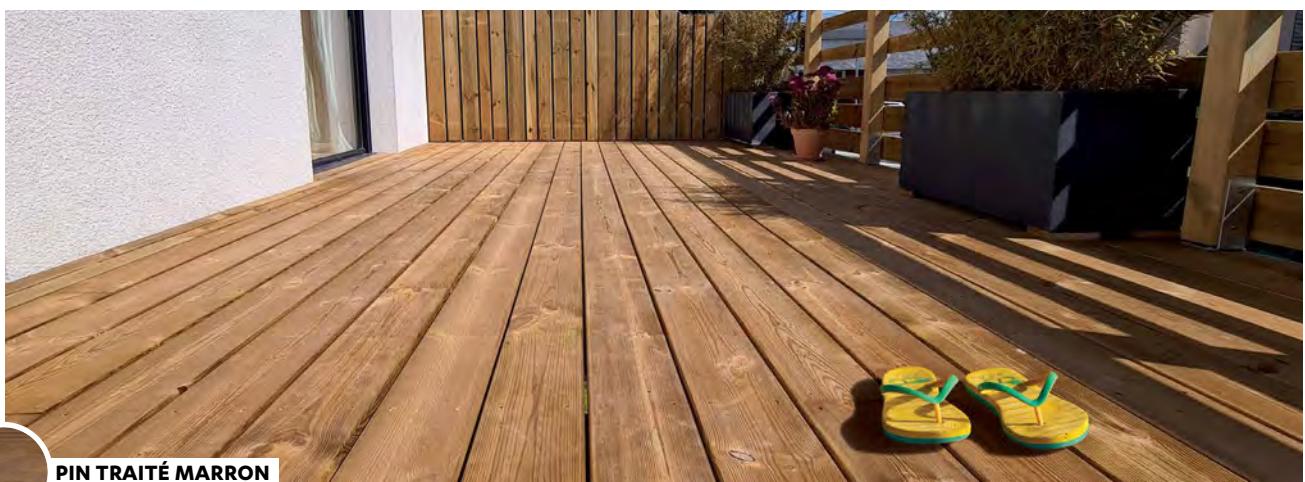
De 3 m à 5,40 m selon arrivage

**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



**DISPONIBLE EN MARRON**

Réf. 13PINC4M2LI27X145US



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



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

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



### 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.

**SUR COMMANDE**

**Classe d'emploi : 4**

**Section & finition**

27 x 145 mm

Profil vague «gougué»

**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



## DOUGLAS / PROFIL BOMBÉ



### 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 contrefil 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

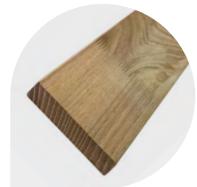
## ACACIA MASSIF OU ABOUTÉ



### 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



### 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



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

PROFIL DE LAME



Bords carrés



Bords rainurés

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

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



Inventeur & n°1 mondial  
du composite co-extrudé

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

Couleurs disponibles



Réf. 13CMPSELTRXMBAC



Réf. 13CMPSELTRXWBAC



Réf. 13CMPSELTRXMSAC

Conçues pour rester plus fraîches\* sous le soleil

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



INDIQUE DES PRODUITS SUNCOMFORTABLE™

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

Dimensions disponible :

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

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

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

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)

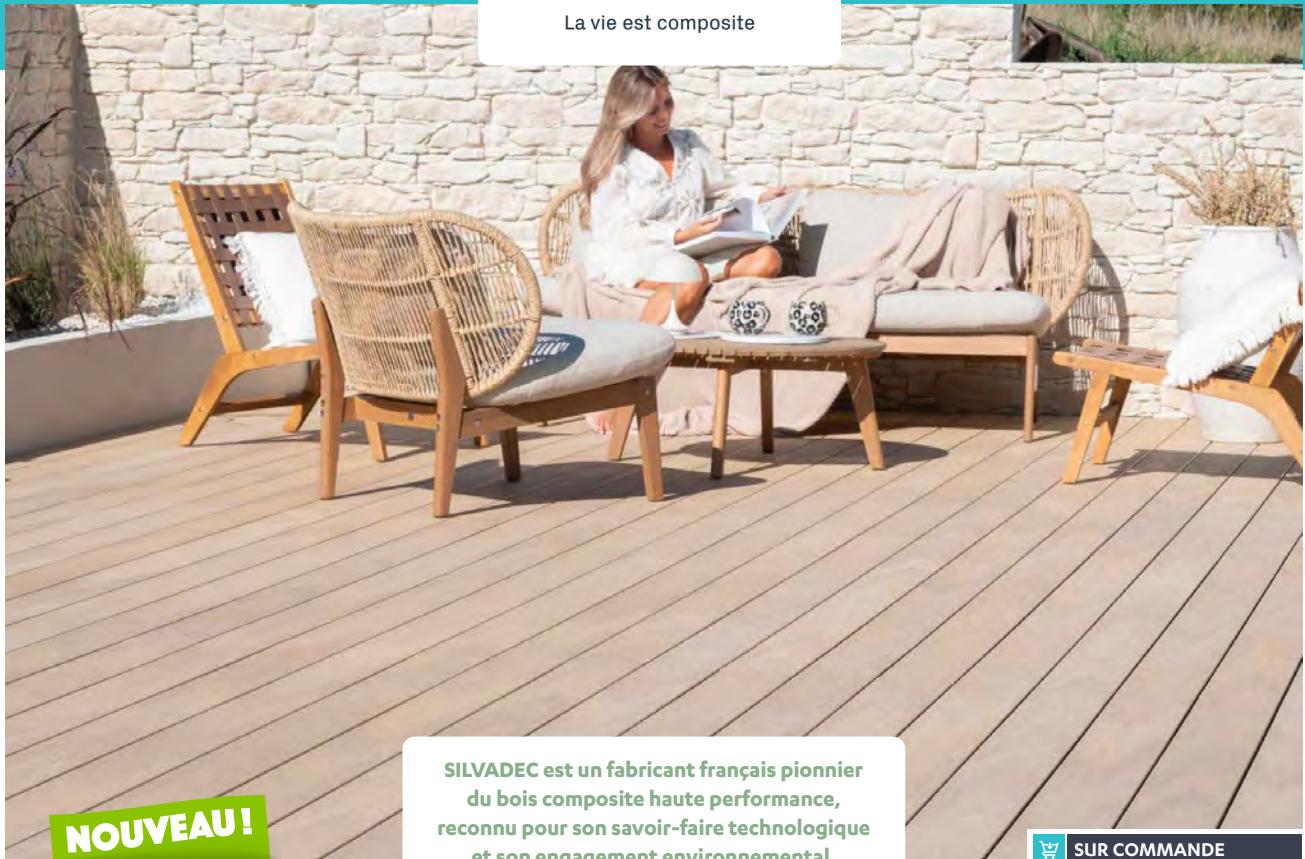
Réf. 93NYL000TRXSTART



Fixation invisible universelle

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

Réf. 93NYL000TRXINTER



# silvadec

La vie est composite

NOUVEAU!

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



SUR COMMANDE



## NUANCES CHÊNE CLAIR

Réf. 13CMPATMSILCHNAC23X138

Réf. 13CMPATMSILCHNAV23X138



## NUANCES IPÉ

Réf. 13CMPATMSILIPEAC23X138

Réf. 13CMPATMSILIPEAV23X138

## LAMES DE TERRASSE ATMOSPHÈRE

### PERFORMANCE TECHNIQUE

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

### RÉSISTANCE À LA GLISSE

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

\* Classement R13 selon la norme DIN 51130

### ATTÉNUATION\* DE LA CHALEUR AU SOLEIL

\* indice SRI 32 - test CSTB

### LES ATOUTS

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

\*\*<sup>2</sup> 4 selon ISO 105-A02 pendant 10 ans



# Éclairage & garde-corps

## ILLUMINEZ VOS EXTÉRIEURS

## LIGHTPRO

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



**NOTICE TECHNIQUE DÉTAILLÉ**  
DISPONIBLE CHEZ BOIS EXPO



Appliques murales



Spots orientables  
(intensité réglable selon les modèles)



Spots sur pied



Spots encastrables

## GARDE-CORPS SUR-MESURE

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

**NOUS CONSULTER**



**SUR-MESURE**



**SUR-MESURE**

# Mise en œuvre

## LA POSE DE LA TERRASSE

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

## LES LAMBOURDES

Largeur minimale de 50 mm

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

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



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'élançement en fonction des essences pour assurer la stabilité de la lame (ex : IPE  $\Rightarrow 21 \times 145 / \text{PIN Classe 4} \Rightarrow 28 \times 145$ ). 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.

Une contrainte particulière ?



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

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

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



i

Le double lambrassage facilite et simplifie la pose d'une terrasse (calage des lamourdes rapide et aisée, temps de calepinage réduit).

Les intérêts du double lambrassage :

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



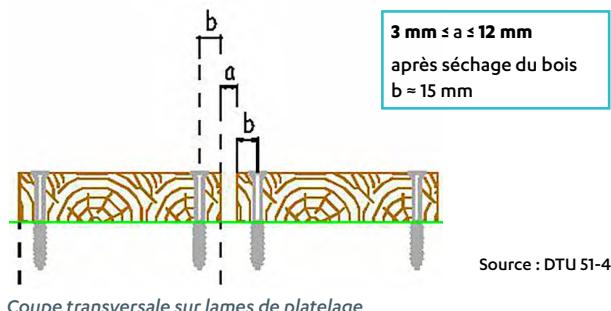
## LA VENTILATION : CONCEPTION AÉRÉE ET DRAINÉE

Le DTU 51.4 impose un coefficient de 1/50<sup>e</sup> 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.

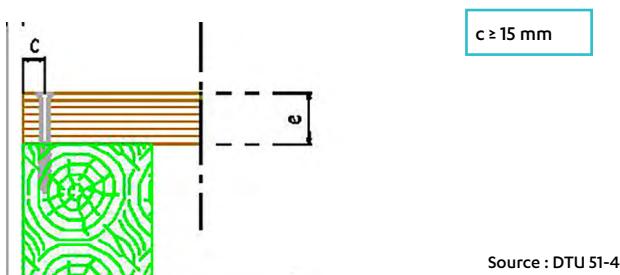
## ÉCARTEMENT ENTRE LES LAMES ET POSITIONNEMENT DES VIS

### DANS LE SENS DE LA LARGEUR



Coupe transversale sur lames de platelage

### DANS LE SENS DE LA LONGUEUR



Coupe longitudinale sur lames de platelage jointoient en bout / mur

## LE VISSAGE

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

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

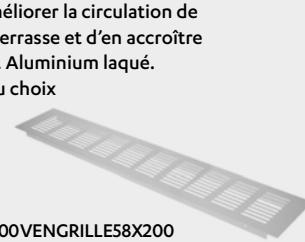
Les vis doivent être en inox, de préférence de type A2, voire A4 en bord de mer et dans le cas de piscine d'eau traitée au sel. Afin d'éviter les pièges à eau, vous pouvez badigeonner ou tremper vos vis dans un pot de graisse. Cela créera une couche de protection entre le bois et la vis au sein du perçage.



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

## GRILLE DE VENTILATION PERFORÉE

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



Réf. 93ALU000VENGRILLES8X200

## 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 contigües (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

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 évitez dans le long terme l'apparition possible d'échardes sur les faces à relief.

