

Soyez  
*heureux*  
dans votre  
*jardin !*

**BE**

**BOIS-EXPO**  
DISTRIBUTION

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

*Car ça, c'est essentiel !*

[www.bois-expo.com](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

Cédric : mon carré potager

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

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



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

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

Suivez-nous  
sur les réseaux sociaux !    

*& rendez-vous sur les salons*

Salons de l'Habitat, foires ...

Salons professionnels : IODE à Vannes en février, Salon Vert à Saint  
Chéron en septembre, ATLANTICA à Niort en octobre...

# SOMMAIRE

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



12

## TERRASSES

|   |       |
|---|-------|
| TERRASSES EN BOIS EXOTIQUES                   | P. 15 |
| TERRASSES EN BOIS EUROPÉENS                   | P. 21 |
| TERRASSES EN BOIS COMPOSITE & AUTRES MATIÈRES | P. 25 |
| ÉCLAIRAGE & GARDE-CORPS                       | P. 29 |
| MISE EN ŒUVRE                                 | P. 30 |
| ACCESSOIRES DE POSE & QUINCAILLERIE           | P. 33 |



38

## PANNEAUX & CLÔTURES

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



66

## ABRIS DE JARDIN ABRIS À VIVRE CARPORTS

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



83

## MOBILIER & ESPACES PUBLICS

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



100

## BOIS D'AMÉNAGEMENT

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



109

## PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

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

[www.bois-expo.com](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



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



*Nous, les menuisiers du paysage*

### NOS VALEURS

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

### NOTRE APPROCHE CLIENT

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

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

- ENVIRONNEMENTALE
- ÉCONOMIQUE
- SOCIALE

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

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

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

Très satisfaits du soutien des

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

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

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

# CE QUE NOUS OFFRONS



PRO

## UNE COOPÉRATION TRÈS ÉTROITE AVEC LES 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



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



## SOLUTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION



## PROJETS SUR-MESURE



## DEVIS GRATUITS



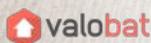
## UNE LARGE GAMME DE PRODUITS SUR STOCK



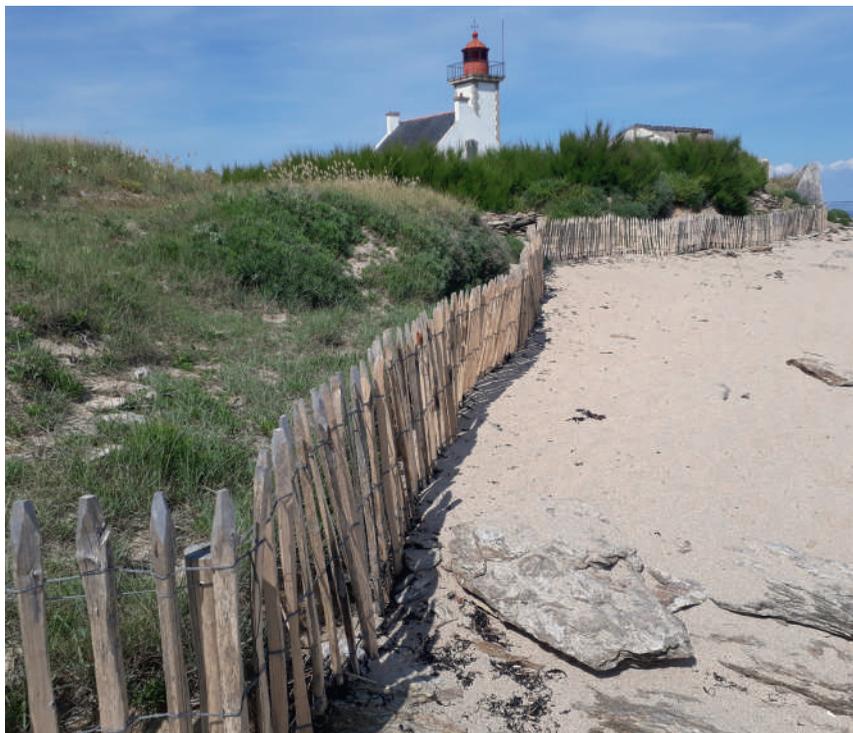
## UNE ÉQUIPE DE CONSEILLERS À VOTRE DISPOSITION



## LIVRAISON



# Les exigences du bois POUR LES APPLICATIONS EN EXTÉRIEUR



## LES INFORMATIONS DU SPÉCIALISTE DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

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

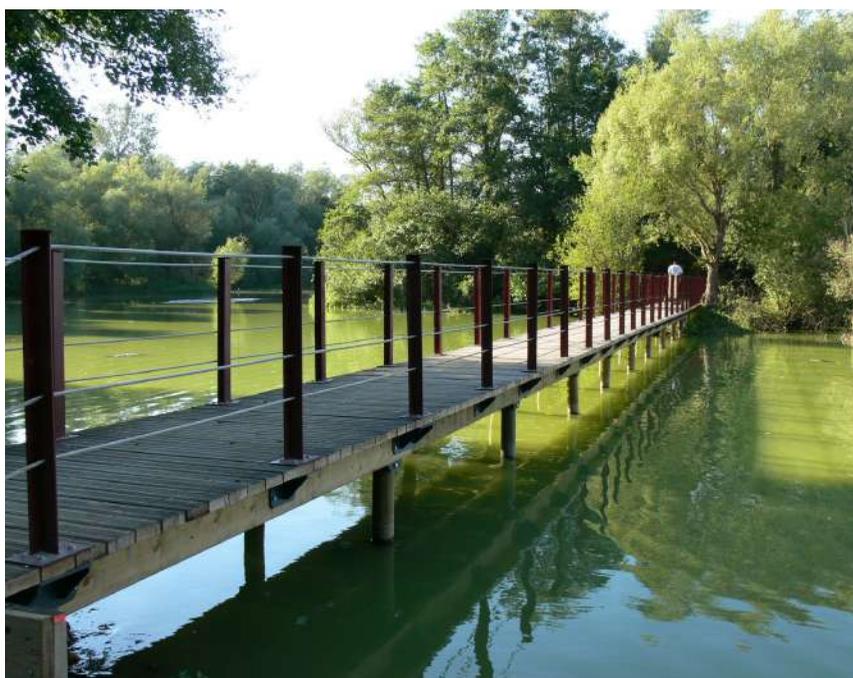
## DIRECTIVES DE POSE

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

## PROTECTION PAR TRAITEMENT AUTOCLAVE ET USINAGE DES BOIS TRAITÉS

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

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





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

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

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

## RÉFÉRENCES NORMATIVES

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

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

### NF B 54-040

Lames de platelages extérieurs en bois - Caractéristiques.

### FD P 20-651

Durabilité des éléments et ouvrages en bois.

### NF EN 335

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

### NF EN 351-1

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

### NF EN 460

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

### NF EN 599-1

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

# PRÉPARATION DU CHANTIER

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



## ACIDITÉ DES SOLS

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

## STABILITÉ DES SOLS

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

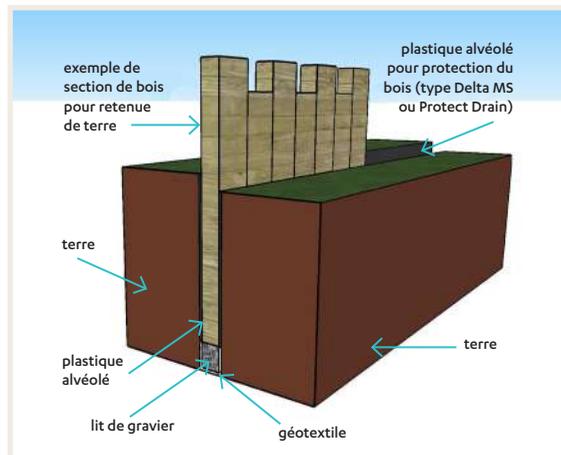
## COULURE DE TANNIN / RÉSURGENCE DE PRODUIT DE TRAITEMENT

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

## Le bois en contact avec le sol

### LES RETENUES DE TERRE

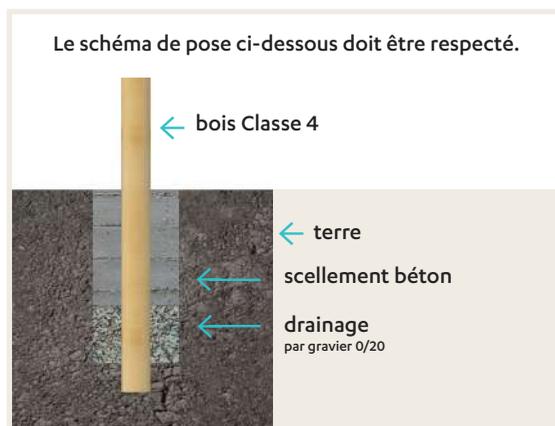
Ces ouvrages doivent respecter les principes de ventilation et de drainage. La pose doit impérativement s'effectuer avec la mise en œuvre d'un film de protection type Delta MS et d'un drainage vertical. Il est conseillé d'utiliser des bois naturellement durables de Classe d'emploi 4.



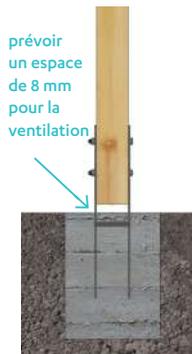
### LE SCELLEMENT DES POTEAUX BOIS

Concernant les bois traités plantés ou scellés dans le sol :

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



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



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



# Les singularités & TOLÉRANCES DU BOIS

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



## LES NŒUDS, VEINAGE ET DIFFÉRENCES DE TEINTES

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



## LES GERCES ET FISSURES

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



## LES REMONTÉES DE RÉSINE

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



## LE GRISAILLEMENT

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



## LES MOISSISSURES DE SURFACE ET BLEUISSEMENT

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



## LES REMONTÉES DE SELS DE TRAITEMENT

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



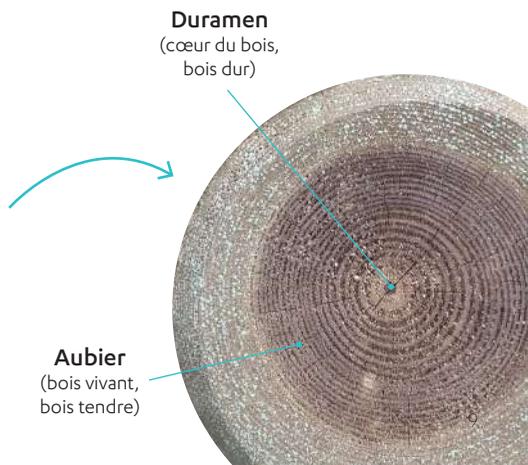
## LE TANNIN

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

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

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

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



Duramen  
(cœur du bois,  
bois dur)

Aubier  
(bois vivant,  
bois tendre)

# Les plus usuels

## LES BOIS EUROPÉENS



**PIN DU NORD**

### LE PLUS COURANT

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

**Description :** teinte claire brune ou verte (selon traitement)  
**Section et finition :** à la demande et selon l'usage



**CHÂTAIGNIER**

### TENDANCE NATURELLE

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

**Description :** bois jaune avec un veinage prononcé  
**Section et finition :** à la demande et selon la destination  
 Doit être stabilisé pour le deck



**DOUGLAS**

### LE PLUS LOCAL

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

**Description :** bois rose pour le cœur tirant vers le jaune  
**Section et finition :** à la demande et selon l'usage

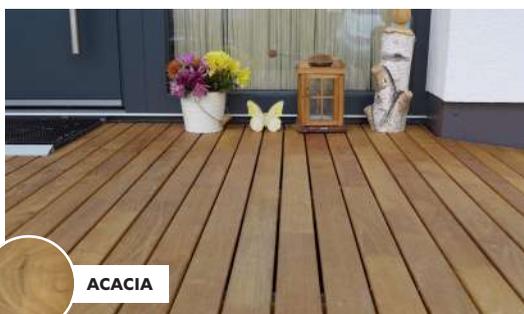


**CHÊNE**

### RUSTIQUE & RÉSISTANT

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

**Description :** bois de cœur jaune à beige clair  
**Section et finition :** à la demande et selon la destination  
 Sec séchoir



**ACACIA**

### NOTRE BOIS DE PAYS « EXOTIQUE »

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

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

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### ACACIA OU ROBINIER ?

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



# Les essences TROPICALES

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

## LA SÉLECTION BOIS EXPO



BANGKIRAI



CUMARU



IPÉ



MUIRACATIARA



PADOUK



# Le Bambou



BAMBOU

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



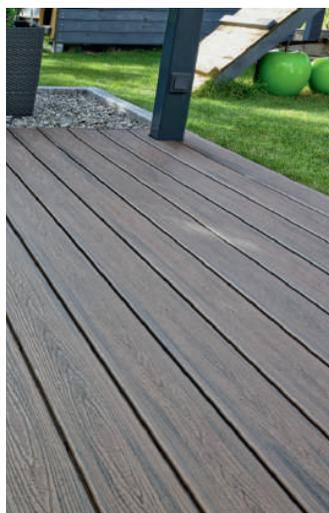
# Bois, COMPOSITE, ALU ou autres matières ?

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

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

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

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





Ipé



Cumaru



TREX Transcend Spiced Rum



# TERRASSES

Étendre son espace de vie

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

ALEC GUINNESS

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

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

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

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

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



TREX Transcend Lineage Carmel

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



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



ipé - swimispa

FREDPIEAU PHOTOGRAPHE



Cumaru

### CÔTÉ STYLE

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

### BIEN CONSIDÉRER L'EMPLACEMENT

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



Muiracatiara

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

### À CHAQUE USAGE SA SOLUTION

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



Pin US traité vert

### AGRÈMENTS & BUDGET

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

# Terrasses en bois exotiques



Ipé

LE SAVIEZ-VOUS ?

Essences naturellement durables

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

## IPÉ

### TRÈS STABLE, DURABLE ET INCONTOURNABLE

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

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

Classe d'emploi : 5

#### Section & finition

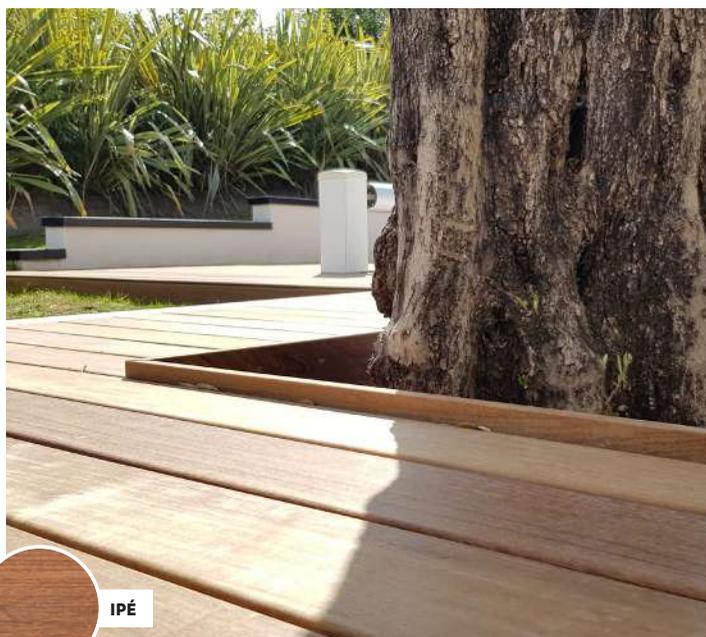
21 x 145 mm  
2 faces lisses  
Sec air

#### Longueur

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

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13IPEC4N2LI21X145



IPÉ

## IPÉROOF

Exclusivité  
BOIS EXPO



IPÉ

### STABLE ET ÉCOLOGIQUE

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

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

**Classe d'emploi :** 5

**Section & finition**

20 x 135 mm - 2 faces lisses - Sec séchoir

**Longueur**

Longueur fixe selon arrivage (+ ou - 3 m)

**Entraxe préconisé :** 40 cm

**Réf.** 13IPEC4NABO20X135



## SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE



Sur commande



Une terrasse digne  
d'un parquet  
(rainuré bouveté)



