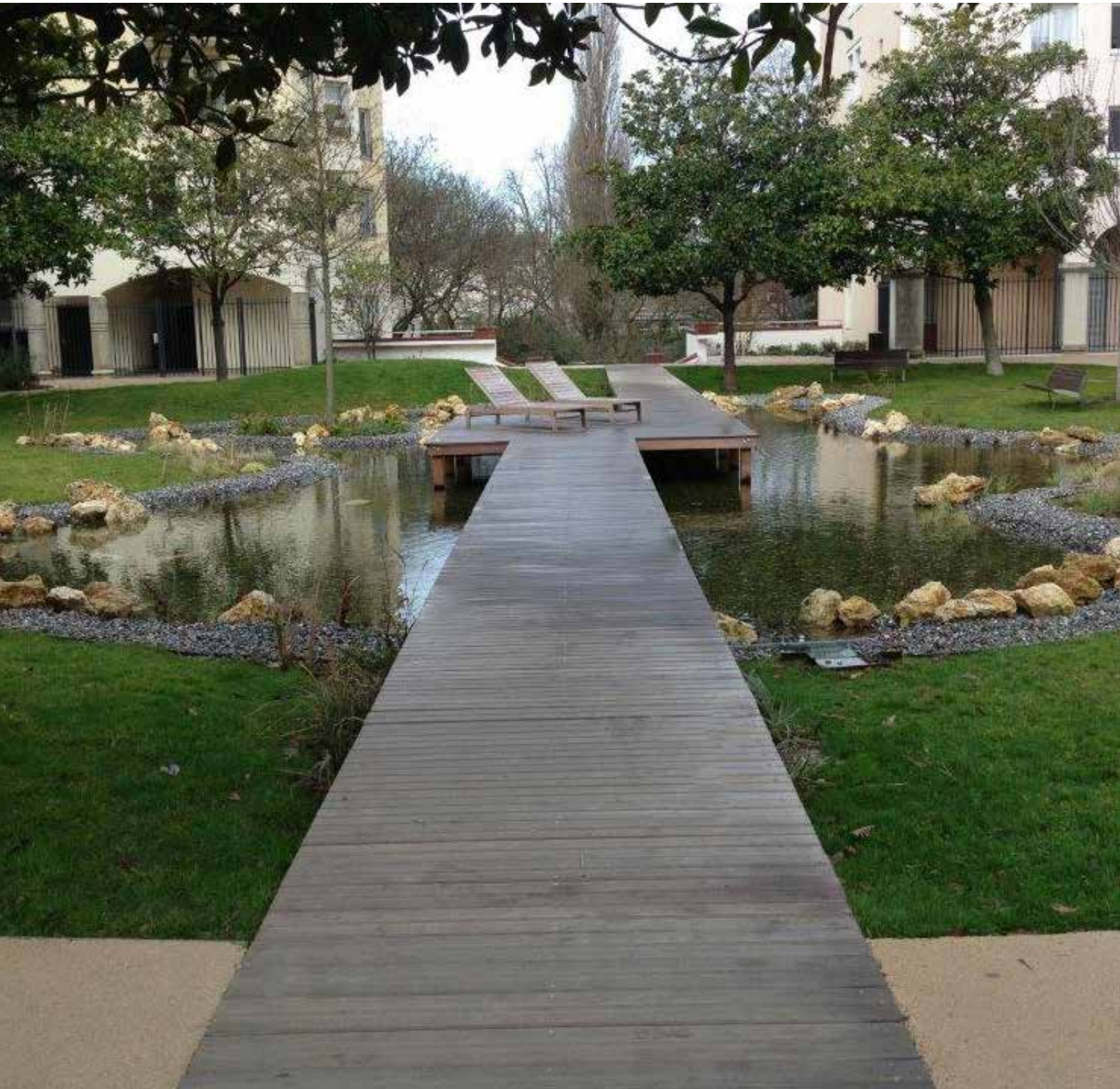


Bernhard **Bois**



Pour vous servir, nous disposons



d'un parc de 2 hectares avec une grande capacité de stockage



d'un séchoir,



d'un autoclave de 12 mètres de long
pour traiter les bois,



de machine de menuiserie dernière génération,



d'un camion MAN,
bras grue de 16 mètres, autodéchargeable,
44 tonnes, pour effectuer les livraisons

LES CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES



Le PEFC (Programme Européen des Forêts Certifiées) est une certification forestière. C'est une procédure qui permet de vérifier si la forêt a été gérée selon ses standards définis. Elle vise l'amélioration de la gestion durable des forêts au travers d'un processus volontaire d'amélioration continue. La certification forestière ne donne pas de garanties quant aux qualités technologiques mais promet une garantie et une gestion des forêts respectueuse de l'environnement, socialement bénéfique et économiquement viable.



Certification station de traitement

Cette certification atteste l'aptitude à l'emploi du bois dans les ouvrages de bâtiment et de génie civil. Elle garantit que la durabilité naturelle ou conférée par traitement rend le bois apte à l'usage pour la ou les classes d'emplois mentionnées.



Le FSC (Forest Stewardship Council) est un label qui assure que la production d'un produit à base de bois a suivi le cahier des charges assurant une bonne gestion forestière.



L'association ARBUST, créé en 2003, regroupe aujourd'hui plus d'une trentaine d'adhérents.

ARBUST regroupe les imprégneurs du bois par autoclave, les fabricants de machines de traitement du bois et les fabricants de produits de préservation.

BERNARD BOIS, spécialiste du bois d'extérieur

Implantée au cœur du massif forestier de Fontainebleau, la société **Bernard Bois** est l'héritière d'une longue tradition dans la préservation des bois d'extérieur. Forte de plus de 30 ans d'expérience, notre société maîtrise parfaitement le processus de traitement en autoclave.

La diversité des produits **Bernard Bois** permet de répondre à toutes les exigences en matière d'aménagements extérieur.

Plus de 200 produits disponibles dans ce catalogue.

Nous bénéficions également d'un bureau d'études équipés de plusieurs logiciels comme :

- Cadwork
- MDBAT
- Autocad 2D + 3D

Celui-ci peut étudier toutes vos demandes spécifiques.

TRAITEMENT

Les bois sélectionnés (pin Sylvestre, pin Laricio, pin Maritime), sont séchés jusqu'à l'obtention d'un taux d'humidité inférieur à 25%.

Ils sont ensuite imprégnés dans un autoclave pression sous vide comportant trois étapes essentielles:

- Une phase de vide initial permet d'extraire l'air contenu dans les cellules du bois ;
- Dans un deuxième temps, une solution saline injectée imprègne sous pression la matière ligneuse ;
- Enfin, un vide final libère l'excès de solution qui sera recyclé.

2 classes de risque définies dans la norme NF EN 335 peuvent être obtenues. Chaque utilisation correspond à une classe de risque :

Classe 3 : bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresse

Classe 4 : bois en contact avec une zone humide et bois horizontaux.

MONTAGE

Nous disposons de plusieurs équipes de poseur susceptibles d'effectuer la pose de tous nos produits.

Les éléments sont montés à blanc dans nos ateliers et sont livrés en kit ou prêts à poser.

GARANTIE DÉCENNALE

(uniquement pour les produits certifiés CTBB+) Notre station bénéficie du label CTBB+, garantie ces bois 10 ans (décennale assurance) pour une utilisation respectant le cahier des charges et en fonction de sa classe de risque.

LES BOIS TRAITÉS NE DOIVENT ÊTRE EN AUCUN CAS RETRAVAILLÉS APRÈS TRAITEMENT (PERÇAGE, COUPE, USINAGE DIVERS). TOUTE DÉCOUPE SANS RETRAITEMENT ANNULE DE FAIT NOTRE GARANTIE.

DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE INSTAURÉE

- Vérification des sources d'approvisionnement en France et à l'étranger. Nous favorisons au maximum les approvisionnements locaux ;
- Choix de bois labellisés PEFC ou FSC favorisé lors de nos fabrications ;
- Respect et mises à jour régulières des règles et obligations imposées par nos organismes de certification FSC, PEFC et CTB B + ;
- Changement des véhicules régulièrement afin d'éviter de gros rejet de CO2. Notamment, notre camion grue 26 tonnes est équipé d'AD Blue. D'autres véhicules sont équipés de pots FAP ;
- Utilisation des chutes de bois pour approvisionner une toute nouvelle chaufferie industrielle permettant de chauffer l'ensemble de nos locaux ;
- Présence à proximité des postes de travail de bennes et bacs spécifiques à chaque catégorie de déchets à trier (bois traité, sciure, gravats, emballages, etc...) ;
- Maîtrise des déchets de chantier qui sont récupérés et ramenés sur notre site afin d'être acheminés dans notre filière de tri ;
- Certains déchets bois sont valorisés, ils sont broyés puis récupérés par des plateformes bio masse ;
- Le nombre de transports est minimisé au plus juste afin de rejeter le moins possible de CO2 et de ne pas gaspiller de gazole ;
- Information, formation et sensibilisation du personnel à toutes les règles concernant cette démarche environnementale.

