

LE SPÉCIALISTE DU BOIS POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

NANTES I LA BAULE I RENNES I AIZENAY I ANGERS I VANNES I CAEN I BREST I ÉTAMPES I TONNAY-CHARENTE



Soyez heureux daus votre jardiu!

ENVIE, VOUS AUSSI, D'UN JOLI JARDIN?
BESOIN D'INSPIRATION?
UN NOUVEAU PROJET D'AMÉNAGEMENT?
PERMETTEZ-VOUS D'Y CROIRE ET CONFIEZ-VOUS
À NOS SPÉCIALISTES. NOUS TROUVERONS ENSEMBLE
LA CLÉ DE VOTRE JARDIN EXTRA-ORDINAIRE!

Face au cours rapide voire précipité de la vie et aux concessions à accorder à notre époque en pleine ébullition, le jardin comme le balcon constitue un refuge à soi dont on souhaite profiter pleinement : se changer les idées, s'oxygéner, s'adonner à son potager, faire le plein de vitamine D, partager la convivialité d'une grillade sur sa terrasse, se détendre en partageant une partie de palets, soigner sa clôture végétalisée, se dépenser au speedminton, prendre du temps avec son animal de compagnie, se poser dans son hamac...

En réalité, cet espace de vie naturel offre :

- une manière d'arrêter le temps ou plus exactement de ramener son rythme à celui de la nature,
- une aire idéale et libre pour lever les yeux vers le ciel et en apprécier les couleurs,
- un milieu envoûtant pour humer les senteurs des saisons,
- un réservoir délicieux d'herbes aromatiques fraîchement récoltées pour sublimer ses petits plats,
- ou encore une scène extraordinaire pour apprécier le chant des oiseaux.

En d'autres termes, c'est l'écrin qui ressource les sens et prend ainsi une valeur inestimable, d'autant que, dans nos pays, la météo clémente invite près des deux tiers de l'année à passer du temps dehors!

Pour qu'il puisse assurer ces promesses de bien-être, il est précieux de tirer parti au mieux de sa richesse végétale pour le rendre beau, sans oublier les notions de fonctionnalité, de confort et d'intimité.

Pour toutes ces raisons et parce que l'aménagement d'un espace vert est devenu un véritable métier, BOIS EXPO se donne pour mission d'accompagner l'œuvre du paysagiste en aménagement des espaces extérieurs avec des produits en bois et dérivés. Depuis la terrasse jusqu'à la clôture en passant par l'abri de jardin, le carport et la pergola, notre raison d'être est de garantir une transformation valorisante et sur-mesure des jardins en alliant esthétique et durabilité, en bref de vous offrir un jardin facile d'entretien où IL FAIT BON VIVRE.

BOIS EXPO, c'est aussi la compétence au service des espaces publics : esplanades, passerelles, pergolas, clôtures & sécurité, signalétique, divers mobiliers urbains...

Soucieux de l'arbre et de la nature comme bien commun et dont nous ne sommes que dépositaires, nous contrôlons rigoureusement nos produits, nos producteurs et notre logistique pour assurer une RSE (Responsabilité Sociétale et Environnementale) globale.

En croissance permanente et représentée dans le Grand Ouest et désormais l'Île de France au travers de ses 10 agences à Aizenay La Rochesur-Yon (85), Angers (49), Brest (29), Caen (14), Étampes (91), La Baule (44), Nantes (44), Rennes Saint-Malo (35), Tonnay-Charente (17), Vannes (56), auquelles s'ajoute le site de Action Production depuis juillet 2022, BOIS EXPO jouit d'une réputation confirmée d'année en année : conseil, service, savoir-faire, sélection et qualité des produits, réactivité, convivialité, choix, stock, respect de l'environnement... autant de compétences que nous sommes heureux de mettre chaque jour au service de nouveaux clients.

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? Autres matières?	p. 11



Terrasses en bois exotiques	p. 15
Terrasses en bois européens	p. 21
Terrasses en bois composite	p. 25
& autres matières	
Éclairage & garde-corps	p. 29
Mise en œuvre	p.30
Accessoires de pose & quincaillerie	p. 33



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	p. 62
& nouvelles matières	



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 de construction	p. 82



Tables & assises p. 84
Jardinières p. 86
Rangements d'extérieur p. 87



Bordures & structures	p. 90
Bois ronds	p. 93
Piquets & tuteurs	p. 94
Aménagement divers & potager	p. 96



Abris bois	p. 98
Clôtures Sécurité Délimitation	p.100
Supports de signalétique	p. 105
Passages couverts	p. 106
Platelage & franchissement	p. 107
Milieu équestre	p. 109



Traitement & entretien du bois p. 111

CE QUE NOUS SOMMES

CRÉÉE EN 2004, BOIS EXPO DISTRIBUTION, BASÉE AU NORD DE NANTES, EST UNE ENTREPRISE FAMILIALE EN CONSTANT DÉVELOPPEMENT.
IMPLANTÉE DEPUIS LA POINTE BRETONNE JUSQU'EN ÎLE-DE-FRANCE, ELLE EST DEVENUE EN SEULEMENT 19 ANNÉES D'EXISTENCE UNE "RÉFÉRENCE" SUR LE MARCHÉ DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR EN BOIS ET PRODUITS DÉRIVÉS DANS LE TRÈS GRAND OUEST. ELLE S'EST IMPOSÉE AU FIL DU TEMPS COMME UN PARTENAIRE NOTOIRE DES PAYSAGISTES, PROPOSANT DES PRODUITS HAUT DE GAMME ET DURABLES ALLIÉS À UN SERVICE RÉACTIF ET CONVIVIAL. 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

Plus 3500 paysagistes clients

80 collaborateurs

Récompensée aux Floralies en 2009 et 2014

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

50 000 m équipes de pose de surface de stockage répartie sur (Nantes, La Baule, Rennes, Vannes, Angers, Aizenay, Caen, Brest, Étampes, Tonnay-Charente) Rouen Caen Brest Étampes Rennes / Saint-Malo Vannes Plateforme La Baule Angers **Nantes** Aizenay / La Roche-sur-Yon Tonnay-Charente

Membre de l'association Planet' RSE et de l'association Dirigeants Responsables de l'Ouest, BOIS EXPO construit son développement autour des principes de responsabilité sociale et environnementale.

De plus, poursuivant les objectifs définis par la COP21, BOIS EXPO a réalisé en 2022 son premier bilan carbone, accompagné par la société nantaise OKSIGEN.



Plus des 3/4 de nos fournisseurs sont écocertifiés.

Lorsqu'on utilise le bois, par exemple en aménagement, le CO2 piégé pendant la croissance de l'arbre y reste stocké pendant plusieurs centaines d'années, y compris lorsque le bois est réutilisé ou recyclé pour d'autres usages.

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.



Nous, Bédouius, "Boiseux" 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
Disponibilité & réactivité
Convivialité

BOIS EXPO soutient le Skipper Gilles LAMIRÉ à bord du Ocean Fifty GCA & **Mille et un sourires** qui s'emploie à redonner le sourire aux enfants malades ou handicapés ainsi qu'à leur famille.



CE QUE NOUS OFFRONS



UNE COOPÉRATION TRÈS ÉTROITE AVEC LES PROFESSIONNELS DU PAYSAGE

Dans le cadre d'un aménagement intégré de votre espace extérieur, les paysagistes et autres professionnels du secteur vous proposent la prestation la plus appropriée à vos besoins et envies. Sur la partie bois et composite 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



ZONES EXPO

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





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

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

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :











UNE ÉQUIPE DE CONSEILLERS À VOTRE DISPOSITION





SOLUTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION



PROJETS SUR-MESURE



UNE LARGE GAMME
DE PRODUITS SUR STOCK



DEVIS GRATUITS



LIVRAISON



Les exigences du bois POUR LES APPLICATIONS EN EXTÉRIEUR





LES INFORMATIONS DU SPÉCIALISTE DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

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

DIRECTIVES DE POSE

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

PROTECTION PAR TRAITEMENT AUTOCLAVE ET USINAGE DES BOIS TRAITÉS

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

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





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

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

CLASSES	SITUATION EN SERVICE	EXEMPLES D'EMPLOI
1	Situation dans laquelle le bois est à l'intérieur, non exposé à l'humidité 6 < H% < 12%	Parquets, escaliers intérieurs, portes
2	Situation dans laquelle le bois est à l'intérieur ou sous abri, humidité ambiante élevée occasionnelle 12 < H% < 20% Séchage des bois très rapide	Charpentes, ossatures correctement ventilées en service
зА	Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes (quelques jours) Conception permettant une évacuation rapide des eaux	Toutes pièces de construction ou menuiseries extérieures verticales soumises à la pluie : bardage,
38	Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines) Conception ne permettant pas une évacuation rapide des eaux	fenêtres 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



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

STABILITÉ DES SOLS

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



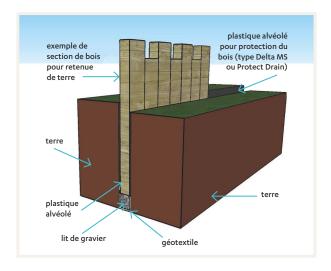
COULURE DE TANIN / RÉSURGENCE DE PRODUIT DE TRAITEMENT

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

Le bois en contact avec le sol

LES RETENUES DE TERRE

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

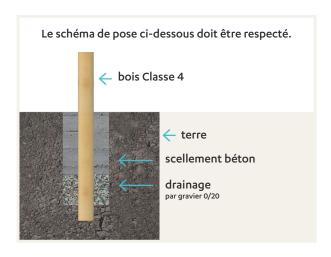


Pour une durée de service encore meilleure, il est préférable de protéger les bois du contact avec la terre par l'utilisation d'un film de protection de type Delta MS et un drain vertical.

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).





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 TOI ÉRANCES ACCEPTABLES. **Duramen** (cœur du bois, bois dur)

Aubier (bois vivant, bois tendre)



1. LES NŒUDS, VEINAGE ET DIFFÉRENCES DE TEINTES

Les nœuds, veinage 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. LES MOISISSURES DE SURFACE ET BLEUISSEMENT

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

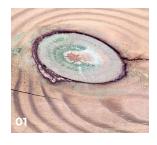
6. LES REMONTÉES DE SELS DE TRAITEMENT

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.

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

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

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

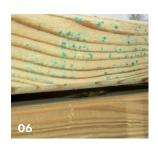












Les plus usuels LES BOIS EUROPÉENS



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



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



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



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



NOTRE BOIS DE PAYS « EXOTIQUE »

Seule essence européenne dont le cœur est naturellement durable, l'acacia constitue une excellente alternative pour l'usage en extérieur. Description: le duramen présente une couleur jaune « paille » et un grain très dense. Section et finition: à la demande selon les possibilités. Les débits sont limités par la nature et la taille de l'arbre.