# Accessoires de pose & quincaillerie

PRO



## MISE À NIVEAU & PRÉPARATION DU SOL

### PLOTS RÉGLABLES

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

#### Dimensions

##### Hauteur

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

Possibilité de plots avec réhausse

### CALES CRANTÉES

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

Réf. 93PVC000CALCRMIX



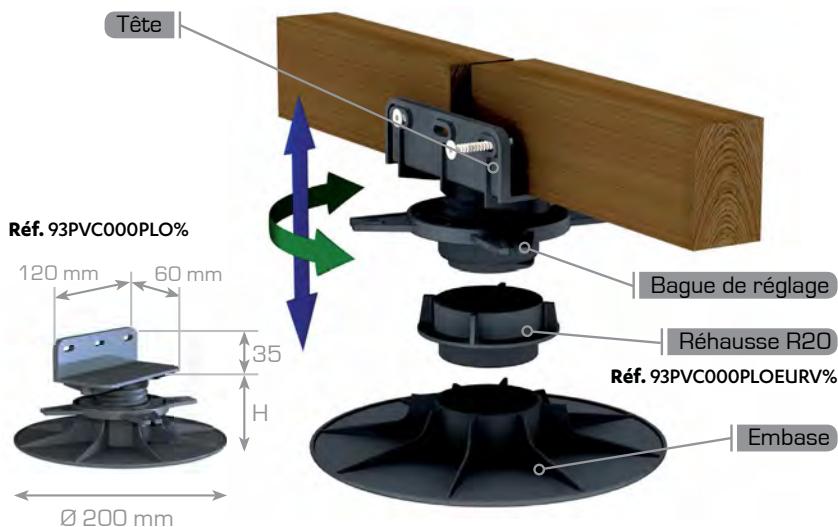
### CALES PLATES DE DÉSOLIDARISATION

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



Réf. 93PVC000CAL8MM

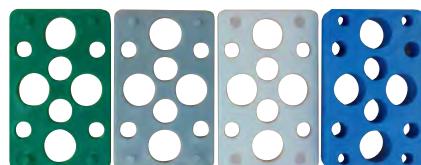
## POSE DE LA STRUCTURE

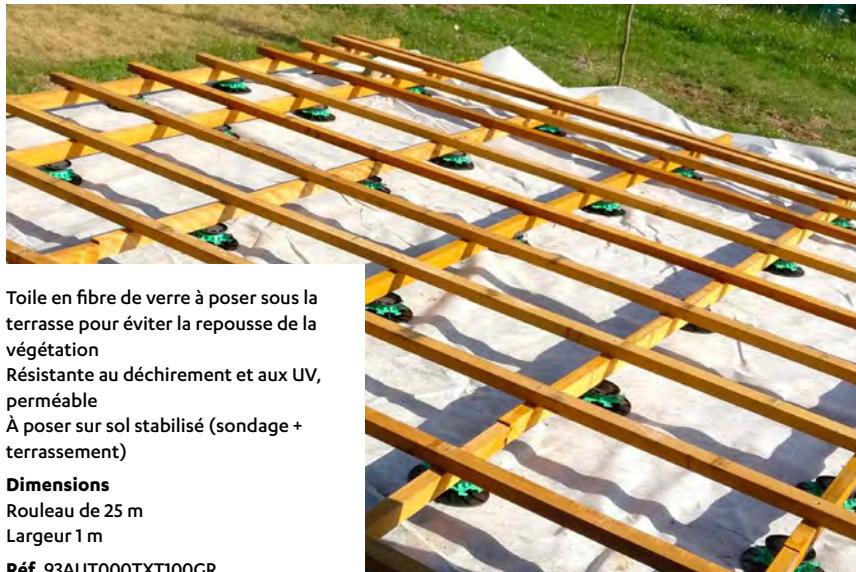


### CALES POUR CHARGES LOURDES

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

Réf. 93PVC000CALEMPI



**GÉOTEXTILE****BANDE BITUMINEUSE****LE LAMBOURDAGE ET LA STRUCTURE,  
LE GARANT DE LA STABILITÉ DU PLANCHER**

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

**LAMBOURDE  
EN PIN****LAMBOURDE  
EN BOIS EXOTIQUE****Références des lambourdes en pin**

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

**Références des lambourdes en bois exotique**

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

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

## POSE DE LA STRUCTURE



**weasyfix®**

PRO



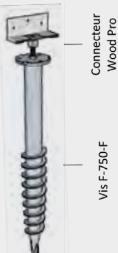
### VIS DE FONDATION WEASYFIX

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



- **Tous les types de sol**  
Sols plats et en FORTE pente  
Sols de type terreux, pierreux,  
sabloneux...
- **Résistance à la corrosion**  
(galvanisation)
- **Sans béton**

Réf. 91ACRGALWEAFS



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

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

### PROFILÉS MÉTALLIQUES WEASYFIX



Des profilés métalliques de structures :

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

NOTICE TECHNIQUE

### LAMBOURDES EN ALUMINIUM

#### PROFILDECK®



SUR COMMANDE



SYSTÈME BREVETÉ



#### PROFILÉ ALUMINIUM

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

#### Dimensions

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

### VIS BÉTON

#### SYSTÈME CONSEILLÉ

Vissage (après perçage)  
dans le béton sans risque  
de fissure

Acier zingué  
Ø 7,5 mm

#### Longueurs

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



Réf. 91ACRGALCHVFR6

### CHEVILLES À FRAPPER

Fixation des lambourdes  
sur béton (dalles / plots)  
Acier

#### Dimensions

- 6 x 80 mm
- 8 x 100 mm



Réf. 91ACRGALCHVFR8  
91ACRGALCHVFR8

## POSE DES LAMES



## KIT DE PERÇAGE FRAISAGE

3 forêts HM carbure, diamètre 4 mm  
8 embouts de vissage (2 x PZ2, 2 x TX 20, 3 x TX 25, 1 x TX 30, 1 x TX 40)

1 porte-embouts BIG

Perçage de trous dans le bois dont l'extrémité devient conique afin d'encastrer les vis à tête pour une finition impeccable

Les profondeurs de perçage et de fraisage peuvent être précisément ajustées.

Réf. 93ACR000FRTCLTAG

## VIS À BOIS

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Inox A2 ou A4

A2, A4 simple filet



Ø	Longueur
<b>A2, A4 simple filet</b>	
5 mm	50 mm
5 mm	60 mm

A2 double filet



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

## REDRESSEUR DE LAMES

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

Réf. 93AUT000OUTRED



## CALES PLATES

Boîte de 200 unités  
5 couleurs, 5 épaisseurs (de 1 à 5 mm)  
PVC

Pour un espacement régulier entre les lames ou un rattrapage de niveau

Réf. 93PVC000CALPLTMINI



## FIXATIONS INVISIBLES

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

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



**Disponible en boîte :**  
Boîte de ± 6.00 m<sup>2</sup>  
Pièces de départ, intermédiaire et de fin  
Forêt étage à butée, embout torx  
Visserie SPAX inox A2  
Selon les spécificités du bois,  
nous consulter

Réf. 93PLS000FIXROOTSEXO

## LUTTE CONTRE LA GLISSANCE

### BANDE ANTI-DÉRAPANTE

En prévention ou rénovation des sols glissants.

Rail en aluminium prépercé à visser.

Perçages tous les 20 cm.

Profilé optimisé, angle d'attaque <30°.

Surface anti-dérapante de 30 mm de largeur constitué de résine et de granulats de marbre. Excellente résistance à la glissance et grande durabilité.

Coloris de résine noire et ivoire.

Facile à installer.

#### Dimensions

Epaisseur 3,7 mm

Largeur 39 mm

Longueur 3,00 m

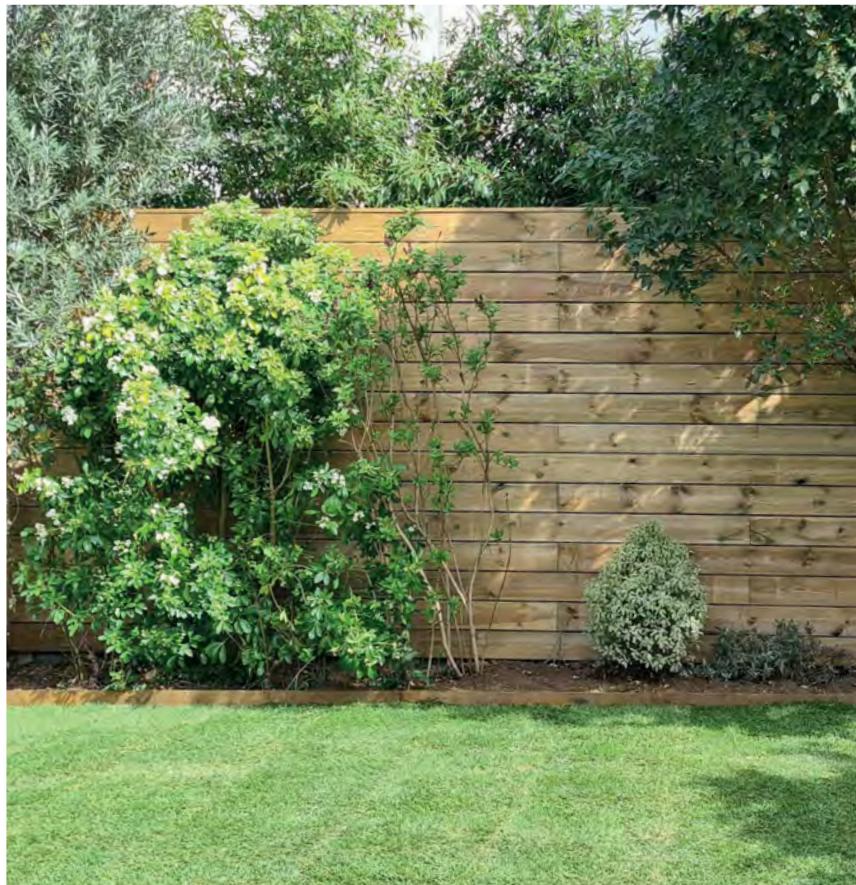
Réf. 93PLS000BNDANTIDEPMINERWA





## DOMAINE PRIVÉ

Le jardin, un endroit bien à soi



## DOMAINE PUBLIC

La clôture pour marquer les espaces





# PANNEAUX CLÔTURES PORTAILS

« Protection, intimité, sécurité,  
délimitation, mais aussi déco... »

*À chacun son bonheur* »

# Panneaux pin

## TRAITÉ CLASSE 3

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



## VITORIA



STYLE MASSIF OCCULTANT



Identique des deux côtés



Compatible PRX45

*Le choix du claustra en résineux !*



**Assemblage :** Tenon mortaise

**Section de lame**

103 x 19 mm épaisseur

**Cadre :** 44 mm épaisseur  
x 88 mm

**Réf.** 21PINC3VVITHORIZD



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

### Dimensions

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

Existe aussi en lames verticales



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

**CHELSEA**

**STYLE OCCULTANT**



Porte assortie  
disponible sur commande



**DISPONIBLE EN MARRON**

Réf. 21PINC3MPERCHELS



 Identique des deux côtés

 Compatible PRX28

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

**Dimensions**

- L180 x H180 cm
- L 94 x H 180 cm

Réf. 21PINC3VPERCHELS

**LOUISIANE**

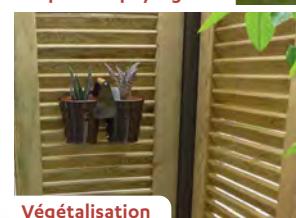
**STYLE PERSIENNES**



Mi-hauteur



Séquences paysagères



Végétalisation



 Compatible PRX45

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

**Dimensions**

- L180 x H180 cm
- L180 x H 90 cm
- L 90 x H180 cm

Réf. 21PINC3VPERLUS



**NOUVEAU!**

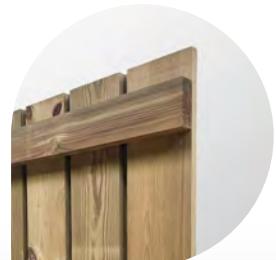
**STYLE OCCULTANT**



## HOSSEGOR



  
**Compatible  
PRX45**



**Pin du nord**  
Traitement autoclave vert Classe d'emploi 4  
**Etat de surface :** raboté  
**Finition :** arêtes vives  
**Dimensions :**  
1.78 x 1.78 m

Epaisseur 42 mm,  
compatible poteaux alu PRX 45  
**Composition :**  
13 planches 15 x 120 mm  
12 couvre joints 15 x 38 mm  
4 traverses 27 x 70 mm  
**Réf.** 21PINC4VPLPHOSSEG

## MADRID (DROIT OU CINTRÉ)



**STYLE OCCULTANT**



 Identique des deux côtés



 **DISPONIBLE EN MARRON**

Réf. 21PINC3MMIL60DR

**Assemblage :** Vis inox

3 raidisseurs (55 x 12 mm épaisseur)

**Section de lame :** 100 x 10 mm épaisseur

**Cadre :** 44 mm épaisseur x 68 mm

**Dimensions droit**

- L180 x H180 cm
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21PINC3V/MIL60DR

**Dimensions cintré**

- L180 x H195 cm

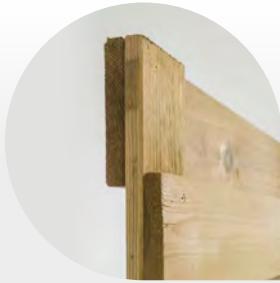
Réf. 21PINC3VMIL60CIN

 **SUR COMMANDE**

## ROBUSTO



**STYLE OCCULTANT**



\* Selon le sens de pose

 Identique des deux côtés



**Dimensions**

- L180 x H180 cm

Possibilité de pose à l'horizontale

Réf. 21PINC3VPLPROBUSTO

 Compatible\*  
PRX45 & PRX34

**Assemblage :** Vis inox

3 raidisseurs (70 x 15 mm épaisseur)

**Section de lame :** 135 x 15 mm épaisseur

**Sans cadre / Épaisseur max :** 45 mm

## MILAN



STYLE OCCULTANT



- Identique des deux côtés
- Compatible PRX45



Porte cintrée assortie disponible sur commande

### 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. 21PINC3V/MIL46DR

## MUSTANG



STYLE OCCULTANT DESTRUCTURÉ

DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 21PINC3MPLPMUST



- Identique des deux côtés
- Compatible PRX45



Lames rabotées juxtaposées. Coupe biseautée sur le dessus

Assemblage : Vis inox

3 raidisseurs (80 x 15 mm épaisseur)

Section de lame : 120 x 15 mm épaisseur

### Dimensions

- L 180 x H 180 cm

Sans cadre / Épaisseur max : 45 mm

Réf. 21PINC3VPLPMUST



Maille de 70 mm

**Assemblage :** Vis inox

**Cadre :** 44 mm  
épaisseur x 44 mm

**Dimensions**

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



Identique des deux côtés



Compatible PRX45

**SANDRA** (LOSANGE)



STYLE TREILLIS

**KARO** (CARRÉ)



STYLE TREILLIS

Réf. 21PINC3VTRLDRL7

Réf. 21PINC3VTRLDR6C

SUR COMMANDE



**+ PRODUIT CONNEXES DE POSE**

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

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

**ALTERNATIVE :**

mix bois & aluminium

Cf. Gamme aluminium

**PRX** (p. 51-55)

Euvie d'un  
style ajouré ?