Les essences de bois	PIN	SAPIN	MÉLÈZE	CHÊNE	CHÂTAIGNIER	ROBINIER	GARAPA
Origine	France	Europe de l'Est	Sibérie et France	France Europe	France Europe	France Europe	Amérique du Sud
Poids approx./m3	700 - 750 kg (traité en autoclave)	700 - 850 kg (traité en autoclave)	700 - 750 kg	700 kg	650 kg	950 - 1000 kg	1000 - 1100 kg
Résistance à terme	Très bonne	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Bonne	Bonne
Classe de résistance	1 - 2 (traité 3 - 4)	1 - 2 (traité 3 - 4)	2 - 3	1 - 2	1	2	1 - 2
Qualité	Nouveaux	Nouveaux	Nouveaux	Nouveaux	Nouveaux	Nouveaux	Quasiment sans noeud
Fissures	Fines à moyennes rondins larges	Moyennes	Fines à moyennes	Moyennes	Moyennes à grandes	Grandes	Fissures fines surtout aux extrémités
Résistance Dureté de surface	Moyenne	Moyenne	Moyenne à dure	Dure	Dure	Dure	Dure
Usinabilité	Bonne: renouveler impérativement le traitement des arrêtes	Bonne: renouveler impérativement le traitement des arrêtes	Bonne	Moyenne: percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne: percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne : percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne : percer impérativement les trous avant de poser
Rétraction et dilatation	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Importante	Importante	Importante	Moyenne à importante
Couleur	Vert Marron	Vert Marron	Blanc crème	Brun clair à jaune	Blanc jaunâtre	Jaune à brun clair	Jaune à brun clair

Les essences de bois	BANGKIRAI	IPE	MASSARANDUBA	AZOBE	IROKO	TALI	BADI
Origine	Asie du Sud- Est	Amérique du sud	Amérique du sud	Afrique	Afrique	Amérique du Sud	Amérique du Sud
Poids approx./m3	1000 - 1100 kg	1100 - 1200 kg	1100 - 1200 kg	1100 - 1200 kg	650 - 700 kg	800 - 900 kg	800 - 900 kg
Résistance à terme	Bonne résistance	Très bonne résistance	Très bonne résistance	Très bonne résistance	Très bonne résistance	Très bonne résistance	Très bonne résistance
Classe de résistance	1 - 2	1	1	1 - 2	2	1	1 - 2
Qualité	Quasiment sans noeud	Quasiment sans noeud	Quasiment sans noeud	Peu nouveaux	Nouveaux	Peu nouveaux	Peu nouveaux
Fissures	Fissures fines surtout aux extrémités	Fissures fines surtout aux extrémités	Fissures fines surtout aux extrémités	Moyennes	Moyennes	Moyennes	Moyennes
Résistance Dureté de surface	Dure	Très dure	Très dure	Très dure	Moyenne, dure	Très dure	Très dure
Usinabilité	Moyenne: percer impérativement les trous avant de poser	Difficile : percer impérativement les trous avant de poser	Difficile : percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne: percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne: percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne : percer impérativement les trous avant de poser	Moyenne : percer impérativement les trous avant de poser
Rétraction et dilatation	Importante	Moyenne à stable	Moyenne à stable	Importante	Moyenne à stable	Moyenne à stable	Moyenne à stable
Couleur	Rose à brun	Brun Jaune	Brun rouge	Brun rouge	Brun à jaune	Jaune à marron	Jaune à marron



BOIS DE CONSTRUCTION	6
Les bois ronds	8
Les sciages	10
LES CLÔTURES	18
Clôtures en rondins	20
Clôtures en sciages	24
Portails et portillons	28
Palissades	30
Treillages	35
AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS	38
Aménagements paysagers	40
Grilles d'arbre	41
Gradins	42
Cheminements	43
Escaliers	44
ÉQUIPEMENTS URBAINS	46
Bornes	48
Barrières	49
Portiques	51
Signalétiques	52
Tri sélectif	54
MOBILIER URBAIN	56
Banquettes	58
Bancs	61
Tables	69
Mobiliers spécifiques	72
Jardinières	73
Poubelles	76
Attaches vélos	79
PASSERELLES ET PONTONS	80
Passerelles	82
Pontons	87
ABRIS ET CHARPENTES	88
Abris	90
Abris et garages	92
Jardins Familiaux	93
Kiosques	94
Charpentes	96
Observatoires et nichoirs	97
Pergolas	99
Carports	101
Abribus	102
PARCOURS SPORTIFS	104
Parcours sportifs	106
SUR MESURE ET POSE	108
Sur-mesure et pose	110
Pose	111
QUINCAILLERIE	114
Quincaillerie	116
Produits	121
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	122

BOIS DE CONS TRUC TION

Les bois ronds 8

Les sciages 10



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R	Pin traité classe 4 label CTBB+ / mélèze
F	Châtaignier
E	Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba / red cedar (sur commande)
C	Composite et bambou

RONDINS FRAISÉS

R F E

Diamètre	Longueurs disponibles (en mètre)
60	1.00 / 2.00 / 2.50
80	0.50 / 1.00 / 1.50 / 2.00 / 3.00 / 4.00
100	0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 1.75 / 2.00 / 2.50 / 3.00 / 4.00
120	0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 1.75 / 2.00 / 2.50 / 3.00 / 4.00
140	0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 / 2.50 / 3.00 / 4.00
160	0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 / 2.50 / 3.00 / 4.00
180	1.00 / 1.50 / 2.00 / 3.00 / 4.00
200	1.00 / 1.50 / 2.00 / 3.00 / 4.00

USINAGES DISPONIBLES

CHANFREIN
ÉPOINTAGE
MORTAISE
PERCEMENT
RAINURE

TRAVERSE RONDE AVEC MÉPLAT

Diamètre 100 mm ou 140 mm, longueurs 2.00 m, 3.00 m, 4.00 mètres linéaire.

DEMI-RONDINS

R F E

Diamètre	Longueurs disponibles (en mètre)
80	1.00 / 1.50 / 2.00 / 2.50
100	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 / 2.50
120	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 / 2.50
140	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 / 2.50
160	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 / 2.50
180	0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 / 2.50

CONSEILS POUR POSE DE RONDINS :

Éviter une stagnation de l'eau de pluie en prévoyant un drainage de gravier sous les rondins et un bétonnage en biais au niveau du sol. Ne pas bétonner en cuvette (c'est-à-dire en bas et sur les côtés).

Éviter la mise en contact direct avec des engrais et autres produits chimiques.

RONDINS PLANÉS ÉCORCÉS MAIN

Diamètre	Longueurs disponibles (en mètre)
20-22	de 0.50 à 4.00
23-26	de 0.50 à 4.00
27-28	de 0.50 à 4.00
29-30	de 0.50 à 4.00



R

TUTEURS FRAISÉS

Uniquement en pin traité autoclave ou non traité

Diamètre	Longueurs (en mètre)
6	2.00 / 2.50
7	2.50 / 3.00
8	2.00 / 2.50 / 3.00 / 3.50
10	2.50 / 3.00 / 4.00
	autres sections sur demande

F

R

TUTEURS PELÉS, ÉCORCÉS

Ces tuteurs peuvent être réalisés en pin traité, mélèze, châtaignier, ou acacia.

Diamètre	Longueurs (en mètre)
3/5	1.50 / 2.00
5/6	2.00 / 2.50 / 3.00
6/8	2.00 / 2.50 / 3.00
8/10	2.50 / 3.00 / 3.50
	autres sections sur demande

SCIAGE RABOTÉ 4 FACES

R F E

Désignation	Dimensions	Longueurs (en mètre)
PLANCHES	23 X 90	2.40 / 3.00
	23 X 145	3.00 / 4.00
	28 X 120	3.00
	28 X 145	3.00
	35 X 145	3.00 / 4.00
	35 X 195	4.00
BASTAINGS	45 X 145	4.00
	45 X 195	4.00
	55 X 70	4.00
	55 X 155	4.00 / 5.00
	55 X 170	4.00 / 5.00
MADRIERS	70 X 220	4.00 / 5.00
	70 x 145	2.50 / 3.00
POUTRES	70 X 70	2.40 / 3.00 / 4.00
	90 X 90	1.80 / 2.00 / 2.40 / 3.00 / 4.00
	115 X 115	2.00 / 3.00 / 4.00
	145 X 145	2.00 / 3.00 / 4.00
	195 X 195	2.00 / 3.00 / 4.00

SCIAGE BRUT

R F E

Désignation	Dimensions	Longueurs (en mètre)
PLANCHES	27 X 150	3.00 / 4.00
	40 X 150	3.00 / 4.00
BASTAINGS	50 X 150	4.00
	60 X 160	4.00 / 5.00
	63 / 175	4.00 / 5.00
CHEVRONS	60 X 40	3.00
	60 X 80	3.00 / 4.00
MADRIERS	75 X 225	4.00 / 5.00
	75 X 150	2.50 / 3.00
POUTRES	100 X 100	3.00 / 4.00
	120 X 120	3.00
	150 X 150	4.00
TRAVERSES DE CHEMIN DE FER	150 X 260	
VOLIGE	13 X 100 18 X 100 18 X 150	
PIQUETS	40 X 40	0.50 / 0.80 / 1.00

Ces lames peuvent être rabotées 4 faces, rainurées, à profil biais ou bombé

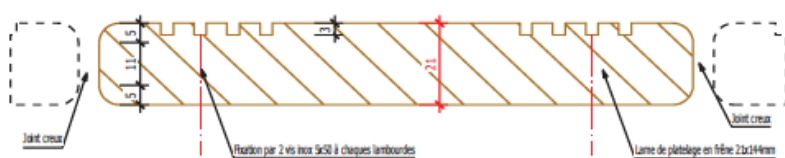
Dimensions:

22 x 90 mm / 22 x 120 mm

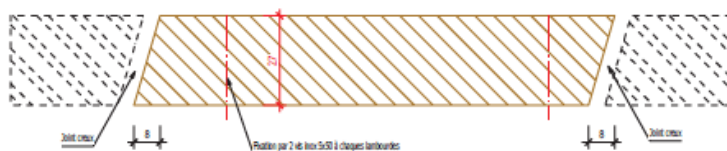
22 x 145 mm / 27 x 145 mm

35 x 145 mm / 45 x 145 mm





Lame profil
Colombes



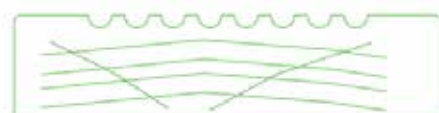
Lame profil
Biais



Lame profil
Paris



Lame profil
BB



Lame profil
Monteux

OPTIONS DES LAMES TERRASSE :