ACACIA OU ROBINIER?

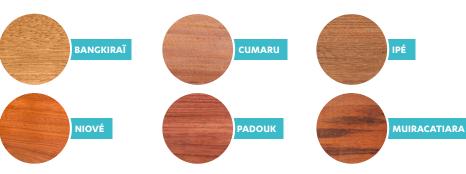
Le nom Robinier vient du nom de Jean Robin, botaniste du roi Louis XIII, qui avait reçu de son ami botaniste et navigateur anglais, John Tradescant, des graines de cette espèce qu'il avait plantées à Paris. L'arbre s'y épanouissant bien et présentant des feuilles, des fleurs et des épines ressemblant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



Les essences TROPICALES

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

LA SÉLECTION BOIS EXPO



Le 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 ou autres matières?

S'ajoutant au bois naturel, le composite est devenu une alternative de matériau sérieuse pour les terrasses, claustras et autres mobiliers de jardin. Il offre une résistance incomparable aux sollicitations de l'environnement extérieur, qui le rend très facile d'entretien. C'est pourquoi BOIS EXPO a fait le choix de l'intégrer à sa gamme, dans sa forme la plus qualitative de rendu et de durabilité. Dans notre démarche d'innovation, d'autres matières viennent s'ajouter chaque année à notre gamme.

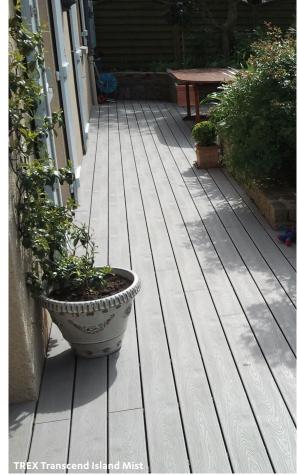
Désormais BOIS EXPO propose une gamme complète de produits en aluminium pour la clôture.



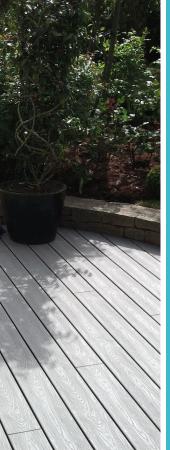












TERRASSES

Étendre son espace de vie

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

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 OUESTION 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, niové, bangkiraï...), ou encore des bois composites, BOIS EXPO s'applique à une sélection écoresponsable 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.





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!



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.



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

Une terrasse pour donner vie à votre balcon? Tout est possible, bien sûr!

À CHAQUE USAGE SA SOLUTION

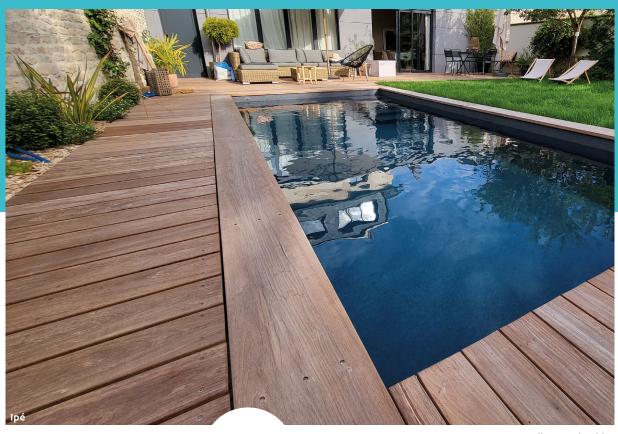
Selon que la terrasse devra entourer la piscine privée où l'on marche pieds nus aux beaux jours ou que le platelage se destine à un passage intensif devant l'entrée de son domicile, les critères de choix ne seront pas les mêmes. Quels sont VOS points de vigilance?



AGRÉMENTS & BUDGET

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

Terrasses en bois exotiques



Le saviez-

Essences naturellement durables

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

IPÉ

TRÈS STABLE, DURABLE ET INCONTOURNABLE

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

Description

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

Classe d'emploi: 5

Section & finition

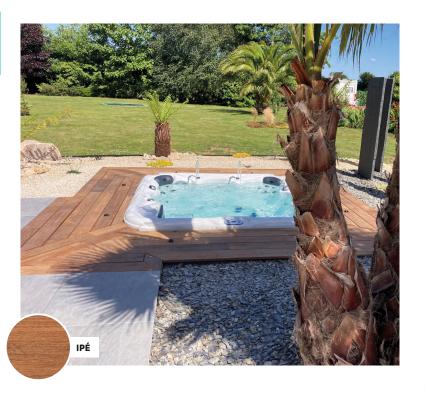
21 x 145 mm 2 faces lisses Sec air

Longueur

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

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13IPEC4N2LI21X145



IPÉ À FIXATIONS INVISIBLES





Angle de margelle pour piscine



Réf. 13IPEC4NEMB21X125 13IPEC4NEMB21X95





Une terrasse digne d'un parquet (rainuré bouveté)



Clip en polypropylène marron

Réf. 93PLS000CLISACH



Clip en acier inoxydable



Réf. 93AUT000CLIHARD





STABLE ET ÉCOLOGIQUE

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

Description

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

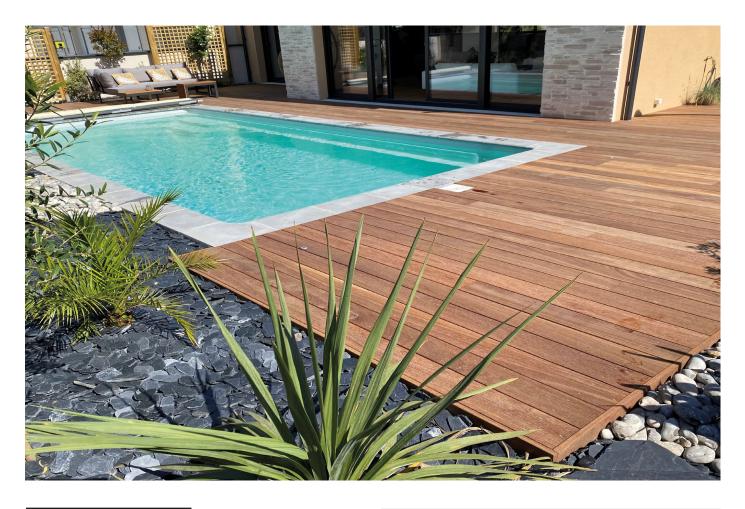
Longueur

Longueur fixe selon arrivage (+ ou -3 m)

Entraxe préconisé : 35 cm

Réf. 13IPEC4NABO20X135





CUMARU ROUGE

MARQUÉ ET INDÉMODABLE

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

Description

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

Classe d'emploi : 4

Section & finition

21 x 145 mm 2 faces lisses Sec séchoir

Longueur

1,85 m et +

Coursons de 0,90 à 1,55 m

Entraxe préconisé : 50 cm

Réf. 13CUMC4N2LI21X145RO

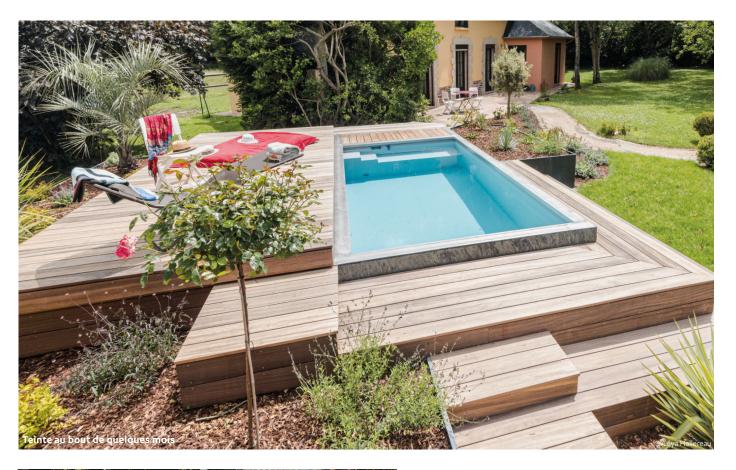


Version lame à clipser - Sur commande

Réf. 13CUMC4NEMB21X125









PADOUK

STABLE, QUALITATIF ET ORIGINAL

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

Description

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 saviezvous?

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 saviezvous ?



MUIRACATIARA

UNIQUE ET PRONONCÉ

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

Description

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





NIOVÉ

ÉLÉGANT & DURABLE

Le Niové est une essence d'Afrique centrale très appréciée pour la réalisation de terrasses haut de gamme. Stable, dense et solide, il résiste aux insectes, aux champignons de pourriture et aux thermites.

Description

Bois parfait : brun jaune orangé à brun rouge

veiné de sombre

Bois tanique

Grain fin, fil droit, sans contrefils

Naturellement durable

Classe d'emploi: 4

Section & finition

21 x 145 mm 2 faces lisses Sec séchoir

Longueur: de 2,10 m à 6,10 m tous les 30 cm

Entraxe préconisé: 50 cm

Réf. 13NIOC4N2LI21X145

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

Le bois parfait, également appelé bois de cœur est un bois dur, compact, dense, sec et imputrescible, souvent plus sombre que l'aubier.

Le saviez-

BANGKIRAÏ / LAMES LARGES

DURABLE ET LOOK TENDANCE

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

Description

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





BAMBOU GAMME N-DURANCE





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

Description

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 brossée (entourage de piscine ...)

Section: 20 x 178 mm

Finition: 1 face lisse,
1 face brossée

Longueur: 1,85 m

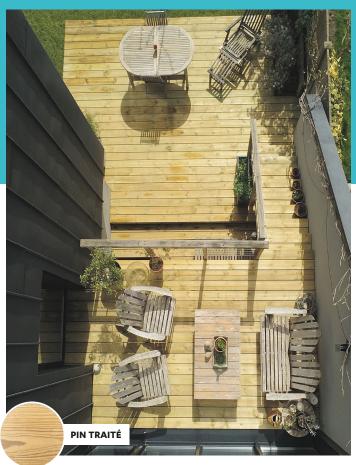
Entraxe préconisé: 50 cm

Réf. 13BAMC3NDBL20X178AC

- 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



Terrasses en bois européens





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



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



DISTINGUÉ

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

Classe d'emploi : 4
Section & finition
27 x 145 mm
2 faces lisses
Longueur
Selon arrivage

Entraxe préconisé: 50 cm



Réf. 13PINC4V2LI27X145US



le saviez -vous? 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.