**DALTON**



STYLE AJOURÉ



**Dimensions**

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

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

Réf. 21PINC3VBRRDAL28X28



Compatible PRX34

DISPONIBLE EN MARRON

Réf. 21PINC3MBRRDAL28X28

## HELSINKI



STYLE  
PERSIENNES



Compatible  
PRX45

**Assemblage :** 2 raidisseurs  
(30 x 70 mm épaisseur)

**Section de lame :** 90 x 16 mm épaisseur

**Cadre vissé :** 70 mm épaisseur x 30 mm

### Dimensions

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

Pose possible avec poteaux en aluminium,  
**nous consulter**

Réf. 21PINC3VPERHELS

## CAMBRIDGE



STYLE  
CLAIRE-VOIE

Lames en biais  
Espacement entre les lames 8 mm



SUR COMMANDE



**Assemblage :** Vis inox invisibles  
3 raidisseurs (60 x 23 mm épaisseur)

**Section de lame :** 65 x 21 mm épaisseur

**Sans cadre / Épaisseur max :** 44 mm

### Dimensions

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

Réf. 21PINC3VPERCAMB



Compatible  
PRX45

# Panneaux bois exotique

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



Essence naturellement durable

## COLONIAL



STYLE PERSIENNES

KERUING

## RIO LINDO



STYLE TREILLAGE EN LITEAUX

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 Classe 4

Vert : Réf. 21PINC4VEMB\*

Marron : Réf. 21PINC4MEMB\*



Profil à emboîtement 27X130 / Poteau en aluminium PRX28

Profil de finition tubulaire en aluminium

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



## PROFIL SIMPLE FAUX CLAIRE-VOIE



Désormais disponible  
en épaisseur 32 mm  
Réf. 21PINC4MEMBFX34

## PROFIL DOUBLE FAUX CLAIRE-VOIE



Pin traité Classe 4 Marron  
Réf. 21PINC4MEMBFX34

RETROUVEZ  
NOTRE GAMME  
ALUMINIUM  
(pages 51-55)



  
Identique des  
deux côtés

Pin traité Classe 4 Marron  
Réf. 21PINC4MEMBDBLFX43

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



PIN



EXOTIQUE



# Bois exotique

## PROFIL CLASSIQUE EN BANGKIRAI



BANGKIRAI



### Dimensions

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

Réf. 21BNKC4NEMB21X145

SUR COMMANDE



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

## PRODUITS CONNEXES



Poteau  
90 x 90 mm

Réf. 12BNKC4NPOT90R



Demi-poteau en U  
45 x 35 mm

Réf. 12BNKC4NPOR45X35



Profil de finition  
triangulaire  
45 x 40 mm

Réf. 21BNKC4NEMBFIN40X45

## + PRODUITS CONNEXES DE POSE

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

- Poteau raboté chanfreiné en bangkiraï (section 90 x 90 mm, longueur selon arrivage)
- Demi-poteau en bangkiraï, 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, enficher ou sceller

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



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

# Produits connexes

## pour la pose de panneaux

RETRouvez  
NOTRE GAMME  
ALUMINIUM  
(pages 51-55)



### POTEAUX EN ALUMINIUM THERMOLAQUÉ

**PRX45**

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 45 mm



Réf. 92ALUTHLPORG45PRX

**PRX34**

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 34 mm



Réf. 92ALUTHLPORG34PRX

**PRX28**

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 28 mm



Réf. 92ALUTHLPORG28

**PRX22**

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 22 mm



Réf. 92ALUTHLPORG22PRX

### POTEAUX EN BOIS

**PIN** Réf. 12PINC4VPOT70R  
12PINC4VPOT90R



DISPONIBLE EN MARRON  
Réf. 12PINC4MPOT90R

**EXOTIQUE**



Réf. 12BNKC4NPOT70R  
12BNKC4NPOT90R

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

### SUPPORTS EN ACIER GALVANISÉ



**À VISSEZ**

Réf. 92ACRGALANC PVU



Réf. 92ACRGALANC PVF



**À ENFONCER**

Réf. 92ACRGALANC SE



**FIXATION SUR MURET**

en scellement dans le béton

Réf. 92ACRGALANC SSU



**ACCESSOIRE KIT TRCC**  
Réf. 91INX0A2BLNKITTRCC8

Section (mm)	Longueur (mm)	Détail
<b>Platine à visser</b>		
70 x 70	200	en U
90 x 90	200	en U
71 x 71	150	en fourreau
91 x 91	150	en fourreau
<b>Support à sceller</b>		
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
<b>Support pointe à enfonder</b>		
71 x 71	750	
90 x 90	750	

**À SCELLER**  
Réf. 92ACRGALANC SSU

## PLAQUES DE SOUBASSEMENT BÉTON



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



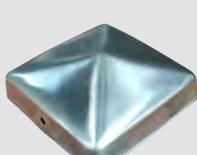
Jeu de 4 équerres  
et vis en acier galvanisé  
**Réf. 92ACRGALEQUJEU4**

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

### + PRODUIT CONNEXES

Cf. Équipement pour portillon (page 50)

- Cadenas
- Verrou
- Penture

## 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. 92ACRGALCDR115NOIR**



# Clôtures & portillons

Classe 3

## Eucalyptus



**Portillon**  
Homologué piscines  
Sur commande

### CLÔTURE JOINTIVE



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

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

Réf. 22EUCC2NBRRJOIN

### CLÔTURE À CORDE



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

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

Réf. 22EUCC2NBRRCOR

### CLÔTURE TRESSÉE



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

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

Réf. 21EUCC2NTRSSC

# Châtaignier



Naturellement  
Classe 3

## CLÔTURE EN ÉCHALAS



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

Réf. 22CHTC3NECHEC4

### Dimensions

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

AUTRES ÉCARTS SUR DEMANDE

## CLÔTURE À BARREAUDAGE JOINTIF



SUR COMMANDE

½ ronds moulurés  
Sur commande

### Dimensions

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

Réf. 21CHTC3NBRRJOIN

## PORTILLON



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

### Dimensions

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

Réf. 22CHTC3NPRTROND



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



## Pin traité

### MODÈLE DROIT QUALITÉ PREMIUM


**Dimensions**

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

**Réf.** 22PINC3VCPL22X88PREM

Clôture robuste en pin du nord traité autoclave Classe 3

Lames verticales à tête arrondie de section 22 x 88 mm

Écartement du barreaudage : 56 mm

2 lisses horizontales de section 36 x 95 mm

Assemblée avec des vis inox


**Dimensions**

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

**Réf.** 22PINC3VCPLPORT22X88PREM

### MODÈLE ROSEAU


**Dimensions**

Largeur 180 cm x Hauteur 100 cm

**Réf.** 21PINC3VBRRROS

### PORTELLON ROSEAU


**Dimensions**

Largeur 100 cm  
Hauteur 100 cm  
Sans quincaillerie

**Réf.** 22PINC3VPRROS

### MODÈLES WESTERN


**PORTELLON / PORTAIL**  
**DOUBLE BATTANT**
**Dimensions**

Largeur 2 x 200 cm x Hauteur 120 cm

**Traité vert**
**Réf.** 22PINC4VPRTWEST2W

**Quincaillerie/visserie : inox**
**Traité marron**
**Réf.** 22PINC4MPRTWEST2W

**PORTELLON / 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

**Équipement  
pour  
portillous**



Cadenas d'artillerie  
Corps en laiton

Réf. 93ACRGALCADARTIL

## CADENAS



Cadenas classique  
Corps en laiton

Réf. 93LAI000CAD35MM

## VERROU



Réf. 93ACRLAQSRRLARA40

## PENTURE



- Acier laqué noir
  - Droite : longueur 40/80/120 cm
  - Équerre : longueur 80 cm
  - Gond sur platine
  - Ø de l'œil 14 mm
- Gond Réf. 93ACRZINGNDPLA  
Penture Réf. 93ACRZINPEN%

## BRANDE NATURELLE

### Dimensions :

Largeur 200 cm  
Hauteur de 75 cm à 200 cm tous les 25 cm

### Quincaillerie disponible (acier galvanisé) :

Fil de tension en rouleau  
Jambe de force, agrafe



8 kg/m<sup>2</sup>  
Épaisseur de 30 à 45 mm

Réf. 22BRAC3NOCCD8



15 kg/m<sup>2</sup>  
Épaisseur de 60 à 75 mm

Réf. 22BRAC3NOCCD15



# Gamme en aluminium

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



Poteau PRX22 / Lame alu PRL22X150 biseautée (45°) /  
Ajourement 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°)  
Ajourement en partie haute avec cale alu à 45° de 13 mm



Poteau PRX22 / Lame alu PRL22X250  
Ajourement 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  
Ajourement 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



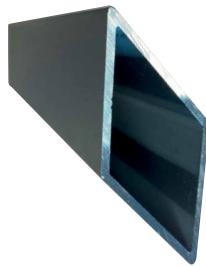
## PRL28X250 DROITE

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



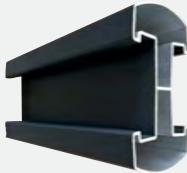
Modèle plié  
Epaisseur sur-mesure  
Sous-réf.  
U27 & U34 & U43

# Poteaux & Accessoires

## POTEAUX

### PRX45

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 45 mm  
Réf. 92ALUTHLPORG45PRX



### PRX28

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 28 mm  
Réf. 92ALUTHLPORG28



### PRX34

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 34 mm  
Réf. 92ALUTHLPORG34PRX



### 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. 92ACRGALANCVRX45



### Pour PRX22/28/34

Platine à visser en acier galva  
Réf. 92ACRGALANCVRX



## TUBES À SCELLER



2 tubes par poteau



### Pour PRX45

Tube à sceller en acier galva  
Pour fixation invisible  
Réf. 92ACRGALANCTSPrX45



### Pour PRX22/28/34

Tube à sceller en acier galva  
Pour fixation invisible  
Réf. 92ACRGALANCTSPrX

# Poteaux & Accessoires

## PARCLOSES & RÉDUCTEURS

### Pour PRX45

Closoir - Parclose en aluminium thermolaqué

APPLICATION POSSIBLE EN  
RÉDUCTEUR DE GORGE

Réducteur de 45 mm en 28 mm

Réf. 92ALUTHLPORREDUCTPARCL

Réducteur de 45 mm en 22 mm

Réf. 92ALUTHLPORREDUCT22PARCL



### Pour PRX28

Closoir - Parclose en aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX28



### Pour PRX22/28/34

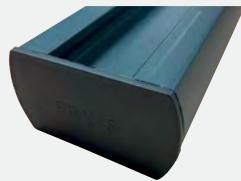
Closoir - Parclose en aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX22