- Rainurage antidérapant
- Bande de résine silice époxy
- Pastilles de résine silice époxy
- Pastilles massives

Traitement marron /
Profil bombé



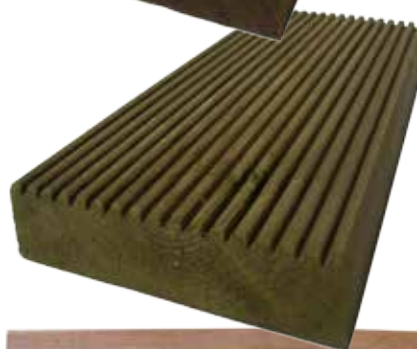
Bande de résine



Profil Paris



Profil BB



Profil Monteux



Profil double
peigne



Profil Colombes



Pastilles massives
(taillées dans
la masse par
défonçage
numérique)





60 x 40
60 x 80
70 x 160
75 x 150

LAMES TERRASSE COMPOSITE ET BAMBOU

Fixation apportée par vis ou par clips

Couleur : beige / brun / gris

Dimensions : 21 x 145 ; 30 x 145 ; 30 x 175



PLATELAGE

R F E

Planches rabotées 4 face, à fixer sur solives

Ces planches peuvent être rainurées antidérapantes ou non, plusieurs profils au choix, fixation invisible sur demande

Différents modèles suivant dimensions

Tarification sur étude



CAILLEBOTIS

R F E

DIMENSIONS

500 x 500 mm
1000 x 1000 mm

ÉPAISSEUR

32 mm
38 mm
44 mm







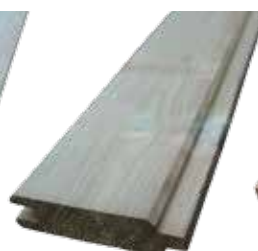
Clin de toiture



Lambris de bardage



Clin bombé



Bois de box



Bois de box
spécifique



Claire voie

Vénitien

Lambris de bardage, rainé, bouveté

17 x 130 mm

22 x 130 mm

Claire voie

40 x 40 mm

Clin bombé

22 x 110 mm

Clin de toiture

22 x 125 mm

Profil vénitien

28 x 60 mm

23 x 120 mm

Bois de box

22 x 130 mm

32 x 130 mm

45 x 130 mm



LES CLÔ TURES

Clôtures en rondins 20

Clôtures en sciages 24

Portails et portillons 28

Palissades 30

Treillages 35



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R

Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F

Chêne / châtaignier / robinier

E

Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

CLÔTURE GRAND CHAMP

R

Poteaux ronds diamètre 140
chanfreinés en tête, mortaises
circulaires pour lisses diamètre
80

Entraxe poteaux 2000

Trois hauteurs hors sol : 1000
; 1200 ou 1400, avec 1, 2 ou 3
lisses

Renforcée :

- poteaux diamètre 160
- lisses diamètre 100



PORTE GRAND CHAMP

R

6 rondins diamètre 140 reliés
deux à deux par des rondins
diamètre 80 en mortaises

Deux lisses horizontales diamètre
80 en 3000 viennent coulisser
dans ces supports



CLÔTURE RÉSIDENCE

R

Poteaux ronds diamètre 140
 finition demi-boule en tête,
 mortaises circulaires pour lisses
 diamètre 80

Entraxe poteaux 2000

Trois hauteurs hors sol : 1000
; 1200 ou 1400, avec 1, 2 ou 3
lisses



R

CLÔTURE STADIUM



Poteaux ronds diamètre 120,
entailles semi-circulaires en tête,
lisses diamètre 100 pré percées et
entaillées à mi-bois
Entraxe poteaux 1900
Quincaillerie galvanisée comprise
Trois hauteurs hors sol : 800 ;
1000 ; 1200, avec 1 seule lisse

R

CLÔTURE SENS



Poteaux diamètre 140 ou 160
Finition coupe braise
Lisses diamètre 140 ou
160 entaillées à mi-bois et
tirefonnées aux poteaux
Hauteur hors-sol : 700

R

CLÔTURE GOLF



Poteaux ronds diamètre 100,
entailles semi-circulaires en tête,
lisses diamètre 80
Entraxe poteaux 2000
Quincaillerie galvanisée comprise
Trois hauteurs hors sol : 350 ; 500
; 800, avec 1 seule lisse

F R

CLÔTURE CORRAL



Poteaux demi-ronds diamètre 120
Lisses demi-rondes diamètre 100
pré percées
Entraxe poteaux 2000
Deux hauteurs hors sol : 1200
; 1400, avec 2 ou 3 lisses
intermédiaires
Quincaillerie galvanisée fournie

CLÔTURE RUSTIQUE

R

F

Poteaux ronds diamètre 100
Lisses demi-rondes diamètre 100
Entraxe poteaux 2500
Deux hauteurs hors sol : 1200 ; 1400, avec 2 lisses
Quincaillerie fournie



CLÔTURE PARC

R

Poteaux ronds diamètre 140, chanfreinés
Lisses rondes diamètre 100
Barreaux diamètre 60
Entraxe poteaux 2000
Deux hauteurs hors sol : 1000 ; 1200



CLÔTURE PARC PLUS

R

Poteaux ronds diamètre 140, chanfreinés
Lisses rondes diamètre 100
Barreaux diamètre 60
Entraxe poteaux 2000
Avec lisse horizontale supplémentaire
Une hauteur hors sol : 1200



CLÔTURE CROISILLONS

R

F

Rondins diamètre 55, cloués les uns aux autres
Hauteur : 800 ; 1000 ou 1200
Pour la pose prévoir des poteaux et des traverses de renfort



R

CLÔTURE TENNIS

Deux modèles :

- Poteaux diamètre 100 x 1500 ,
lisses diamètre 100 x 2000
- Poteaux diamètre 120 x 1500
lisses diamètre 120 x 2500

Assemblage par raccord fournis, T galvanisé
et peint avec peinture cuite au four époxy



E F R

CLÔTURE CROIX DE SAINT ANDRÉ

Version rondins

Hauteur : 800 ; 1000 ou 1200

Poteaux diamètre 140

Lisses diamètre 80 en mortaise

Croix de Saint André diamètre 80, entaillée à
mi-bois fixée dans les lisses



F

CLÔTURE GANIVELLE

Ganivelles à lattes sciées

Fils doubles galvanisés

Hauteurs : 500 ; 600 ; 800 ; 1000 ; 1200 ou
1500

Écart : 20 / 40 / 60 / 80 / 100



F

CLÔTURE GANIVELLE ÉCHALAS

Échalas en châtaignier reliés par fil de fer
double

Faites à partir de montants écorcés et
pointés fendus à quartier

Hauteurs : 500 ; 800 ; 1000 ; 1200 ; 1500 ;
2000

Écart : 40 / 60 / 80 / 100

UNIQUEMENT EN CHÂTAIGNIER



CLÔTURE À LAMES

R

F

E

Lames de section 22 x 90, finition arrondie, pointe ou droite, vissées sur traverses

Panneaux largeur : 2000, hauteur : 800 ; 1000 ; 1200

Deux possibilités de fixation, poteaux à sceller ou à spiter

- 90 x 90 chanfreiné en tête rabotés 4 faces

- 90 x 90 avec mortaises et chanfrein en tête rabotés 4 faces



CLÔTURE VILLA

R

F

E

Poteaux carrés, section 140 x 140, pointe diamant en tête, mortaises pour lisses rabotés 4 faces, section 35 x 145

Entraxe 2000

Trois hauteurs hors sol : 1000 ; 1200 ; 1400, avec 1, 2 ou 3 lisses



CLÔTURE CLUB

R

Poteaux carrés rabotés section 140 x 140, finition pointe de diamant ou chanfreinés mortaisés, pour lisses section de diamètre 80

Entraxe 2000

Deux hauteurs hors sol : 1200 ; 1400 avec 1 ou 2 lisses



E F R

CLÔTURE BARREAUDAGE



Poteaux 70 X 70 à sceller
Barreaudage 45 X 45
Trois hauteurs hors-sol :
800 ; 1000 ; 1200

E F R

CLÔTURE MÉTAL BOIS



Poteaux métalliques
galvanisés
Partie basse en métal
déployé sur cadre
2 cours de fils inox
Main courante bois

E F R

CLÔTURE DÉFENSIVE



Socle en acier galvanisé
et lattes verticales rabotés
4 faces
Largeur : 95
Hauteur : 1000 ; 1200 ou
1500

CLÔTURE BASSE

R F E

Structure acier
galvanisé
Habillage bois
Finition arrondi
Hauteur : 400 et
600



CLÔTURE BAMBOO

R F E

Lattes 23 X 45 positionnées en alternance et de biais
Dimensions : 1800 X 1500
1800 X 1800