Couseil BOIS EXPO

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



CONTEMPORAIN

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

Classe d'emploi : 4
Section & finition
27 x 145 mm
Profil vague «gougé»
Longueur

De 3 m à 5,40 m selon arrivage

Entraxe préconisé : 50 cm

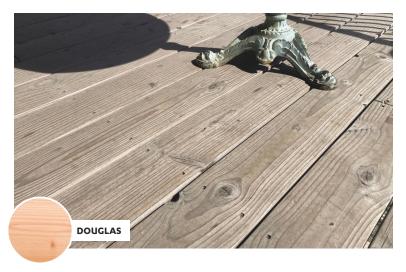
Réf. 13PINC4MVAG27X145



Face à vagues

Possibilité de traitement vert (sur commande au colis complet)

DOUGLAS / TRAITÉ CLASSE 3 INCOLORE / PROFIL BOMBÉ



LOCAL & NATURELLEMENT DURABLE

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 Masse volumique : 550 kg/m³

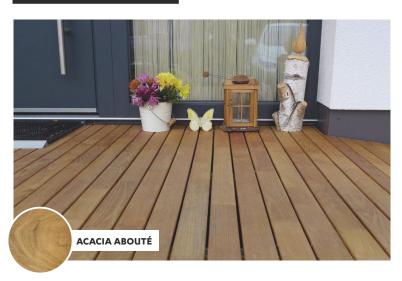
Section & finition 27 x 145 mm 2 faces lisses

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

Entraxe préconisé: 50 cm

Réf. 13DOUC3IBOM27X145

ACACIA ABOUTÉ



NOTRE BOIS DE PAYS "EXOTIQUE" NATURELLEMENT DURABLE

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 avec léger contrefil



Classe d'emploi : 4

Masse volumique: 800 kg /m³ Section / dimension / finition sur demande

Entraxe préconisé: 35 cm

Réf. 13ACAC4N2LI20X120



Sur commande







Terrasses en bois composite



TREX

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

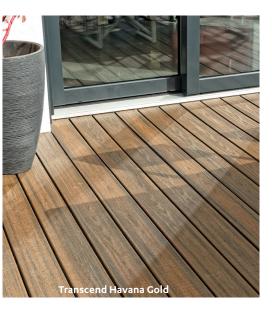


LE SECRET: LA CO-EXTRUSION

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

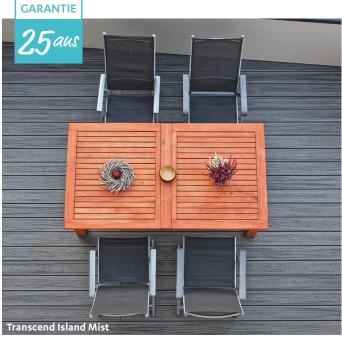
- Issu à 95 % de matériaux recyclés (plastique et bois feuillus)
- Produit haut de gamme
- Engagement environnemental sur des produits innovants
- Garantie 25 ans conformément aux garanties commerciales du fabricant (décoloration, pourriture, attaque d'insectes)
- Aspect naturel de bois noble, grain profond
- Très haute résistance aux taches, aux rayures, aux moisissures, aux insectes, à la décoloration...
- Installation facile
- Nettoyage rapide et simple













• Résistance mécanique : 960 kg/m² en résidentiel

Pose sur lambourdes avec entraxe de 40 cm
Finitions assurées par une lame de rive non rainurée

• Existe en lame à visser & à clipser



Section
25 mm x 140 mm
Longueurs
3660 mm / 4880 mm / 6100 mm



Tiki Torch **Réf. 13CMPTRDTRXTTAC 13CMPTRDTRXTTAV**



Brun
Spiced Rum
Réf. 13CMPTRDTRXSRAC

13CMPTRDTRXSRAV



Brun flammé Havana Gold Réf. 13CMPTRDTRXHGAC 13CMPTRDTRXHGAV



Gris veiné noir Island Mist Réf. 13CMPTRDTRXIMAC 13CMPTRDTRXIMAV

SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE TREX HIDEWAY®



Clip de démarrage Acier Inoxydable 2,5 clips par mètre linéaire de

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

Réf. 93NYL000TRXSTART





Section 25 mm x 140 mm Longueur 3660 mm







Résistance mécanique: 480 kg/m² en résidentiel
Existe en lame à clipser & à visser (bordure)
Pose sur lambourdes avec entraxe de 35 cm
Finitions assurées par une lame de rive non rainurée

LA LAME ENHANCE NE MANQUE PAS D'ATOUTS!

La nouvelle lame Enhance de Trex co-extrudée possédant les propriétés similaires au Transcend, est une lame structurée. Plus légère que la lame pleine Transcend, elle offre une résistante mécanique de 480 kg/m². Totalement étanche, ce produit ne se déforme pas, ne se tache pas et ne se décolore pas.

Autre atout : son prix d'achat attractif compte tenu des qualités exceptionnelles du produit et de sa garantie de 25 ans



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

Réf. 93NYL000TRXINTER



Brun veiné Coastal Bluff Réf. 13CMPENHTRXCBAC 13CMPENHTRXCBAV



Gris anthracite
veiné Calm Water
Réf. 13CMPENHTRXCWAC
13CMPENHTRXCWAV



Gris clair veiné noir Foggy Wharf Réf. 13CMPENHTRXFWAC 13CMPENHTRXFWAV



Rocky Harbor

Réf. 13CMPENHTRXRHAC

13CMPENHTRXRHAV



Clam Shell **Réf.** 13CMPENHTRXCSAC 13CMPENHTRXCSAV



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

ménagers doux

- 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

Couseils de pose 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







(intensité réglable selon les modèles)



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





Mise en œuvre

LA POSE DE LA TERRASSE

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

LES LAMBOURDES

Largeur minimale de 50 mm

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

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



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

LE PLATELAGE

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

LA POSE

- 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
- 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 lambourdage 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
- 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.

Couseil BOIS EXPO

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

Les intérêts du double lambourdage :

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





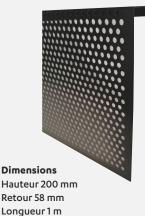
LA VENTILATION: CONCEPTION AÉRÉE ET DRAINÉE

Le DTU 51.4 impose un coefficient de 1/50° 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

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

Réf. 93ALU000VENGRILLE58X200

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



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 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

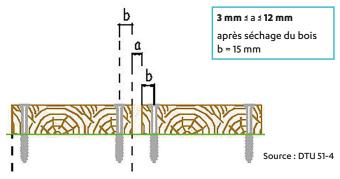
traitée au sel. Afin d'éviter les pièges à eau, vous pouvez

BOIS EXPO

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.

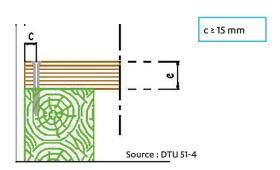
ÉCARTEMENT ENTRE LES LAMES ET POSITIONNEMENT DES VIS

DANS LE SENS DE LA LARGEUR



Coupe transversale sur lames de platelage

DANS LE SENS DE LA LONGUEUR



Coupe longitudinale sur lames de platelage jointoiement 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	

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

une machine nettoyante spécifique que vous

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

MISE À NIVEAU & PRÉPARATION DU SOL

Pose de la structure (liaison au 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

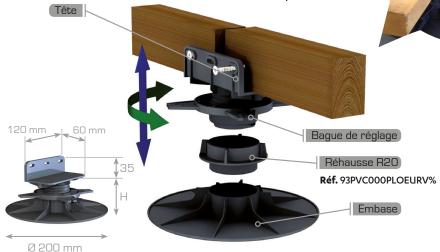
Dimensions

Hauteur

- De 20 à 40 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 :

charge supportee : 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







GÉOTEXTILE



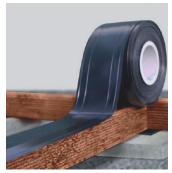
Toile en fibre de verre à poser sous la terrasse pour éviter la repousse de la végétation Résistante au déchirement et aux UV, perméable À poser sur sol stabilisé (sondage + terrassement)

Dimensions

Rouleau de 25 m Largeur 1 m

Réf. 93AUT000TXT100GR

BANDE BITUMINEUSE



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

Dimensions

Rouleau de 20 m / 30 m Largeur 87 mm

Réf. 93BIT000BNDBITU87

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 saviezvous ?

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

Autres dimensions, nous consulter

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

LAMBOURDE EN ACACIA



Abouté 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	4500 mm	4800/6000 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	12BADC4NTAS40X65R	12EXOC4NBAS45X145R

Références des lambourdes en acacia - Sur commande

Section	40 x 60 mm
Longueur	Au mètre linéaire selon arrivage
Raboté	12ACAC4NTAS40X60R



Pose de la Structure (projets particuliers)

VIS DE FONDATION WEASYFIX





Dimensions

- 55 cm
- 75 cm
- 100 cm
- 125 cm
- 150 cm

Réf. 91ACRGALWEAFSF

La solution de fondation et de mise à niveau pour la pose sur sol irrégulier ou meuble
Facile à mettre en œuvre, la structure bois sur vis de fondation convient à de nombreuses situations de rattrapage de hauteurs.

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



LAMBOURDES EN ALUMINIUM



PROFILÉ ALUMINIUM

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

Dimensions 3 000 x 49 x 55 mm

Réf. 93ALU000TASJOU49X55



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

Réf. 93PVC000PLOJOU*



LES + PRODUITS

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

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



Fixation des lambourdes sur béton (dalle / plots) Acier

Dimensions

- 6 x 80 mm



Réf. 91ACRGALCHVFR6 91ACRGALCHVFR8



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

précisément ajustées. Réf. 93ACR000FRTCLETAG



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	
A2 standard Tête fraisée		
4 mm	40 mm	
5 mm	50 mm	
5 mm	60 mm	
A2 double filet		

Pénétration rapide en limitant l'éclatement. Petite tête de vis ultraplate. Empreinte Torx profonde offrant un couple de serrage plus important

5,3 mm	50 mm
5,3 mm	60 mm
5,3 mm	70 mm

A4 simple filet

Idéale pour bois dur. Spéciale bord de mer et de piscine. Tête fraisée bombée 6 lobes. Embouts TX 20. Conforme au