Clip en  
polypropylène  
marron

**Réf.** 93PLS000CLISACH

## IPÉ PREMIUM



IPÉ



Angle de margelle pour piscine



Aspect  
d'origine

**Réf.** 13IPEC4NEMB21X125  
13IPEC4NEMB21X95

## CUMARU ROUGE

### MARQUÉ ET INDÉMODABLE

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

**Bois parfait :** brun orangé  
Grain moyen avec présence possible de contrefilets

**Classe d'emploi :** 4

#### Section & finition

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

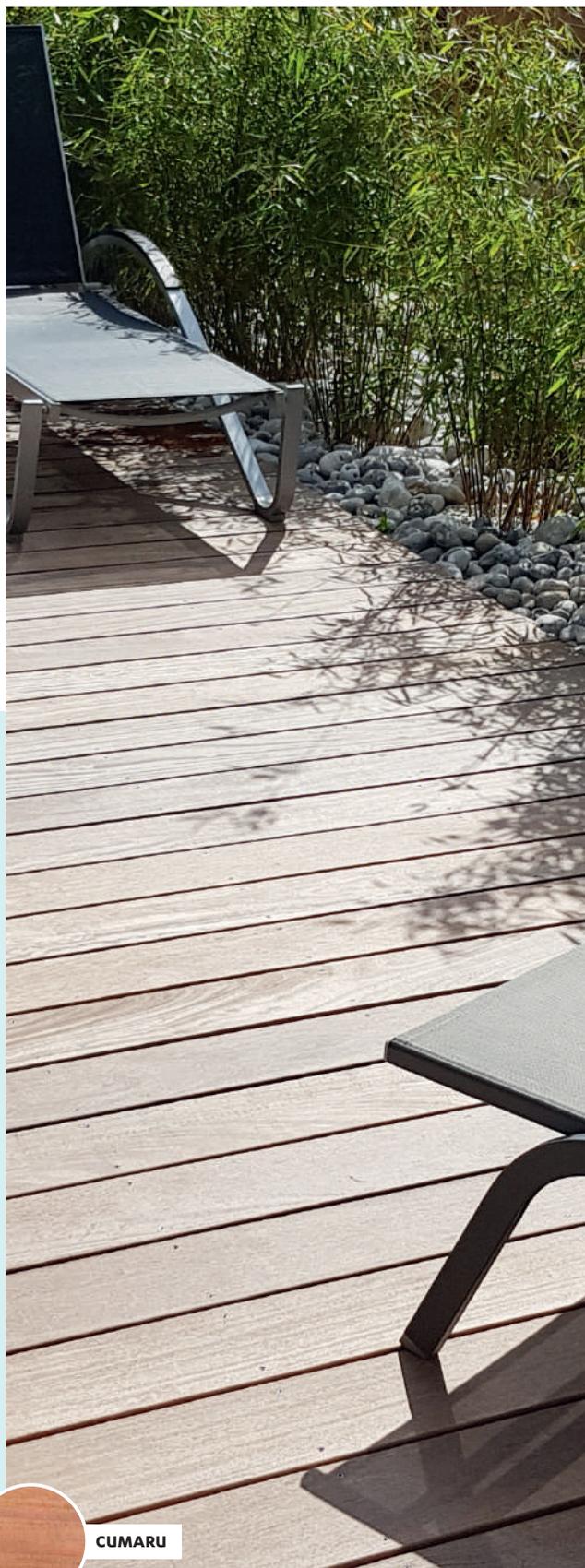
#### Longueur

1,85 m et +

Coursons de 0,90 à 1,55 m

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13CUMC4N2LI21X145RO



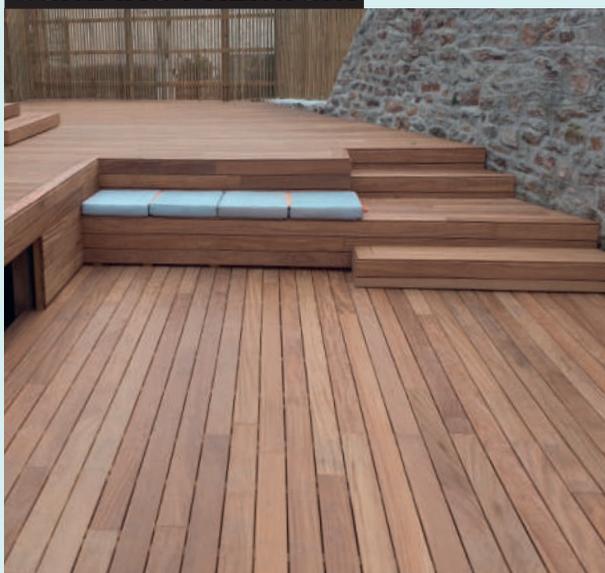
Clip en acier  
inoxydable

**Réf.** 93AUT000CLIHARD



Notice technique  
détaillée disponible  
chez BOIS EXPO

## CUMARU PREMIUM



**Réf.** 13CUMC4NEMB21X125



CUMARU



© LÉYA HALLÉREAU



PADOUK

## PADOUK

### STABLE, QUALITATIF ET ORIGINAL

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

*Aspect  
d'origine*

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

**Classe d'emploi :** 4

#### Section & finition

21 x 145 mm  
2 faces lisses  
Sec séchoir

#### Longueur

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

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13PADC4N2LI21X145

LE  
SAVIEZ  
VOUS ?

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

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

Il est indispensable de sécher le bois pour lui conférer le taux d'humidité optimal pour l'utilisation en extérieur (un bois trop sec peut subir déformations ou craquellements suite à l'exposition trop soudaine à la chaleur !)  
Séchage naturel à l'air libre = AD (Air Dried)  
Séchage industriel = KD (Kiln Dried)

LE  
SAVIEZ  
VOUS ?



MUIRACATIARA

## MUIRACATIARA

### UNIQUE ET PRONONCÉ

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

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

**Classe d'emploi :** 4

### Section & finition

21 x 145 mm

2 faces lisses

Sec séchoir

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

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13MUIC4N2LI21X145



Aspect d'origine



### Entretien

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

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

LE SAVIEZ-VOUS ?

## BANGKIRAI / LAMES LARGES

### DURABLE ET LOOK TENDANCE

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

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

**Classe d'emploi :** 4

**Section & finition**  
27 X 190 mm  
1 face lisse  
Sec séchoir

**Longueur :** de 2,44 m à 4,88 m

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13BNKC4N2LI27X190



BANGKIRAI

LE  
CONSEIL  
BOIS EXPO

• 3 points  
de vissage

## BAMBOU GAMME N-DURANCE



EXCLUSIVITÉ  
BOIS EXPO

moso®

BAMBOU

Entretien régulier  
avec un huilage  
tous les ans

*Entretien*

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

### BEAU & RÉSISTANT

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

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

**Section :** 20 x 178 mm

**Finition**  
1 face lisse  
1 face broyée

**Longueur :** 1,85 m

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13BAMC3NDBL20X178AC

LE  
CONSEIL  
BOIS EXPO

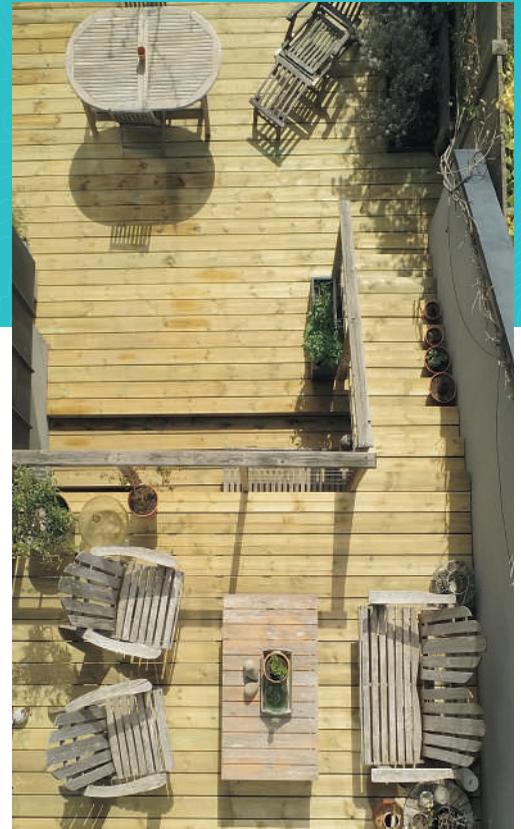
- Installation facile par clipsage (clips de fixation MOSO®)
- Rainure et languette en bout de lame
- Sans espace de dilatation entre les extrémités des lames
- Notice de montage

Autres essences exotiques sur  
demande. Nous consulter

# Terrasses en bois européens



Pin



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



PIN TRAITÉ VERT

### INCONTOURNABLE

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

#### Classe d'emploi : 4

#### Section & finition

27 x 145 mm  
2 faces lisses

#### Longueur

De 3 m à 5,40 m selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm



Réf. 13PINC4V2LI27X145



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

### INCONTOURNABLE

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

**Classe d'emploi : 4**

**Section & finition**

27 x 145 mm

2 faces lisses

**Longueur**

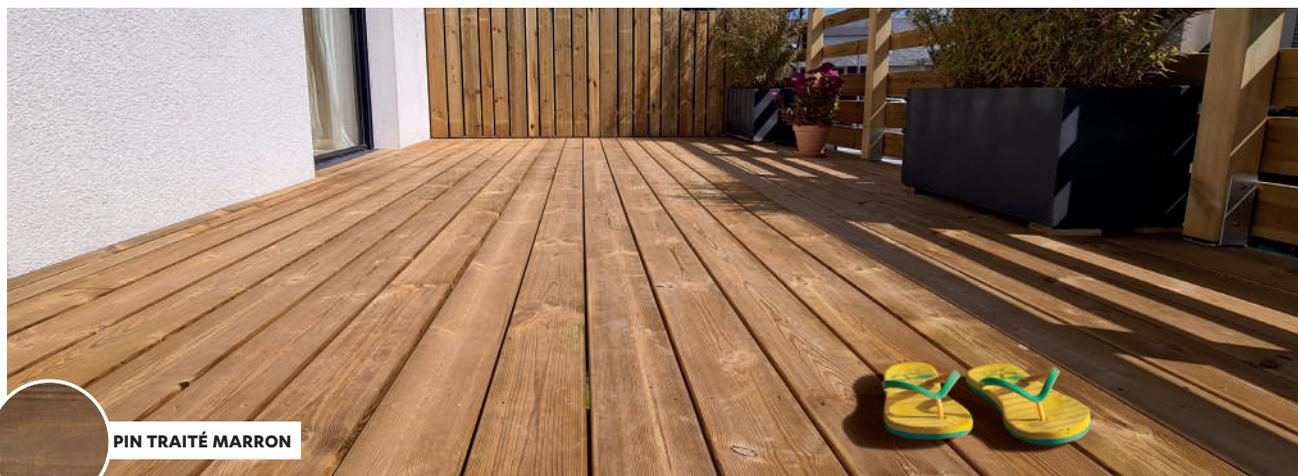
De 3 m à 5,40 m selon arrivage

**Entraxe préconisé : 50 cm**

**Réf. 13PINC4M2LI28X145**



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



PIN TRAITÉ MARRON

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



PIN TRAITÉ US

### DISTINGUÉ

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

**Classe d'emploi :** 4

**Section & finition**

27 x 145 mm

2 faces lisses

**Longueur**

Selon arrivage

**Entraxe préconisé :** 50 cm



Réf. 13PINC4V2LI27X145US



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.

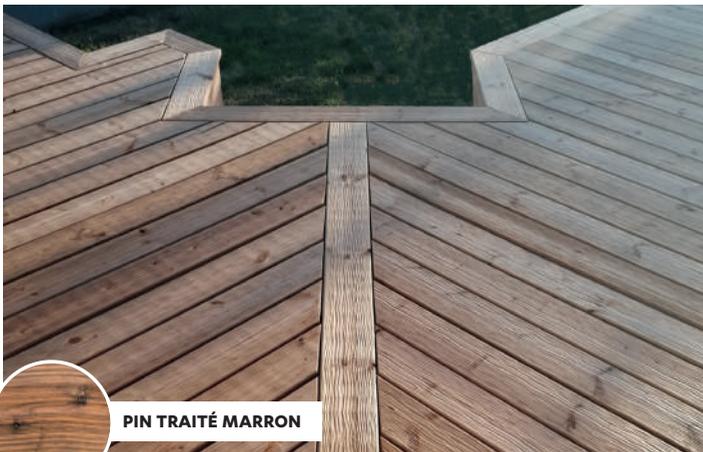
**DISPONIBLE EN MARRON**

Réf. 13PINC4M2LI27X145US



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

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



PIN TRAITÉ MARRON

### CONTEMPORAIN

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

**Classe d'emploi :** 4

**Section & finition**

27 x 145 mm

Profil vague «gougé»

**Longueur**

De 3 m à 5,40 m selon arrivage

**Entraxe préconisé :** 50 cm



Face à vagues

Réf. 13PINC4MVAG27X145

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

# Essences locales

## DOUGLAS / PROFIL BOMBÉ



DOUGLAS



Autres essences européennes sur demande. Nous consulter

### LOCAL

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

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

**Classe d'emploi :** 3.2  
Par traitement Biosourcé  
**Section & finition**  
27 x 145 mm  
1 face lisse, 1 face bombée

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

**Entraxe préconisé :** 50 cm

**Réf.** 13DOUC3IBOM27X145



## ACACIA MASSIF OU ABOUTÉ



ACACIA ABOUTÉ

### NOTRE BOIS " EXOTIQUE " DE PAYS

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

**Bois parfait :** jaune  
Bois tannique  
Léger contrefil

**Classe d'emploi :** 4

**Section & finition**  
20 x 120 mm  
Lisse

**Entraxe préconisé :** 40 cm

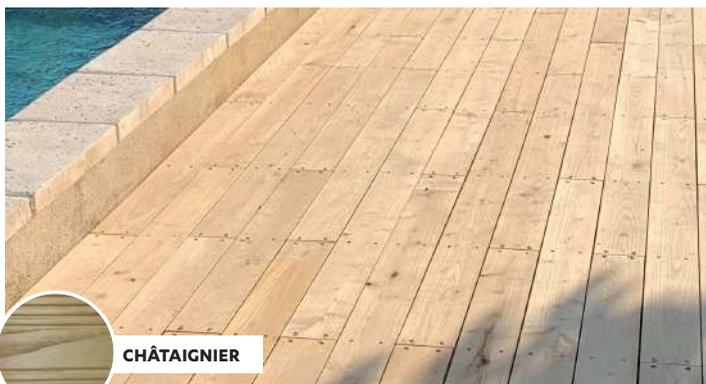
**Version bois massif**  
**Longueur :** selon arrivage,  
max 2,5 m

**Réf.** 13ACAC4N2LI20X120

**Version aboutée**  
**Longueur :** 3 m / 3,5 m / 4 m  
**Réf.** 13ACAC4N2LIABOU21X120



## CHÂTAIGNIER



CHÂTAIGNIER



NOUVEAUTÉ catalogue

### TENDANCE

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

**Bois parfait :** brun jaunâtre  
moyen

Bois tannique  
Fil plutôt droit  
**Classe d'emploi :** 3.2

**Section & finition**  
22 x 120 mm  
Lisse

**Longueurs panachées :**  
de 1 m à 2,5 m

**Entraxe préconisé :** 40 cm  
**Réf.** 13CHTC3N2LI22X120

# Terrasses en bois composite



Transcend Spiced Rum

Pourquoi TREX ?