CLÔTURE ÉCOSSAISE

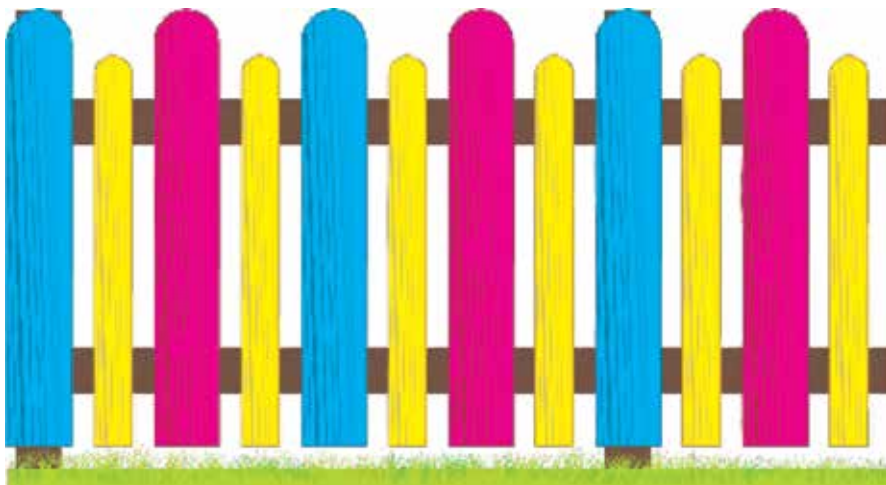
R F E

Sciages rabotés
Poteaux section
70 x 140, lisses
section 35 x 145 pré
percées
Entraxe 2000
Quincaillerie
galvanisée comprise
Deux hauteurs hors
sol : 1200 ; 1400
avec 2, 3 ou 4 lisses





Version sciages
 Poteaux section 90 x 90
 Traverses et croix section
 70 x 70
 2 hauteurs hors sol : 1000
 ; 1200



Lames rabotées 4
 faces, section 23 x 140
 et 23 x 70
 Finition arrondie
 Peinte (couleur au choix)
 Deux hauteurs hors sol :
 800 ; 1000



Poteaux 70 x 70
 Lattes 23 x 90 rabotées 4
 faces + 4 arrêtes cassées,
 vis en inox
 Longueur : 2000 ; 1500
 Hauteur : 800 ; 1000 ; 1200

PORTAIL ET PORTILLON À LAMES

F R E

Cadre bois ou cadre métallique

Lames verticales 23 x 90 finition droite, arrondie, ou en pointe

Livré entièrement ferré, fermeture verrou de box ou serrure

Dimensions : 1000 x 1000

1000 x 1200

3000 x 1000

3000 x 1200

3000 x 1500



E F R

PORTAIL ÉCOSSAIS



Ces portails et portillons sont fabriqués
en pin raboté 4 faces de section
23 x 145
Hauteur : 1200
Largeur : 2000 ; 3000
Ils sont livrés avec pentures, gonds,
verrou de box ou serrure

E F R

PORTAIL ÉQUESTRE



Ces portails sont réalisés en sciages
Épaisseur 55
Longueur : 3000 ; 4000 ; 5000

E F R

PORTAIL PLEIN

Cadre assemblé en tenon-mortaise
Remplissage à lames verticales
Fourni entièrement ferré avec serrure



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R	Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas
F	Chêne / châtaignier / robinier
E	Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

PANNEAUX PARE-VENT

R E

Cadre 45 x 45 droit ou arrondi
Lattes 100 x 900 vissées par vis inox
Dimensions : 1800 x 1800 ; 900 x 1800

MODÈLES

Pare-vent droit	R E
Pare-vent arrondi	R E
Pare-vent diagonal droit et arrondi	R
Pare-vent diagonal aéré	R
Pare-vent bandeau droit et arrondi	R



E F R

PANNEAU SEMI-OPAQUE



Maille droite, réalisée en lattes 15 x 85
assemblées dans un cadre 55 x 55

E F R

PANNEAU PLEIN



Cadre rainuré dans
lequel s'emboîtent des
lames horizontales
d'épaisseur 21
Panneau standard :
2000 x 1500
2000 x 2000

E F R

PANNEAU PERSIENNE



Cadre 45 x 45
Remplissage en lattes obliques d'épaisseur 20
Dimensions : 1500 x 1800
1800 x 1800
2000 x 2000

E F R

PANNEAU À LATTES HORIZONTALES



Lames rabotées 4 faces vissées sur trois
traverses
Lames horizontales ou verticales
Dimensions : 1800 x 1800
2000 x 2000

CLÔTURE TERRAIN

R F E

Lattes 23 x 70 fixées en quinconce
Poteaux 90 x 90
Panneaux 2000 x 1500
2000 x 2000



CLÔTURE OPAQUE

R F E

Lattes 20 X 140 vissées en quinconces
Dimensions : 1800 X 1500
1800 X 1800



CLÔTURE LATTES VERTICALES SIMPLE ET DOUBLE

R F E

Lattes verticales finition coupe biseau ou droite
Dimensions : 1800 X 1500
1800 X 1800



Clôture mixte métal/bois
 Poteaux support tubes aciers galvanisés
 Montants bois verticaux, différentes hauteurs
 Hauteur : 2000
 2500



Ossature poteaux et cadre acier galvanisé
 Lattes verticales 40 x 40
 Finition coupe biseau



PANNEAU COUPE-VENT / COUPE-VUE

R F E

Ces panneaux sont réalisés en lattes de bois de section 15 x 85 agrafées
Ensemble maintenu par des poteaux de section 90 x 90, profil en U ou H
Panneaux 2000 x 1800
2000 x 2000



MUR ÉCRAN

R F E

MUR ÉCRAN ABSORBANT

Poteaux bois moisés ou métal HEB
Remplissage profil box 32 double avec
intérieur mousse acoustique

MUR ÉCRAN RÉFLÉCHISSANT

Poteaux rainurés afin de recevoir le
remplissage profil rainuré languette
Mise en place d'un chapeau finition
profil en pointe

3 modèles : Poteaux 115 x 115,
remplissage 32 x 135

Poteaux 145 x 145,
remplissage 45 x 135

Poteaux 90 x 90,
remplissage 22 x 135



STANDARD

Les panneaux se composent d'un cadre de section 45 x 45 et d'un treillage en maille droite ou d'une maille losange

Dimensions :

-maille 130 x 130 : 1800 x 1800

-maille 80 x 80 et 60 x 60 : 1000 x 2000

2000 x 2000

2500 x 2000

SUR-MESURE

Les panneaux peuvent être livrés avec une maille droite ou une maille losange, avec cadre ou sans cadre

Les lattes sont de section 10 x 20

Ces panneaux peuvent être peints ou lasurés

Possibilité de réaliser des treillages en trompe l'œil



LE TREILLAGE



AMÉ NAGE MENTS PAYSA GERS

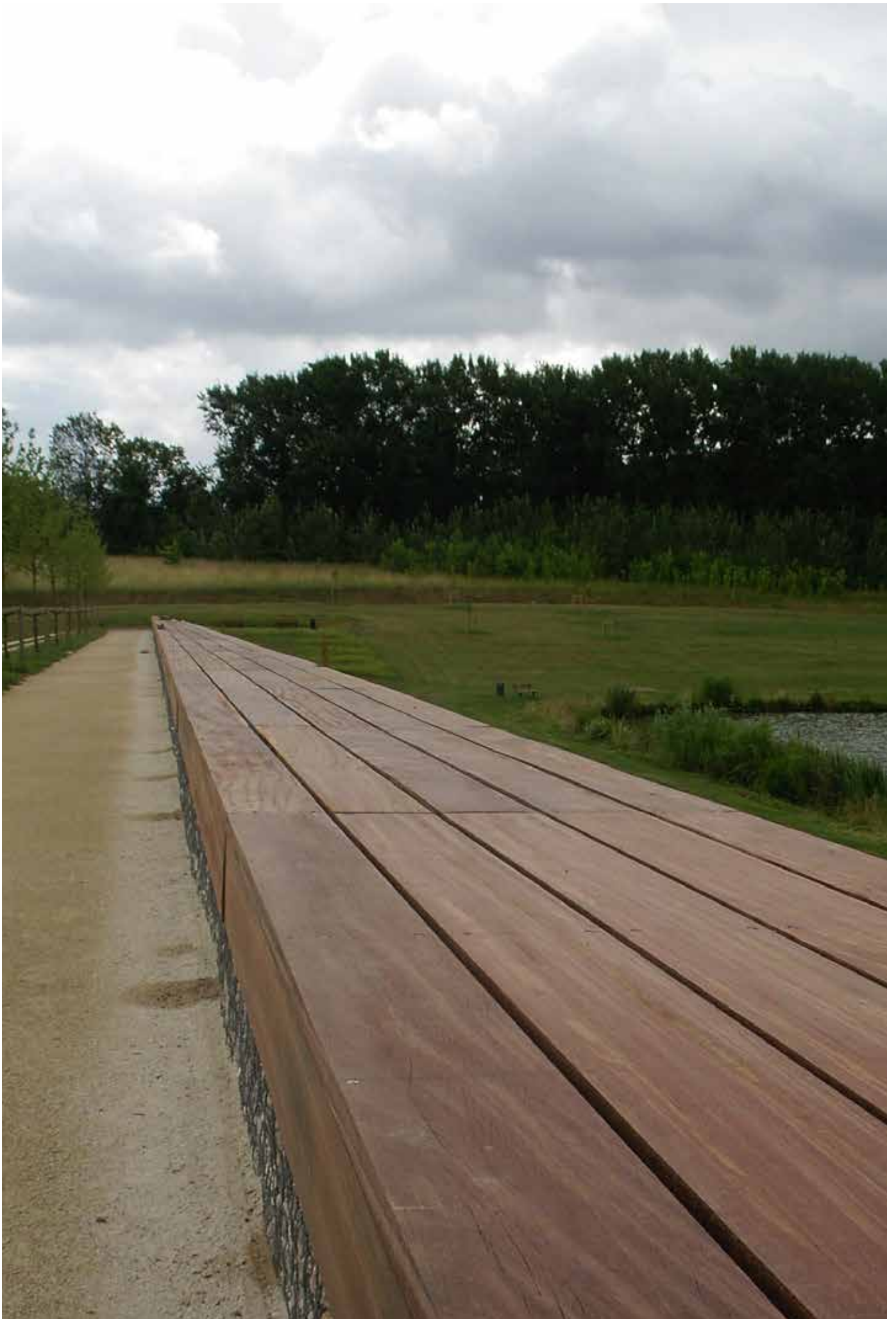
Aménagements paysagers 40

Grilles d'arbre 41

Gradins 42

Cheminements 43

Escaliers 44



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R

Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F

Chêne / châtaignier / robinier

E

Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

PANNEAUX DE SOUTÈNEMENT**R**

Ces panneaux sont livrés montés ou prêts à poser
Ils sont réalisés en demi-rondins entaillés et vissés
2 versions :