DTU 51.4

5 mm	50 mm
5 mm	60 mm

FIXATIONS INVISIBLES

Pour une terrasse sans vis apparentes Pour lames de terrasse en bois

d'épaisseur 19-25 mm Selon les spécificités du bois,



Visserie incluse Universel Simple d'utilisation

Réf. 93PLS000FIXFIXEGO







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

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

Réf. 81ENTAQUSAT%

5l et 20l

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
51 et 201

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
11 et 2,51

Réf. 81TRA000COU%





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

Réf. 81NET000DEGGEL 81NET000DEG200





BANDE ANTI-DÉRAPANTE



Dimensions
Épaisseur 5 mm
Largeur 5 cm
Longueur 100 cm
Réf. 93PLS000BNDANTID

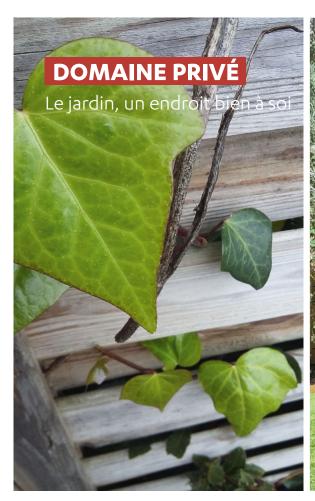
En prévention ou rénovation des sols glissants Polyester renforcé par des fibres de verre, couche de carborundum très dure Fixation en surépaisseur par vis inox apparentes Facile à installer Très résistant à l'usure et durable

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



Réf. 81ENT000HUIANTIDE











PANNEAUX & CLÔTURES

```
P
R
O
INTIMITÉ
E
C
T
Délimitation
C
N
U
I
I
I
L
& DÉCO... pour se faire plaisir!
```

Panneaux pin



VITORIA



Style wassif occultaut



Existe aussi en lames verticales



Assemblage

Tenon mortaise

Section de lame

103 x 19 mm d'épaisseur

Cadre: 44 x 88 mm

Réf. 21PINC3VVITHORIZD

Dimensions

- L180 x H180 cm
- L 90 x H 180 cm
- L192 x H150 cm
- L192 x H175 cm

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 complète (pages 57-61)



MYRA







AssemblageVis inox anti-arrachement **Sans cadre**

Possibilité de pose à l'horizontale

Dimensions

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

Réf. 21PINC3VPERMYRA

LOUISIANE









Assemblage : Tenon mortaise Raidisseur central

Section de lame: 50 x 14 mm d'épaisseur

Cadre: 44 x 88 mm

Dimensions

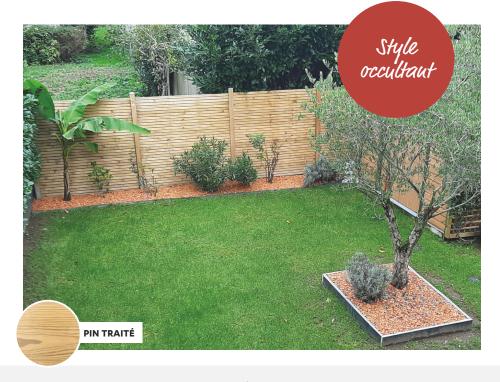
- L180 x H180 cm
- L180 x H 90 cm
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21PINC3VPERLUIS

ELIOT







Lames alternées

Assemblage: Vis inox. 4 raidisseurs (section 90 mm largeur x 15 mm épaisseur) Section de lame: 45 x 16 mm d'épaisseur

Dimensions

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

Réf. 21PINC3VPERELIOT

CHELSEA





identique des deux côtés



Lames disposées en quinconce

Assemblage : Vis inox. 3 raidisseurs (section 56 mm largeur x 28 mm épaisseur)

Section de lame : 60 x 18 mm d'épaisseur

Dimensions

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

Réf. 21PINC3VPERCHELS

HELSINKI







Assemblage : 2 demi-poteaux (section 70 mm largeur 30 mm épaisseur) aux extrémités et deux poteaux centraux (section 70 x 70 mm)

Section de lame: 90 x 16 mm d'épaisseur

Cadre vissé: 30 x 70 mm

Dimensions

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

Réf. 21PINC3VPERHELS

CAMBRIDGE







Lames en biais Espacement entre les lames 8 mm

Assemblage : Vis inox. 3 raidisseurs (section 60 mm largeur x 25 mm épaisseur)

Section de lame : 65 x 21 mm d'épaisseur

Dimensions

- L180 x H178 cm
- L 90 x H 178 cm

Réf. 21PINC3VPERCAMB

MADRID (DROIT OU CINTRÉ)







Assemblage: Vis inox

Section de lame: 100 x 10 mm d'épaisseur

Cadre: 44 x 68 mm Dimensions

• Droit : L180 x H180 cm L 90 x H180 cm

• Cintré : L180 x H195 cm

Réf. 21PINC3VMIL60DR 21PINC3VMIL60CIN



DISPONIBLE EN MARRON **Réf.** 21PINC3MMIL60DR

MILAN







Porte cintrée assortie disponible sur commande



identique des deux côtés Assemblage: Vis inox Section de lame 90 x 8 mm d'épaisseur Cadre: 45 x 45 mm

Dimensions

- L180 x H180 cm
- L180 x H150 cm
- L180 x H120 cm
- L180 x H 90 cm

Réf. 21PINC3VMIL46DR

MUSTANG







Lames rabotées juxtaposées Coupe biseautée sur le dessus

Assemblage: Vis inox

Section de lame : 125 x 17 mm d'épaisseur

Dimensions
• L 180 x H 180 cm

Réf. 21PINC3VPLPMUST





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

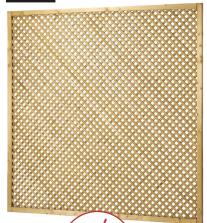




Panneau ajouré
Liteaux biseautés 28 x 28 mm
Sur commande
Dimensions, nous consulter

Réf. 21PINC3VBRRDAL28X28

LILA







Maille de 20 mm

Assemblage: Vis inox

Section de lame: 20 x 8 mm d'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)



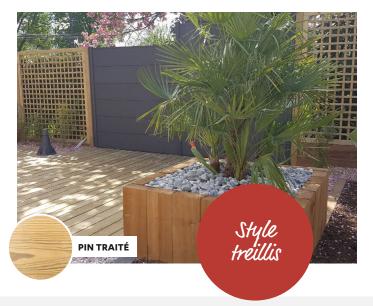
Réf. 21PINC3VTRLDR6C





Réf. 21PINC3VTRLDRL7





Maille de 70 mm

Assemblage: Vis inox

Cadre: 44 x 68 mm

Dimensions

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



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 complète, pages 57-61)

Panneaux bois exotique



Essence naturellement durable



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
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21KERC2NPERCOLO

identique des deux côtés

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
- L 90 x H 180 cm

Réf. 21KERC2NPERRIO





Panneaux à emboîtement

Pin traité

PROFIL CLASSIQUE EN PIN



Pin traité Classe 4 Vert : **Réf.** 21PINC4VEMB* Marron : **Réf.** 21PINC4MEMB*



Profil à emboîtement 27X130 / Poteau en aluminium PRX28 Profil de finition tubulaire en aluminium

Mai i Oii : Ret. 21PINC4/				POTEAUX RAINURÉS		PROFILS DE FINITION	AUTRES	
	Largeur (utile) de lame	Épaisseur de lame	Longueur de lame	Poteaux en H-L	Poteaux de dépa	rt / fin	PROTES DE TIMETON	Fixations Chapeaux
Profil classique 27 Traité vert / marron Vert: Réf. 21PINC4VEMB27 Marron: Réf. 21PINC4MEMB27	130 (120) mm	27 mm	200 cm ou 192 cm en fonction des agences	Poteau en pin traité - section 90 X 90 mm - rainuré en 28 mm - longueur 240 cm	Demi-poteau rainuré en pin traité - section 45 X 90 mm - rainuré en 28 mm - longueur 200 cm	Poteau rainuré en pin traité - section 90 X 90 mm - rainuré en 28 - longueur 200 cm Réf. 12PINC4VPOR90U28	Profil de finition en pin traité - section 27 X 120 mm utile - longueur 200 cm ou 192 cm en fonction des agences Réf. 21PINC4VEMB27FD	
				Poteau PRX28 Réf. 92ALUTHLPORG28	Profil de parclose aluminium & closoir 45 Réducteur en 28 mm (peut servir de profil de départ pour du 28 mm)		Profil de finition tubulaire en aluminium Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U27 - TUB U de finition Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U27	• Accessoires de pose en pin traité (pages 51-52)
Profil classique 32 Traité vert Réf. 21PINC4VEMB32	130 (120) mm	32 mm	192 cm	Poteau PRX34 Réf. 92ALUTHLPORG34PRX			Profil de finition en pin traité - section 32 X 120 mm utile - longueur 200 cm ou 192 cm en fonction des agences Réf. 21PINCAYEMB32FD Possibilité de profil de finition en U en aluminium	• Gamme de produits en aluminium (pages 57-61)
Profil faux claire-voie Traité marron Réf. 21PINC4MEMBFX43	120 (105) mm	43 mm	200 cm ou 192 cm en fonction des agences	Poteau PRX45	Solutions de parcloses disponibles pour fermer la rainure des poteaux pour un rendu esthétique optimisé		Profil de finition en aluminium	
Profil double faux claire-voie Traité marron Réf. 21PINC4MEMBDBLFX43	120 (105) mm	43 mm	200 cm ou 192 cm en fonction des agences	Réf. 92ALUTHLPORG45PRX			Réf. 22ALUTHLEMBFINITDT Sous-réf. U43	



PROFIL FAUX CLAIRE-VOIE



PROFIL FAUX CLAIRE-VOIE DOUBLE FACE





Pin traité Classe 4 Marron **Réf.** 21PINC4MEMBFX43

RETROUVEZ NOTRE NOUVELLE GAMME ALU EN P. 57-61



Pin traité Classe 4 Marron **Réf.** 21PINC4MEMBDBLFX43

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





Bois exotique

PROFIL CLASSIQUE EN BANGKIRAÏ



Dimensions Longueur: 180 cm

Largeur: 145 mm (utile 135 mm)

Épaisseur: 21 mm

Réf. 21BNKC4NEMB21X145

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

PRODUITS CONNEXES



Poteau 90 x 90 mm

Réf. 12BNKC4NPOT90R



Demi-poteau en U 45 x 35 mm

Réf. 12BNKC4NPOR45X35



Profil de finition triangulaire 45 x 40 mm

Réf. 21BNKC4NEMBFIN40X45

- PRODUITS CONNEXES DE POSE

 (Cf. Accessoires de pose de clôture, pages 51-52)
- Poteau raboté chanfreiné en bangkiraï (section 90 x 90 mm, longueur selon arrivage)
- Demi-poteau en bangkiraï, profil U (section 35 x 45 mm, longueur 200 cm)
- Profil de finition (section 45 x 40 mm, longueur 180 cm)
- Prévoir des supports en acier galvanisé à visser, enfoncer ou sceller

Alternative: mix bois & aluminium (Cf. Gamme aluminium complète, pages 57-61)