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



## LE SECRET : LA CO-EXTRUSION

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

## ÉCOLOGIQUE, ESTHÉTIQUE & SIMPLE À VIVRE

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



Transcend Havana Gold



Transcend Spiced Rum



Transcend Tiki Torch

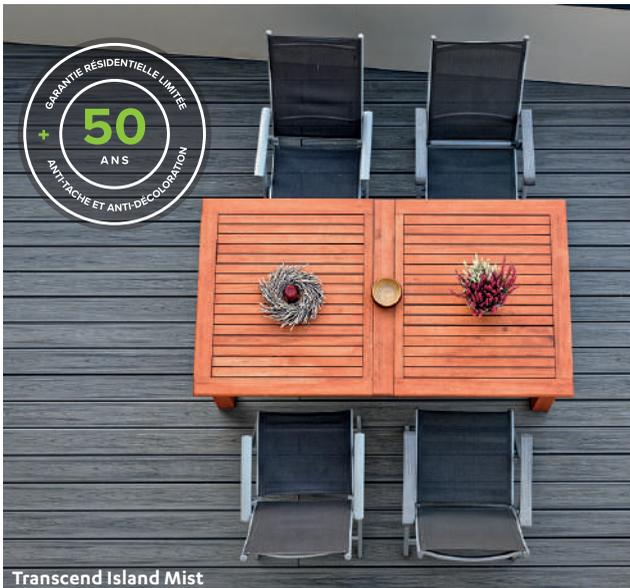


Transcend Tiki Torch

## TRANSCEND

*la gamme qui conforte la réputation mondiale du TREX*

- Résistance mécanique : 960 kg/m<sup>2</sup> en résidentiel
- Existe en lame à visser & à clipser
- Pose sur lambourdes avec entraxe de 40 cm
- Finitions assurées par une lame de rive non rainurée



Transcend Island Mist



Transcend Tiki Torch



Transcend Havana Gold

### Section

25 mm x 140 mm

### Longueurs

3660 mm / 4880 mm / 6100 mm

## SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE TREX HIDEWAY®



### Clip de démarrage

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

Réf. 93NYL000TRXSTART



### Brun clair

Tiki Torch

Réf. 13CMPTRDTRXTTAC  
13CMPTRDTRXTTAV



### Brun

Spiced Rum

Réf. 13CMPTRDTRXSAC  
13CMPTRDTRXSRAV



### Brun flammé

Havana Gold

Réf. 13CMPTRDTRXHAC  
13CMPTRDTRXHGA



### Gris veiné noir

Island Mist

Réf. 13CMPTRDTRXIMAC  
13CMPTRDTRXIMAV



## TRANSCEND LINEAGE

*La nouvelle génération de design et de performance*

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



Transcend Lineage Rainier



Transcend Lineage Biscayne



Transcend Lineage Jasper

**Section**  
25 mm x 140 mm

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



**Fixation invisible universelle**  
Nylon chargé verre avec vis  
en acier inoxydable  
20 clips au m<sup>2</sup>  
(90 par boîte)

Réf. 93NYL000TRXINTER



Biscayne

Réf. 13CMLINTRXBISAC  
13CMLINTRXBISAC



Jasper

Réf. 13CMLINTRXJASAC  
13CMLINTRXJASAV



Rainier

Réf. 13CMLINTRXRAIAC  
13CMLINTRXRAIAV

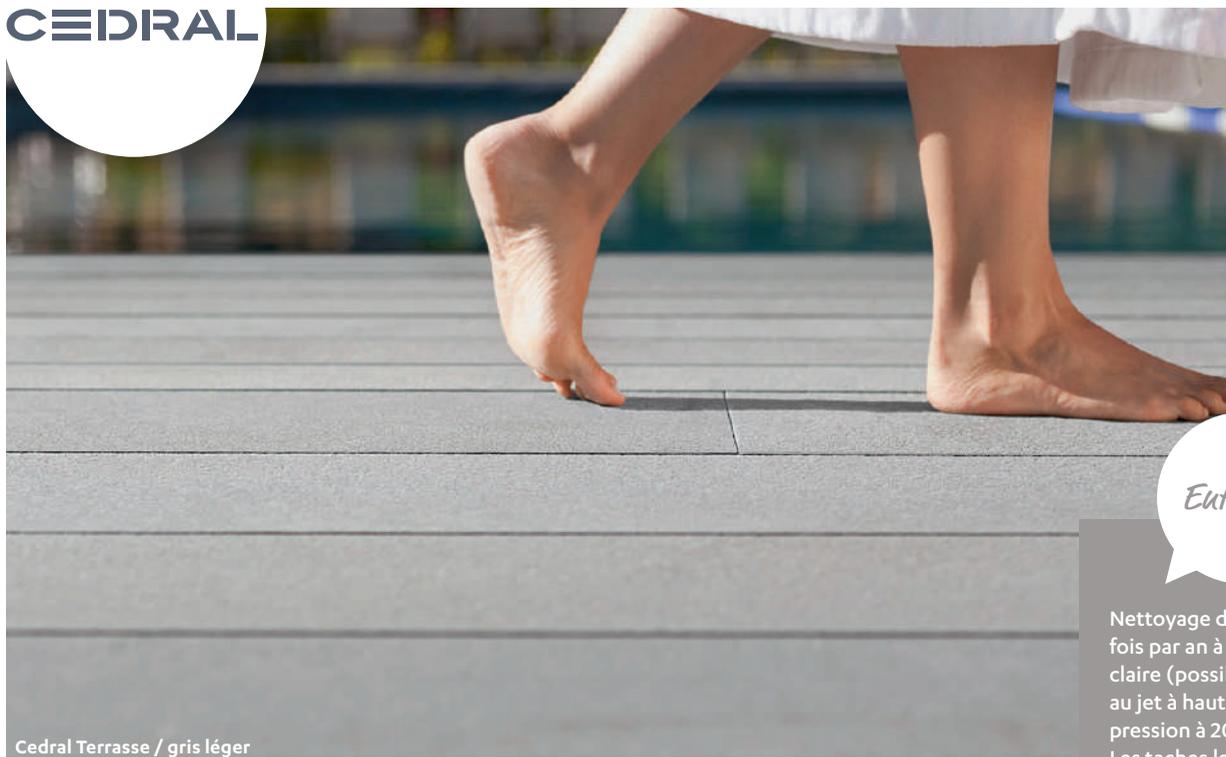


Carmel

Réf. 13CMLINTRXCARAC  
13CMLINTRXCARAV

En stock

Sur commande



Cedral Terrasse / gris léger

*Entretien*

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

## CEDRAL / 2 LARGEURS

### DOUX AU TOUCHER & COULEURS TENDANCE

Utilisant le meilleur du savoir-faire allemand en matière de fibres-ciment, le Cedral est à la fois esthétique, sûr et fonctionnel. Les lames de terrasse Cedral offrent un revêtement durable d'une douceur incomparable au toucher. Étudiée en partenariat avec des architectes paysagistes, la palette de couleurs reprend les teintes naturelles de l'espace extérieur. Chaque couleur s'éclaircit légèrement avec le temps avec de légères nuances entre chaque lame. Il est possible de panacher les couleurs pour créer un style personnalisé ou de privilégier l'uniformité avec une seule couleur.

#### Description

Lames de terrasse en fibres-ciment

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

Aspect minéral

Doux au toucher

Solide, sans torsion

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

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

Ininflammable et antidérapant

2 coloris en stock :

sable doux, gris léger

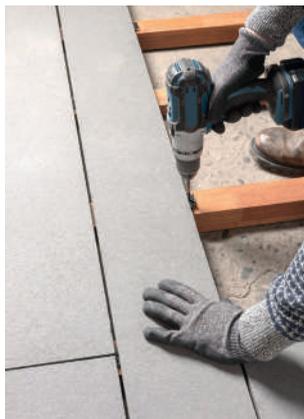
2 coloris sur commande :

rouge chaud, gris profond

**Épaisseur** : 2 cm

**Largeurs** : 84 mm / 175 mm

**Longueur** : 3,15 m



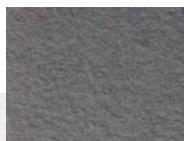
- Pose très simple
- Coupe des lames à la forme souhaitée pour un look régulier et sophistiqué
- Outillage classique : une lame de scie circulaire adaptée suffit (nous consulter)
- Vissage facile grâce au design spécifique du clip Cedral
- Lames à bord arrondi pour une finition parfaite
- Notice de montage

LE CONSEIL BOIS EXPO



Sable doux

Réf. 13BET000CEDTR20AC



Gris léger

Réf. 13BET000CEDTR05AC



Rouge chaud

Réf. 13BET000CEDTR10AC



Gris profond

RÉF. 13BET000CEDTR15AC

En stock

Sur commande

# Éclairage & garde-corps

## ILLUMINEZ VOS EXTÉRIEURS

# LIGHTPRO

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



Appliques murales



Notice technique  
détaillée disponible  
chez BOIS EXPO



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



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 ( $\geq 2$  mm).



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

### LE PLATELAGE

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



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

#### Les intérêts du double lambourrage :

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

## LA POSE

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

*Une contrainte particulière ?*

*Expertise  
BOIS EXPO*

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

Au-delà de 1 mètre du niveau du sol, nous sommes hors DTU 51.4 mais cela implique de dimensionner sa structure en fonction des charges d'exploitation et des portées souhaitées. Une terrasse surélevée de plus de 70 cm nécessite l'ajout d'un garde-corps.



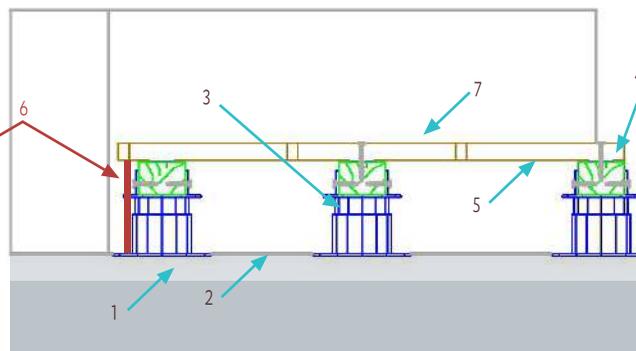
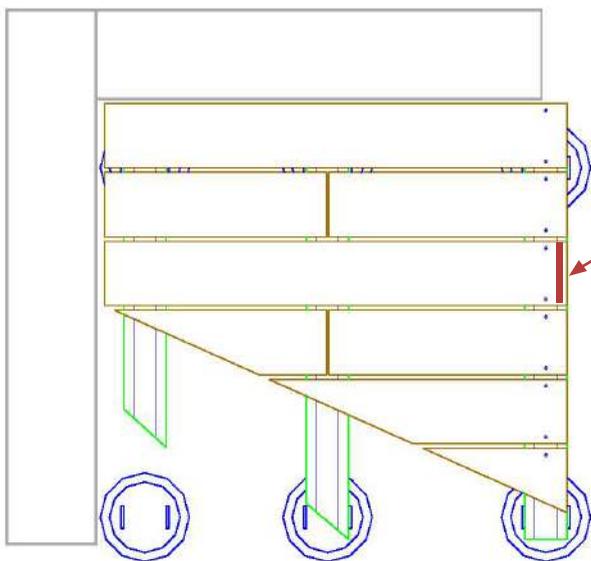


## LA VENTILATION : CONCEPTION AÉRÉE ET DRAINÉE

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

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

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



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

### GRILLE DE VENTILATION PERFORÉE



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

#### Dimensions

Hauteur 200 mm

Retour 58 mm

Longueur 1 m

Réf. 93ALU000VENGRILLES58X200



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

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

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

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

LE  
**CONSEIL**  
BOIS EXPO



## LE VISSAGE

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

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

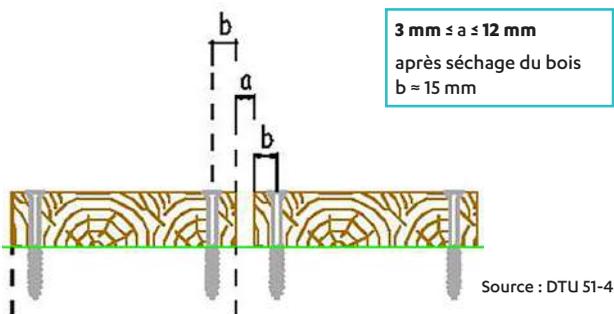


Les vis doivent être en inox, de préférence de type A2, voire A4 en bord de mer et dans le cas de piscine d'eau traitée au sel.

Afin d'éviter les pièges à eau, vous pouvez badigeonner ou tremper vos vis dans un pot de graisse. Cela créera une couche de protection entre le bois et la vis au sein du perçage.

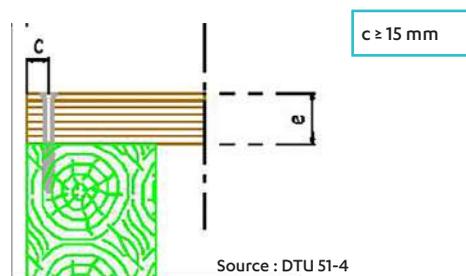
## ÉCARTEMENT ENTRE LES LAMES ET POSITIONNEMENT DES VIS

### DANS LE SENS DE LA LARGEUR



Coupe transversale sur lames de platelage

### DANS LE SENS DE LA LONGUEUR



Coupe longitudinale sur lames de platelage jointolement en bout / mur

## RAPPEL SUR LES TOLÉRANCES

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

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

## ENTRETIEN DES TERRASSES BOIS

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

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

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



# Accessoires de pose & quincaillerie

*Pose de la structure  
(liaison au sol)*

## MISE À NIVEAU & PRÉPARATION DU SOL

### PLOTS RÉGLABLES

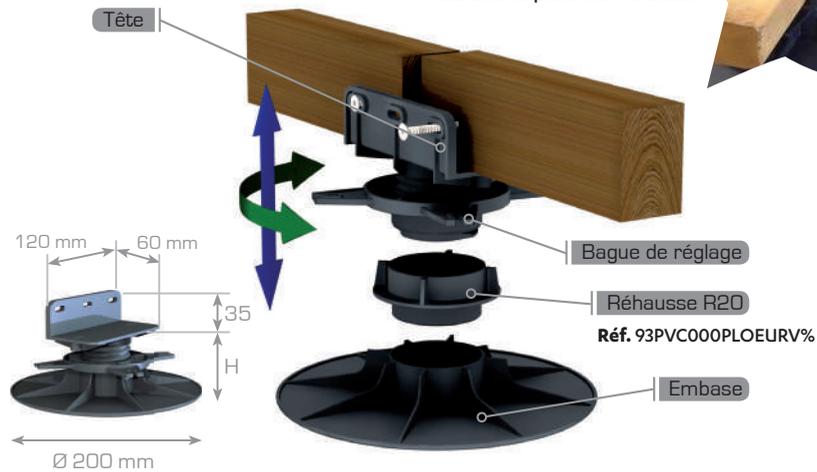
Rattrapage de hauteurs & support sur sol stabilisé  
Sur dalle béton ou toit terrasse  
PVC  
Charge supportée : 1000 kg  
Embase : 200 cm ø

#### Dimensions

Hauteur

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

Possibilité de plots avec réhausse



Réf. 93PVC000PLO%

### CALES PLATES DE DÉSOLIDARISATION

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

Réf. 93PVC000CAL8MM



### CALES CRANTÉES

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

Réf. 93PVC000CALCRMIX



### CALES POUR CHARGES LOURDES

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

Réf. 93PVC000CALEMPI



## Pose de la structure (liaison au sol)

### GÉOTEXTILE



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

**Dimensions**  
Rouleau de 25 m  
Largeur 1 m

Réf. 93AUT000TXT100GR

### BANDE BITUMINEUSE

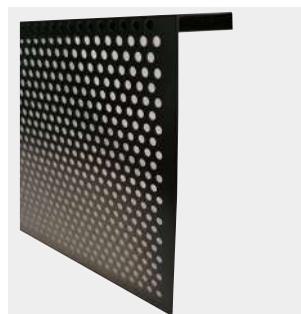


Bande de protection des lambourdes en bois contre l'humidité et autres agressions (longévité de la structure)

**Dimensions**  
Rouleau de 20 m  
Largeur 80 mm

Réf. 93BIT000BNDBITU80

### GRILLE DE VENTILATION PERFORÉE



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

À poser en périphérie  
Aluminium laqué  
Recoupable

**Dimensions**  
Hauteur 200 mm  
Retour 58 mm  
Longueur 1 m

Réf. 93ALU000VENGRILLE58X200

## LE SAVIEZ-VOUS ?

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

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

### LAMBOURDE EN PIN



Pin traité Classe 4  
Finition brute ou rabotée

### LAMBOURDE EN BOIS EXOTIQUE



Badi ou équivalent  
Finition rabotée

#### Références des lambourdes en pin

| Section  | 73 x 50 mm        | 68 x 145 mm        | 46 x 145 mm        | 68 x 195 mm        |
|----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Longueur | 3 000 mm          | 3 600 mm           | 4 500 mm           | 4 800/6 000 mm     |
| Brut     | 12PINC4VTAS73X50B |                    |                    |                    |
| Raboté   | 12PINC4VTAS50X73R | 12PINC4VBAS68X145R | 12PINC4VBAS46X145R | 12PINC4VMAD68X195R |