- Poteaux en demi-rondins, diamètre 120, traverses en demi-rondins diamètre 100,
- Poteaux en demi-rondins, diamètre 140, traverses en demi-rondins diamètre 120

**MURET DEMI-RONDINS****R**

Poteaux ronds diamètre 160 avec 2 rainures et remplissage par demi-rondins horizontaux diamètre 120 avec entailles

Poteaux hauteur 1000, remplissage longueur 1000

1250,	1250
1500,	1500
2000,	2000

**BORDURES ROULEAUX****R**

Demi-rondins fraisés, avec un chanfrein en tête, agrafés sur un fil métallique zingué

Longueurs : 2000 et 2500

Existe en diamètres : demi diamètre 60

demi diamètre 70

demi diamètre 80

4 hauteurs : 200 ; 300 ; 400 ; 500

**ENTOURAGE TERRAIN****R**

BAC À SABLE, TERRAIN DE BOULES ...

Rondins diamètre 140 ou 160, maintenus par des piquets diamètre 80, rentrés en mortaise
1 ou 2 hauteurs



R

TRAVERSE CHÊNE

Dimensions : 100 X 200
150 X 250
150 X 260



R

KIT BORDURES BOIS

Réalisation en rondins, diamètre 160 avec
double chanfrein
Cale de désolidarisation du sol
Kit de scellement



E

F

R

GRILLES D'ARBRE

Réalisation en lames ou en chevrons



Grille d'arbre lames



Grille d'arbre rayonnant



Option : Banc

**LE BUREAU D'ÉTUDE DE BERNARD BOIS EST À VOTRE ÉCOUTE POUR
LA CRÉATION DE GRILLES D'ARBRE ADAPTÉES À VOS BESOINS.
TOUS LES MODÈLES SONT DIMENSIONNÉS SUR-MESURE**

TOUTES RÉALISATIONS SUR-MESURE PAR LE
BUREAU D'ÉTUDE BERNARD BOIS





Cheminement sur pilotis



Cheminement avec garde-corps

TOUTES RÉALISATIONS SUR-MESURE PAR LE
BUREAU D'ÉTUDE BERNARD BOIS



ÉQUIPE MENTS

UR BAINS

Bornes 48

Barrières 49

Portiques 51

Signalétique 52

Tri sélectif 54



Modèle Vitry

CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R	Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas
F	Chêne / châtaignier / robinier
E	Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

BORNES**R F E**

Ces bornes peuvent servir à délimiter un parking, à barrer l'entrée d'un sentier ou bien à protéger des plantations

2 modèles au choix :

En rondins : rondins diamètre 160, hauteur 1250, avec chanfrein ou une coupe biseau

En sciages rabotés 4 faces : 140 x 140 ou 190 x 190, hauteur 1200 ou 1500, avec pointe de diamant tronquée

OPTIONS :

- BORNE RENFORCÉE : diamètre 16, hauteur 1250, avec tube acier intérieur section 140 x 140, hauteur 1200, avec tube acier intégré
- BORNE AMOVIBLE : embase à sceller, fixation par goupille porte cadenas
- CAPOT DE PROTECTION
- BORNE RÉFLÉCHISSANTE



E F R

GLISSIÈRE DE PROTECTION

Poteaux diamètre 140 et lisses diamètre 160
Entraxe 1760
Assemblage par platines métalliques galvanisées



E F R

BARRIÈRE FORESTIÈRE

Ce type de barrière amovible empêche l'accès des sentiers aux voitures

Poteaux rabotés 4 faces de section 170 x 170, avec
pointe de diamant et mortaise
Longueur : 3000 ; 4000 ; ou 5000
Hauteur hors sol : 1000



Livrée avec goupille de fermeture
OPTION : possibilité de livrer cette barrière avec un
3ème poteau
Existe aussi en rondins



E F R

BARRIÈRE FORESTIÈRE RENFORCÉE

Ce type de barrière amovible empêche l'accès des sentiers aux voitures

Poteaux rabotés 4 faces de section 170 x 170, avec
pointe de diamant et mortaise
Longueur : 3000 ; 4000 ; ou 5000
Hauteur hors sol : 1000
Livrée avec goupille de fermeture

Armature métallique en âme dans le bois



**LE BUREAU D'ÉTUDE DE BERNARD BOIS EST À VOTRE
ÉCOUTE POUR TOUTE PRODUCTION SUR-MESURE
N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER**

BARRIÈRE PIVOTANTE SIMPLE

R

F

E

Poteaux rabotés 4 faces section
170 x 170, avec chanfrein en tête
Lisse renfort 55 x 155
Hauteur hors sol : 1000
Fermeture par verrou box
1 vantail, longueur 2500
OPTION : renfort métallique en
âme dans le bois

**BARRIÈRE PIVOTANTE DOUBLE**

R

F

E

Poteaux rabotés 4 faces section
170 x 170, avec chanfrein en tête
Lisse renfort 55 x 155
Hauteur hors sol : 1000
Fermeture par verrou box
2 vantaux, longueur 5000
OPTION : renfort métallique en
âme dans le bois

**BARRIÈRE LEVANTE**

R

Poteaux ronds diamètre 140
Contrepoids
Lisse diamètre 120
Longueur : 3000 ou 4000
OPTION : renfort métallique en
âme dans le bois



E F R

PORTIQUE GABARIT SCIAGES

Sciages rabotés 4 faces
 Poteaux section 140 x 140
 Hauteur : 3000
 Traverse section 55 x 155
 Longueur : 3000 ou 4000
 Condamnation par goupille

E F R

PORTIQUE GABARIT RONDINS

Double poteaux diamètre 140, à
 sceller
 Lisse diamètre 120
 Longueur : 3000 ; 4000 ou 5000

E F R

PORTIQUE GABARIT PIVOTANT

Poteaux 170 x 170
 Lisses 70 x 195
 Longueur : 3000 ; 4000 ou 5000
 Tirant acier

VERSION SCIAGES

Standard - médium composé de :

Poteaux rabotés 4 faces 110 x 110, finition quart de rond

Traverses 90 x 90

Assemblage par tenon - mortaise et boulonnage

Quincaillerie zinguée fournie

Avec toit 1 ou 2 pentes en clin ou shingle, ou sans toit

Hauteur hors sol : 2000

Largeur : 1700

Grand modèle composé de :

Poteaux rabotés 4 faces 145 x 145, finition quart de rond

Traverses 50 x 150

Surface d’affichage en CTBX épaisseur 22

Toit 1 ou 2 pentes réalisé en CTBX clin ou shingle, ou sans toit

Hauteur hors sol : 2400

Largeur extérieure poteaux : 1600

Largeur extérieure hors tout (toiture) : 2000



Poteaux section 120 x 120 ou 150 x 150

Hauteur variable

Peut-être composé de flèches, de traverses, de panneaux

Modèles et tarifs sur étude

Plusieurs types de gravures sont possibles :

- gravure sur bois : lettres défoncées, peintes ou non peintes
- sérigraphie
- impression numérique, quadrichromie, texte et logo avec film de protection anti graffiti



ABRIS CONTENEURS TOUT BOIS

E F R

Poteaux 90 x 90 à spiter ou à sceller
 Panneaux cadre 45 x 45
 Remplissage épaisseur 22
 Dimensions : l.1750 x p.1120 x h.1400
 Volume intérieur : l.1450 x p.900 x h.1200
 Possibilité d'extension pour conteneur de 360 L
 ou conteneur de 660 L

**ABRIS CONTENEURS BOIS / ACIER**

E F R

Cadre acier galvanisé à spiter
 Panneaux cadre 45 x 45
 Remplissage épaisseur 22
 Plateau en acier galvanisé
 Dimensions : l.1700 x p.1100 x h.1400
 Volume intérieur : l.1500 x p.950 x h.1200
 Possibilité d'extension pour conteneur de 360L
 ou conteneur de 660L

**VITRY**

E F R

Structure métallique
 Couverture bac acier
 Habillage bois
 Dimensions : 4000 x 4000 ; 3000 x 5000

**LOCAL POUBELLE**

E F R

**LOCAL POUBELLE
 SUR-MESURE
 ÉTUDE SUR DEMANDE AUPRÈS
 DU BUREAU TECHNIQUE DE
 BERNARD BOIS**



Enclos modulables pour conteneurs de tri sélectif permettant de créer un espace délimité pour dissimuler les conteneurs

Réalisés en panneaux standards avec des poteaux à spiter ou à sceller

Panneaux pleins :

Ces panneaux sont composés d'un cadre 60 x 60. Remplissage réalisé en lames d'épaisseur 22, assemblées par rainure-langue

Panneaux semi-opaques :

Mailles droites, réalisées en lattes dimensions 15 x 85

Panneaux pare-vent :

Réalisés en lattes de bois agrafées, section 10 x 85, montées diagonalement

Cadre raboté section 45 x 45

Deux modèles : cadre droit / cadre arrondi

Possibilité d'enclos sur mesure avec ou sans toit

OPTION : porte



Livré en panneaux montés prêt à poser

Réalisé en lattes de sciages

Contenance 800 L et 1000 L

Ouvertures sur le dessus et en partie basse

LE MOBILIER URBAIN

Banquettes 58

Bancs 61

Tables 69

Mobiliers spécifiques 72

Jardinières 73

Poubelles 76

Attaches vélos 79



TOUS LES MOBILIERS URBAINS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R

Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F

Chêne / châtaignier / robinier

E

Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

BANQUETTE RUSTIQUE "MARLOTTE"