Produits connexes pour la pose de panneaux

RETROUVEZ NOTRE NOUVELLE GAMME ALU EN P. 57-61

POTEAUX EN ALUMINIUM THERMOLAQUÉ

PRX45

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 45 mm



Réf. 92ALUTHLPORG45PRX

PRX34

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 34 mm



Réf. 92ALUTHLPORG34PRX

PRX28

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 28 mm



Réf. 92ALUTHLPORG28

PRX22

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 22 mm



Réf. 92ALUTHLPORG22PRX

POTEAUX EN BOIS

PIN



Réf. 12PINC4VPOT70R 12PINC4VPOT90R

EXOTIQUE



Réf. 12BNKC4NPOT70R 12BNKC4NPOT90R

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

SUPPORTS EN ACIER GALVANISÉ



À VISSER Réf. 92ACRGALANCPVU **Réf.** 92ACRGALANCPVF



À SCELLER Réf. 92ACRGALANCSSH



ACCESSOIRE KIT TRCC Réf. 91INX0A2BLNKITTRCC8



À ENFONCER **Réf.** 92ACRGALANCSE



FIXATION SUR MURET en scellement dans le béton

Réf. 92ACRGALANCSSU

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

PLAQUES DE SOUBASSEMENT BÉTON



2000 mm

1920 mm

Bord aminci à 17 mm

Bord aminci à 20 mm

avec chaperon

avec chaperon

ÉQUERRES DE FIXATION

250 mm hauteur

40 mm épaisseur,

250 mm hauteur

33 mm épaisseur,

250 mm hauteur



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

92BET000PLQ40X250BACH

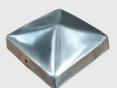
92BET000PLQ33X250BACH

Jeu de 4 équerres et vis en inox **Réf.** 92INX0A2EQUJEU4

FINITIONS POUR POTEAU BOIS







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

Anthracite, gris béton

Anthracite, gris béton

gorge 46

Profil à emboîtement 21 & 27 mm

Profil à emboîtement 32 mm d'épaisseur

d'épaisseur, panneau standard



Clôtures & portillons

Eucalyptus

Classe 3



Portillon Homologué piscines Sur commande

CLÔTURE JOINTIVE





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

Dimensions

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

Réf. 22EUCC2NBRRJOIN

CLÔTURE À CORDE





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

Dimensions

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

Réf. 22EUCC2NBRRCOR

CLÔTURE TRESSÉE





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

Dimensions

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

Réf. 21EUCC2NTRSSC

Châtaignier

CLÔTURE EN ÉCHALAS





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

Réf. 22CHTC3NECHEC4

Dimensions

Écart (en cm)	Hauteur (cm)					
3*		80	100	120	150	175
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 épointés (diamètre 38-42 mm) Fourni avec kit de quincaillerie Sections adaptées à la hauteur et la largeur des portillons Assorti aux échalas et à la clôture à barreaudage

Dimensions

Largeur 1 m / 1,20 m / 1,50 m Hauteur 1 m / 1,20 m / 1,50 m Réf. 22CHTC3NPRTROND



Autres clôtures en châtaignier dans la partie Espaces publics de ce catalogue (pages 102)

Pin traité

MODÈLE DROIT QUALITÉ PREMIUM



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

Réf. 22PINC3VCPL22X88PREM

Clôture robuste en pin du nord traité autoclave Classe 3

Lames verticales à tête arrondie de section 22 x 88 mm

Écartement du barreaudage : 56 mm

2 lisses horizontales de section 36 x 95 mm

Assemblée avec des vis inox



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

Réf. 22PINC3VCPLPORT22X88PREM

MODÈLE ROSEAU



Dimensions Largeur 180 cm x Hauteur 100 cm

Réf. 21PINC3VBRRROS

PORTILLON ROSEAU



DimensionsLargeur 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

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



CADENAS



Cadenas d'artillerie Corps en laiton

Réf. 93ACRGALCADARTIL



Réf. 93LAI000CAD35MM

VERROU



Réf. 93ACRLAQSRRLARA40

PENTURE



- · Acier laqué noir
- Droite: longueurs 40/80/120 cm
- Équerre : longueurs 80/150 cm
- Gond sur platine
- Ø de l'œil 14 mm

Gond Réf. 93ACRZINGNDPLA
Penture Réf. 93ACRZINPEN%





Portails sur-mesure









Gamme en aluminium

Ces produits thermolaqués (laquage texturé fin) sont disponibles dans les RAL gris anthracite (7016) et noir (9005)

Laquage spécial sur demande



Mustang / Poteau PRX45

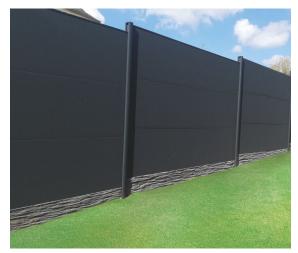




Lame PRL250X22 / Poteau PRX22 Ajourement avec cale alu droite de 15 mm



Lame PRL28X65 à 45° en insertion intermédiaire (RAL gris clair)



Lame grande largeur PRL610X40 / Poteau PRX45



Profil en pin à emboîtement 27X130 / Poteau PRX28 Profil de finition tubulaire

Lames de clôtures

PRL22X150 ANGLE 45°

Lame en aluminium thermolaqué (Longueur max conseillée 2 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X150



PRL28X130 ANGLE 45°

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

Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X130



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 3 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX22X250



PRL40X610

Lame grande largeur en métal thermolaqué Remplissage : mousse expansive (Longueur max conseillée 2,5 m)

Réf. 21ALUTHLEMBKINGSP40X610

Prévoir joint d'étanchéité + U de finition en partie haute



Lame en aluminium thermolaqué Clôture ajourée ou non (Longueur max conseillée 3 m)

Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X250



PRL28X65 ANGLE 45°

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

Réf. 21ALUTHLEMBPRX28X65



PROFILS DE FINITION

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



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



U de finition Épaisseur sur-mesure **Sous-réf.** U27/U32/U34//U43

Poteaux & Accessoires

POTEAUX

PRX45

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 45 mm



Réf. 92ALUTHLPORG45PRX

PRX28

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 28 mm



Réf. 92ALUTHLPORG28

PRX160X160

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

Réf. 92ALUTHLPOTPORT160HR

PRX34

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 34 mm



Réf. 92ALUTHLPORG34PRX

PRX22

Poteau en aluminium thermolaqué Gorge 22 mm



Réf. 92ALUTHLPORG22PRX



PLATINES

POUR PRX45

Platine à visser en aluminium

Sans quincaillerie **Réf.** 92ALUTHLPORPLAPRX45
Tube de renfort **Réf.** 93ALU000POTTUBERENFORTPRX
Ouincaillerie

Réf. 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX

POUR PRX22/28/34
Platine à visser en aluminium

Sans quincaillerie
Réf. 92ALUTHLPORPLATPRX
Tube de renfort
Réf. 93ALU000POTTUBERENFORT
Quincaillerie
Réf. 91INXOA2GJOKITPLATALUPRX



olutions de fixation

pour tous types d

climatique

POUR PRX45

Platine à visser en acier galva



Réf. 92ACRGALANCVPRX45 Quincaillerie **Réf.** 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX

2 tubes

par poteau

POUR PRX22/28/34

Platine à visser en acier galva



Réf. 92ACRGALANCVPRX Quincaillerie Réf. 91INX0A2GJOKITPLATALUPRX

TUBES À SCELLER

POUR PRX45

Tube à sceller en acier galva Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX45



POUR PRX22/28/34

Tube à sceller en acier galva Pour fixation invisible

Réf. 92ACRGALANCTSPRX



PARCLOSES

POUR PRX45 & RÉDUCTEUR

Closoir - Parclose en aluminium thermolaqué Réducteur de 45 mm en 28 mm

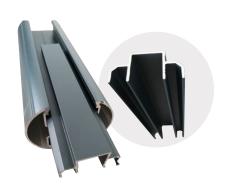
Réf. 92ALUTHLPORREDUCTPARCL



POUR PRX22/34

Closoir - Parclose en aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX22 (Compatible PRX34)



POUR PRX28

Closoir - Parclose en aluminium thermolaqué Convient au réducteur de 45 mm en 28 mm

Réf. 92ALUTHLPORCLOPRX28



CALES

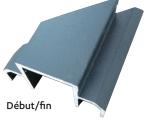
POUR PRX22/28/34

Cale en aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLEMBCALPRX22 SELON L'OCCULTATION SOUHAITÉE : À PARTIR DE 10 MM DE HAUTEUR DE CALE