#### Références des lambourdes en bois exotique

| Section  | 40 x 65 mm                                       | 45 x 145 mm        |
|----------|--|--------------------|
| Longueur | Au mètre linéaire selon arrivage. Nous consulter |                    |
| Raboté   | 12BAD4NTAS40X65R                                 | 12EXOC4NBAS45X145R |

Autres dimensions,  
nous consulter


**weasyFIX**

*Pose de la structure*  
(projets particuliers)

## VIS DE FONDATION WEASYFIX



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

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

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

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

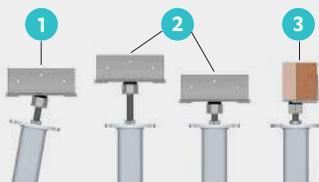
• **Résistance à la corrosion** (galvanisation)  
• **Sans béton**

Réf. 91ACRGALWEAFSF



Notice technique détaillée disponible chez BOIS EXPO

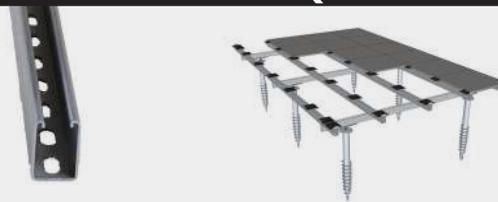
## CONNECTEURS WEASYFIX



Une mise à niveau PRÉCISE et FACILE grâce à une :

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

## PROFILÉS MÉTALLIQUES WEASYFIX



Des profilés métalliques de structures :

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

## LAMBOURDES EN ALUMINIUM

**PROFILDECK®** - Sur commande



*Système breveté*

### PROFILÉ ALUMINIUM

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

**Dimensions**  
3000 x 49 x 55 mm

Réf. 93ALU000TASJOU49X55



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

Réf. 93PVC000PLOJOU\*



### + LES + PRODUITS

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

Nouveau système  
conseillé :  
les vis béton

## VIS BÉTON

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

### Longueurs

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

Réf. 91ACRZINBTND7.5

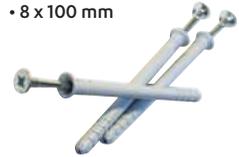


## CHEVILLES A FRAPPER

Fixation des lambourdes  
sur béton (dalle / plots)  
Acier

### Dimensions

- 6 x 80 mm
- 8 x 100 mm



Réf. 91ACRGALCHVFR6  
91ACRGALCHVFR8

pose des  
lames

## KIT DE PERÇAGE FRAISAGE

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

Réf. 93ACR000FRTCLETAG



## REDRESSEUR DE LAMES

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

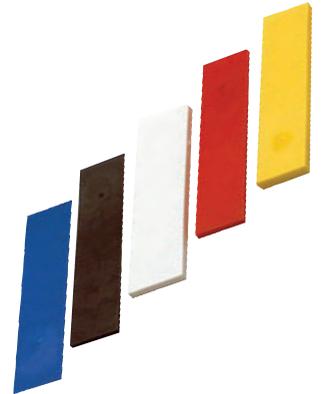
Réf. 93AUT000OUTRED



## CALES PLATES

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

Réf. 93PVC000CALPLTMINI



## VIS À BOIS

Inox A2 ou A4

A2 standard



A2 double filet



A4 simple filet



Autres dimensions,  
nous consulter

| Ø   | Longueur |
|---|----------|
| <b>A2 standard</b>  |          |
| Tête fraisée  |          |
| 4 mm  | 40 mm    |
| 5 mm  | 50 mm    |
| 5 mm  | 60 mm    |
| <b>A2 double filet</b>  |          |
| Pénétration rapide en limitant l'éclatement. Petite tête de vis ultraplate. Empreinte Torx profonde offrant un couple de serrage plus important |          |
| 5,3 mm  | 50 mm    |
| 5,3 mm  | 60 mm    |
| 5,3 mm  | 70 mm    |
| <b>A4 simple filet</b>  |          |
| Idéale pour bois dur. Spéciale bord de mer et de piscine. Tête fraisée bombée 6 lobes. Embouts TX 20. Conforme au DTU 51.4                      |          |
| 5 mm  | 50 mm    |
| 5 mm  | 60 mm    |

## FIXATIONS INVISIBLES

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



Disponible en  
boîte (terrasse de  
4 m<sup>2</sup>) ou à l'unité

Visserie incluse  
Universel  
Simple d'utilisation

Réf. 93PLS000FIXFIXEGO



## Traitement & entretien

### LE CONSEIL BOIS EXPO

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

- Appliquer abondamment en 2 fois, en respectant une période de séchage entre les 2 applications, un produit de recoupe vendu par BOIS EXPO sur chaque pièce « tronçonnée » dans l'épaisseur.
- Aucune durabilité ne pourra être conférée à un bois « 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.

## 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. 81ENTAQUASAT%

### SPÉCIAL RÉSINEUX

Aspect « huilé » longue durée

Finition transparente pour nourrir le bois en profondeur, l'imperméabiliser et lui conférer une résistance aux agressions

Application simple

Plusieurs teintes

5l et 20l



Réf. 81ENTRESSAT%

### SPÉCIAL BOIS EXOTIQUES

Aspect « huilé », incolore ou teinté

Pour bois exotiques (après 1 an soumis aux intempéries)

Plusieurs teintes

1l, 5l et 20l



Réf. 81ENTEXOSAT%

## TRAITEMENT DE COUPE

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

Teintes : vert, marron ou gris

1l et 2,5l



Réf. 81TRA000COU%

## DÉGRISEUR DE NETTOYAGE DE TERRASSE



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

Pour tous les bois (et autres supports)

0,5l et 2,5l

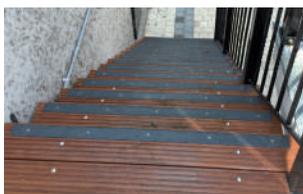
Réf. 81NET000DEGGEL  
81NET000DEG200



AVANT

APRÈS

## BANDE ANTI-DÉRAPANTE



### Dimensions

Épaisseur 5 mm  
Largeur 5 cm  
Longueur 100 cm

Réf. 93PLS000BNDANTID

En prévention ou rénovation des sols glissants

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

Fixation en surépaisseur par vis inox apparentes

Facile à installer

Très résistant à l'usure et durable

## HUILE ANTI-DÉRAPANTE

À base d'huiles végétales naturelles et hydrofuge

Résistant aux agressions extérieures

Pour tous bois

Applicable facilement et sans trace de pinceau

Teinte incolore

2,5l

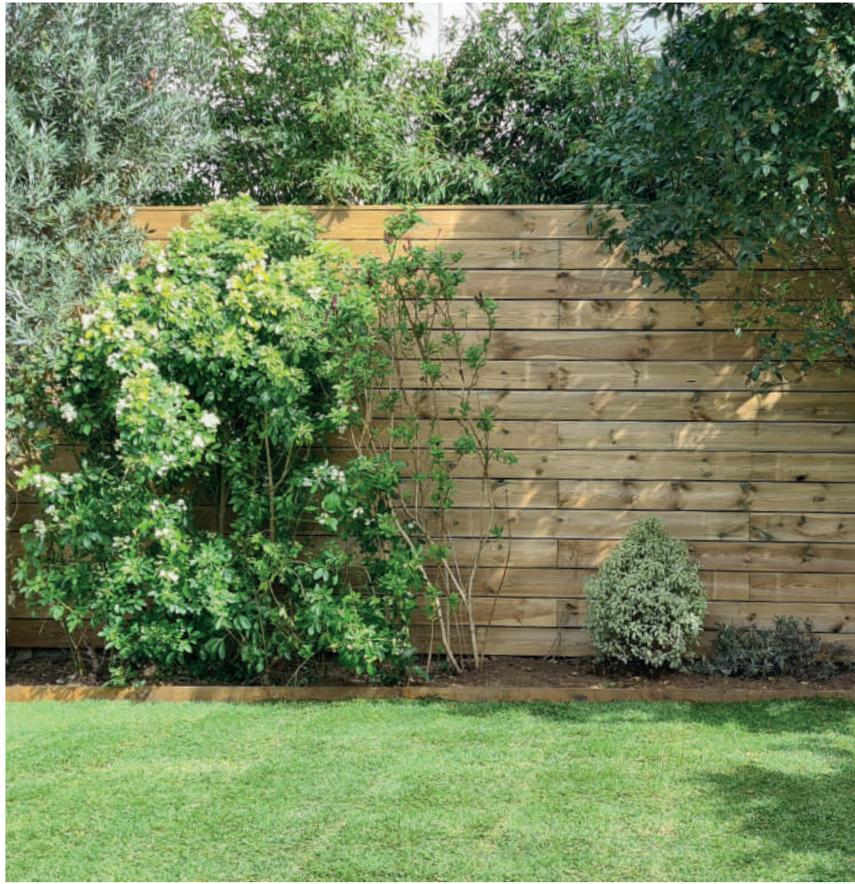


Réf. 81ENT000HUIANTIDE

## Lutte contre la glissance

## DOMAINE PRIVÉ

Le jardin, un endroit bien à soi



## DOMAINE PUBLIC

La clôture pour marquer les espaces





# PANNEAUX & CLÔTURES

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

# Panneaux pin

*Le choix  
du claustra  
en résineux*

## TRAITÉ CLASSE 3

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

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

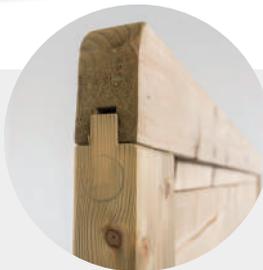
**LE CONSEIL BOIS EXPO**

## VITORIA

*Style massif occultant*

  
Identique des deux côtés

  
Compatible PRX45



**Assemblage :** Tenon mortaise

**Section de lame**  
103 x 19 mm épaisseur

**Cadre :** 44 mm épaisseur x 88 mm

**Réf.** 21PINC3VVITHORIZD

**Dimensions**

• L180 x H180 cm

• L90 x H180 cm

• L192 x H150 cm

• L192 x H175 cm

Existe aussi en lames verticales

PIN TRAITÉ

**LE CONSEIL BOIS EXPO**

## LE POTEAU ALU

Une alternative moderne (par le contraste des matériaux et des coloris), résistante et ne nécessitant pas de platine à la fixation dans le béton  
Cf. Gamme aluminium **PRX** (pages 57-61)



## MYRA



Style ajouré déstructuré



PIN TRAITÉ

  
Identique des deux côtés

  
Compatible PRX45

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

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

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

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

## LOUISIANE



Style persiennes



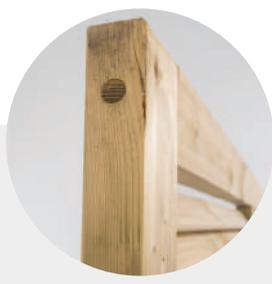
Mi-hauteur



Séquences paysagères



Végétalisation



PIN TRAITÉ

  
Compatible PRX45

**Assemblage :** Tenon mortaise Raidisseur central (88 x 44 mm épaisseur)

**Section de lame :** 50 x 14 mm épaisseur

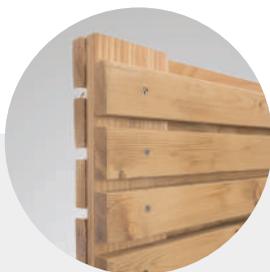
**Cadre :** 44 mm épaisseur x 88 mm

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

## ELIOT



Style  
occultant



Identique des  
deux côtés



PIN TRAITÉ



Compatible  
PRX45

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

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

## CHELSEA



Style  
occultant

Porte assortie  
disponible  
sur commande



**DISPONIBLE EN MARRON**  
Réf. 21PINC3MPERCHELS



Identique des  
deux côtés



PIN TRAITÉ



Compatible  
PRX28

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

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

## HELSINKI



Style  
persiennes



PIN TRAITÉ

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

### Dimensions

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

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

Réf. 21PINC3VPERHEL5

## CAMBRIDGE



Lames en biais  
Espacement entre les lames 8 mm



Style  
claire-voie



PIN TRAITÉ

**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



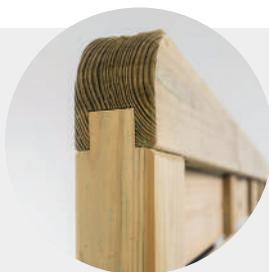
## MADRID (DROIT OU CINTRÉ)



**DISPONIBLE EN MARRON**  
Réf. 21PINC3MMIL60DR



PIN TRAITÉ



  
**Identique des deux côtés**

  
**Compatible PRX45**

**Assemblage :** Vis inox  
3 raidisseurs (55 x 12 mm épaisseur)  
**Section de lame :** 100 x 10 mm épaisseur  
**Cadre :** 44 mm épaisseur x 68 mm

### Dimensions droit

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

Réf. 21PINC3VMIL60DR

### Dimensions cintré

- L 180 x H 195 cm

Réf. 21PINC3VMIL60CIN

## ROBUSTO



  
**NOUVEAUTÉ**

PIN TRAITÉ

  
**Identique des deux côtés**

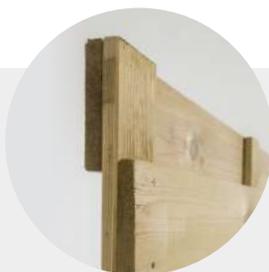
  
**Compatible PRX45 & PRX34 selon le sens de pose**

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

### Dimensions

- L 180 x H 180 cm
- Possibilité de pose à l'horizontale

Réf. 21PINC3VPLPROBUSTO



## MILAN



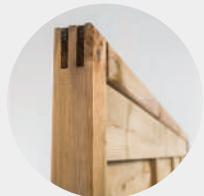
Porte cintrée assortie disponible sur commande



Style occultant



PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés

Compatible PRX45

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

**Dimensions**  
• L 180 x H 180 cm  
• L 180 x H 150 cm  
• L 180 x H 120 cm  
• L 180 x H 90 cm  
**Réf.** 21PINC3VMIL46DR

## MUSTANG



Style occultant destructuré



PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés

Compatible PRX45

Lames rabotées juxtaposées. Coupe biseautée sur le dessus  
**Assemblage :** Vis inox  
3 raidisseurs (80 x 15 mm épaisseur)  
**Section de lame :** 120 x 15 mm épaisseur  
**Dimensions**  
• L 180 x H 180 cm  
**Sans cadre / Épaisseur max :** 45 mm  
**Réf.** 21PINC3VPLPMUST

**DISPONIBLE EN MARRON**  
Réf. 21PINC3MPLPMUST

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

## DALTON



ENVIE D'UN STYLE AJOURÉ ?