## CHAPEAUX DE POTEAUX

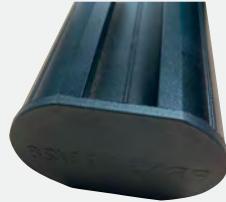
### Pour PRX45

Réf. 92PLS000CHPPRX45



### Pour PRX22/28/34

Réf. 92PLS000CHPPRX



### Pour PRX160X160

Réf. 92ALUTHLCHPORT160HR



## CALES



### Pour PRX22/28/34

Cale en aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLEMBCALPRX22

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

LAME  
27x145

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. 22ALUTHLPRSTD



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. 22ALUTHLPRTSTDPER



## PRODUITS DISPONIBLES

### DÉLAI DE LIVRAISON :

10 JOURS

À CONFIRMER À LA COMMANDE

	DÉSIGNATION	DIMENSION STANDARD	RAL	RÉFÉRENCE
POTEAU	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX45 GORGE DE 45MM	2,33 / 2,5* / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG45PRX
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX34 GORGE DE 34MM	2,5 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG34PRX
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX28 GORGE DE 28MM	2,33 / 2,5 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG28
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE PRX22 GORGE DE 22MM	2,33 / 2,5* / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG22PRX
	POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUE 160x160 (pour portail) EP 5MM HAUTE RESISTANCE	2,10/2,30/2,50	7016/9005	92ALUTHLPOTPORT160HR
CLOTURE	LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 22X150 ANGLE 45	1,92 / 2	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX22X150
	LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 28X130 ANGLE 45	1,92	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX28X130
	LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 22X100 DROITE	1,92	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX22X100
	LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 22X250 DROITE	1,92	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX22X250
	LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 28X250 DROITE	1,92	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX28X250
	LAME CLOTURE ALUMINIUM THERMOLAQUE PRL 28X65 ANGLE 45	1,92	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX28X65
	LAME CLOTURE ZINC THERMOLAQUE EMBOITEMENT 40X610MM AVEC MOUSSE EXPANSEE	2,50	7016	21ALUTHLEMBKINGSP40X610
ACCESOIRES	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	92ALUTHLPORPLAPRX
	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)			91INXA02GJOKITPLATALUPRX
	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		93ALU000POTTBERENFORTPRX
	TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX 22-28-34	0,25		93ALU000POTTBERENFORT
	PROFIL DE FINITION ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE EMBOITEMENT EN 2.00ML	U27-TUB/U27/U34/U43	7016/9005	22ALUTHLEMBFINITDT
PORTEILLON	PORTEILLON ALUMINIUM THERMOLAQUE LAMES PLEINES LARG 1.00ML STANDARD	1000*1000 1200*1000 1500*1000 1600*1000 1700*1000 1800*1000 1500*1000 1600*1000 1700*1000 1800*1000	7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005 7016/9005	22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD 22ALUTHLPRTSTD
	PORTEILLON ALUMINIUM THERMOLAQUE PERSIENNE LARG 1.00ML STANDARD			22ALUTHLPRTSTDPER 22ALUTHLPRTSTDPER 22ALUTHLPRTSTDPER 22ALUTHLPRTSTDPER 22ALUTHLPRTSTDPER

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.

\* 2,5 stocké seulement en RAL7016

# Panneaux composite & nouvelles matières

## GAMME SYSTEM

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

CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME



TraumGarten

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



MONTAGE PRO

Aluminium imitation mélèze décor anthracite Oméga



**MODULABLES  
(FORMES, MATIÈRES,  
FINITIONS)**  
pour un design exclusif  
et personnalisé



**POSSIBILITÉ D'INTÉGRER  
DES LAMES ET GRILLES  
DÉCORATIVES**  
en acier inoxydable,  
en verre, ou de mettre  
une baguette lumineuse



**PORTES ET PORTAILS  
SUR-MESURE**  
assortis à toutes les  
séries et dans toutes  
les matières



**MATIÈRES DURABLES  
& FACILES D'ENTRETIEN**  
**Eau savonneuse & rinçage**  
Un coup de brosse  
dans le sens de la fibre

## BOIS COMPOSITE

### Composition

Fibres de bois de récupération  
Polyéthylène haute densité recyclé

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

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

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

Hauteur 184 cm  
Largeur 178 cm  
Épaisseur 2 cm

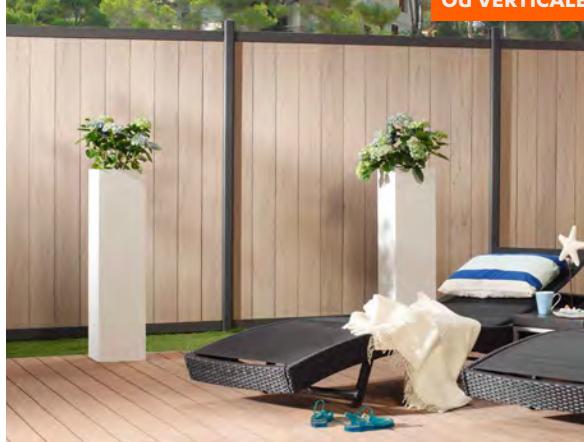


Réf. %2145%

Réf. %2143%



**DISPOSITION  
HORIZONTALE  
OU VERTICALE**



*Très tendance :  
la lame XL*



Anthracite



Gris



Amande



Sable



*Energie de combiner avec d'autres matières ?*



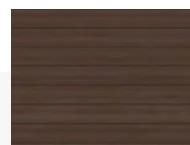
Céramique couleur chêne / Rhombe



Verre / Composite / Baguette lumineuse

# GAMME PLATINUM

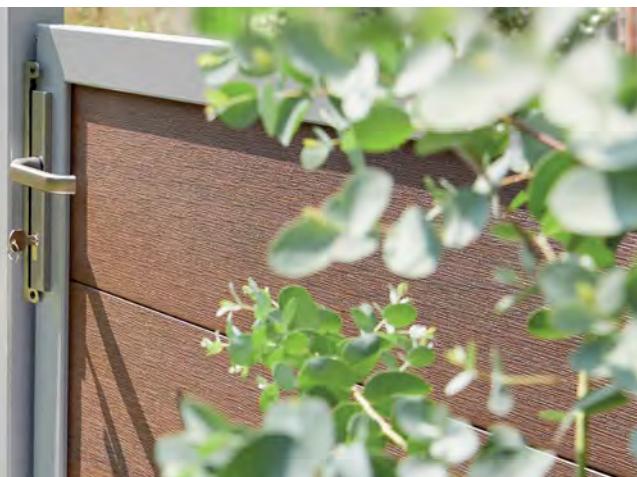
Nouveaux coloris,  
composite co-extrudé,  
lisse des deux côtés



Marron



Gris bleuté



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



Aluminium Plus blanc



Rhombe (aluminium) couleur chêne vintage /  
Lame décorative Pulsation

# Portails aluminium personnalisés

PRO  




CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME



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

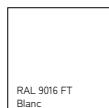
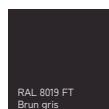
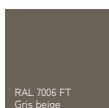


## Généralités de la gamme

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

*Pour une entrée  
unique & élégante !*

## Large gamme de couleurs :



Pour en savoir plus consulter nos agences !