R

F

E

Section 400 x 400 x 2000 à 2500
Raboté 4 faces et 4 arrêtes cassées
Réalisé en chêne



BANQUETTE LONDRES

R

F

E

Bois massif contre-collé
Longueur : 2000 et 2500



BANQUETTE MONOBLOC

R

F

E

Bois massif
Assemblage par entaille mi-bois
Longueur : 2000
Largeur : 500



R F E

BANQUETTE SOLARIUM



Structure en IPN recouvert de
peinture époxy cuite au four
Lattes d'épaisseur 23 rabotées
4 faces et arêtes cassées
Dossier en 2000 x 2000 profil
biais

R F E

BANQUETTE SERRIS



Plateau d'épaisseur 95 raboté
Vendu au m2
Dossier :
Longueur : 2000 ; 2500 ; 3000
Largeur : 1000

R F E

BANQUETTE CIRCULAIRE



Piètement 4 tubes acier
galvanisé spité
Assise réalisée en tasseaux
courbes
Largeur : 2000

BANQUETTE AMBOISE

R F E

Piètement diamètre 80, à sceller ou à spiter
Assise et dossier épaisseur 38



BANQUETTE CHERBOURG

R F E

2 piétements HEA recouverts de peinture époxy cuite au four
5 lattes d'assise 95 x 195
Longueur : 2000 ; 2500 ; 3000



BANQUETTE BOURRON

R F E

Piètement métallique galvanisé à sceller ou à spiter
2 traverses 200 x 395 rabotées 4 faces et 4 arrêtes cassées
Boulonnées au piètement



R F E

BANC FONTAINEBLEAU



Lames rabotées 4 faces
Assise et dossier d'épaisseur 35
Longueur : 2000
Autostable ou à sceller

R F E

BANC VERSAILLES



Lames rabotées 4 faces, assise
et dossier d'épaisseur 35
Longueur : 2000
Finition arrondie lame du haut
Autostable ou à sceller

R F E

BANC ANGLAIS



Sciage rabotés 4 faces
Longueur : 1900
Autostable ou à sceller
Possibilité de réaliser des
fauteuils

BANC RUSTIQUE

R

F

E

Rondins et demi-rondins
écorcés et poncés
Longueur : 2000
Autostable ou à sceller



BANC LA CHAPELLE

R

F

E

Piètement 90 x 90 à
sceller ou autostable
3 lattes d'assise 45 x 145
2 lattes de dos 45 x 120
Longueur : 2000



BANC CONSEIL GÉNÉRAL

R

F

E

Piètement 120 x 120 x
long 2000
Dossier et assise 45
Rabotés 4 faces arêtes
cassées



R F E

BANC VALENCAY



Piètement carré 100 x 100,
assise et dossier
Épaisseur 38

Deux types d'habillages :
grandes et petites lattes

R F E

BANC CHINON



Piètement diamètre 85, doublé
à sceller ou à spiter
Assise et dossier épaisseur 38

R F E

BANC VILLANDRY



Piètement diamètre 80, à
sceller ou à spiter
Assise et dossier épaisseur 38

GAMME ODÉON

R F E

Ossature tube acier galvanisé recouvert de peinture époxy cuite au four
Habillage lames contre collées
Épaisseur 40



CHAISE



POUBELLE



BANC ET TABLE

Ossature tube acier galvanisé
recouvert de peinture époxy
cuite au four
Habillage lattes épaisseur 55



BANC



BANC MIXTE



BANQUETTE



TABOURET

BANC CHEVERNY

R F E

Piètement en fonte
et de lames en pin
ou en bois exotique
épaisseur 35,
rabotées 4 faces,
arêtes cassées, en
2000



BANC LANGEAIS

R F E

Piètement en fonte
recouvert de lames
de bois rabotées
4 faces en 2000,
épaisseur 35



BANCS ENTOURAGE D'ARBRE

R F E

Sciage raboté 4 faces arêtes cassées d'épaisseur 34
Dimensions sur mesure avec ou sans dossier



R F E

BANC COURDIMANCHE

Ossature acier galvanisé,
peinture époxy cuite au four
Habillage lattes de 45 X 120
verticales
Longueur : 2500 et 3000

R F E

BANC ROBUSTE

Piètement et latéral en acier
galvanisé à chaud époxy
Dossier en tôle d'acier
galvanisé d'épaisseur 10
Assise deux lattes rabotées
4 faces arêtes cassées
d'épaisseur 145

R F E

BANC MATERNELLE

Piètement acier galvanisé
recouvert d'une peinture
époxy cuite au four (couleur
au choix)
Longueur : 1800

BANC MIKADO

R F E

Plateau d'épaisseur 95 raboté
Vendu au m2
Dossier : Longueur : 1000
Hauteur : 500



TRANSAT

R F E

Structure acier galvanisé
Assise 4 lattes 45 / 145
Longueur : 2500



CHAISE CRÉTEIL

R F E

Piètement en tube rectangulaire acier recouvert
de peinture époxy cuite au four
Cadre en tube rond acier recouvert de peinture
époxy cuite au four, lattes d'épaisseur 28



R F E

ENSEMBLE DE PIQUE-NIQUE

Réalisé en pin traité, raboté 4 faces, arêtes cassées Livré pré-monté avec quincaillerie galvanisée, 6 places
 Plateau et assises épaisseur 70
 Longueur de l'ensemble : 2400
 Autostable ou à sceller.



OPTION PMR = + 50 cm

R F E

ENSEMBLE JARDIN

Réalisé en pin traité, raboté 4 faces, arêtes cassées Livré pré-monté avec quincaillerie galvanisée, 6 places
 Autostable ou à sceller
 Plateau et assises épaisseur 40
 Longueur de l'ensemble : 2000
 OPTION PMR = + 50 cm



R F E

ENSEMBLE TERRASSE

Pin traité, raboté 4 faces, arêtes cassées
 Livré pré-monté avec quincaillerie galvanisée, 6 places
 Plateau et assises épaisseur 45
 Longueur de l'ensemble : 2000
 Autostable ou à sceller

ENSEMBLE RUSTIQUE

R F E

Rondins et demi-rondins
 Livré pré-monté avec quincaillerie galvanisée, 6 places
 Longueur de l'ensemble : 2000
 Autostable ou à sceller

**TABLE ALPHA**

R F E

Pin traité, classe 4
 Piétement 120 x 120
 Planche assise et plateau 45 x 145
 Largeur plateau: 200
 Largeur assise : 300
 Hauteur table : 1000 dont 300 pour le scellement. Hauteur banc : 705 dont 300 pour le scellement
 Possibilité de rajouter une rallonge de chaque côté de 350 chacune pour personne à Mobilité Réduite (PMR)

**TABLE CARRÉE**

R F E

Dimension plateau : 1500 x 1500
 Cette table est livrée avec 4 bancs intégrés
 Piétement 145 x 145
 Plateau et assise d'épaisseur 45



R F E

ENSEMBLE AIRE

Ossature acier galvanisé à
chaud
Piètement 55 x 155
Plateau et assise 55 X 155
Longueur : 2000
Vendu à sceller ou
autostable

R F E

ENSEMBLE VICHY

Ossature acier galvanisé à
chaud épaisseur 8
Habillage lattes bois
épaisseur 35
Dimensions :
Plateau : 750 x 2000
Banquette : 450 x 2000

R F E

ENSEMBLE RECTANGLE

Structure acier galva
Peinture époxy : noir / gris /
bleu / vert / bordeaux
Habillage bois
Épaisseur 45



Accès Sud Lyon Décines



**NOTRE BUREAU D'ÉTUDE PEUT CONCEVOIR AVEC
VOUS VOTRE MOBILIER SPÉCIFIQUE**



Montants de section 60 x 60, rabotés 4 faces avec
pointe de diamant, remplissage en profil élégi

Épaisseur 22, assemblage en rainure

Fond en CTBX

6 modèles disponibles :

500 x 500 x 500

800 x 500 x 500

1000 x 500 x 500

1500 x 500 x 500



Sciages rabotés 4 faces

Superposition de chevrons

3 modèles disponibles :

500 x 500 x 360

1000 x 500 x 360

1500 x 500 x 500



Montants de section 110 x 110 jardinière Archi
et 145 x 145 jardinière Bac, rabotés 4 faces et

quart de rond

Finition pointe de diamant

Remplissage en planche de section 35 x 145

2 versions : en kit ou à montée

8 dimensions disponibles :

JARDINIÈRE ARCHI : 500 x 500 x 640

750 x 500 x 640

750 x 750 x 780

900 x 500 x 640

1000 x 1000 x 640

JARDINIÈRE BAC : 1000 x 1000 x 780

1200 x 1200 x 640

1250 x 1250 x 780

JARDINIÈRE CERISERAIE

R F E

Pied et ossature en acier galvanisé peinture époxy cuite au four (RAL à définir) ou inox