PIN TRAITÉ

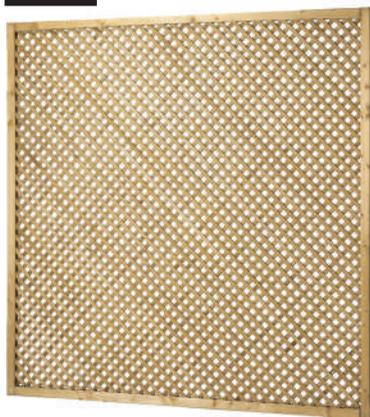
**Dimensions**  
• L 180 x H 180 cm  
• L 180 x H 150 cm  
• L 180 x H 120 cm  
Liteaux biseautés (28 x 28 mm)  
4 raidisseurs (55 mm x 35 mm épaisseur)  
**Réf.** 21PINC3VBRRDAL28X28



Compatible PRX34

**DISPONIBLE EN MARRON**  
Réf. 21PINC3MBRRDAL28X28

## LILA



Style treillis

PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés



Compatible PRX45

Maille de 20 mm

Assemblage : Vis inox

Section de lame : 20 x 8 mm épaisseur

Cadre agrafé : 44 x 44 mm  
(modèle étroit : 30 x 35 mm)

Dimensions

• L 180 x H 180 cm

• L 90 x H 180 cm

Réf. 21PINC3VTRLL2

## KARO (CARRÉ)



Réf. 21PINC3VTRLDLDR6C

## SANDRA (LOSANGE)



Réf. 21PINC3VTRLDLRL7



Style treillis

PIN TRAITÉ



Identique des deux côtés



Compatible PRX45

Maille de 70 mm

Assemblage : Vis inox

Cadre : 44 mm épaisseur x 44 mm

Dimensions

• L 180 x H 180 cm

• L 90 x H 180 cm

info

BOIS EXPO

Autres dimensions, nous consulter

Autres modèles de panneaux visibles sur les showrooms de nos agences



PRODUITS CONNEXES DE POSE

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

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

Alternative : mix bois & aluminium

Cf. Gamme aluminium PRX (pages 57-61)

# Panneaux bois exotique

*Offrir à son jardin un écrin de dépassement & de noblesse*



Essence naturellement durable

## COLONIAL



*Style persiennes*

## RIO LINDO



*Style treillage en liteaux*

KERUING

Possibilité de pose à la verticale ou à l'horizontale

Panneau robuste

### Assemblage

Tenon mortaise

### Section de liteau

50 mm largeur x 13 mm épaisseur

### Cadre

40 x 40 mm

### Dimensions

- L180 x H180 cm
- L90 x H180 cm

Réf. 21KERC2NPERCOLO

  
Identique des deux côtés

  
Compatible PRX45



### Assemblage

Tenon mortaise

### Section de persienne / liteau (mm)

22 mm largeur x 7 mm épaisseur

### Cadre

25 x 25 mm

### Dimensions

- L180 x H180 cm
- L90 x H180 cm

Réf. 21KERC2NPERRIO

  
Identique des deux côtés

  
Compatible PRX28



# Panneaux à emboîtement

## Pin traité

### PROFIL CLASSIQUE EN PIN



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4

Vert : Réf. 21PINC4VEMB\*

Marron : Réf. 21PINC4MEMB\*

Profil à emboîtement 27X130 / Poteau en aluminium PRX28

Profil de finition tubulaire en aluminium

|   | Largeur (utile) de lame | Épaisseur de lame | Longueur de lame                         | POTEAUX RAINURÉS   |  |   | PROFILS DE FINITION   | AUTRES  |
|---|-------------------------|-------------------|--|--|--|---|---|---|
|   |                         |                   |  | Poteaux en H-L   | Poteaux de départ / fin  |   |   | Fixations<br>Chapeaux ...   |
| <b>Profil classique 27</b><br>Traité vert / marron<br><br>Vert :<br>Réf. 21PINC4VEMB27<br>Marron :<br>Réf. 21PINC4MEMB27 | 130 (120) mm            | 27 mm             | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences | <b>Poteau en pin traité</b><br>- section 90 X 90 mm<br>- rainuré en 28 mm<br>- longueur 240 cm<br><br>Réf. 12PINC4VPOR90H28/L28 | <b>Demi-poteau rainuré en pin traité</b><br>- section 45 X 90 mm<br>- rainuré en 28 mm<br>- longueur 200 cm<br><br>Réf. 12PINC4VPOR45X95U28                   | <b>Poteau rainuré en pin traité</b><br>- section 90 X 90 mm<br>- rainuré en 28 mm<br>- longueur 200 cm<br><br>Réf. 12PINC4VPOR90U28   | <b>Profil de finition en pin traité</b><br>- section 27 X 120 mm utile<br>- longueur 200 cm ou 192 cm en fonction des agences<br><br>Réf. 21PINC4VEMB27FD  | • Accessoires de pose en pin traité (pages 51-52)<br><br>• Gamme de produits en aluminium (pages 57-61) |
|   |                         |                   |  | <b>Poteau PRX28</b><br><br>Réf. 92ALUTHLPORG28  | <b>Profil de parcloze aluminium &amp; closoir 45</b><br>Réducteur en 28 mm (peut servir de profil de départ pour du 28 mm)<br><br>Réf. 92ALUTHLPORREDUCTPARCL | <b>Profil de finition tubulaire en aluminium</b><br>Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT<br>Sous-réf. U27 - TUB<br><br><br><b>U de finition plié</b><br>Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT<br>Sous-réf. U27<br> |   |   |
| <b>Profil classique 32</b><br>Traité vert<br><br>Réf. 21PINC4VEMB32  | 130 (120) mm            | 32 mm             | 192 cm                                   | <b>Poteau PRX34</b><br><br>Réf. 92ALUTHLPORG34PRX   | Solutions de parclozes disponibles pour fermer la rainure des poteaux pour un rendu esthétique optimisé<br>   |   | <b>Profil de finition en pin traité</b><br>- section 32 X 120 mm utile<br>- longueur 200 cm ou 192 cm en fonction des agences<br>Réf. 21PINC4VEMB32FD<br>Possibilité de profil de finition en U en aluminium<br> |   |
| <b>Profil faux claire-voie</b><br>Traité marron<br><br>Réf. 21PINC4MEMBFX34  | 120 (105) mm            | 32 mm             | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences | <b>Poteau PRX45</b><br><br>Réf. 92ALUTHLPORG45PRX   |  |   |   |   |
| <b>Profil faux claire-voie</b><br>Traité marron<br><br>Réf. 21PINC4MEMBFX43  | 120 (105) mm            | 43 mm             | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences |  |  |   |   |   |
| <b>Profil double faux claire-voie</b><br>Traité marron<br><br>Réf. 21PINC4MEMBDBLFX43                                    | 120 (105) mm            | 43 mm             | 200 cm ou 192 cm en fonction des agences |  |  |   | <b>Profil de finition en aluminium plié</b><br><br>Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT<br>Sous-réf. U34 & U43  |   |



**PROFIL FAUX CLAIRES-VOIE**

**PROFIL FAUX CLAIRES-VOIE  
DOUBLE FACE**



**PIN TRAITÉ**

Désormais disponible  
en épaisseur 32 mm  
Réf. 21PINC4MEMBFX34



**PIN TRAITÉ**



Pin traité Classe 4 Marron  
Réf. 21PINC4MEMBFX43

RETROUVEZ  
NOTRE GAMME  
ALUMINIUM  
(pages 57-61)




Pin traité Classe 4 Marron  
Réf. 21PINC4MEMBDBLFX43



Identique des  
deux côtés

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



Pin



Exotique

# Bois exotique

## PROFIL CLASSIQUE EN BANGKIRAÏ



### Dimensions

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

Réf. 21BNKC4NEMB21X145

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

LE SAVIEZ-VOUS ?



## PRODUITS CONNEXES



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 51-52)

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

Alternative : mix bois & aluminium

Cf. Gamme aluminium **PRX**  
(pages 57-61)



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

# Produits connexes pour la pose de panneaux

RETROUVEZ  
NOTRE GAMME  
ALUMINIUM  
(pages 57-61)

**PRX**  
CLÔTURES ALUMINIUM  
MODULAIRES & ÉVÉNEMENTS

## POTEAUX EN ALUMINIUM THERMOLAQUÉ

### PRX45

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 45 mm



Réf. 92ALUTHLPORG45PRX

### PRX34

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 34 mm



Réf. 92ALUTHLPORG34PRX

### PRX28

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 28 mm



Réf. 92ALUTHLPORG28

### PRX22

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 22 mm



Réf. 92ALUTHLPORG22PRX

## POTEAUX EN BOIS

### PIN



**DISPONIBLE  
EN MARRON**

Réf. 12PINC4MPOT90R

Réf. 12PINC4VPOT70R  
12PINC4VPOT90R

### EXOTIQUE



Réf. 12BNKC4NPOT70R  
12BNKC4NPOT90R

| Section (mm)  | Longueur (m) |      |      |
|---|--------------|------|------|
| <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 VISSER

Réf. 92ACRGALANCPVU



Réf. 92ACRGALANCPVF



### À ENFONCER

Réf. 92ACRGALANCSE



### FIXATION SUR MURET

en scellement dans le béton

Réf. 92ACRGALANCSSU



### À SCELLER

Réf. 92ACRGALANCSSH



### ACCESSOIRE KIT TRCC

Réf. 91INX0A2BLNKITTRCC8

| Section (mm)                     | Longueur (mm) | Détail                     |
|----------------------------------|---------------|----------------------------|
| <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 enfoncer</b> |               |                            |
| 71 x 71                          | 750           |                            |
| 90 x 90                          | 750           |                            |

## PLAQUES DE SOUBASSEMENT BÉTON



Réf. 92BET000PLQ%

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

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



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

## ÉQUERRES DE FIXATION



Jeu de 4 équerres et vis en acier galvanisé

Réf. 92ACRGALEQUJEU4

Jeu de 4 équerres et vis en inox

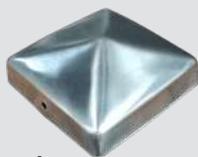
Réf. 92INX0A2EQUJEU4

## FINITIONS POUR POTEAU BOIS



**PIN**

Réf. 92PINC3VCHPDIAM



**MÉTAL**

Réf. 92ACRGALCHPDIAM

Réf. 92INX0A2CHPDIAM

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

## PORTES ASSORTIES AUX PANNEAUX



### CADRE GALVA

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

#### Dimensions

Hauteur 1,55 m  
Largeur 0,90 m

Réf. 92ACRGALCDRI15NOIR

### + PRODUITS CONNEXES

Cf. Équipement pour portillon (page 56)

- Cadenas
- Verrou
- Penture

# Clôtures & portillons

## Eucalyptus



**Portillon**  
Homologué piscines  
Sur commande

### CLÔTURE JOINTIVE



Classe 3



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

#### Dimensions

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

Ref. 22EUCC2NBRRJOIN

### CLÔTURE À CORDE



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

#### Dimensions

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

Ref. 22EUCC2NBRRCOR

### CLÔTURE TRESSÉE



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

#### Dimensions

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

Ref. 21EUCC2NTRSSC

# Châtaignier



Naturellement  
Classe 3

## CLÔTURE EN ÉCHALAS



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

Réf. 22CHTC3NECHEC4

### Dimensions

| Écart<br>(en cm) | Hauteur<br>(cm) |    |     |     |     |     |
|------------------|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|
|                  |                 | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 |
| 3*               |                 |    |     |     |     |     |
| 4                | 60              | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 |
| 6*               |                 | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 |
| 8*               |                 | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 |
| 10*              |                 | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 |

\* sur commande

## CLÔTURE À BARREAUDAGE JOINTIF



½ ronds moulurés  
Sur commande

### Dimensions

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

Réf. 21CHTC3NBRRJOIN

## PORTILLON



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

### Dimensions

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

Réf. 22CHTC3NPRTROND



BOIS EXPO

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

# Pin traité



## MODÈLE DROIT QUALITÉ PREMIUM



### Dimensions

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

Réf. 22PINC3VCPL22X88PREM

Clôture robuste en pin du nord traité autoclave Classe 3

Lames verticales à tête arrondie de section 22 x 88 mm

Écartement du barreadage : 56 mm

2 lisses horizontales de section 36 x 95 mm

Assemblée avec des vis inox



### Dimensions

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

Réf. 22PINC3VCPLPORT22X88PREM

## MODÈLE ROSEAU



### Dimensions

Largeur 180 cm x Hauteur 100 cm

Réf. 21PINC3VBRROS

## PORTILLON ROSEAU



### Dimensions

Largeur 100 cm  
Hauteur 100 cm  
Sans quincaillerie

Réf. 22PINC3VPRTROS

## MODÈLES WESTERN



### PORTAIL DOUBLE BATTANT

### Dimensions

Largeur 2 x 200 cm x Hauteur 120 cm

### Traité vert

Réf. 22PINC4VPRTWEST2W

### Quincaillerie/visserie : inox

### Traité marron

Réf. 22PINC4MPRTWEST2W

## PORTILLON / PORTAIL



### Dimensions

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

### Traité vert

Réf. 22PINC4VPRTWEST

### Traité marron

Réf. 22PINC4MPRTWEST

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



NOUVEAUTÉ



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



Portails sur-mesure



Pin traité



Pin traité



Pin traité peint



Ipé



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

# Gamme en aluminium

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

**PRX**  
CLÔTURES ALUMINIUM  
MODULABLES & RÉSISTANTES

PANNEAUX & CLÔTURES



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



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



Poteau PRX28 / Lame alu PRL28X250  
Lame alu avec découpe laser



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



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



Poteau PRX45 (Ral spécifique)  
Panneau Mustang



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



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

# Lames de clôtures

## ■ PRL22X150 ANGLE 45°

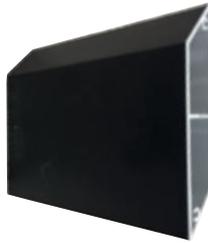
Lame en aluminium thermolaqué  
(Longueur max conseillée 2 m)  
Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X150



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

## ■ PRL28X130 ANGLE 45°

Lame en aluminium thermolaqué  
Possibilité « lame lumière » grise  
(Longueur max conseillée 2,5 m)  
Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X130



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

## ■ PRL22X100 DROITE

Lame en aluminium thermolaqué  
Clôture ajourée ou non  
(Longueur max conseillée 2 m)  
Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X100



## ■ PRL22X250 DROITE

Lame en aluminium thermolaqué  
Clôture ajourée ou non  
(Longueur max conseillée 2,5 m)  
Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X250



## ■ PRL28X250 DROITE

Lame en aluminium thermolaqué  
Clôture ajourée ou non  
(Longueur max conseillée 2,5 m)  
Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X250



## ■ PRL28X65

Lame en aluminium thermolaqué  
Clôture ajourée ou non  
(Longueur max conseillée 2,5 m)  
Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X65



## ■ PRL40X610

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



Réf. 21ALUTHLEMBKINGSP40X610

## PROFILS DE FINITION

■ Profil de finition en aluminium thermolaqué. Pour clôture à emboîtement en 2,00 ML  
Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT



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



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



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

# Poteaux & Accessoires

## POTEAUX

### PRX45

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 45 mm

Réf. 92ALUTHLPORG45PRX



### PRX34

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 34 mm

Réf. 92ALUTHLPORG34PRX



### PRX28

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 28 mm

Réf. 92ALUTHLPORG28



### PRX22

Poteau en aluminium thermolaqué  
Gorge 22 mm

Réf. 92ALUTHLPORG22PRX



### PRX160X160

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

Réf. 92ALUTHLPOTPORT160HR

## PLATINES



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

### Pour PRX45

Platine à visser en aluminium

Sans quincaillerie

Réf. 92ALUTHLPORPLAPRX45

Tube de renfort

Réf. 93ALU000POTTUBERENFORTPRX



### Pour PRX22/28/34

Platine à visser en aluminium

Sans quincaillerie

Réf. 92ALUTHLPORPLATPRX

Tube de renfort

Réf. 93ALU000POTTUBERENFORT



### Quincaillerie pour PRX22/28/34/45

Quincaillerie

Réf. 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX

### Pour PRX45

Platine à visser en acier galva

Réf. 92ACRGALANCVPRX45



### Pour PRX22/28/34

Platine à visser en acier galva

Réf. 92ACRGALANCVPRX



## TUBES À SCELLER



### Pour PRX45

Tube à sceller en acier galva  
Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX45

2

TUBES PAR  
POTEAU



### Pour PRX22/28/34

Tube à sceller en acier galva  
Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX

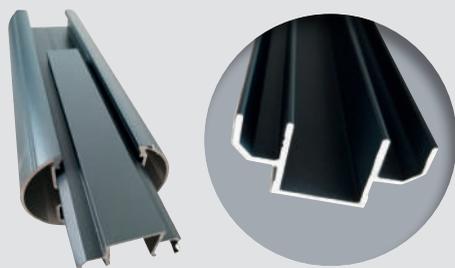
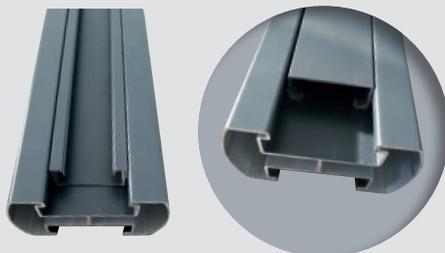
# Poteaux & Accessoires

## PARCLOSES & RÉDUCTEURS

**Pour PRX45**  
Closoir - Parclose en aluminium  
thermolaqué

APPLICATION POSSIBLE EN  
RÉDUCTEUR DE GORGE

Réducteur de 45 mm en 28 mm  
Réf. 92ALUTHLPORREDUCTPARCL  
Réducteur de 45 mm en 22 mm  
Réf. 92ALUTHLPORREDUCT22PARCL