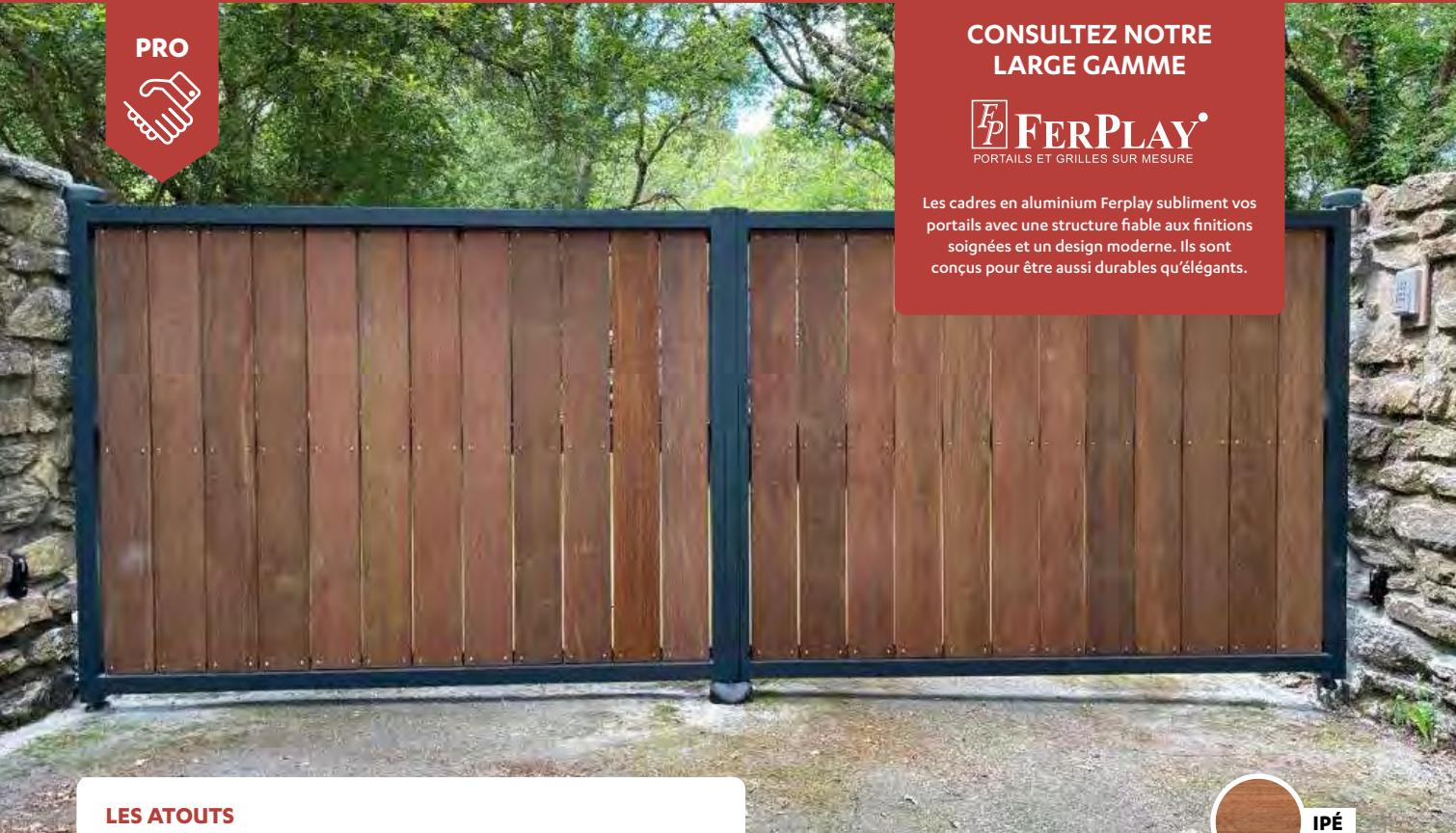


SUR-MESURE



# Portails acier-bois

PRO  

CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME

**FERPLAY®**  
PORTAILS ET GRILLES SUR MESURE

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

## LES ATOUTS

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

## PLUSIEURS CONFIGURATIONS :

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

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

### Essences exotiques



### Bois européens



OU AVEC NOS LAMES EN ALUMINIUM PRX  
VOIR PAGE 52



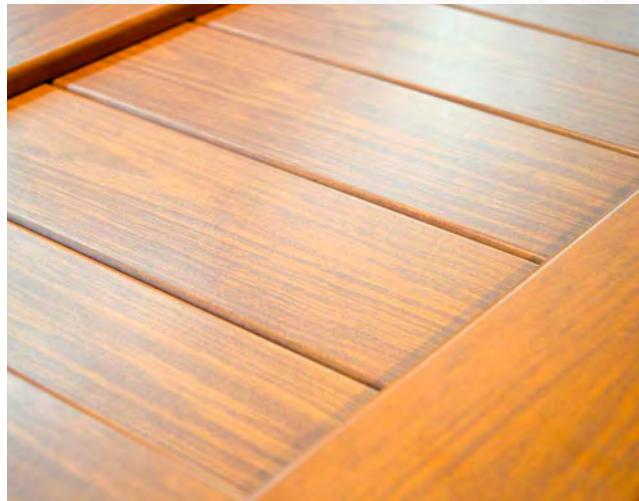
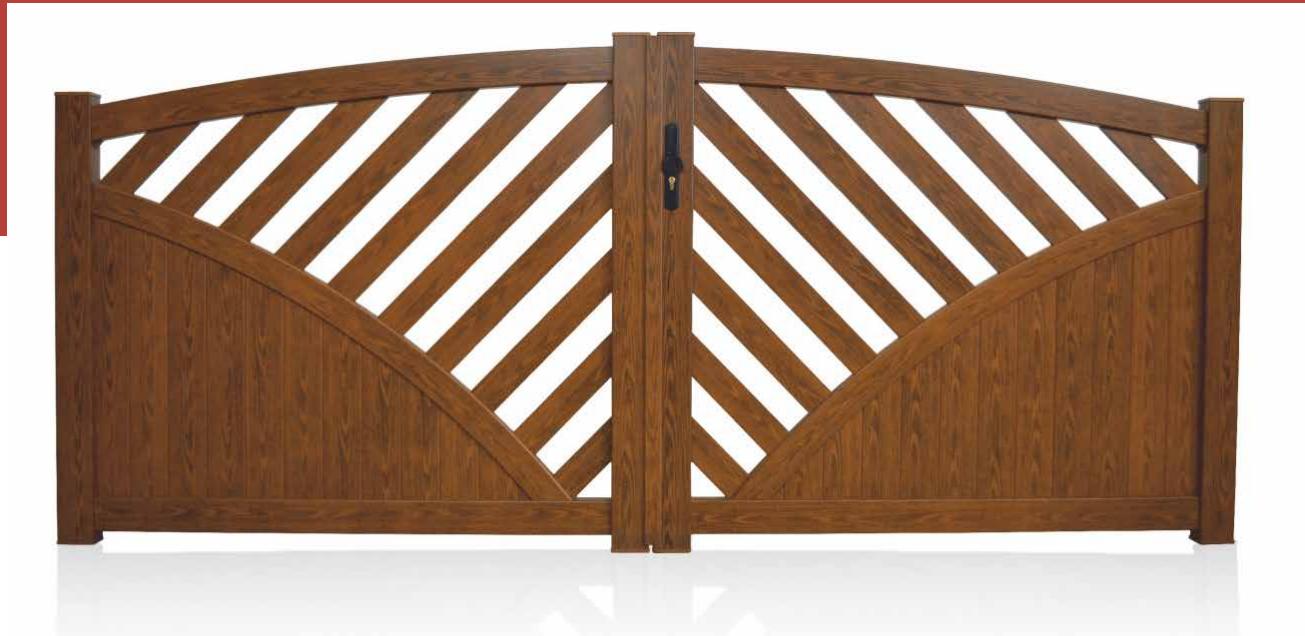
IPÉ

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



SUR-MESURE

# Portails aluminium imitation bois



 SUR-MESURE

## LES ATOUTS

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

Durable,  
léger et simple  
d'entretien !

 AUTRES PROJETS, NOUS CONSULTER





# ABRIS PERGOLAS CARPORTS

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

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

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

La cuisine d'été est apparue au Québec au milieu du 19e 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



SUR COMMANDE



EXCLUSIVITÉ BOIS EXPO

## ABRI DUBROVNIK

Pin traité Classe 4

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

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

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

Gouttière intégrée

Posé sur dalle béton sans plancher

Réf. 41PINC4VDUB21

DUBROVNIK	1,96 m	2,96 m	2,96 m
Façade	1,96 m	2,96 m	2,92 m
Profondeur	2,02 m	2,02 m	2,45 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 m<sup>2</sup> : pas de demande en mairie
- De 5 à 20 m<sup>2</sup> : déclaration préalable en mairie
- > 20m<sup>2</sup> : permis de construire

# Abris Sélect

## ABRI VALENTIN

PRO



ÉPICÉA TRAITÉ



EN KIT



MONTAGE PRO

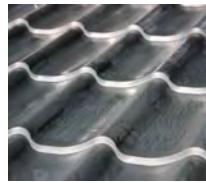
Réf. 41PINC3VABRSELECTVALENTIN

**CONSULTEZ  
NOTRE LARGE  
GAMME ÉPICÉA**

Traitement autoclave  
Classe 3

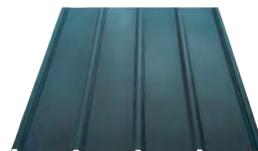
**2 TYPES DE MODÈLES :**

**TOITURE  
DOUBLE PENTE**  
(toit incliné)



Toiture en panneaux  
imitations tuiles  
anthracite

**TOITURE  
TOITS PLATS**  
(Toit plat avec ou sans avancée)



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

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



Porte en aluminium. RAL 7016



Double vitrage



Profilés 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.

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

## CLASSIQUE DOUBLE PENTE

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

**Surface au sol :** 22,84 m<sup>2</sup>

**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



Réf. 41PINC3VABRSELECTEMMANUEL

## MONOPENTE

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

**Surface au sol :** 18,54 m<sup>2</sup>

**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



Réf. 41PINC3VABRSELECTLOUKAS

## AVEC EXTENSION

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

**Surface au sol :** 31,61 m<sup>2</sup>

**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



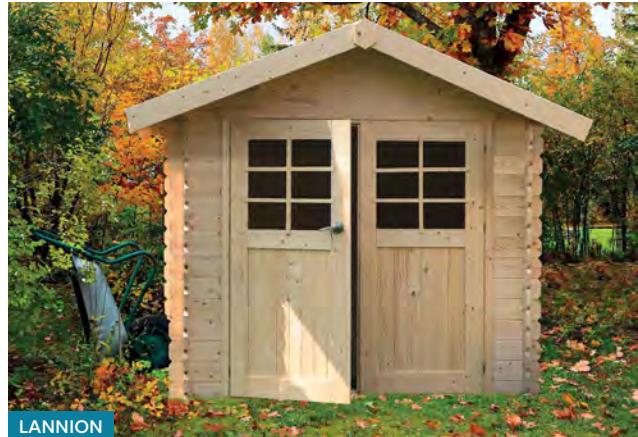
Réf. 41PINC3VABRSELECTISAAC

# Abris Supéria



## CLASSIQUE DOUBLE PENTE

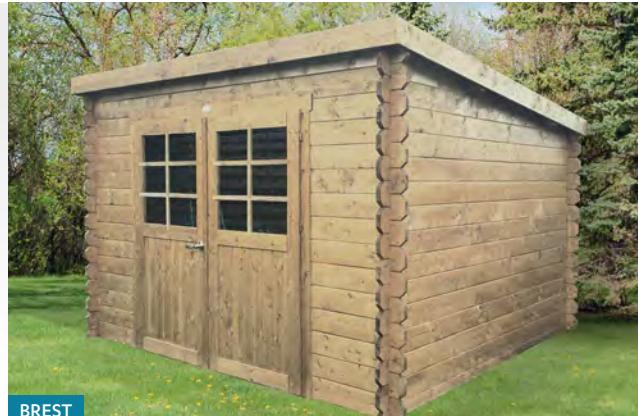
**Dimensions au sol :** 2,98 x 2,98 m  
**Surface au sol :** 8,88 m<sup>2</sup>  
**Hauteur faîte :** 2,39 m  
**Profils à emboîter :** 28 mm  
**Double porte battante :** 1,58 x 1,75 m



Réf. 41PIN%3%VABR%

## MONOPENTE

**Dimensions au sol :** 2,98 x 2,98 m  
**Surface au sol :** 8,88 m<sup>2</sup>  
**Hauteur faîte :** 2,20 m  
**Profils à emboîter :** 28 mm  
**Double porte battante :** 1,58 x 1,75 m



Réf. 41PIN%3%VABR%

## AVEC EXTENSION

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



Réf. 41PIN%SUP%

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

# Abris personnalisés

CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME



PRO



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

## Généralités de la gamme

Pin traité Classe 3 ou autres essences

En panneaux prémontés ou à emboîtement

Toiture bac acier/EPDM/shingle

Portes différentes selon les dimensions de la façade :

ouvrante, coulissante, pleine ou semi-vitrée

Options possibles : fenêtres, plancher de sol

## 2 types de modèles :

double pente (toit incliné)

toit plat (toit plat avec ou sans bandeau)



PIN TRAITÉ



## ABRI THERMOWOOD

Structure en pin traité

Profil de bardage thermochauffé en

bois résineux ou en exotique

Sous-toiture en bois thermochauffé

ou en aluminium RAL 9010 avec option

d'éclairage LED en périphérie

Uniquement disponible en toit plat

## ABRI BOX



IROKO

## ABRI MALUWI

Structure en aluminium

Différentes possibilités de fermer les côtés :

bardage thermochauffé,

store motorisable, parois vitrées coulissantes





MONTAGE PRO

## ABRI VINTAGE



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

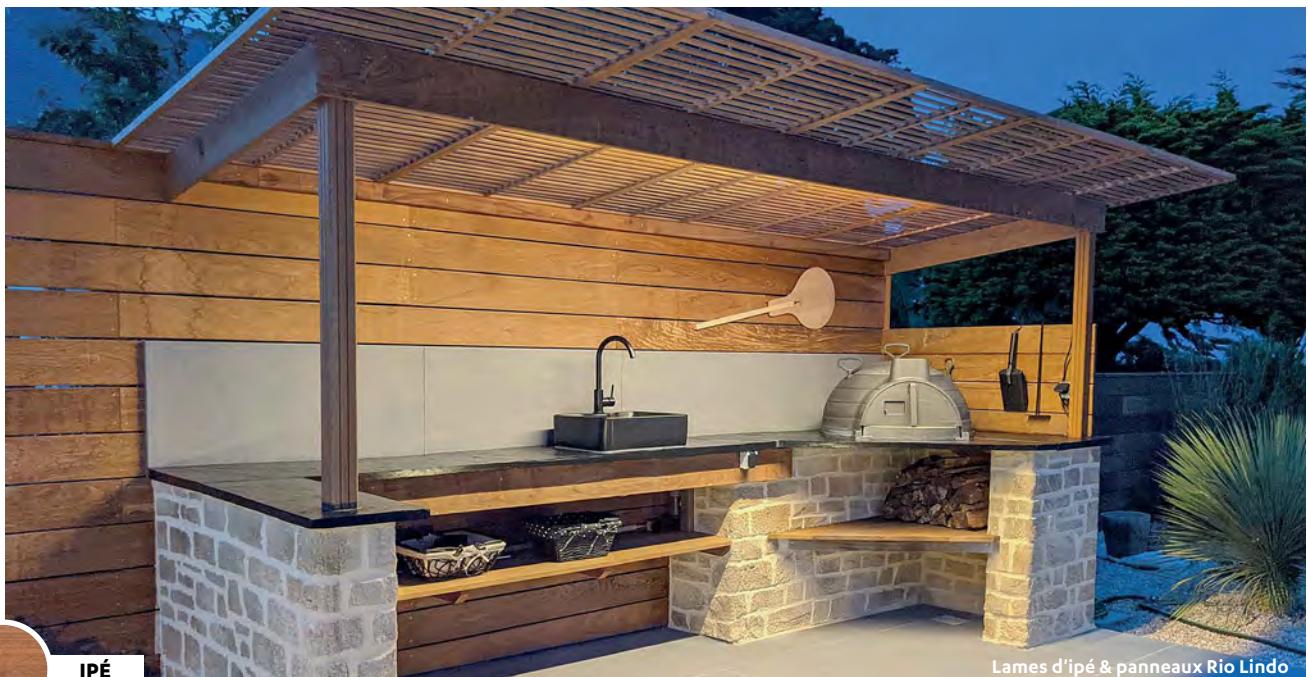
**Dimensions au sol de l'abri :**

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





## SUR-MESURE



IPÉ

Lames d'ipé & panneaux Rio Lindo



PIN TRAITÉ

Faux claire-voie



RED CEDAR

## ABRIS/LOCAL TECHNIQUE

Fourni en kit à monter

**Essence :** Pin sylvestre

**Traitement :** Autoclave vert

**Classe d'emploi :** 3

**Etat de surface :** raboté

**Dimensions :**

2.00 x 1.00 m

façade x profondeur

**Hauteur :** 1.50 m au plus haut.

Couverture tôle acier, léger monopente vers l'arrière

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

Quincaillerie incluse.

NOUVEAU!