Habillage panneau bois 800 x 800 x 800

1000 x 1000 x 800

1000 x 1000 x 1000

1200 x 1200 x 1000



BAC ORANGERAIE

R F E

Poteaux rabotés 4 faces de section 90 x 90, finition pointe de diamant ou boule

Traverses 45 x 70 ou 75 x 75

Fabrication traditionnelle à tenons et mortaises

6 modèles au choix (autres dimensions sur demande) : 600 x 600 x 600

800 x 800 x 800

1000 x 500 x 500

1000 x 1000 x 800

1000 x 1000 x 1000

1500 x 500 x 500



BAC LA DÉFENSE

R F E

Ossature exotique. Habillage lames épaisseur 28

Option : bac galvanisé

Dimensions : 1000 x 1000 x 800

, 1200 x 1200 x 1000

1500 x 1500 x 1000



R F E

BAC ORANGERIE



Poteaux : 90 x 90
Lattes : 27 x 90
Panneaux démontables
Dimensions : 800 x 800 x 800
1000 x 1000 x 800
1000 x 1000 x 1000
1200 x 1200 x 1000



R F E

BAC ORANGERIE MÉTAL



Poteaux : 90 x 90
Lattes : 27 x 90
Panneaux démontables
Barres et clips métalliques
Dimensions : 800 x 800 x 800
1000 x 1000 x 800
1000 x 1000 x 1000
1200 x 1200 x 1000

POUBELLE COLCHIQUE

R F E

Réalisé en lattes de pin rabotées 4 faces de section 60 x 20
 Forme demi-cône
 Livrée montée avec son poteau en T à sceller et attache-sac intérieur
 Option : couvercle
 Contenance : 100 L



POUBELLE CAMOMILLE

R F E

De forme ronde, trois modèles avec
 attache-sac intérieur ou sceau galvanisé
 Ø450 x H600
 Ø500 x H600
 Ø520 x H700



POUBELLE ODÉON

R F E

Ossature tube acier galvanisé recouvert de
 peinture epoxy cuite au four
 Habillage lames contres collées
 Épaisseur 40





De forme carrée, réalisée en lattes rabotées 4 faces,
 finition coupe braise

Livrée avec attache-sac à l'intérieur

Trois modèles : 500 x 500 H 750

500 x 500 H 550

500 x 500 H 550 avec un bac



Réalisé en sciage rabotées 4 faces avec couvercle
 Livrée avec attache-sac. Piètement en acier galvanisé à
 sceller ou à spiter sur socle béton avec bac galvanisé

Deux modèles : 530 x 530 H 820

530 x 530 H 820



Réalisé en sciages rabotés 4 faces avec couvercle toit 2
 pentes

Livrée avec attache-sac

Dimensions : 600 x 600 x 850

POUBELLE COQUELICOT

R F E

De forme conique, réalisée en lattes de pin rabotées
4 faces, avec un sceau métallique intégré
Hauteur 500, base haute 520, base 410



POUBELLE CAMELIA

R F E

Lames d'épaisseur 23, livrée avec un
sceau, fermeture par clef batteuse
Ossature métallique sur laquelle sont
montées des lames d'épaisseur 35
Couvercle métallique, ouverture latérale
avec une clef batteuse



POUBELLE

R F E

Ossature métallique sur laquelle sont montées des
lames d'épaisseur 35
Couvercle métallique
Porte en façade
Contenance : 100 L



**L'ENSEMBLE DE CES POUBELLES PEUT ÊTRE RÉALISÉ SOIT
EN LATTES DE PIN TRAITÉES CLASSE 4 SOIT EN EXOTIQUE**

Poteaux support bois
 Attache vélo acier galvanisé
 Longueur : 2500



Poteau support bois 145 x 145
 Attache tube diamètre 40
 Peinture époxy : bleu / vert / bordeaux / gris



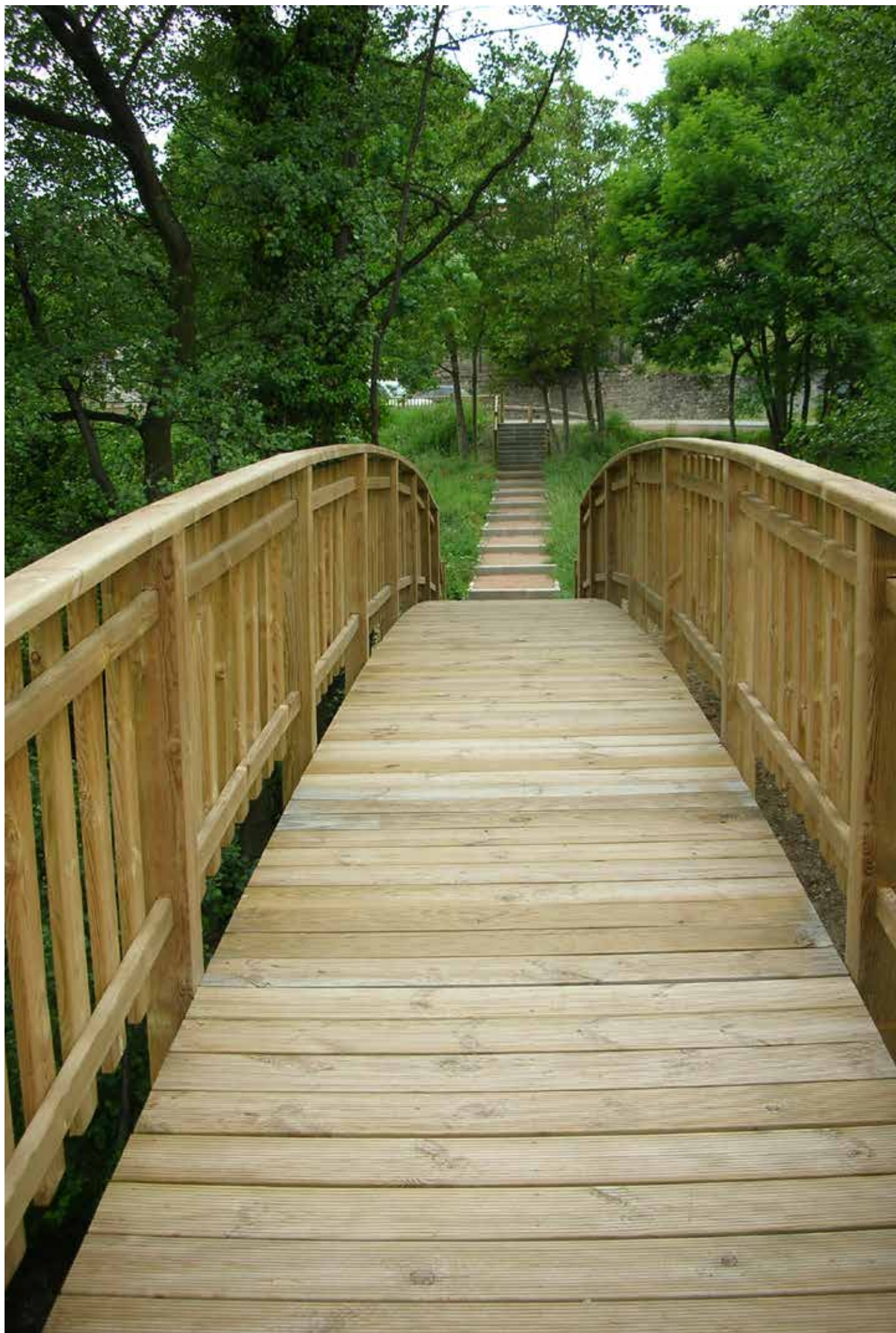
Ossature galvanisée
 Habillage bois



PASSE RELLES ET PONTONS

Passerelles 82

Pontons 87



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R	Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas
F	Chêne / châtaignier / robinier
E	Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

PASSERELLE À USAGE PIÉTONNIER

R F E

MODÈLE DROIT

Poutres en sciages bruts ou en lamellés collés

Platelage d'épaisseur 45 rainuré antidérapant

Poteaux supports de rambarde boulonnés aux poteaux porteurs

Rambarde à barreaudage vertical y compris main courante

Passage 1500

OPTION : possibilité de changer le modèle de rambarde (croix de st andré, etc ...)

Sciages



Rondins





Métal bois



Métal bois



MODÈLE MÉTAL-BOIS

R F E

Structure acier galvanisé, dimensions calculées en fonction de la portée
 Garde corps acier (galvanisé ou laqué époxy) ou inox à barreaudage vertical ou horizontal
 Platelage bois épaisseur 45
 Main courante bois
 Main courante métal

Balustres verticales,
main courante bois



Balustres horizontales,
main courante métal

**COULANGES 16**

R F E

Coulanges «atelier»
Structure



Coulanges «site»
Passerelle



Options : câbles tendus,
main courante bois



Options : métal déployé,
main courante bois,
couvertine acier corten



E F R

MODÈLE CINTRÉ

Poutres porteuses cintrées en lamellé collé
Platelage d'épaisseur 45 rainuré antidérapant
Poteaux supports boulonnés aux poutres
Rambarde à barreaudage vertical y compris main courante
Passage 1500



E F R

PASSERELLE DÉCORATIVE

Poteaux supports battus à refus
Traverses moisées
Platelage rainuré avec chasse roue
Garde corps en option
Réalisation sur étude
OPTION : possibilité de changer le modèle de rambarde (croix de st andré, etc ...)