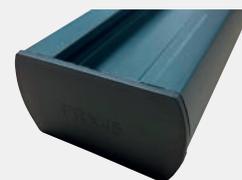
**Pour PRX22/34**  
Closoir - Parclose en aluminium  
thermolaqué  
Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX22

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

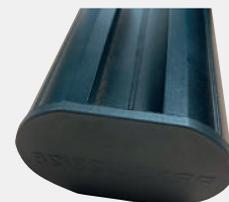


## CHAPEAUX DE POTEAUX

**Pour PRX45**  
Réf. 92PLS000CHPPRX45



**Pour PRX22/28/34**  
Réf. 92PLS000CHPPRX



**Pour PRX160X160**  
Réf. 92ALUTHLCHPPORT160HR



## CALES

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

**i** 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. 22ALUTHLPRSTSD



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. 22ALUTHLPRSTSDPERS



## 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                   | 21ALUTHLEMBIKINGSP40X610  |
|   | 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    |                           |
| ACCESSOIRES   | CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX45   |                    |                        | 92PLS000CHPPRX45          |
|   | CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX 22-28-34  |                    |                        | 92PLS000CHPPRX            |
|   | CHAPEAU ALUMINIUM THERMO POUR POTEAU 160X160HR                                |                    | 7016/9005              | 92ALUTHLCHPPORT160HR      |
|   | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX45 - RÉDUCTEUR 28MM               | 2,5                | 7016/9005              | 92ALUTHLPORREDUCTPARCL    |
|   | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX45 - RÉDUCTEUR 22MM               | 2,33 / 2,5         | 7016/9005              | 92ALUTHLPORREDUCT22PARCL  |
|   | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX22 (compatible PRX 34)            | 2,33 / 2,5         | 7016/9005              | 92ALUTHLPORCLOPRX22       |
|   | CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX28                                | 2,33 / 2,5         | 7016/9005              | 92ALUTHLPORCLOPRX28       |
|   | PLATINE A VISSER ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR PRX45 (sans quincaillerie)        |                    | 7016/9005              | 92ALUTHLPORPLAPRX45       |
|   | PLATINE A VISSER ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR PRX 22-28-34 (sans quincaillerie) |                    | 7016/9005              | 92ALUTHLPORPLATPRX        |
|   | PLATINE A VISSER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 45 (sans quincaillerie)          |                    |                        | 92ACRGALANCVPRX45         |
|   | PLATINE A VISSER ACIER GALVA POUR POTEAUX PRX 22-28-34 (sans quincaillerie)   |                    |                        | 92ACRGALANCVPRX           |
|   | KIT FIXATION PLATINE PRX (4 goujons/4 vis autofor/4 capuchons)                |                    |                        | 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX  |
|   | TUBE A SCELLER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 45                                 |                    |                        | 92ACRGALANCTSPRX45        |
|   | TUBE A SCELLER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 22-28-34                           |                    |                        | 92ACRGALANCTSPRX          |
|   | TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX45                                     | 0,25               |                        | 93ALU000POTTUBERENFORTPRX |
| TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX 22-28-34                            | 0,25  |                    | 93ALU000POTTUBERENFORT |                           |
| PROFIL DE FINITION ALUMINIUM THERMOLAQUE POUR CLOTURE EMBOITEMENT EN 2.00ML | U27-TUB/U27/U34/U43   | 7016/9005          | 22ALUTHLEMBFINITDT     |                           |
| PORTILLON   | PORTILLON ALUMINIUM THERMOLAQUE LAMES PLEINES LARG 1.00ML STANDARD            | 1000*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSD            |
|   |   | 1200*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSD            |
|   |   | 1500*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSD            |
|   |   | 1600*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSD            |
|   |   | 1700*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSD            |
|   |   | 1800*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSD            |
|   | PORTILLON ALUMINIUM THERMOLAQUE PERSIENNE LARG 1.00ML STANDARD                | 1500*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSDPERS        |
|   |   | 1600*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSDPERS        |
|   |   | 1700*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSDPERS        |
|   |   | 1800*1000          | 7016/9005              | 22ALUTHLPRSTSDPERS        |

\* 2,5 stocké seulement en RAL7016

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

# Panneaux composite & nouvelles matières

**GAMME  
SYSTEM**

*Le pavage  
à la carte pour  
une clôture  
originale*

**CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME**



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



**MONTAGE  
PROFESSIONNEL**

Aluminium imitation mélèze, décor anthracite Oméga



*Composez votre clôture à votre guise !*



**MODULABLES  
(FORMES, MATIÈRES,  
FINITIONS)**

pour un design exclusif  
et personnalisé



**POSSIBILITÉ D'INTÉGRER  
DES LAMES ET GRILLES  
DÉCORATIVES**

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



**PORTES ET PORTAILS  
SUR-MESURE**

assortis à toutes les  
séries et dans toutes  
les matières



**MATIÈRES DURABLES  
& FACILES D'ENTRETIEN**

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

**BOIS COMPOSITE**

**Composition**  
Fibres de bois de récupération  
Polyéthylène haute densité recyclé

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

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

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

Hauteur 184 cm  
Largeur 178 cm  
Épaisseur 2 cm



Réf. %2145%

Réf. %2143%



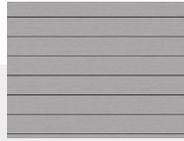
*Disposition  
horizontale  
ou verticale*



*Très  
tendance :  
la lame XL*



Anthracite



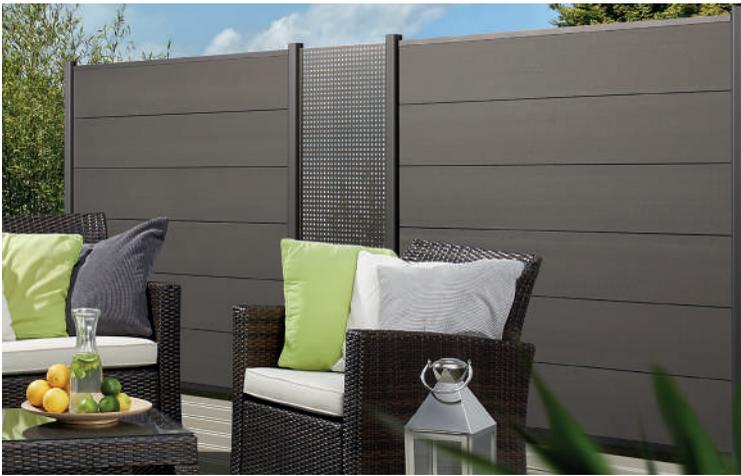
Gris



Amande



Sable



*Envie de combiner avec d'autres matières ?*



Céramique couleur chêne / Rhombe



Verre / Composite / Baguette lumineuse

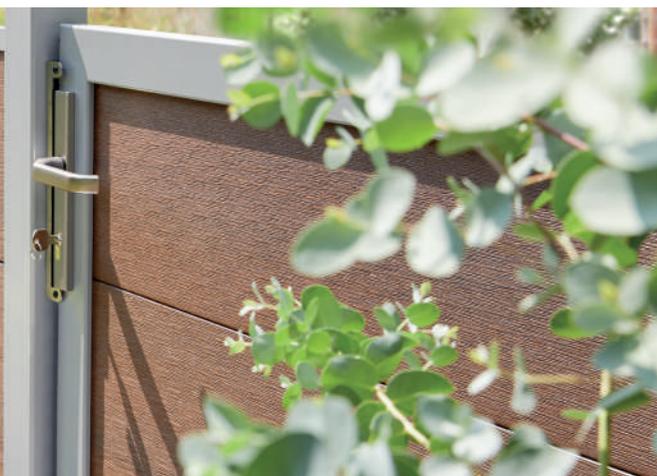
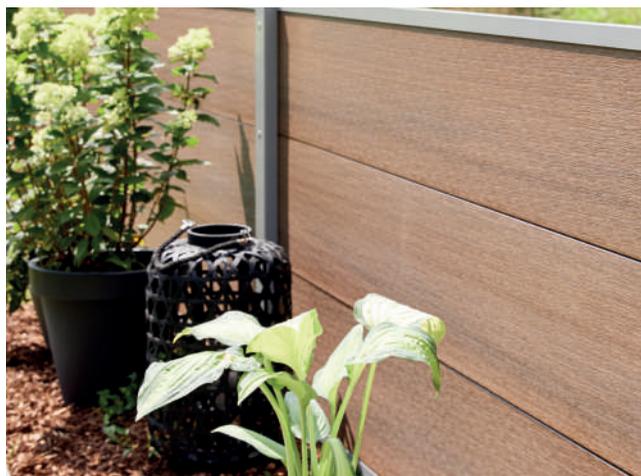
*Gamme PLATINUM  
Nouveaux coloris,  
composite co-extrudé,  
lisse des deux côtés*



Marron



Gris bleuté



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



Aluminium Plus blanc



Rhombé (aluminium) couleur chêne vintage /  
Lame décorative Pulsation



Pin traité peint



" Bou appétit ! "



Pergola Lapas avec rondins serrés



# ABRIS DE JARDIN ABRIS À VIVRE CARPORTS

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

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

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



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



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

# Abris utiles & pose facile

Exclusivité  
BOIS EXPO



PIN TRAITÉ



## ABRI DUBROVNIK

Pin traité Classe 4

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

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

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

Gouttière intégrée

Posé sur dalle béton sans plancher

Réf. 41PINC4VDUB21



DUBROVNIK

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



- < 5 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

VALENTIN



MONTAGE  
PROFESSIONNEL

PRO



ÉPICÉA TRAITÉ



ABRIS & CARPORTS

Réf. 41PINC3VABRSELECTVALENTIN

## CONSULTEZ NOTRE LARGE GAMME ÉPICÉA

Traitement autoclave Classe 3

2 TYPES DE MODÈLES :

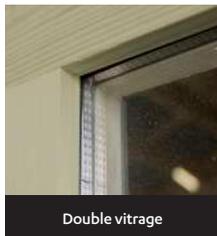
DOUBLE PENTE (toit incliné)

TOIT PLAT (toit plat avec ou sans avancée)

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



Porte en aluminium. RAL 7016



Double vitrage



Profils à emboîter  
d'épaisseur 40 mm



Planchettes  
de toiture 19 mm



Gouttière avec  
conduits d'évacuation

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



## CLASSIQUE DOUBLE PENTE

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

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

**Hauteur de faitage :** 3,03 m

**Profilés à emboîter :** épaisseur 40 mm

**Double porte :** 1,61 x 2,06 m

**Deux fenêtres :** 0,81 x 2,06 m



EMMANUEL

Réf. 41PINC3VABRSELECTEMMANUEL

## MONOPENTE

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

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

**Hauteur de faitage :** 2,64 m

**Profilés à emboîter :** épaisseur 40 mm

**Double porte :** 1,61 x 2,06 m

**Deux fenêtres :** 0,81 x 2,61 m



LOUKAS

Réf. 41PINC3VABRSELECTLOUKAS

## AVEC EXTENSION

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

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

**Hauteur de faitage :** 2,32 m

**Profilés à emboîter :** épaisseur 40 mm

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

**Double porte :** 1,61 x 2,06 m

**Une fenêtre :** 0,81 x 2,06 m



ISAAC

Réf. 41PINC3VABRSELECTISAAC



CHARLES

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

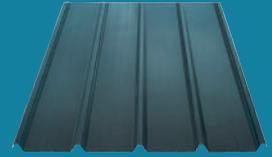
Réf. 41PINC3VABRSELECTCHARLES

TOITURE  
DOUBLE PENTE



Toiture en panneaux  
imitations tuiles  
anthracite

TOITURE  
TOITS PLATS



Couverture  
métallique  
nervurée



LUDOVIC

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

Réf. 41PINC3VABRSELECTLUDOVIC



GASPARD

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

Réf. 41PINC3VABRSELECTGASPARD



NOAM

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

Réf. 41PINC3VABRSELECTNOAM



ADAM

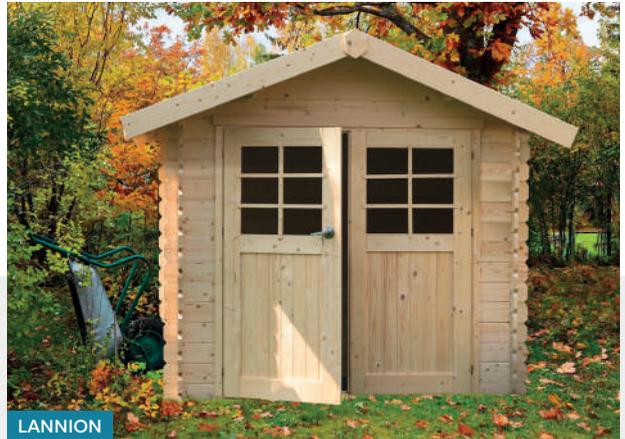
Dimensions au sol : 2,98 + 4,18 m x 2,98 m

Réf. 41PINC3VABRSELECTADAM

# Abris Supéria

## CLASSIQUE DOUBLE PENTE

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



Réf. 41PINC3%VABR%

LANNION

## MONOPENTE

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



Réf. 41PINC3%VABR%

BREST

## AVEC EXTENSION

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



Réf. 41PIN%SUP%

SAGRÉS

*Un choix de plus de 100 modèles*

*Avec ou sans traitement. Consultez-nous*



FARO

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



ZURICH

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



MALMO

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



CAPRI

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



ROHAN

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



ARHUS

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

# Abris personnalisés

CONSULTEZ NOTRE  
LARGE GAMME



**EXTERIORLIVING**  
BY VALCKE

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

PRO



MONTAGE  
PROFESSIONNEL

PIN TRAITÉ

## ABRI THERMOWOOD

Structure en pin traité  
Profil de bardage thermochauffé en  
bois résineux ou en exotique  
Sous-toiture en bois thermochauffé  
ou en aluminium RAL 9010 avec option  
d'éclairage LED en périphérie  
Uniquement disponible en toit plat

### Généralités de la gamme

Pin traité Classe 3 ou autres essences  
En panneaux prémontés ou à emboîtement  
Toiture bac acier/EPDM/shingle  
Portes différentes selon les dimensions de la façade :  
ouvrante, coulissante, pleine ou semi-vitrée  
Options possibles : fenêtres, plancher de sol

### 2 types de modèles :

double pente (toit incliné)  
toit plat (toit plat avec ou sans bandeau)

## ABRI BOX



IROKO

## ABRI MALUWI

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





# RÉALISATIONS SUR-MESURE



IPÉ

Lames d'ipé & panneaux Rio Lindo



IPÉ

Faux claire-voie en ipé sur-mesure



PIN TRAITÉ



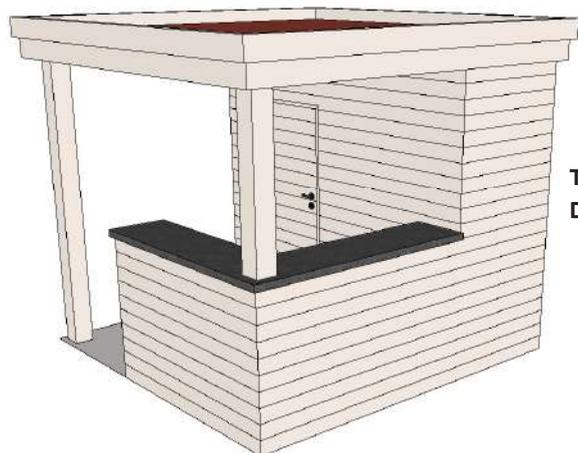
PIN TRAITÉ



RED CEDAR



## PLANS TECHNIQUES ACCOMPAGNEMENT DE PROJET



### TOUS TYPES D'ABRIS DE JARDIN :

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



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

# HABILLAGE

*Envie de couleurs ?*

DÉCOUVREZ  
NOTRE  
GAMME  
**BOIS COLOR**  
(page 111)



## ESSENCES

### BOIS RÉSINEUX OU EXOTIQUES



Douglas



Red cedar



Pin traité ou non



Iroko

## PROFILS



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



Faux claire-voie



Traditionnel



Bardage brut agricole

## FINITIONS



Diabolo



Ariès



Naturelle



Bois brûlé

## COUVERTURE

### BAC ACIER



### POLYCARBONATE TRANSLUCIDE CRANTÉ



### BAC ACIER TUILE



### SHINGLE ARDOISE



### SHINGLE TUILE



Avec ou sans film anti-condensation

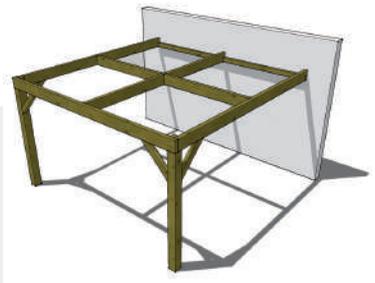
*Besoin d'échanger sur votre projet de bardage ? Consultez-nous*

# Pergolas

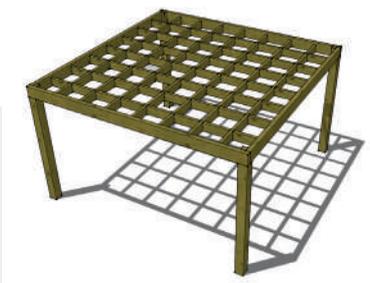


**PIN TRAITÉ  
& AUTRES ESSENCES**

Modèle moderne en pin



Pergola adossée



Pergola moderne  
à cavaliers croisés



Pergola traditionnelle  
à cavaliers simples

## STRUCTURE

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

## COUVERTURE

Possible en polycarbonate translucide ou voile d'ombrage

À l'origine, l'intention de la pergola était de servir de support aux plantes grimpantes (chèvrefeuille, clématite, vigne vierge...).