PRO



## PLANS TECHNIQUES ACCOMPAGNEMENT DE PROJET

### TOUS TYPES D'ABRIS DE JARDIN :

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



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

## HABILLAGE

### ESSENCES

#### BOIS RÉSINEUX OU EXOTIQUES



Douglas



Red cedar



Pin traité ou non



Iroko

## COUVERTURE

### BAC ACIER



### POLYCARBONATE TRANSLUCIDE CRANTÉ



### PROFILS



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



Faux claire-voie



Traditionnel



Bardage brut agricole

### BAC ACIER TUILE



### SHINGLE ARDOISE

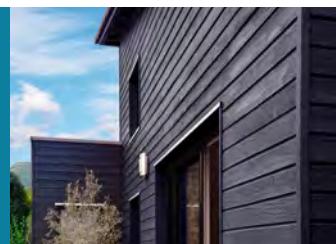


### SHINGLE TUILE



Envie de couleurs ?

DÉCOUVREZ  
NOTRE  
GAMME  
**BOIS COLOR**  
(page 105)



# Pergolas en kit

PRO



EN  
KIT



PIN TRAITÉ CLASSE 4

NOUVEAU!

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

## AUTHENTICA



### Dimensions disponibles

3.00 x 3.00 M  
4.00 x 3.00 M  
5.50 x 4.00 M

Réf. 32PIN4VPRGSTDKIT

## NATUREA



### Dimensions disponibles

3.00 x 3.00 M  
4.00 x 3.00 M  
5.50 x 4.00 M

Réf. 32PIN4VPRGCROISKIT

## PERGOLA LAPAS EN EUCALYPTUS

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

### Description

Pergola en rondins d'eucalyptus traité écorcés sablés

### Dimensions

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

Réf. 31EUCC3VPRGLAPAS



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



Lapas avec couverture ajourée



COUP DE CŒUR



Lapas avec rondins serrés

### 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



## LUMEA



CONCEPTION PERSIENNE



À l'origine, l'intention de la pergola était de servir de support aux plantes grimpantes (chèvrefeuille, clématite, vigne vierge...). Au-delà de cette fonction, elle dessine un espace de vie chaleureux où se poser en toute convivialité.

À l'état nu, ses cavaliers tamisent la luminosité. Couverte, elle permet de s'abriter des variations de temps et profiter ainsi toute l'année davantage de son espace extérieur.

### Dimensions disponibles

3.00 x 3.00 M  
4.00 x 3.00 M

Réf. 32PINC4VPRGPERSKIT



SUR COMMANDE

# Pergolas sur-mesure



## RÉALISATIONS SUR-MESURE



# Carports bois

CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME



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



PRO



PIN TRAITÉ



## CARPORTS SUR-MESURE

AUTRES MODÈLES POSSIBLES SUR ÉTUDE DU PROJET



Modèle adossé semi-ouvert



Modèle adossé semi-fermé

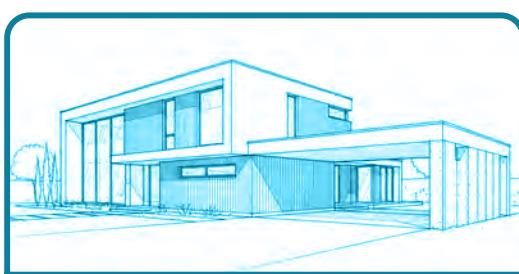


Abri vélos



Modèle indépendant avec rangement

COMPÉTENCE BOIS EXPO



PLANS SKETCHUP



# Charreteries sur-mesure



Besoin d'un espace couvert  
pour votre stockage ?

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

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

photo non contractuelle

SUR-MESURE

## GAMME HÉRITAGE

Structures monopentes



## GAMME TRADITION

Structures à 2 pans



## GAMME GRAND DOMAINE

Structures 2 pans asymétriques



AUTRES MODÈLES POSSIBLES SUR  
ÉTUDE DU PROJET

SOLUTIONS DE VOLIGE ET DE COUVERTURE  
SUR CONSULTATION.



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



# Quincaillerie & construction



## AVANT TOUTE CHOSE

Chaque construction nécessite une préparation de terrain adaptée.

Consultez-nous,  
nous vous  
accompagnons !

## PLATINE À EMBOÎTEMENT À VISSEZ

Déportée



Centrée



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

Réf. 92ACRGALANCEMBT



Retrouvez  
tous nos bois  
de construction  
(page 95)

## POINTE CRANTÉE



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

Réf. 91INX0A44POITB2.3

## PIÈD 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

## ÇHEVILLE À FRAPPER



Pour la fixation des tasseaux sur maçonnerie

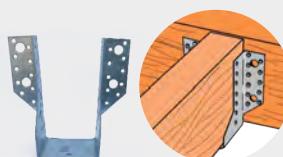
- Dimensions :  
6 x 80 mm  
8 x 100 mm

Réf. 91ACRGALCHVFR6  
91ACRGALCHVFR8

## SABOTS DE SOLIVAGE

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

- Acier galvanisé
- Épaisseur : 2 mm



## AILETTES EXTÉRIEURES

### Dimensions

- Largeur 50 mm x Hauteur 145 mm
- Largeur 75 mm x Hauteur 152 mm
- Largeur 51 mm x Hauteur 135 mm

Autres dimensions, nous consulter

Réf. 93ACRGALCHREXT



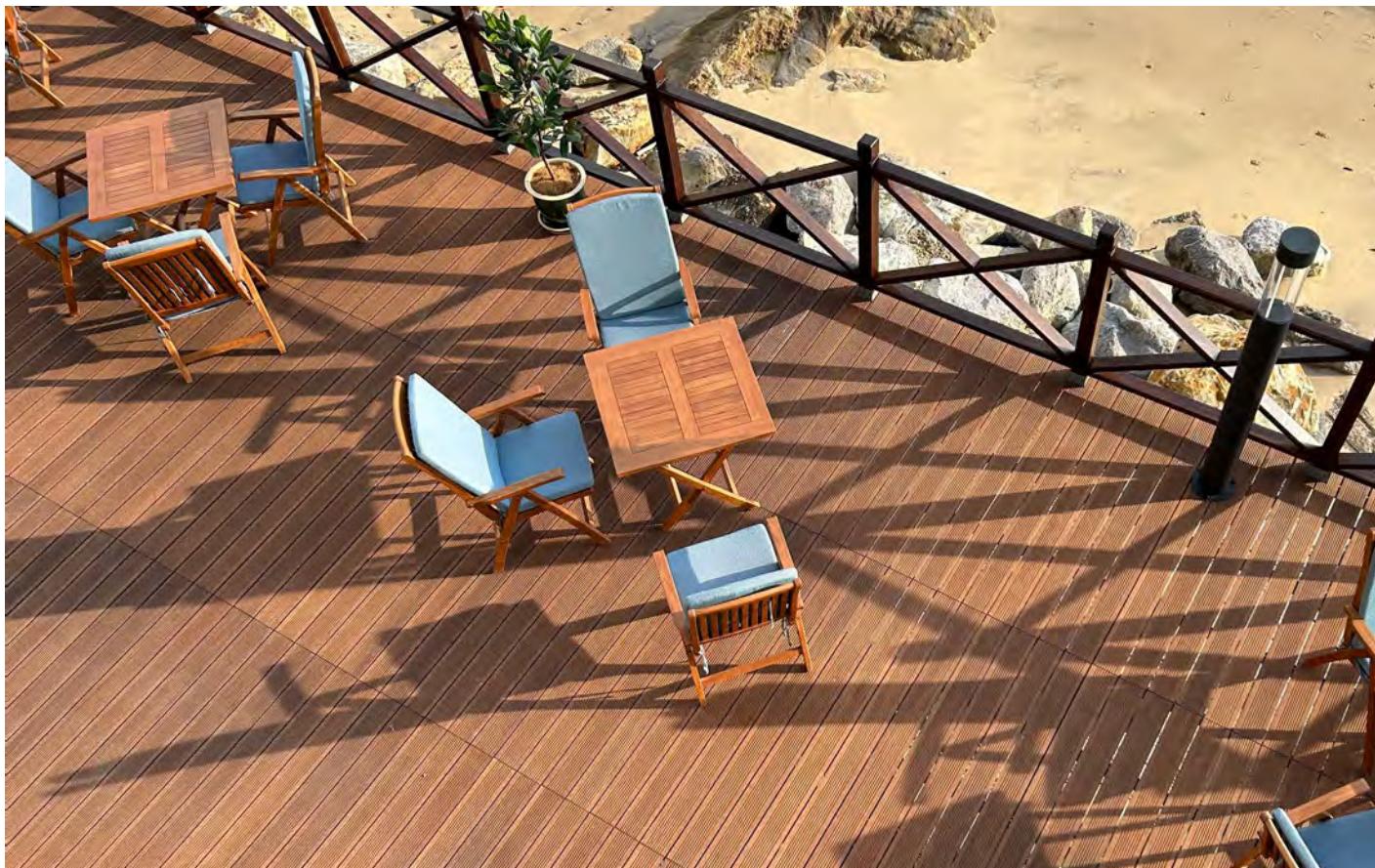
## AILETTES INTÉRIEURES

### Dimensions

- Largeur 71 mm x Hauteur 132 mm

Autres dimensions, nous consulter

Réf. 93ACRGALCHRINT





# MOBILIER & ESPACES PUBLICS

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

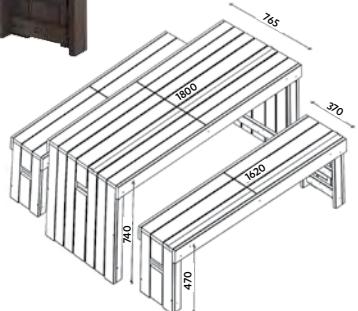
CAMPING LA COURANCE (44)

# Tables & assises



## AMSTERDAM

Ensemble en pin traité vert  
Classe 3  
Lasuré en gris anthracite  
Bancs emboîtables sous la table  
Fourni pré-assemblé  
**Réf. 32PINC3VTABENSAMSTERD**



## TABLES DE PIQUE-NIQUE

### FORESTIÈRE



**ÉXISTE EN VERSION HANDICAPÉ**

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

#### Dimensions

Plateau 2000 x 740 mm  
Épaisseur 40 mm  
Hauteur 820 mm

**Réf. 32PINC3VTABFOR**

### RONDE



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

#### Dimensions

Ø plateau 1340 mm  
Ø assise 400 mm  
Épaisseur plateau et assise 45 mm

**Réf. 32PINC3VTABRON**

## PAILLOTES



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

#### Dimensions

Existe en Ø 2000 mm  
& en Ø 2300 mm

**Réf. 32KIT000PAIFNAT**

## ASSISES

### BANC FORESTIER AVEC DOSSIER



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

**Dimensions**  
Longueur 1800 mm  
Hauteur 400 mm  
Réf. 32PINC3VBANFOR

### HAMAC



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

**Dimensions**  
Largeur 3 600 mm  
Hauteur 1 280 mm  
Réf. 32PINC3VHAMTOIL

## SÉLECTION BOIS EXPO

*Très large gamme.  
Consultez-nous !*



# Mobilier d'extérieur

PIN TRAITÉ

## ARMOIRES



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

### Dimensions

182 cm x 89 cm x 189 cm de haut

AUTRES DIMENSIONS,  
NOUS CONSULTER

Réf. 32PINC3VRNGPAX



**Armoire de rangement Traditional**  
Pin traité Classe 3  
Surface au sol : 0,87 m<sup>2</sup>  
Hauteur de faîte : 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 : 1,65m<sup>2</sup>  
Hauteur de faîte : 1,79 m  
Panneaux à assembler : 12 mm  
Double porte battante : 1,83 x 1,70 m

### Dimensions

1,83 x 0,90 m

Réf. 32PINC3V%

Très large gamme.  
Consultez-nous !