POUR PRX28

Cale en aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLEMBCALPRX28

INDISPENSABLE POUR ADAPTATEUR PRX45 RÉDUCTION 28

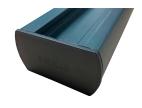


CHAPEAUX DE POTEAUX

POUR PRX45

En PVC

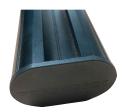
Réf. 92PLS000CHPPRX45



POUR PRX22/28/34

En PVC

Réf. 92PLS000CHPPRX



POUR PRX160X160

En aluminium thermolaqué

Réf. 92ALUTHLCHPPORT160HR



PORTILLONS

STANDARD

Prêt à poser (filmé) Avec poteaux (80 cm x 80 cm) à sceller Largeur : 1,00 m

Différentes hauteurs de 1,00 m à 1,80 m

Gond et serrure en inox





DÉSIGNATION	DIMENSION STANDARD (m)	RAL	RÉFÉRENCE
POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRX22 GORGE DE 22MM	2,33 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG22PRX
POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRX28 GORGE DE 28MM	2,33 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG28
POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRX34 GORGE DE 34MM	2,33	7016/9005	92ALUTHLPORG34PRX
POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRX45 GORGE DE 45MM	2,33 / 2,8	7016/9005	92ALUTHLPORG45PRX
POTEAU ALUMINIUM THERMOLAQUÉ 160x160 (pour portail) EP 5MM HAUTE RESISTANCE	2,10/2,30/2,50	7016/9005	92ALUTHLPOTPORT160HR
LAME CLÔTURE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRL 22X150 ANGLE 45	1,92 / 2	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX22X150
LAME CLÔTURE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRL 28X130 ANGLE 45	1,92	7016/9005	21ALUTHLEMBPRX28X130
LAME CLÔTURE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRL 22X100 DROITE	1,92		21ALUTHLEMBPRX22X100
LAME CLÔTURE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRL 22X250 DROITE	1,92		21ALUTHLEMBPRX22X250
LAME CLÔTURE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRL 28X250 DROITE	1,92		21ALUTHLEMBPRX28X250
LAME CLÔTURE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PRL 28X65 ANGLE 45	1,92		21ALUTHLEMBPRX28X65
LAME CLÔTURE ZINC THERMOLAQUÉ EMBOÎTEMENT 40X610MM AVEC MOUSSE EXPANSÉE	2,50		21ALUTHLEMBKINGSP40X610
CALE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR CLÔTURE PRX22 - 10/15/20	ANG45 / EP10-15-20MM	7016/9005	92ALUTHLEMBCALPRX22%
CALE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR CLÔTURE PRX22 - 13/18	ANG30/DEP/DR/FIN	7016/9005	92ALUTHLEMBCALPRX22%
CALE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR CLÔTURE PRX28 10/13/15/18/2	ANG30/A45/DEP/DR/FIN		92ALUTHLEMBCALPRX28%
CALE ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR CLÔTURE PRX 45 - 10/13/15/18/20	ANG30/A45/DEP/DR/FIN	7016/9005	92ALUTHLEMBCALPRX45%
CHAPEAU ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR POTEAU 160X160HR		7016/9005	92ALUTHLCHPPORT160HR
CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX45			92PLS000CHPPRX45
CHAPEAU POTEAU PVC POUR PRX 22-28-34			92PLS000CHPPRX
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
CLOSOIR - PARCLOSE POUR POTEAU ALUMINIUM PRX45 - RÉDUCTEUR 28MM	2,5	7016/9005	92ALUTHLPORREDUCTPARCL
PLATINE À VISSER ACIER GALVA POUR POTEAUX PRX 22-28-34 (sans quincaillerie)			92ACRGALANCVPRX
PLATINE À VISSER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 45 (sans quincaillerie)		7016/9005	92ACRGALANCVPRX45
PLATINE À VISSER ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR PRX45 (sans quincaillerie)			92ALUTHLPORPLAPRX45
PLATINE À VISSER ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR PRX 22-28-34 (sans quincaillerie)		7016/9005	92ALUTHLPORPLATPRX
PROFIL DE FINITION ALUMINIUM THERMOLAQUÉ POUR CLÔTURE EMBOÎTEMENT EN 2.00ML	U27-TUB/U27/U32/U34/U43	7016/9005	22ALUTHLEMBFINITDT
KIT FIXATION PLATINE PRX (4 goujons/4 vis autofor/4 capuchons)		7016/9005	91INX0A2GJOKITPLATALUPRX
TUBE À SCELLER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 22-28-34			92ACRGALANCTSPRX
TUBE À SCELLER ACIER GALVA POUR POTEAU PRX 45			92ACRGALANCTSPRX45
TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX 22-28-34	0,25		93ALU000POTTUBERENFORT
TUBE DE RENFORT ALUMINIUM BRUT POUR PRX45	0,25		93ALU000POTTUBERENFORTPR
	1000 x 1000	7016/9005	22ALUTHLPRTSTD
	1200 x 1000		22ALUTHLPRTSTD
PORTULON ALLIMINIUM TUERMOLAGUÉ LAMES PLEIMES LARGA AGAIL STANDARR			22ALUTHLPRTSTD
PORTILLON ALUMINIUM THERMOLAQUÉ LAMÉS PLEINES LARG 1.00ML STANDARD			22ALUTHLPRTSTD
	1700 x 1000		22ALUTHLPRTSTD
			22ALUTHLPRTSTD
			22ALUTHLPRTSTDPERS
	1200 x 1000		22ALUTHLPRTSTDPERS
PODTULION ALUMINUM TUEDMOLACUÉ PERCENNELLARCA COM CTANDARO			22ALUTHLPRTSTDPERS
PORTILLON ALUMINIUM THERMOLAQUÉ PERSIENNE LARG 1.00ML STANDARD			22ALUTHLPRTSTDPERS
	1700 x 1000	7016/9005	22ALUTHLPRTSTDPERS

Panneaux composite & nouvelles matières







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



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. %2143%







Très teudauce : la lawe XL









Anthracite

Gris

Amande

Sable







Euvie de combiner avec d'autres matières?





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





Chocolat

Gris bleuté







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















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 19e siècle. L'idée de cette annexe est née de celle de déplacer le foyer, utilisé pour la cuisine, à l'extérieur, afin de libérer de la place et ne pas surchauffer la pièce de vie.



La majorité de nos abris

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

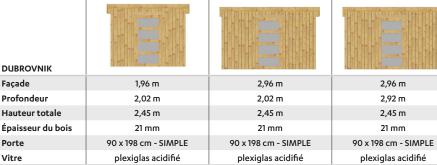
Abris utiles & pose facile



ABRI DUBROVNIK

Pin traité Classe 3
En panneaux de planchettes de 21 mm x 132 mm
pointées à la verticale sur une structure en
tasseaux de 46 mm x 46 mm
Toiture en tôles d'acier sur cavaliers, finition
avec un bandeau périphérique
Porte ouvrante, vitrée 4 oculus en
plexiglas translucide avec poignée en acier
et serrure simple
Gouttière intégrée
Posé sur dalle béton sans plancher

Réf. 41PINC4VDUB21









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

Abris Sélect



CONSULTEZ NOTRE LARGE GAMME ÉPICÉA

Traitement autoclave Classe 3

2 TYPES DE MODÈLES:

DOUBLE PENTE (toit incliné)

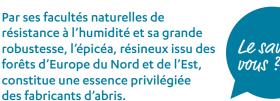
TOIT PLAT (toit plat avec ou sans avancée)

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











Porte en aluminium. RAL 7016

CLASSIQUE DOUBLE PENTE

Dimensions au sol : 4,78 x 4,78 m Surface au sol : 22,84 m² Hauteur de faîtage : 3,04 m

Profilés à emboîter : épaisseur 40 mm

Double porte : 1,61 x 2,06 m **Deux fenêtres :** 0,81 x 2,06 m



Réf. 41PINC3VABRSELECTEMMANUEL

MONOPENTE

Dimensions au sol : 4,78 x 3,88 m Surface au sol : 18,54 m² Hauteur de faîtage : 2,48 m

Profilés à emboîter : épaisseur 40 mm

Double porte : 1,61 x 2,06 m **Deux fenêtres :** 0,81 x 2,61 m



Réf. 41PINC3VABRSELECTLOUKAS

AVEC EXTENSION

Dimensions au sol : 3,88 + 3,97 x 4,18 m

Surface au sol : 32,84 m² Hauteur de faîtage : 2,32 m

Profilés à emboîter : épaisseur 40 mm

Espace extérieur couvert avec une paroi : 4,18 x 3,92 m

Double porte : 1,61 x 2,06 m **Une fenêtre :** 0,81 x 2,06 m

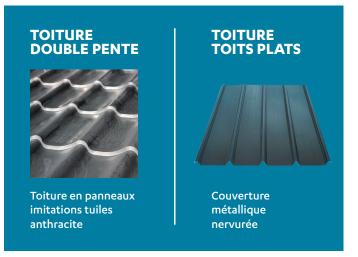


Réf. 41PINC3VABRSELECTISAAC



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

Réf. 41PINC3VABRSELECTCHARLES





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

Réf. 41PINC3VABRSELECTLUDOVIC



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

Réf. 41PINC3VABRSELECTGASPARD



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

Réf. 41PINC3VABRSELECTNOAM



Dimensions au sol: 2,98 + 4,18 m x 2,98 m Réf. 41PINC3VABRSELECTADAM

Abris Supéria

CLASSIQUE DOUBLE PENTE

Pin traité autoclave Classe 3 **Dimensions au sol :** 2,98 x 2,98 m

Surface au sol: 8,88 m² Hauteur faîtage: 2,39 m Profils à emboîter: 28 mm

Double porte battante: 1,58 x 1,75 m



Réf. 41PINC3%SUP%

MONOPENTE

Pin traité autoclave Classe 3 **Dimensions au sol :** 2,98 x 2,98 m

Surface au sol : 8,88 m² Hauteur faîtage : 2,20 m Profils à emboîter : 28 mm

Double porte battante: 1,58 x 1,75 m



Réf. 41PINC3%SUP%

AVEC EXTENSION

Dimensions au sol de l'abri : 3,03 x 3,03 m **Dimensions au sol de l'ensemble :** 6,98 x 3,03 m

Surface au sol: 9,22 m²

Surface hors tout de l'ensemble : 23,37 m²

Hauteur faîtage : 2,27 m **Panneaux à assembler :** 28 mm

Double porte coulissante: 1,71 x 1,90 m



Réf. 41PIN%SUP% SAGRES

Nombreuses déclinaisons possibles



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



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



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



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



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



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

Abris personnalisés







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

ABRI BOX



ABRI MALUWI

Structure en aluminium

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



RÉALISATIONS SUR-MESURE









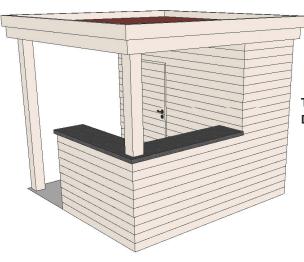








PLANS TECHNIQUES ACCOMPAGNEMENT DE PROJET





TOUS TYPES D'ABRIS DE JARDIN:

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

Couseil BOIS EXPO

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

ESSENCES

BOIS RÉSINEUX OU EXOTIQUES









Douglas

Red cedar

Pin traité ou non

Iroko

PROFILS

CLAIRE-VOIE







TRADITIONNEL



BARDAGE BRUT AGRICOLE



FINITIONS

NATURELLE



Euvie de couleurs ?



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





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.

PETITES PERGOLAS TRADITIONNELLES EN PIN, DROITES OU CINTRÉES (7X7 OU 9X9 CM)



Réf. 32PINC3VPRGDR



32PINC3VPRGCIN

PERGOLA LAPAS EN EUCALYPTUS

ABRI ORNEMENTAL

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

Pergola en rondins d'eucalyptus traité écorcés sablés

Dimensions

Longueur: 3 mètres Largeur: 3 mètres Hauteur: 2,40 mètres

Autres dimensions disponibles sur commande, nous consulter le saviez -vous ?

Eu Kit

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

Réf. 31EUCC3VPRGLAPAS



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





RÉALISATIONS SUR-MESURE











Carports & garages









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





Et pourquoi pas uue "Carporgola" ?