Au-delà de cette fonction, elle dessine un espace de vie chaleureux où se poser en toute convivialité.

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

LE  
SAVIEZ  
VOUS ?



## RÉALISATIONS SUR-MESURE



Modèle avec linteaux en pin



Modèle moderne à persiennes en pin



Modèle traditionnel en pin



Modèle Luna



Modèle avec perches écorcées en acacia

## PERGOLA LAPAS EN EUCALYPTUS

### ABRI ORNEMENTAL

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

#### Description

Pergola en rondins d'eucalyptus traité écorcé sablés

#### Dimensions

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

Réf. 31EUCC3VPRGLAPAS

COUP DE CŒUR



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



Lapas avec couverture ajourée



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



# Carports & garages



**PIN TRAITÉ  
& AUTRES ESSENCES**



Carport adossé ouvert



Carport indépendant fermé

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

## STRUCTURE

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

## TOITURE

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

Tous types de portes ou de fenêtres possibles



Modèle adossé semi-ouvert



**PLANS  
SKETCHUP**

*Compétence  
BOIS EXPO*



## RÉALISATIONS SUR-MESURE



Modèle indépendant avec rangement



Modèle déporté



Modèle indépendant semi-ouvert



Modèle mixte avec porte battante



Abri vélos



Modèle adossé semi-fermé

## CARPORT BOX THERMOWOOD

*Et pourquoi pas une "Carporgola" ?*

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



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

## CARPORT NAONED



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

# Quincaillerie & construction

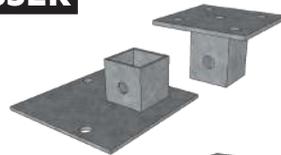
**LE CONSEIL**  
BOIS EXPO

## AVANT TOUTE CHOSE

Chaque construction nécessite une préparation de terrain adaptée. Consultez-nous, nous vous accompagnons.

## PLATINE À EMBOÎTEMENT À VISSER

Déportée



Centrée



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

Réf. 92ACRGALANCEMBT

*Retrouvez tous nos bois de construction (page 102)*

## POINTE CRANTÉE



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

Réf. 91INX0A4POITB2.3

## PIED DE POTEAU RÉGLABLE



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

Réf. 92ACRZINANCPPREG

## SUPPORT À SCELLER EN H



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

Réf. 92ACRGALANCSSH

## VIS À BÉTON



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

Réf. 91ACRZINBLNVISBETON

## CHEVILLE À FRAPPER



Pour la fixation des tasseaux sur maçonnerie

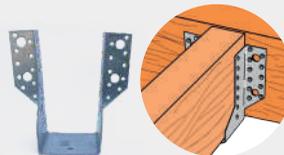
- Dimensions :
- 6 x 80 mm
- 8 x 100 mm

Réf. 91ACRGALCHVFR6  
91ACRGALCHVFR8

## SABOTS DE SOLIVAGE

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

- Acier galvanisé
- Épaisseur : 2 mm

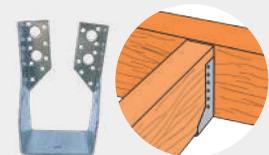


## AILETTES EXTÉRIEURES

### Dimensions

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

Réf. 93ACRGALCHREXT



## AILETTES INTÉRIEURES

### Dimensions

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

Réf. 93ACRGALCHRINT



# MOBILIER & ESPACES PUBLICS

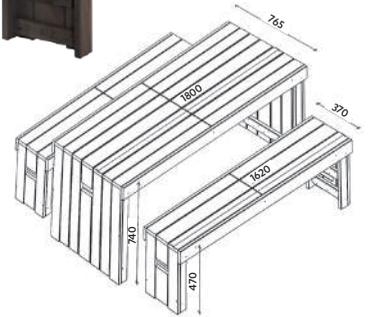
*« Chez BOIS EXPO nous avons trouvé le choix, la proximité et la souplesse d'une PME locale ! »*

CAMPING LA COURANCE (44)

# Tables & assises



**PIN TRAITÉ**



## AMSTERDAM

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

## TABLES DE PIQUE-NIQUE

### FORESTIÈRE



Existe  
en version



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

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

Réf. 32PINC3VTABFOR

### RONDE



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

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

Réf. 32PINC3VTABRON

## PAILLOTES



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

**Dimensions**  
Existe en Ø 2000 mm  
& en Ø 2300 mm

Réf. 32KIT000PAIFNAT

## ASSISES

### BANC FORESTIER AVEC DOSSIER



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

#### Dimensions

Longueur 1 800 mm  
Hauteur 400 mm

Réf. 32PINC3VBANFOR

### HAMAC



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

#### Dimensions

Largeur 3 600 mm  
Hauteur 1 280 mm

Réf. 32PINC3VHAMTOIL



**NOUVEAUTÉ**

## SÉLECTION BOIS EXPO

*Très large gamme. Consultez-nous*



# Jardinières



## WINDSOR

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

### Dimensions

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



## COPENHAGUE

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

### Dimensions

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

# Rangements d'extérieur



*Très large gamme. Consultez-nous*

## ARMOIRES



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

**Dimensions**  
182 cm x 89 cm x 189 cm de haut (autres dimensions nous consulter)  
Réf. 32PINC3VRNGPAX



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

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



Armoire de rangement Traditional  
Pin traité Classe 3  
Surface au sol : 0,87 m<sup>2</sup>  
Hauteur de faitage : 1,83 m  
Panneaux à assembler : 12 mm  
Simple porte battante : 0,9 x 1,70 m

**Dimensions**  
0,90 X 0,96 m  
Réf. 32PINC3V%



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

**Dimensions**  
1,83 x 0,90 m  
Réf. 32PINC3V%

## BÛCHERS



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

**Dimensions**  
255 cm x 120 cm x 200 cm de haut  
Réf. 42PINC3VBUCKEN

## BAC À COMPOST



Compost grande capacité très fonctionnel  
Pin traité Classe 3  
Capacité 800 litres

**Dimensions**  
85 cm x 85 cm x 120 cm de haut (hors tout)  
Épaisseur du cadre : 4,5 cm  
Épaisseur des planches : 1,4 cm  
Réf. 31PINC3VBACCOMPOST

## ABRIS À POUBELLES BINTO



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

**Dimensions**  
Hauteur 125 cm  
Largeur 206 cm  
Profondeur 87 cm  
Réf. 32EXO000TRG5114



Bois résineux autoclavé  
Acier inoxydable

**Dimensions**  
Hauteur 129 cm  
Largeur 149 cm  
Profondeur 90 cm  
Réf. 32PIN000TRG5107

# Abris bois



PRO



PIN TRAITÉ &  
AUTRES ESSENCES

SUR-MESURE

## ABRIS BUS



### Dimensions

Profondeur 1,50 m

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

## JARDINS FAMILIAUX



Double pente, mono pente ou toit plat

Dimensions et modèles à la demande

Essence : large choix

### LOCAUX TECHNIQUES



### CHALET



### KIOSQUES



### CARPORTS



### HABILLAGE DE POUBELLES

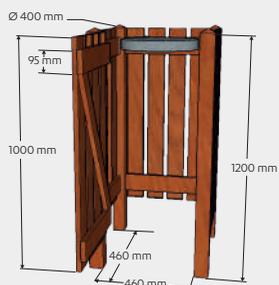
#### CACHE-POUBELLE



### ABRIS VÉLOS



#### VALLÉE



Réf. 32PINC3VPBLVAL75H

# Clôtures Sécurité Délimitation

PRO



PIN TRAITÉ &  
AUTRES ESSENCES

Chicane en pin traité

## CLÔTURES EN RONDINS EN PIN

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

### RONDINS PERCÉS



Classe 4

Rondins de Ø 140 mm

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

Lisse de Ø 80 mm

Longueur 2 m ou 2,50 m

Réf. 11PINC4VRF140

+ Existe aussi en châtaignier



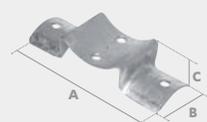
PIN TRAITÉ

## RONDINS INCURVÉS



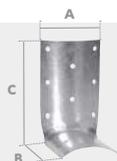
Essence : pin traité Classe 4,  
bois européens

## RONDINS NON PRÉPERCÉS



Connecteur  
pour bois ronds  
Réf. 94ACRGALCNN2R

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



Équerre  
pour bois ronds  
Réf. 93ACRGALÉQUFIXRON

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



## AUTRES CLÔTURES EN RÉSINEUX

### AVEC POTEAUX MORTAISÉS



PIN TRAITÉ

Essence : pin traité Classe 4,  
bois européens

### DALTON



ÉPICÉA

Petite clôture de séparation  
Essence : épicéa Classe 3

### MUSTANG



PIN TRAITÉ

Bois de construction  
Essence : pin traité Classe 4

## CLÔTURES EN CHÂTAIGNIER



CHÂTAIGNIER

Garde-corps à barreaudage en châtaignier écorcé



Clôture jointive Aspect rustique naturel



Clôture rustique en piquets châtaignier champêtres écorcés



Informations détaillées en page 54

Ganivelles



Clôture en treillage

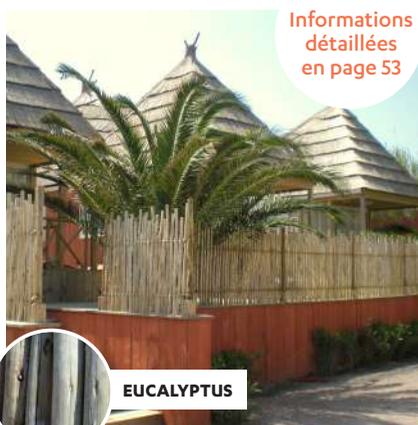
## CLÔTURES EN ACACIA



ACACIA

Ganivelles en robinier sur demande

## CLÔTURES EN EUCALYPTUS



Informations détaillées en page 53



EUCALYPTUS

À corde



Jointive



Tressée

## LIMITEURS DE HAUTEUR



Pour restreindre l'accès des véhicules imposants

Rond ou carré  
Essence : pin traité Classe 4 ou châtaignier



PIN TRAITÉ

## BORNES

### EN BISEAU



Décoratives

### CARRÉES



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

### RONDES



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

## BORNES AMOVIBLES



Permet de gérer les accès facilement  
Réf. 11PIN4VRFT140T120

FOURREAU EN ACIER GALVANISÉ ROND



Réf. 92ACRGALANCBORNRD

FOURREAU EN ACIER GALVANISÉ CARRÉ



Réf. 92ACRGALANCBORNC

## BORNES & MÂTS D'ÉCLAIRAGE



Nous consulter

timberlab.  
wooden outdoor lighting

## BARRIÈRES



PIN TRAITÉ



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

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

## BUTÉES DE ROUES



PIN TRAITÉ

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

## MARCHES CHAMPÊTRES



ACACIA

## RETENUES DE TERRE



AZOBÉ



ACACIA

# Supports de signalétique

PRO



AVEC TOIT



SANS TOIT



DIRECTIONNEL



AVEC MARQUAGE

# Passages couverts & Pergolas

PRO

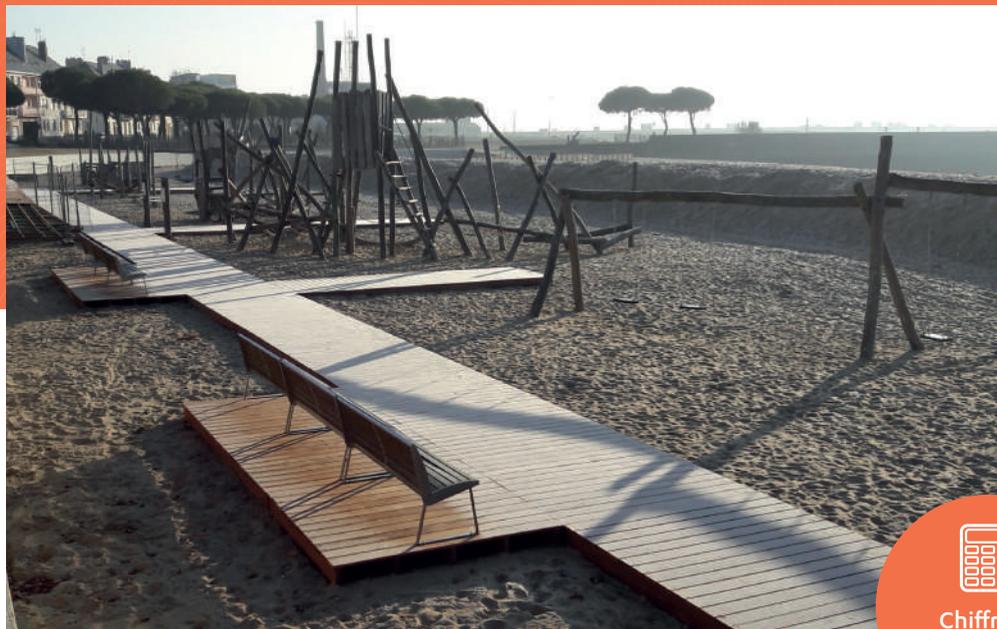


Diverses possibilités d'ombrage  
Projets sur-mesure  
Essence : au choix

[Nous consulter](#)

# Platelage & franchissement

PRO



Chiffrage  
sur demande

## TERRASSES

BOIS TROPICAL



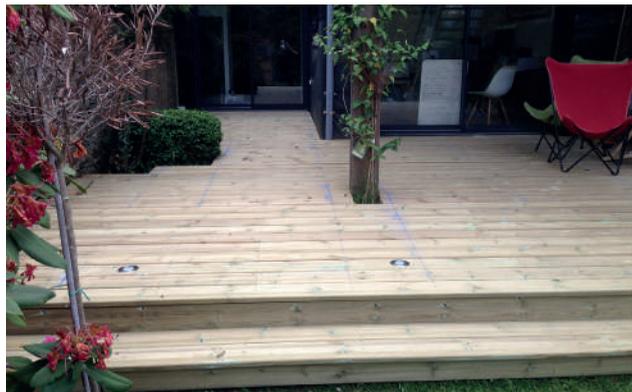
COMPOSITE



PADOUK



PIN TRAITÉ



## PASSERELLES & CHEMINEMENTS

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



# Milieu équestre



**PIN TRAITÉ**

Traitement marron possible  
Sur commande

## ABRIS / BOX



Abri de prairie



Abri de prairie



Box



### ABRI EN PIN

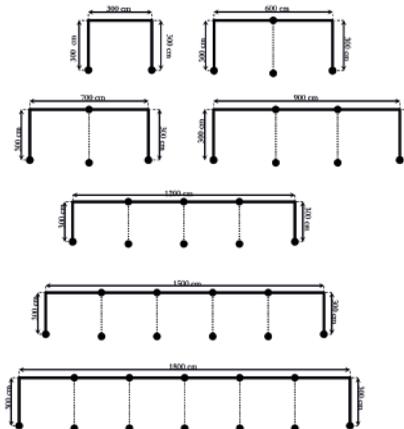
Pin traité Classe 4

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

Réf. 41PINC4VANIABCHEV



Réf. 41PINC4VANIBOXCH



### PORTE

Simple  
Pleine  
Ouvrante avec volets haut/bas indépendants  
Châssis en acier galvanisé