## BÛCHERS



**Bûcher en lames à emboîtement**  
Pin traité Classe 3  
Parois lames de 28 mm d'épaisseur  
Toiture en bac acier  
Plancher de sol  
**Dimensions**  
255 cm x 120 cm x 200 cm de haut  
Réf. 42PINC3VBUCKEN

## BAC À COMPOST



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

## ABRIS À POUBELLES BINTO



**Habillage en bois dur huilé**  
Acier inoxydable  
Ajout d'un bac à plantes central  
(Réf. 1792)  
**Dimensions**  
Hauteur 125 cm  
Largeur 206 cm  
Profondeur 87 cm  
Réf. 32EXO000TRG5114



**Bois résineux autoclavé**  
Acier inoxydable  
**Dimensions**  
Hauteur 129 cm  
Largeur 149 cm  
Profondeur 90 cm  
Réf. 32PIN000TRG5107

## JARDINIÈRES

### COPENHAGUE

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



### Dimensions

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

### WINDSOR

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



### Dimensions

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

# Abris bois

PRO



LA VINALIÈRE

Allée  
des Frênes



PIN TRAITÉ & AUTRES ESSENCES



SUR-MESURE



## ABRIS BUS



Dimensions

Profondeur 1,50 m

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

## ABRIS JARDINS FAMILIAUX



Double pente, mono pente ou toit plat

Dimensions et modèles à la demande

Essence : large choix

## LOCAUX TECHNIQUES



## CHALETS



## KIOSQUES



## HABILLAGE DE POUBELLES

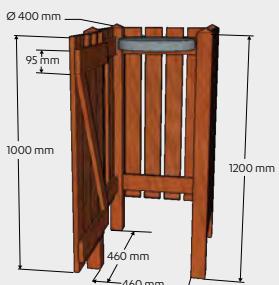
### CACHE-POUBELLE



## ABRIS VÉLOS



### VALLÉE



Réf. 32PINC3VPBLVAL75H

# Clôtures Sécurité Délimitation

PRO



PIN TRAITÉ & AUTRES ESSENCES

## CLÔTURES EN RONDINS EN PIN

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

### RONDINS PERCÉS Pin traité Classe 4



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

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

DISPONIBLE EN CHÂTAIGNIER

Réf. 11PINC4VRFP140

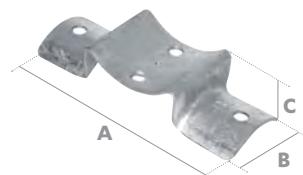
### RONDINS INCURVÉS Pin traité Classe 4



Bois européens

### RONDINS NON PRÉPERCÉS

#### Connecteur pour bois ronds



Réf. 94ACRGALCNN2R

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



#### Équerre pour bois ronds



Réf. 93ACRGALEQUFIXRON

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



## CLÔTURES EN CHÂTAIGNIER



CHÂTAIGNIER

Garde-corps à barreaudage en châtaignier écorcé



Clôture jointive  
Aspect rustique naturel



Clôture rustique en piquets châtaignier champêtres écorcés



Ganivelles



## CLÔTURES EN ACACIA



Clôture en treillage



Ganivelles en robinier sur demande



PIN TRAITÉ

## CLÔTURES EN EUCALYPTUS



EUCALYPTUS

À corde



Jointive



Tressée

## LIMITEURS DE HAUTEUR



Pour restreindre l'accès  
des véhicules imposants

Rond ou carré  
Essence : pin traité Classe 4  
ou châtaignier



PIN TRAITÉ

## BORNES

### EN BISEAU



Décoratives

### CARRÉES



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

### RONDES



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

## BORNES AMOVIBLES



Permet de gérer les accès facilement  
Réf. 11PINC4VRFT140T120

FOURREAU  
EN ACIER  
GALVANISÉ  
RONDE



Réf. 92ACRGALANCBORNRD

FOURREAU  
EN ACIER  
GALVANISÉ  
CARRÉ



Réf. 92ACRGALANCBORNC

## BORNES & MÂTS D'ÉCLAIRAGE



 CarmoWood  NOUS CONSULTER

## BARRIÈRES

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



PIN TRAITÉ



## BUTÉES DE ROUES

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



PIN TRAITÉ

## CHICANE

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



PIN TRAITÉ & AUTRES ESSENCES

## MARCHES CHAMPÊTRES



ACACIA

# Supports de signalétique

PRO



AVEC TOIT



SANS TOIT



DIRECTIONNEL



AVEC MARQUAGE

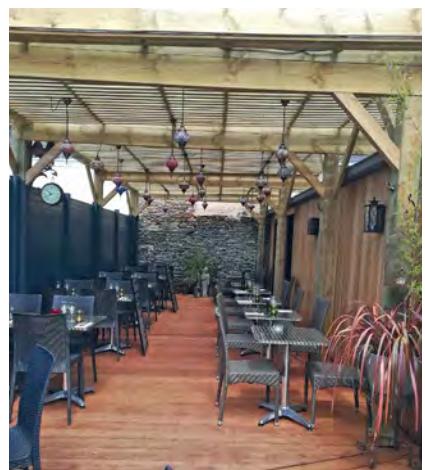
Dimensions et modèles adaptables selon les projets



AUTRES ESSENCES, NOUS CONSULTER

# Structures sur-mesure

PRO



PROJET SUR-MESURE

LARGE CHOIX D'ESSENCES, NOUS CONSULTER

Diverses possibilités d'ombrage

# Platelage & franchissement

PRO



CHIFFRAGE SUR DEMANDE

LARGE CHOIX D'ESSENCES, NOUS CONSULTER

MODÈLES & DIMENSIONS SUR DEMANDE



Antiglisse sur cheminement



# Milieu équestre

## ABRIS / BOX



**EN KIT**



Abri de prairie



Abri de prairie

Traitement marron possible

SUR COMMANDE



**PIN TRAITÉ**

Réf. 41PIN4VANIBOXCH



### 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

## RONDINS PERCÉS



Pin traité Classe 4



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

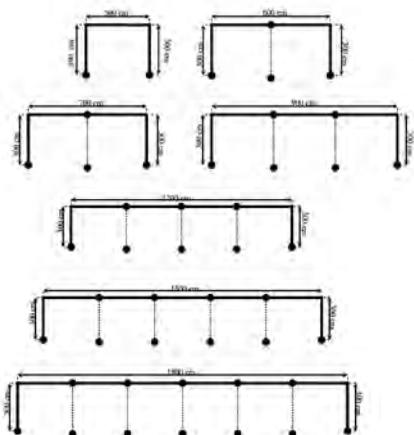
Réf. 11PIN4VRFP140

Rondins de Ø 140 mm

Hauteur	Nombre de percage	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

Réf. 41PIN4VANIABCHEV



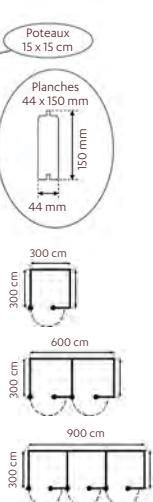
### PORTE

Simple

Pleine

Ouvrante avec volets haut/bas indépendants

Châssis en acier galvanisé



## PORTAILS WESTERN



### DOUBLE BATTANT

Pin traité Classe 4  
Quincaillerie/visserie inox

#### Dimensions

Hauteur 120 cm  
Largeur 2 x 200 cm

#### Traité vert :

Réf. 22PIN4VPRTWEST2W

#### Traité marron :

Réf. 22PIN4MPRTWEST2W



### SIMPLE BATTANT

Pin traité Classe 4  
Quincaillerie/visserie inox

#### Dimensions

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

#### Traité vert :

Réf. 22PIN4VPRTWEST

#### Traité marron :

Réf. 22PIN4MPRTWEST



# BOIS D'AMÉNAGEMENT

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

# Bordures & structures



## 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
<b>22 mm</b>	-	-	160*	160*	100
<b>28 mm</b>	-	210	210	210	105
<b>36 mm</b>	-	105	105	105	100
<b>46 mm</b>	100	100	105	70	50
<b>56 mm</b>	-	100	100	50	50
<b>68 mm</b>	-	100	70	50	25

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

\* Disponible en marron

### POTEAUX : longueur et quantité par palette

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

\* Disponible en marron

Autres dimensions, nous consulter

Réf. 12PINC4VPOT%



Platine H  
fortement conseillée  
pour le scellement  
dans le sol



## POUTRE ET RETENUES DE TERRE EN AZOBÉ



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 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 CHÈNE



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

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

## TASSEAU EN PIN



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

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%



AUTRES DIMENSIONS,  
NOUS CONSULTER

## 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

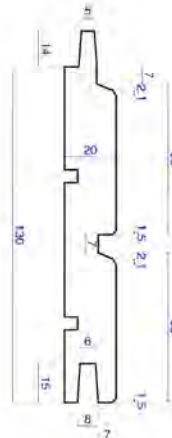
## BARDAGE

### 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

### BARDAGE AGRICOLE



**PIN TRAITÉ**

Pin traité Classe 4  
Brut Vert ou marron\*  
**Section** 18 x 150  
**Longueur** 3,00 m\*  
Traité vert\* : Réf. 12PINC4VVOL18X150B  
Traité marron\* : Réf. 12PINC4MVOL18X150B  
21 x 150 x 4000 mm\*  
Réf. 12PINC4VVOL21X150B



\* suivant agence et/ou sur demande

**NOMBREUSES VARIANTES :** **SUR COMMANDE** (sections : nous consulter)



**DOUGLAS**

Fortement veiné  
& naturellement résistant



**MÉLÈZE**

D'une grande durabilité



**RED CEDAR**

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

**POSSIBILITÉ DE FINITION COULEUR SUR DEMANDE**

### + CORNIÈRE DE FINITION

Disponible dans toutes les variantes d'essences présentées

#### Dimensions

46 x 46 mm

70 x 70 mm

Réf. 14PINC3VCOR46



Réf. 14PINC3VCOR70



### ENVIE D'AUTRE CHOSE ?

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

# Bois ronds



## RONDINS

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

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER



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



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

## RONDIN



### Quantité par palette en fonction des sections

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

Réf. 11PINC4VRFC%

## DEMI-RONDIN



### Quantité par palette en fonction des sections

Dim.	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
<b>60 mm</b>	324	324	324				
<b>80 mm</b>	168	168	168	168	168		
<b>100 mm</b>	120	120	120	120	120		
<b>120 mm</b>		80	80	80	80	80	
<b>140 mm</b>			60	60	60	60	60
<b>160 mm</b>				40	40	40	40
<b>180 mm</b>				20	20	20	20

Réf. 11PINC4VDRF%



# Piquets & tuteurs



## PIQUETS EN PIN



PIN TRAITÉ



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

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

Réf. 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
<b>60 mm</b>	162	162	162	162			
<b>70 mm</b>		105	105	105	105	105	
<b>80 mm</b>		84	84	84	84	84	
<b>100 mm</b>		60	60	60	60	60	
<b>120 mm</b>		40	40	40	40	40	40
<b>140 mm</b>			40	40	40	40	40
<b>160 mm</b>			20	20	20	20	20
<b>180 mm</b>			20	20	20	20	20

## PIQUETS EN ACACIA



ACACIA

Classe 4 naturelle  
Écorcés ou pas. Bruts non fraisés  
Ronds, carrés ou octogonaux  
Ø 8/10/12 cm

Longueurs de 1 à 2 m

Réf. 11ACAC4NPEP9999



# Châtaignier

Naturellement durable  
Classe 3B

## PIQUETS ÉCORCÉS



CHÂTAIGNIER

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

Réf. 11CHTC3NPEP%

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

## PIQUETS FRAISÉS



CHÂTAIGNIER

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

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

Réf. 11CHTC3NRFC9999

## PIQUETS SCIÉS



CHÂTAIGNIER

Ø équivalent 6/8 et 8/10 cm  
Longueurs de 1,60 à 2,50 m  
Réf. 11CHTC3NPEPCIR%



AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONSULTER

# Idées sur-mesure

## Aménagement & déco / Paysager et potager



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



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



Naturellement imputrescible  
Réf. 12ACAC4NCP25B



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



ACACIA

# PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

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

# Traitement & entretien du bois

## TRAITEMENT DE COUPE



Traitement durable des coupes et retouches des bois résineux traités autoclave contre les agressions (insectes, pourrissement, mousses...) Teintes : vert, marron ou gris 1l et 2,5l  
Réf. 81TRA000COU%



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

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

## PROTECTION DES PARTIES ENTERRÉES



Vernis noir brillant bitumineux destiné à la protection antiacide et antihumidité des bois et divers matériaux 2l et 5l  
Réf. 81TRA000BITTARG

## TRAITEMENT UNIVERSEL



Traitement multi-usages de préservation des bois (sains ou attaqués). Ouvrages extérieurs & intérieurs. Préventif et curatif Excellente pénétration Efficacité longue durée 5l et 20l  
Réf. 81TRA000PREINCTMU

## SPÉCIAL RÉSINEUX



Aspect « huilé », incolore ou teinté. Pour bois exotiques (après 1 an soumis aux intempéries). Plusieurs teintes 1l, 5l et 20l  
Réf. 81ENTEXOSAT%

## 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%

## 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. 81ENTAQUISAT%

## STABILISATEUR POUR BOIS NEUF



Finition transparente qui nourrit et imperméabilise le bois tout en préservant l'aspect naturel du bois (terrasses, bardages...). Sur terrasses, façades, caillebotis, mobilier de jardin... Idéal pour tous les bois tendres (pin, épicéa, Red Cedar...) et tout particulièrement les bois traités à cœur. En une seule couche généreuse 2,5l  
Réf. 81TRA000PREINCBN

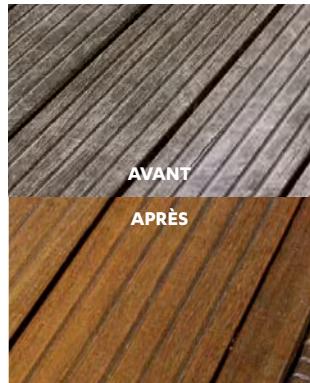


Le stabilisateur est fortement recommandé à partir du moment où les pores du bois se sont ouverts naturellement (après 6 mois d'exposition) Il convient de renouveler son utilisation en fonction des situations (conditions météorologiques, application horizontale/verticale...)