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



RÉALISATIONS SUR-MESURE













Quincaillerie de construction



AVANT TOUTE CHOSE

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

PLATINE À EMBOÎTEMENT À VISSER Déportée • Acier galvanisé • Pour la fixation de poteaux 120 x 120 mm / 145 x 145 mm Réf. 92ACRGALANCEMBT

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

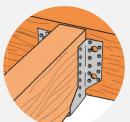
Réf. 91ACRGALCHVFR6 91ACRGALCHVFR8

SABOTS DE SOLIVAGE

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

- Acier galvanisé
- Aciei gaivailise





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 & JARDINIÈRES

Tables & assises





TABLES

FORESTIÈRE



Pratique et robuste Bancs rabattables Pieds à poser ou à sceller Essence : pin traité Classe 3

Dimensions

Plateau 2 000 x 740 mm Épaisseur 40 mm Hauteur 820 mm

Réf. 32PINC3VTABFOR

PIQUE-NIQUE



Ronde 8 places Perçage central pour réception mât de paillote Essence : pin traité Classe 4

Dimensions

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

Réf. 32PINC3VTABRON



BANC FORESTIER AVEC DOSSIER

Simple et robuste Dimensions 1800 x 400 mm Existe en double assise et sans dossier Essence : pin traité Classe 3, possibilité en bois européens

Réf. 32PINC3VBANFOR

BANC DEMI-TRONC AVEC DOSSIER



Rustique et résistant Existe aussi sans dossier Essence : pin traité Classe 4

Dimension 1800 mm

Réf. 32PINC3VBANDTR

Structure en lamellé-collé de pin traité autoclave Montée sur trépied, la bulle est suspendue sur 2 arcs Coussins amovibles

Dimensions : 1,75 m largeur x 1,90 m hauteur

Réf. 32PINC3VHAMBUL

HAMAC BALANCELLE BULLE



PAILLOTES



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



DimensionsØ 2 000 mm
Existe aussi en 2 300 mm

Réf. 32KITOOOPAIFNAT

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)
31PINC3VBACCOPENH39H	39	100	50
31PINC3VBACCOPENH39H	39	50	50

Rangements d'extérieur



Très large gamme. Consultez-nous.

ARMOIRES



Armoire en claire-voie Pin traité Classe 4 Parois en tasseaux de 16 mm x 38 mm sur panneaux bakélisés Toiture en bakélite Plancher de sol Avec serrure

Dimensions

125 cm x 60 cm x 183 cm de haut Réf. 32PINC3VRNGVENI



Armoire en profil à emboîtement Pin traité Classe 4 Parois lames de 28 mm d'épaisseur Toiture en EPDM Plancher de sol Avec serrure

Dimensions

182 cm x 89 cm x 189 cm de haut Réf. 32PINC3VRNGPAX



Armoire de rangement Traditional

Surface au sol: 0,87 m² Hauteur de faîtage: 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

Surface au sol: 1,65m² Hauteur de faîtage: 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%



Bûcher en lames à emboîtement Pin traité Classe 4 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

82 cm x 82 cm x 120 cm de haut Épaisseur du cadre : 4,5 cm Épaisseur des planches : 1,4 cm

Réf. 31PINC3VBACCOMPOST

ABRIS À POUBELLES BIN



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







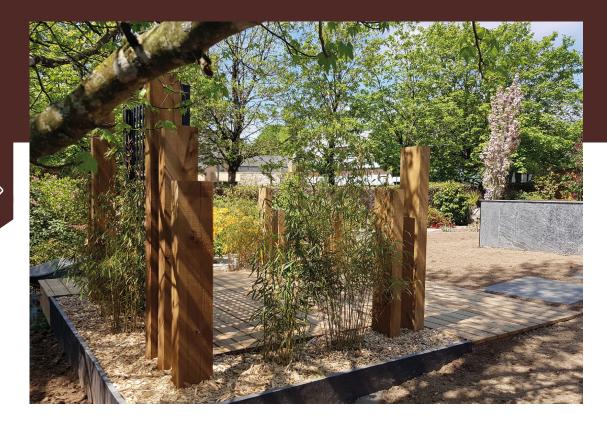




BOIS D'AMÉNAGEMENT

Quand la nature inspire gratitude et sérénité

Bordures & structures



BOIS DE CONSTRUCTION & POTEAUX



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

The state of the s								
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			

Réf. 12PINC4VPLA% / 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			

Autres dimensions, nous consulter **Réf.** 12PINC4VPOT%





Platine H fortement conseillée pour le scellement dans le sol

POUTRE EN AZOBÉ





Naturellement Classe 4 (utilisation dans des situations correspondant à la Classe 5) Brut Qualité FAS (4 arêtes vives) Section & longueurs 70 x 170 x 2 000 mm 70 x 170 x 2 600 mm

Réf. 12AZBC4NPOU70X170B

Peut être recoupée



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

POUTRE EN PIN



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

Section & longueur

100 x 200 x 2500 mm Perte de la classe d'emploi après recoupe

Réf. 12PINC4VPOU100X200B 12PINC4MPOU100X200B

POUTRE EN 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 3000 mm

73 x 50 x 3000 mm Finition rabotée : 46 x 145 x 4 500 mm / 68 x 145 x 3600 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

TASSEAU EN ACACIA



Acacia abouté raboté Section 40 x 60 mm

Réf: 12ACAC4NTAS40X60R

Au mètre linéaire selon arrivage



NOUVEAUTÉS **PROFIL ARIÈS**



Le Diablo rappelle l'aspect ajouré et offre l'effet de volume du claire-voie. Il se pose à l'horizontale. L'Ariès renvoie l'esthétique de finition d'un bardage avec couvre-joint. Il se pose à la verticale. Les deux profils offrent la facilité de mise en œuvre d'un bardage à emboîtement.

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

Profil rainuré bouveté Section: 26 x 135 mm

Longueur: selon arrivage (de 3,60 m à 5,10 m) Traité vert : Réf. 14EPIC3VEMB26X135DIABLO Traité marron: Réf. 14EPIC3MEMB26X135DIABLO Bardage de type "arcachonais" Epicéa traité Classe 3 marron

Choix AB

Profil non rainuré en bout Section: 26 x 185 mm

Longueur: selon arrivage (de 3,60 m à 5,10 m) Traité marron : Réf. 14EPIC3MEMB26X185ARIES

BARDAGE AGRICOLE



Longueur: 3,00 m*

Traité vert* : Réf. 12PINC4VVOL18X150B Traité marron*: Réf. 12PINC4MVOL18X150B

21 x 150 x 4000 mm* Réf. 12PINC4VVOL21X150B

* suivant agence et/ou sur demande

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



Fortement veiné & naturellement résistant



D'une grande durabilité



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

POSSIBILITÉ DE FINITION COULEUR SUR DEMANDE

CORNIÈRE DE FINITION

Disponible dans toutes les variantes d'essences présentées

Dimensions

46 x 46 mm

70 x 70 mm

Réf. 14PINC3VCOR46

Réf. 14PINC3VCOR70

ENVIE D'AUTRE CHOSE?

Rendez-vous à la page 77 de ce catalogue pour découvrir les nouvelles tendances de bardage et de nombreuses déclinaisons possibles pour la personnalisation de votre abri de jardin, de votre carport...



Bois ronds



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

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)





Quantité par palette en fonction des sections

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

Réf. 11PINC4VRFC%





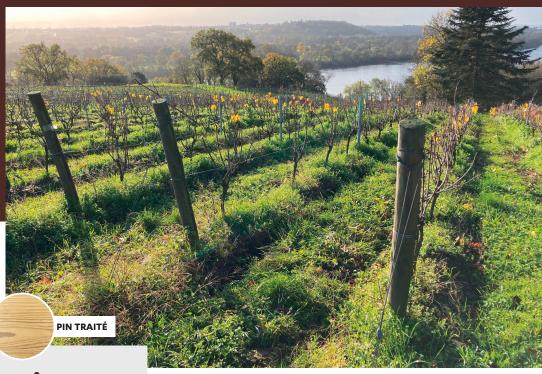
DEMI-RONDIN

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

PIQUETS EN 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



Quantité par palette en fonction du Ø

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

Acacia

PIQUETS EN ACACIA

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





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%

PIQUETS FRAISÉS



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

Réf. 11CHTC3NRFC9999

PIQUETS SCIÉS



Planchette 20 x 80 mm (2 m)

Pour réalisation de tuteurage

Réf. 12CHTC3NLIT20X80B

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





de votre jardin : à l'approche de la belle saison des marquants pour vos plantations, des mini-serres, des kits potagers, des bacs à sable, des bacs à compost, des abris-bûches avant l'hiver, des caches-poubelles, des abris vélos... Tenez-vous informés et rendez-vous dans nos agences pour découvrir nos nouvelles offres de saison!



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



Naturellement imputrescible Réf. 12ACAC4NPCP25B



Astuce BOIS EXPO

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

ESPACES PUBLICS

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

CAMPING LA COURANCE (44)

Abris bois



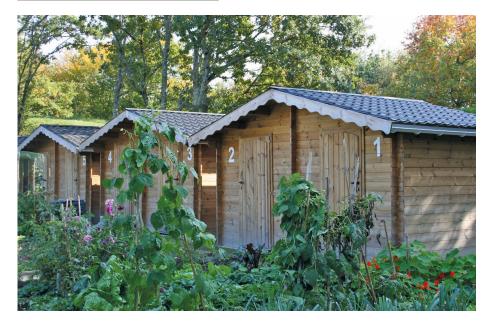
ABRIS BUS

PRO



Dimensions
1,50 m de profondeur
Largeur 1,50 m / 2 m / 2,50 m / 3 m
Fournis en kit
Essence: pin traité Classe 3

JARDINS FAMILIAUX



Double pente, mono pente ou toit plat Dimensions et modèles à la demande Essence : large choix