## RONDINS PERCÉS



Pin traité Classe 4

Rondins de Ø 140 mm



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

Réf. 11PINC4VRF140

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

**+** Existe aussi en châtaignier

## PORTAILS WESTERN



### DOUBLE BATTANT

Pin traité Classe 4  
Quincaillerie/visserie inox

#### Dimensions

Hauteur 120 cm  
Largeur 2 x 200 cm

#### Traité vert :

Réf. 22PINC4VPRTWEST2W

#### Traité marron :

Réf. 22PINC4MPRTWEST2W

### SIMPLE BATTANT

Pin traité Classe 4  
Quincaillerie/visserie inox

#### Dimensions

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

#### Traité vert :

Réf. 22PINC4VPRTWEST

#### Traité marron :

Réf. 22PINC4MPRTWEST





# BOIS D'AMÉNAGEMENT

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

# Bordures & structures

PRO



NOUVEAUTÉ



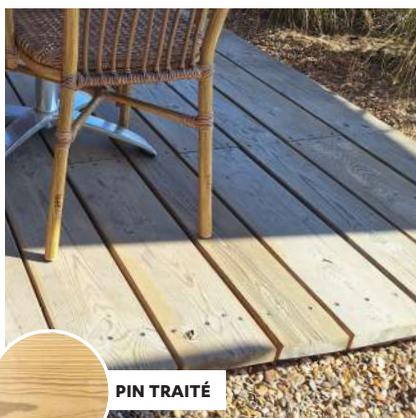
## POTEAU CONTRECOLLÉ

Pin traité Classe 4 vert  
Raboté chanfreiné

120 x 120 mm  
Réf. 12PINC4VPOT120CC  
140 x 140 mm  
Réf. 12PINC4VPOT140CC



## BOIS DE CONSTRUCTION & POTEAUX



PIN TRAITÉ

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

### LAMES : section et quantité par palette

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

\* Disponible en marron

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

### POTEAUX : longueur et quantité par palette

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

\* Disponible en marron

Autres dimensions, nous consulter

Réf. 12PINC4VPOT%



Platine H  
fortement  
conseillée pour  
le scellement  
dans le sol

## POUTRE EN AZOBÉ



AZOBÉ

Traverse paysagère



Naturellement Classe 4  
(utilisation dans des situations  
correspondant à la Classe 5)

Brut

Qualité FAS (4 arêtes vives)

**Section & longueurs**

70 x 170 x 2 000 mm

70 x 170 x 2 600 mm

Peut être recoupée

Réf. 12AZBC4NPOU70X170B

LE  
SAVIEZ  
VOUS ?

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

## POUTRE EN PIN



PIN TRAITÉ

Pin traité Classe 4

Vert ou marron

Ne pas poser dans des sols trop acides

Nappe de protection obligatoire

Possibilité de traitement à longueur

**Section & longueur**

100 x 200 x 2 500 mm

Perte de la classe d'emploi après recoupe

Réf. 12PINC4VPOU100X200B

12PINC4MPOU100X200B

## POUTRE EN CHÊNE



CHÊNE

Qualité traverse paysagère

Classe 3 A

Non durable dans le sol

Nappe de protection obligatoire

**Section & longueurs**

100 x 200 x 2 000 mm

100 x 200 x 2 600 mm

Peut être recoupée

Réf. 12CHNC3NPOU100X200B

info BOIS EXPO

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

Autres dimensions, nous consulter

## TASSEAU EN PIN



Pin traité Classe 4 brut ou raboté

**Dimensions**

Finition brute ou rabotée :

73 x 50 x 3 000 mm

Finition rabotée :

46 x 145 x 4 500 mm / 68 x 145 x

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

68 x 195 x 6 000 mm

Réf : 12PINC4V%

## TASSEAU EN BOIS EXOTIQUE



Bois exotique raboté (badi ou équivalent)

**Section**

40 x 65 mm

Réf : 12BADC4NTAS40X65R

**Section**

45 x 145

Réf : 12EXOC4NBAS45X145R

Au mètre linéaire selon arrivage



# Bois ronds



PIN TRAITÉ

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

## RONDINS

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



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



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

### RONDIN



### DEMI-RONDIN



#### Quantité par palette en fonction des sections

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

Réf. 11PINC4VRFC%

#### Quantité par palette en fonction des sections

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

Réf. 11PINC4VDRF%



# Piquets & tuteurs



PIN TRAITÉ

## Pin

### PIQUETS EN PIN

Pin traité Classe 4  
Pointés et chanfreinés  
Longueurs de 1 à 4 m tous les 0,50 m  
Disponible en Ø de 5 cm en Classe 3  
Autres dimensions, nous consulter  
Réf. 11PINC4VPFP%



Quantité par palette en fonction du Ø

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

## Acacia

### PIQUETS EN ACACIA

Classe 4 naturelle  
Écorçés ou pas. Bruts non fraisés  
Ronds, carrés ou octogonaux  
Ø 8/10/12 cm  
Longueurs de 1 à 2 m  
Réf. 11ACAC4NPEP9999



ACACIA



# Châtaignier

Naturellement durable  
Classe 3B



## PIQUETS ÉCORCÉS



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

Réf. 11CHTC3NPEP%

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

## PIQUETS FRAISÉS



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

## PIQUETS SCIÉS



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

Réf. 11CHTC3NPEPCIR%



# Idées sur-mesure

## Aménagement & déco / Paysager et potager

*Offres tout  
au long de  
l'année*



Perches en acacia



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



CHÊNE

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



ACACIA

Naturellement imputrescible  
Réf. 12ACAC4NPCP25B



CHÂTAIGNIER

*Astuce  
BOIS EXPO*

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

# PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

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

# Traitement & entretien du bois

## TRAITEMENT DE COUPE



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

Réf. 81TRA000COU%

## PROTECTION DES PARTIES ENFERMÉES



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

Réf. 81TRA000BITTARG

## SATURATEUR UNIVERSEL



Finition transparente mat non solvantée qui préserve l'aspect naturel du bois (terrasses, bardages...)

Le saturateur le nourrit en profondeur afin de le régénérer et l'imperméabiliser.

Protection UV / pollution renforcée

Maintenance aisée et rapide sans gommage, ni ponçage ni décapage

Pour tous les bois (exotiques, feuillus, résineux) y compris les bois neufs

Plusieurs teintes

5l et 20l

Réf. 81ENTAQUISAT%

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



## TRAITEMENT UNIVERSEL



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

Réf. 81TRA000PREINCTMU

## DÉCAPANT GÉLIFIÉ À L'EAU



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

Réf. 81NET000DCPGEL

## STABILISATEUR POUR BOIS NEUF



Finition transparente qui nourrit et 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

## PEINTURE BOIS COLOR



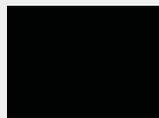
Pour protéger et colorer bardages, terrasses, mobiliers en bois...

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

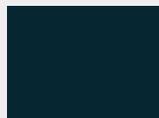
Aspect décoratif mat  
 Conserve l'aspect naturel du bois  
 Microporeux - laisse le bois respirer  
 Excellente durabilité - sans écaillage  
 Grande facilité d'application  
 Très haute tenue des couleurs  
 Garantie 15 ans (bardage)  
 Garantie 5 ans (terrasse)



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



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



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



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

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

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

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

Accessoires de pose & quincaillerie pour terrasses

Produits connexes pour la clôture

Quincaillerie de construction

# Conditions générales de vente

## BOIS EXPO DISTRIBUTION

### 1. GÉNÉRALITÉS

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

### 2. OBJET ET CHAMP D'APPLICATION

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

### 3. COMMANDES

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

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

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

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

### 4. DÉLAIS DE LIVRAISON

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

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

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

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

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

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

#### 4.7 - Risques

Le transfert des risques sur les marchandises vendues par notre société s'effectue à la remise des marchandises au transporteur ou à la sortie de nos locaux.

Il en résulte que les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, auquel il appartient, en cas d'avarie, de perte ou de manquant, de faire toute réserve ou d'exercer tout recours auprès des transporteurs responsables, conformément à l'article L.133-3 du Code de commerce.

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

### 5. PRIX

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

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

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

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

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

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

### 6. RÉCLAMATIONS – RETOURS

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

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

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

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

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

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

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

## 7. CONDITIONS DE PAIEMENT

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

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

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

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

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

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

**7.6** - Le droit applicable

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

## 8. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

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

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

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

## 9. RÉSERVE DE GARANTIE

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

## 9.2 - Exclusions

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

## 10. DROIT A L'IMAGE

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

## 11. FORCE MAJEURE

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

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

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

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

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



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

### CRÉDITS PHOTOS

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

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

La passion du paysage  
Lecomte Paysage  
Legal  
Leplatois Paysagiste  
Les paysages du Val de Sienne  
Linealp  
Mairie Le Poire-sur-Vie  
Méponte Bois  
Michel Maoudas Paysage  
Minea Paysage  
Morel Paysage  
Morlaix  
Moso N Durance R  
Mullie  
Növlek  
Orchis  
Osmo  
Owatrol  
Petit Jean du Jardin  
Pigueiras  
Piscine en scène  
Piscines 35  
Plékan Paysage  
Requin Marteau  
Résidences Mobiles Atlantique  
Restaurant Coco  
Restaurant L'Ours  
Restaurant La Bicyclette  
Restaurant Le Bouquet garni

Robinia  
S.O. Paysage et conception  
Saint-Malo Paysagiste  
Simpson  
Solid  
Spax  
Swim'n'Spa  
Techmar Light Pro  
Terra Botanica  
Terra Villam  
Terre d'horizon  
Timberlab  
Traumgarten  
TRES  
Ty Naod - Les Huîtres de Fred  
Un jardin chez vous  
Urbandeck  
Verindal  
Vert l'Ouest  
VuPar  
Weasyfix  
Woodstar  
  
Agence Photo VJoncheray  
Fred Pieau (photographe)  
Ludys Agence Audiovisuelle  
Leya Hallereau (photographe)  
Pixabay  
Adobe Stock / Freepik

*Photos non contractuelles*



*Découvrez notre application pour les pros !*

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



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

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



Disponible sur  
**ORDINATEUR**

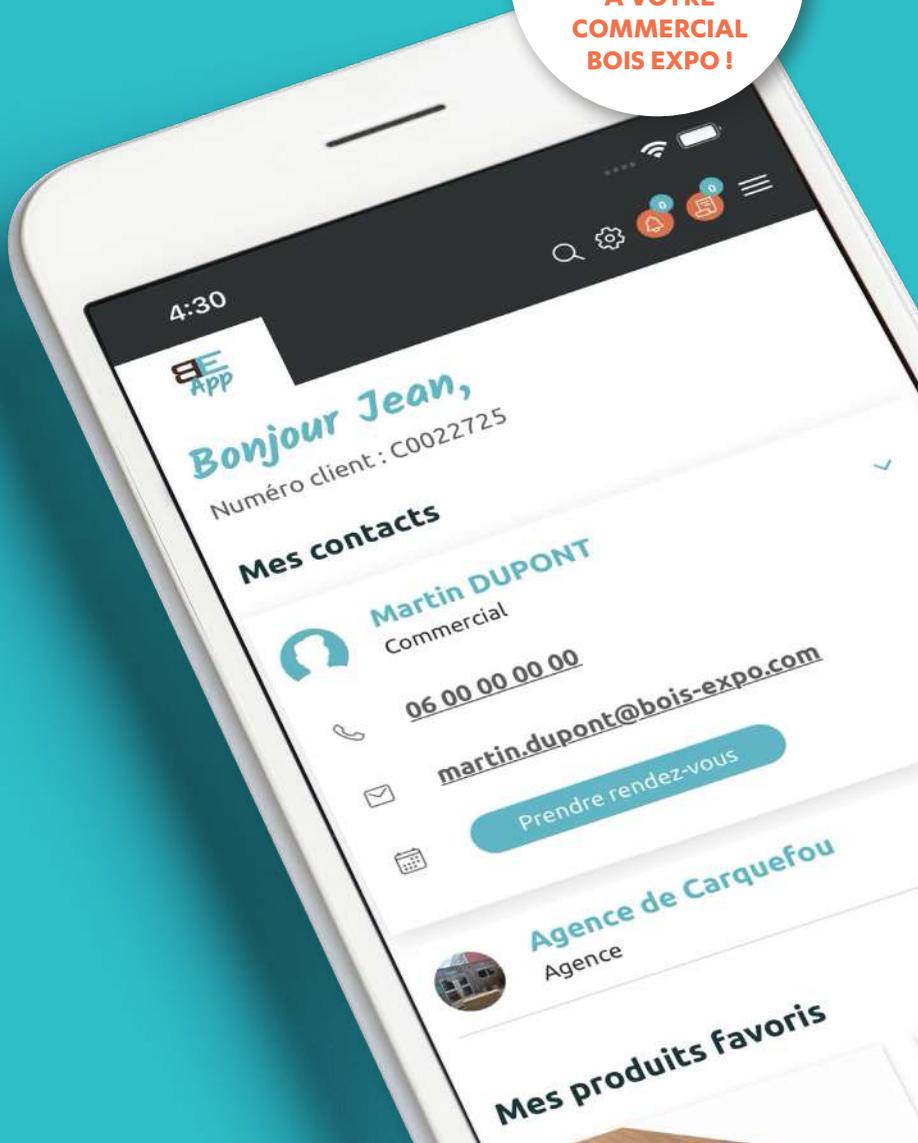
Téléchargez l'application  
[bedapp](#)

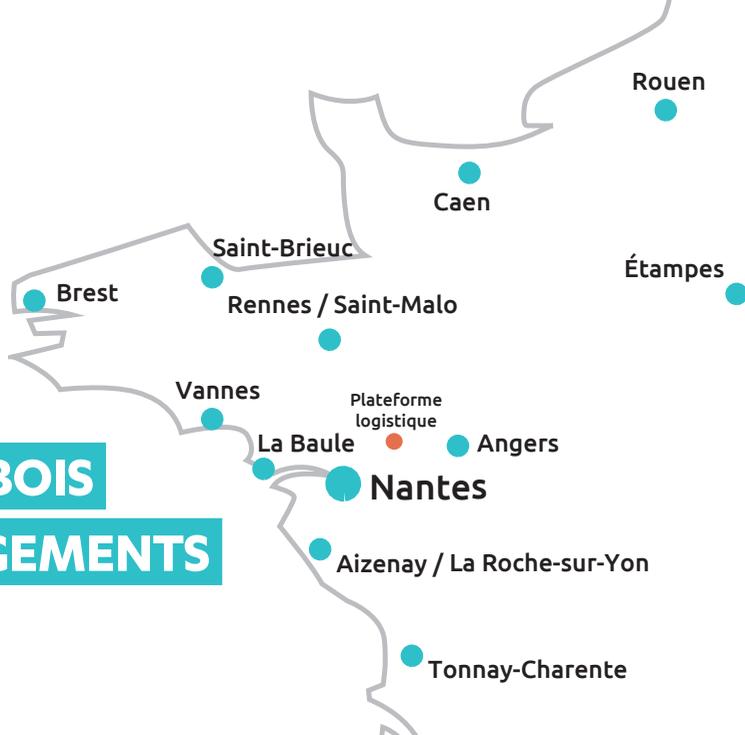


Disponible sur  
**App Store**



DISPONIBLE SUR  
**Google Play**





# LE SPÉCIALISTE DU BOIS POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

## VOTRE AGENCE BOIS EXPO

### AIZENAY / LA ROCHE-SUR-YON

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

### ANGERS

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

### BREST

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

### CAEN

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

### ÉTAMPES

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

### LA BAULE

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

### NANTES

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

### RENNES / SAINT-MALO

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

### SAINT-BRIEUC

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

### TONNAY-CHARENTE

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

### VANNES

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

### ROUEN

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

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !



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



Faites votre demande de devis en ligne  
sur [www.bois-expo.com](http://www.bois-expo.com)



Flashez-voilà !  
et découvrez notre  
site internet !