## DÉGRISEUR DE NETTOYAGE DE TERRASSE



Gel sans solvant puissant pour nettoyer et raviver sans les décolorer les bois grisaillés sous l'effet des cycles eau/UV Pour tous les bois (et autres supports) 0,5l et 2,5l  
Réf. 81NET000DEGGEL 81NET000DEG200



## 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. 81NET000DCPHEL

# 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

Excellent durabilité - sans écailleage

Grande facilité d'application

Très haute tenue des couleurs

Garantie 15 ans (bardage)

Garantie 5 ans (terrasse)



Gris platine (RAL 7045)

Réf. 81TEIDURLASCOLORGRISPLAT  
2,5L



Noir (RAL 9005)

Réf. 81TEIDURLASCOLORNOIR  
2,5L



Gris anthracite (RAL 7016)

Réf. 81TEIDURLASCOLORANTHR  
2,5L



Blanc (RAL 9010)

Réf. 81TEIDURLASCOLORBLC  
2,5L

## RETROUVEZ LES PRODUITS CONNEXES DANS LES RUBRIQUES DE NOTRE CATALOGUE

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

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

# Conditions générales de vente

## BOIS EXPO DISTRIBUTION

### 1. GÉNÉRALITÉS

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

### 2. OBJET ET CHAMP D'APPLICATION

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

### 3. COMMANDES

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

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

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

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

### 4. DÉLAIS DE LIVRAISON

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

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

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

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

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

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

#### 4.7 - Risques

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

En cas de livraison organisée par « BED », le transfert de risque s'effectue à la livraison chez le client.

### 5. PRIX

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

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

**5.2 -** Les prix sont en Euros.

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

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

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

### 6. RÉCLAMATIONS – RETOURS

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

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

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

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

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

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

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

## 7. CONDITIONS DE PAIEMENT

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

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

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

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

Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le créancier peut demander une indemnisation complémentaire sur justification.

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

## 7.6 - Le droit applicable

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régi 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'accepte expressément le client.

## 11. FORCE MAJEURE

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

Est un cas de force majeure, tout événement indépendant de la volonté de notre société et faisant obstacle à son fonctionnement normal. Constituent notamment des cas de force majeure, les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de notre société ou celle de l'un de nos fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées.

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

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

## NOTES

## NOTES



## AVEC NOS REMERCIEMENTS à nos clients, partenaires et fournisseurs

### CRÉDITS PHOTOS

Abéric Paysages	Dreamis	La passion du paysage	Silvadec
Aberswood	Durieu	Lecomte Paysage	Simpson
Action Production	Erdre Paysages	Legal	Solid
Allées et Jardins	Esprit Piscine	Leplatois Paysagiste	Spax
Ambiances et paysages	Exotiques Paysages	Les paysages du Val de Sienne	Swim'n'Spa
Arstil	Félix Distribution	Linealp	Techmar Light Pro
Au Jardin d'Amélie	Ferplay	Mairie Le Poire-sur-Vie	Terra Botanica
Au pouvoir des jardins	Garden Park Concept	Méponte Bois	Terra Villam
Bellocq Paysages	Gardival	Michel Maoudas Paysage	Terre d'horizon
Berty Paysages	Georgeault Paysagistes	Minea Paysage	Traumgarten
Bois Expo	GGP Aménagements Extérieurs	Morel Paysage	TREX
Boschat	Gilles Berthelot	Morlaix	Ty Naod - Les Huîtres de Fred
Buet Paysage	Green Vallée	Mullie	Un jardin chez vous
Bugal	Halopé Paysagiste	Növlek	Urbandeck
Bulteaus Paysage	Holz Concept	Orchis	Verindal
Camping Acapulco	ID Terrasse	Osmo	Vert chez vous Paysage
Camping Clos Mer et Nature	Indian Forest	Petit Jean du Jardin	Vert l'Ouest
Capfun Camping La Chênaie	Jardi Créations	Pigueiras	VuPar
Carmo Wood	Jardin de l'ouest	Piscine en scène	Wattelez
Casa Africa	Jardin des Dunes	Piscines 35	Weasyfix
Cécile Julio Conception de Jardin	Jardin d'Or	Plékan Paysage	Woodstar
Cessou Paysagiste	Jardin du Golfe	Requin Marteau	Indégraphique
CFP	Jardins Divers	Résidences Mobiles Atlantique	Agence Photo VJoncheray
Com'enVie	Jean-Louis Carli	Restaurant Coco	Fred Pieau (photographe)
Confort Jardin	Jouan Paysagiste	Restaurant L'Ours	Ludys Agence Audiovisuelle
Cousu Main	Jouanolle Paysage	Restaurant La Bicyclette	Leya Hallereau (photographe)
Dasso	Jouplast	Restaurant Le Bouquet garni	Pixabay
D3 Studio	Kordo	Robinia	Adobe Stock / Freepik
DécoJardin	L.C.A.	S.O. Paysage et conception	Photos non contractuelles
Domaine de Léveno	La clé du 17	Saint-Malo Paysagiste	



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 !

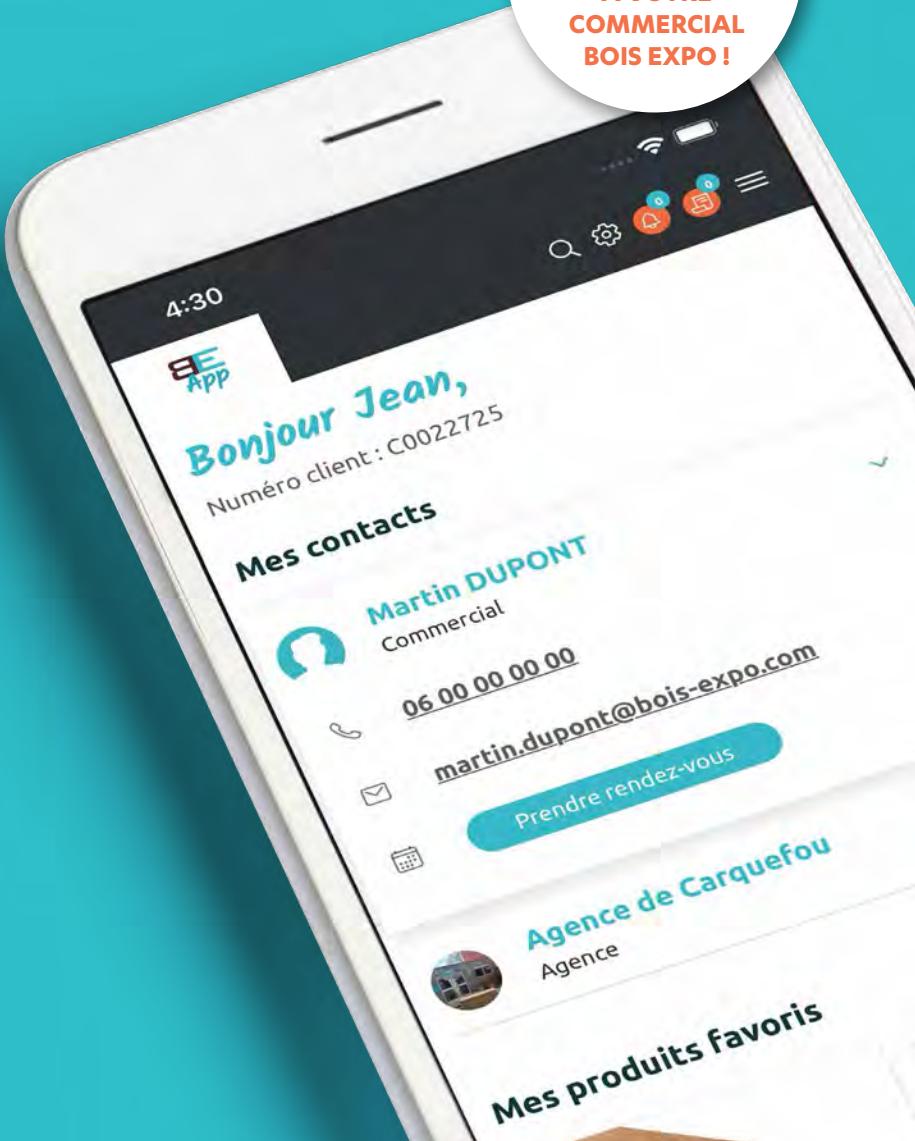
Connectez-vous sur  
[bedapp.fr](http://bedapp.fr)

Disponible sur  
**ORDINATEUR**

Téléchargez l'application  
[bedapp](#)

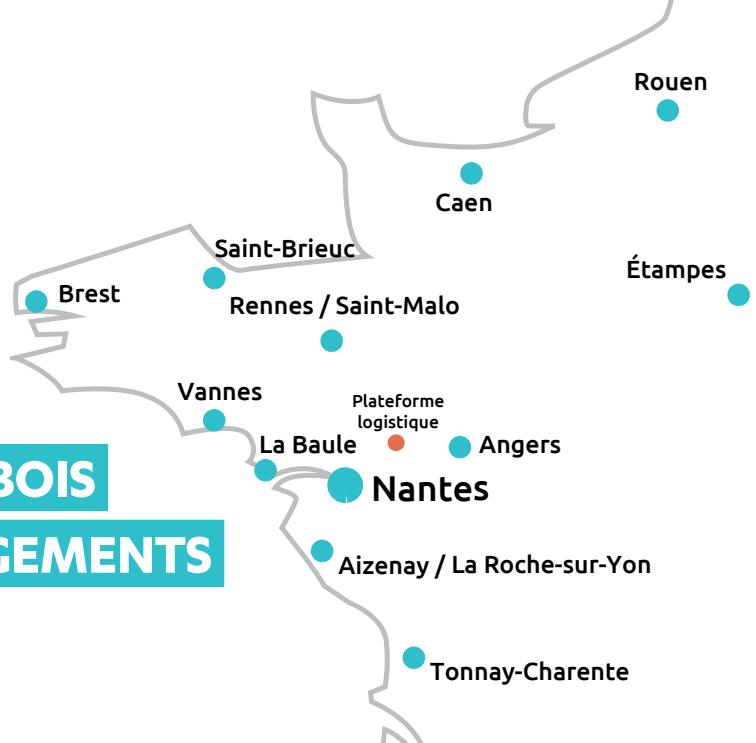
Disponible sur  
**App Store**

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](mailto: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](mailto: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](mailto:bedbrest@bois-expo.com)

#### CAEN

ZA de la Grande Plaine  
4, rue de la Vallée  
14760 BRETEVILLE-SUR-ODON  
Tél. 02 50 28 85 87  
[bedcaen@bois-expo.com](mailto:bedcaen@bois-expo.com)

#### ÉTAMPES

Parc Sudessor  
12, avenue des Grenots  
91150 ÉTAMPES  
Tél. 01 64 94 21 80  
[bedetampes@bois-expo.com](mailto:bedetampes@bois-expo.com)

#### LA BAULE

Chemin des Chênes  
44500 LA BAULE  
Tél. 02 51 73 24 35  
[bedlabuale@bois-expo.com](mailto:bedlabuale@bois-expo.com)

#### NANTES

Les Briords  
RD 37  
44470 CARQUEFOU  
Tél. 02 51 13 96 93  
[bednantes@bois-expo.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:bedtonnaycharente@bois-expo.com)

#### VANNES

Zone Atlantheix  
4, impasse de Surcouf  
56450 THEIX  
Tél. 02 97 48 34 43  
[bedvannes@bois-expo.com](mailto:bedvannes@bois-expo.com)

#### ROUEN

Tél. 07 48 16 14 81  
[thomas.debouvier@bois-expo.com](mailto:thomas.debouvier@bois-expo.com)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !



[www.bois-expo.com](http://www.bois-expo.com)



Flashez-moi !  
et découvrez notre  
site internet !