LOCAUX TECHNIQUES

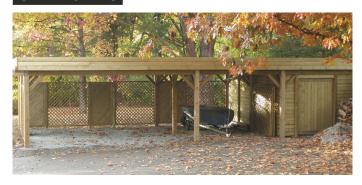




KIOSQUES



CARPORTS





PAILLOTES



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

Dimensions

Ø 2 0 0 0 mm

Existe aussi en 2300 mm

Réf. 32KIT000PAIFNAT

HABILLAGE DE POUBELLES

CACHE-POUBELLE







Clôtures Sécurité Délimitation



CLÔTURES EN RONDINS EN PIN

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

RONDINS PERCÉS



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. 11PINC4VRFP140

Existe aussi en châtaignier



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

C: 32 mm Trous: 4 x 11





Équerre pour bois ronds **Réf.** 93ACRGALEQUFIXRON

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



Essence : pin traité Classe 4, bois européens

DALTON



Petite clôture de séparation Essence : épicéa Classe 3

MUSTANG



Bois de construction Essence : pin traité Classe 4

CLÔTURES EN CHÂTAIGNIER



Garde-corps à barreaudage en châtaignier écorcé



Clôture jointive Aspect rustique naturel



Clôture rustique en piquets châtaignier champêtres écorcés

Informations détaillées (descriptif & références) en page 54

Ganivelles



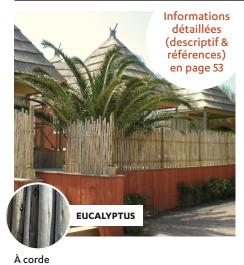
Clôture en treillage

CLÔTURES EN ACACIA



Ganivelles en robinier sur demande

RES EN EUCALYP







Tressée Jointive



LIMITEURS DE HAUTEUR



Pour restreindre l'accès des véhicules imposants

Rond ou carré Essence : pin traité Classe 4 ou châtaignier



BORNES

EN BISEAU



Décoratives

CARRÉES



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

RONDES



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

BORNES AMOVIBLES



Permet de gérer les accès facilement **Réf.** 11PINC4VRFT140T120

FOURREAU EN ACIER GALVANISÉ ROND



Réf. 92ACRGALANCBORNRD

Réf. 92ACRGALANCBORNC

BARRIÈRES







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

DimensionLongueur maximale 4 m Essence: pin traité Classe 4 ou châtaignier

BUTÉES DE ROUES



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

MARCHES CHAMPÊTRES



RETENUES DE TERRE





Supports de signalétique





AVEC TOIT

PRO



SANS TOIT



DIRECTIONNEL

AVEC MARQUAGE

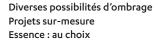
Passages couverts & Pergolas











Nous consulter







Platelage & franchissement



TERRASSES

BOIS TROPICAL

PRO



COMPOSITE



PADOUK



PIN TRAITÉ



PASSERELLES & CHEMINEMENTS

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











Milieu équestre

Traitement marron possible Sur commande











Poteaux 15x15 cm

Poteaux 15x15 cm

Planches 44 x 150 mm

ABRI EN PIN

Poteaux 15x15 cm

44 mm

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



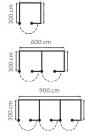


PORTE

Simple

Pleine

Ouvrante avec volets haut/bas indépendants Châssis en acier galvanisé



RONDINS PERCÉS





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

Réf. 11PINC4VRFP140

Rondins de Ø 140 mm

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



PORTAILS WESTERN



DOUBLE BATTANT

Pin traité Classe 4

Dimensions

Hauteur: 120 cm Largeur: 2 x 200 cm

Traité vert :

Réf. 22PINC4VPRTWEST2W

Traité marron :

Réf. 22PINC4MPRTWEST2W



SIMPLE BATTANT

Pin traité Classe 4

Dimensions

Hauteur: 120 cm

Largeurs: 120/200/300/400 cm

Traité vert :

Réf. 22PINC4VPRTWEST

Traité marron :

Réf. 22PINC4MPRTWEST

PRODUITS CONNEXES & ENTRETIEN

Parce que le bouheur daus sou jardin passe par le bou équipement et les bous 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
11 et 2,51

Réf. 81TRA000COU%

PROTECTION DES PARTIES ENTERRÉES



Vernis noir brillant bitumineux destiné à la protection antiacide et antihumidité des bois et divers matériaux 21 et 51

Réf. 81TRA000BITTARG

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...).

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

Réf. 81ENTAQUSAT%

5l et 20l

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

Le saviez.

vous ?



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

Réf. 81TRA000PREINCBN

PEINTURE BOIS COLOR



NOUVEAUTÉ CATALOGUE

> 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)

Que recherchez-vous?



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





Noir (RAL 9005) Réf. 81TEIDURLASCOLORNOIR 2.5L





Page

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, penture)	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 / 91
Lambourdes en aluminium	35
Lutte contre la glissance	37

400.00.00.00.00	9-
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 / 90
Redresseur de lames	36
Traitement de coupe	37
Sabots de solivage	82
Saturateur	37
Supports pour poteaux	51 / 82
Vis à bois (terrasses)	36
Vis béton	36
Vis de fondation	35

Accessoires de pose & quincaillerie pour terrasses

Produits connexes pour la clôture

Quincaillerie de construction

Conditions générales de vente BOIS EXPO DISTRIBUTION

1. GÉNÉRALITÉS

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

2. OBJET ET CHAMP D'APPLICATION

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

3. COMMANDES

- **3.1 -** L'acceptation des offres de « BED » implique celle de toutes les conditions ci-incluses, sauf conditions constatées par écrit, en particulier dans l'offre elle-même ou la correspondance y faisant suite avant commande.
- **3.2** Le droit le plus absolu est accordé à « BED » de résilier toute commande si entre l'accusé de réception de commande et la date de livraison, la preuve est faite de l'insolvabilité de l'acheteur.
- **3.3 -** Toute commande ne pourra être prise en considération que si elle est accompagnée de l'acompte prévu dans l'offre de « BED ».
- **3.4** Tout acompte reçu à la commande est définitivement acquis, sauf en cas de défaillance du vendeur.

4. DÉLAIS DE LIVRAISON

- **4.1 -** Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif par « BED ».
- **4.2** Les retards ne peuvent donner lieu au versement par « BED » de dommages et intérêts qu'en cas d'accord préalable écrit et figurant sur son accusé de réception de commande signé par elle.
- 4.3 Les obligations contractuelles de « BED » sont suspendues de plein droit et sans formalité, et sa responsabilité dégagée, en cas de survenance d'évènements fortuits ou de force majeure, de difficultés d'approvisionnement en matières premières, retard dans les transports de marchandises et dans les procédures douanières, défaillance de ses fournisseurs ou de toute circonstance indépendante de la volonté du vendeur intervenant après la conclusion du contrat, et en empêchant l'exécution dans des conditions normales.
- **4.4 -** Les retards de livraison imputables à « BED » ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande.
- **4.5** Tout retard de règlement de l'acompte entraîne un retard dans la livraison.
- **4.6 -** Dans le cas où la date d'expédition ou de livraison est différée du fait de l'acheteur, « BED » sera fondée de lui facturer les frais de magasinage ou d'immobilisation du transport

4.7 - Risques

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

5. PRIX

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

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

- 5.2 Les prix sont en Euros.
- **5.3** Les prix s'entendent pour matériel au départ de notre entreprise ou en cas de commande importante au départ de chez nos fournisseurs.
- **5.4 -** Les frais d'emballage ordinaire soigné pour un transport en France par route, chemin de fer, poste ou avion, sont inclus dans nos prix sauf emballages spéciaux demandés par l'acheteur.
- 5.5 Les frais de transport, douane, assurance, sont facturés en supplément sauf convention contraire acceptée par le vendeur.

6. RÉCLAMATIONS - RETOURS

6.1 - Toute réclamation pour nonconformité, 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 régi exclusivement par la loi française.

8. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

- **8.1 -** Conformément à la loi n°80335 du 12 mai 1980, la propriété des marchandises est réservée au vendeur jusqu'à complet paiement du prix.
- 8.2 Notre société se réserve la propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et en intérêts. À défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, notre société pourra reprendre les marchandises, la vente sera résolue de plein droit si bon semble à notre société et les acomptes déjà versés nous resterons acquis en contrepartie de la jouissance des marchandises dont aura bénéficié le client.
- 8.3 Transfert des risques : les marchandises resteront la propriété de notre société jusqu'au paiement Intégral de leur prix, mais le client en deviendra responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. Le client s'engage, en conséquence, à souscrire, dès à présent, un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises désignées.

9. RÉSERVE DE GARANTIE

9.1 - Tous les produits ont strictement la même garantie que celles de nos fournisseurs. Les usinages réalisés après traitement annulent cette garantie.

Tout produit scié, coupé ou perforé ne peut plus être garanti, toutefois il devra malgré tout être traité avec un produit de traitement de coupe pour maintenir une protection du bois.

9.2 - Exclusions

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

10. DROIT A L'IMAGE

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

11. FORCE MAJEURE

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

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

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

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

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

AVEC NOS REMERCIEMENTS à nos clients, partenaires et fournisseurs

CRÉDITS PHOTOS

Action Production Allées et Jardins Arstïl

Au pouvoir des jardins Berty Paysages

Bois Expo Boschat Buet Paysage Bugal

Bulteau Paysage Camping Acapulco

Camping Clos Mer et Nature Capfun Camping La Chênaie

Casa Africa Cedral

Cessou Paysagiste Confort Jardin Cousu Main D3 Studio DécoJardin Défi Nautic

Domaine de Léveno

Dreami Durieu

Erdre Paysages Esprit Piscine Exotiques Paysages

Felix Distribution

Gardival

Georgeault Paysagistes GGP Aménagements Extérieurs Gilles Berthelot

Green Vallée Halopé Paysagiste ID Terrasse

Indian Forest
Jardi Créations
Jardin de l'ouest
Jardin des Dunes
Jardin d'Or
Jardins Divers
Jean-Louis Carli
Jouan Paysagiste

Jouanolle Paysage Jouplast L.C.A. La clé du 17

La cie du 17 La passion du paysage

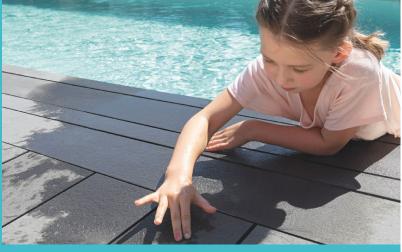
Legal

Leplatois Paysagiste Les paysages du Val de Sienne

inealp

Mairie Le Poiré-sur-Vie Michel Maoudas Paysage Minéa Paysage

Morel Paysage



Moso N Durance ®
Mullie
Orchis
Osmo
Owatrol
Petit Jean du Jardin
Pigueiras
Piscine en scène
Piscines 35
Plekan Paysage
Requin Marteau
Restaurant L'Ours
Restaurant La Bicyclette
Restaurant Le Bouquet garni
Robinia
S.O. Paysage et conception
Saint-Malo Paysagiste
Simpson
Sofideve

Swim'n'Spa
Techmar Light Pro
Terra Botanica
Terra Villam
Traumgarten
TREX
Un jardin chez vous
Urbandeck
Vérindal
Vert l'Ouest

Urbandeck Vérindal Vert l'Ouest VuPar Weasyfix Woodstar

Agence Photo VJoncheray Fred Pieau (photographe) Ludys Agence Audiovisuelle Léya Hallereau (photographe)

Pixabay Adobe Stock

Photos non contractuelles



DÉCOUVREZ NOTRE APPLICATION POUR LES PROS!

ET RETROUVEZ NOTRE **CATALOGUE PRODUITS**, VOS **DEVIS**, **COMMANDES**, **FACTURES** ET D'AUTRES FONCTIONNALITÉS

DIRECTEMENT SUR VOTRE TÉLÉPHONE &

VOTRE ORDINATEUR.

Connectez vous sur **bedapp.fr**

Solid



Téléchargez l'application **BEDapp**





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

TONNAY-CHARENTE

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

VANNES

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

Suivez-uous sur les réseaux sociaux!









www.bois-expo.com



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