PASSERELLE À USAGE ROUTIER

E

F

R

Structure métallique galvanisée à chaud recouverte de bois

Platelage bois d'épaisseur 70 ou 95

Rambarde à barreaudage vertical

Main courante d'épaisseur 45

Hauteur garde corps 1050 (jusqu'à 1200 sur demande)



Poteaux supports battus à refus
Traverses moisées
Platelage rainuré avec chasse roue
Garde corps en option
Réalisation sur étude



ABRIS ET CHAR PEN TES

Abris	90
Abris et garages	92
Jardins familiaux	93
Kiosques	94
Charpentes	96
Observatoires et nichoirs	97
Pergolas	99
Carports	101
Abribus	102

CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

- | | |
|----------|---|
| R | Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas |
| F | Chêne / châtaignier / robinier |
| E | Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba |

ABRI 2 PENTES ET ABRIS MONOPENTE

E F R

- Bardage d'épaisseur 21
- Livré en panneaux prêt à poser
- Couverture shingle ou bac acier
- Une porte
- Option : fenêtre
- Dimensions : 2000 x 1000 ; 2000 x 1500 ; 2000 x 2000 ; 3000 x 2000 ; 3000 x 3000 ; 4000 x 4000 ; 4000 x 5000



ABRI COUVERTURE CINTRÉE

E F R

- Bardage d'épaisseur 21
- Livré en panneaux prêt à poser
- Couverture shingle ou bac acier
- Une porte
- Option : fenêtre
- Dimensions : 2000 x 1000 ; 2000 x 1500 ; 2000 x 2000 ; 3000 x 2000 ; 3000 x 3000 ; 4000 x 4000 ; 4000 x 5000



ABRI MÉTAL/BOIS

E F R

- Toiture bac acier et fond bac acier
- de différentes couleurs : 3 parois bois
- Dimensions : 2000 x 2000 ; 2000 x 3000



E F R

ABRI HEXAGONAL



Bardage d'épaisseur de 21
Livré en panneaux prêt à poser
Couverture shingle ou bac acier
Une porte
Option : fenêtre
Diamètre : 3000 ; 4000 ; 5000

E F R

ABRI CHALET DE NÖEL



Abri avec porte ouvrante et tablier, plancher,
porte fermant à clef
Transportable par chariot
Démontage et remontage facilités
Dimensions: 2000 X 2000
2000 X 3000
2500 X 4000

E F R

ABRI À CHEVAUX



Poteaux support 120 x 120
Remplissage box épaisseur 32
Couverture bac acier
Une porte double
Option : volet et double porte acier

E F R

ABRI DE PRAIRIE



Poteaux support 120 x 120
Couverture bac acier
Option : bardage sur fond ou côté
Dimensions : 3000 x 3000 et 4000 x 3000

ABRI LOCAL VÉLO

R F E

Structure métallique peinture époxy cuite au four (Ral à définir noir/vert/bleu)

Habillage lattes bois de box épaisseur 32

Couverture makralon



GARAGES

R

**LE BUREAU D'ÉTUDE DE BERNARD BOIS EST À VOTRE ÉCOUTE
POUR LA CRÉATION DE TOUTES FORMES DE GARAGES ADAPTÉS À
VOS BESOINS.**

TOUS LES MODÈLES SONT DIMENSIONNÉS SUR-MESURE

Standards :

Simple porte

3000 x 5500 ; 3000 x 6500

Double porte

5500 x 5500 ; 5500 x 6500



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F Chêne / châtaignier / robinier

E Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

E F R

ABRIS POUR JARDINS FAMILIAUX

**LE BUREAU D'ÉTUDE DE BERNARD BOIS EST À VOTRE ÉCOUTE POUR LA CRÉATION D'ABRIS, POUR VOS FUTURS JARDINS FAMILIAUX, ADAPTÉS À VOS BESOINS: SIMPLE, DOUBLE OU QUADRUPLE
TOUS LES MODÈLES SONT DIMENSIONNÉS SUR-MESURE**



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F Chêne / châtaignier / robinier

E Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

KIOSQUE 4 PENTES EN SCIAGE**R****F****E**

4 poteaux 145 x 145, entrants, pannes, arêtiers
55 x 155

Toiture en shingle

Possibilité de clin de toiture ou tuiles

Dimensions : 3800 x 3800 ; 5000 x 5000

Hauteur sous pannes : 2000

**KIOSQUE 4 PENTES EN RONDINS****R****F****E**

Poteaux ronds

Toiture en shingle

Possibilité de clin de toiture ou tuiles

Dimensions : 2500 x 2500 ; 3000 x 3000 ;
4000 x 4000

Hauteur sous pannes : 2000





Toiture en shingle (possibilité bac
acier, tuiles ou clin de bois)
Diamètre 6000 ou 8000
Réalisé en charpente traditionnelle
Hauteur sous panne : 2500



Poteaux 170 x 170, entrails, pannes,
arêtiers 55 x 155
Toiture en shingle (possibilité de clin
de bois ou de tuiles)
Dimensions : 3800 x 3800
Hauteur sous pannes : 2000



Modèle hexagonal d'un diamètre de
2000 ; 3000 ; 4000

Poteaux diamètre 120, traverse,
arêtier diamètre 80
Ceinturé sur 5 côtés sur une hauteur
de 1000 par du bardage d'épaisseur
22
Toiture en shingle

CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R	Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas
F	Chêne / châtaignier / robinier
E	Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

Réalisation de charpente mono-pente, 2 pentes ou 4 pentes suivant vos plans et dimensions. Toiture en shingle (possibilité bac acier, tuiles ou clin de bois).

USAGES : practices de golf, porche tir à l'arc, auvent adossé à un bâtiment, auvent pour voiture



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F Chêne / châtaignier / robinier

E Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

OBSERVATOIRES

Construction bois s'intégrant parfaitement dans les sites naturels

Idéal pour l'observation de la faune sauvage et de la flore

Entièrement réalisés sur mesure

Étude sur demande





NICHOIR ET ABRI À OISEAUX

R F E

Nichoir pin traité ou mélèze
sur poteaux châtaignier non
écorcés
Plusieurs modèles en fonction
des espèces



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F Chêne / châtaignier / robinier

E Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

R

F

E

PERGOLAS

Ces pergolas fabriquées traditionnellement avec des bois de qualité, sont par excellence des produits à personnaliser selon votre souhait, puisque modulables et extensibles à volonté



Sur demande :

- Pergola simple
- Pergola avec treillage incorporé
- Pergola d'angle
- Pergola ombrière
- Pergola type carport

Poteaux supports 145 x 145 avec
enfournement

Traverses 55 x 155

Cavaliers 55 x 120

Finition coupe braise ou doucine

En standard modules de 3000 x 3000
et 4000 x 4000





Couverture mono pente shingle ou bac acier
Poteaux 120 x 120
Traverses et cavaliers 55 x 155
Dimensions : 5500 x 3500 ; 5500 x 7000



CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS EN :

R

Pin traité classe 4 label CTBB+ / pin thermo chauffé / mélèze / douglas

F

Chêne / châtaignier / robinier

E

Exotique : iroko / azobé / ipe / massaranduba

ABRIBUS BABYLONE

R

F

E

Abri bus 2 pentes avec fond et un côté en stadip

Second côté servant de panneau d'affichage

Fourni avec banc

Dimensions : 3500 x 1500

Hauteur sous pannes : 2000



ABRIBUS FONTAINEBLEAU

R

F

E

Abri bus avec toiture bac acier

Dimensions : 3000 x 1500

Poteaux support 120 x 120

Bardage d'épaisseur 32, livré en panneaux prêt à poser

Fourni avec banc



ABRIBUS CEVENNES

R

F

E

Abri bus 2 pentes, bardé sur les 2 côtés et le fond

Avec toiture en shingle

Dimensions : 3000 x 1500

Bardage rainure languette d'épaisseur 32

Fourni avec banc



PAR COURS SPORTIFS

Parcours sportifs 106

Ces parcours permettront aux personnes qui aiment à la fois le sport et la nature d'éprouver le plaisir de l'effort et de la détente dans les plus saines conditions qui soient.

Les agrès du parcours de santé sont conformes à la norme NF S 52 901 relative aux équipements sportifs de proximité.

Les exercices physiques proposés sont décrits pour chaque obstacle par un panneau informatif, bois gravé ou sérigraphié couleur. Ils amènent à une prise de conscience du corps, à la perception de son centre de gravité, et mettent l'accent sur la coordination des mouvements tout en éveillant les réflexes.

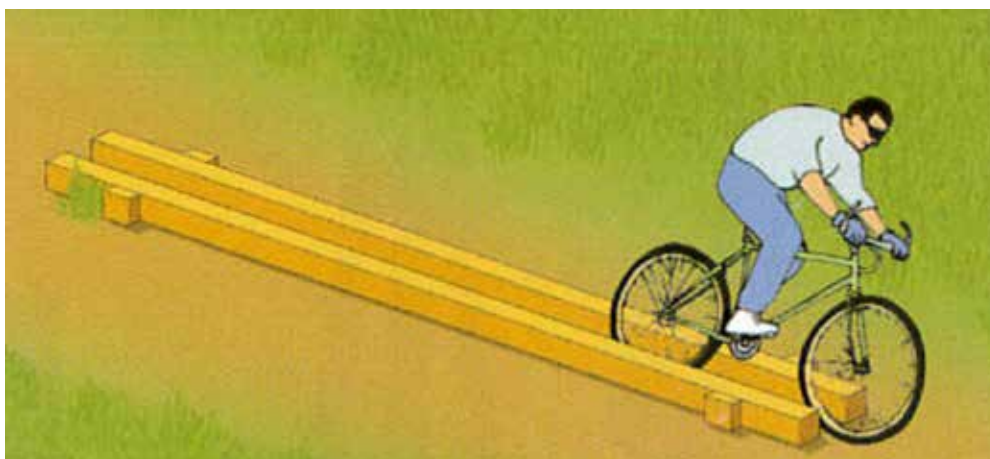
BERNARD BOIS propose une large gamme d'ateliers et reste à votre écoute pour en définir de nouveaux.

D'autre part, **BERNARD BOIS** fabrique et distribue le parcours de santé mis au point par l'Office National des Forêt (bureau régional d'études et d'intervention conventionnelles) et l'école inter-armée des sports.



PARCOURS V.T.T

Les différents postes que nous proposons vont permettre aux utilisateurs de tout âge de s'adonner aux joies du V.T.T, sans risques tout en s'amusant.
Possibilité comme pour le parcours sportif d'ajouter à chaque atelier un panneau explicatif bois gravé ou sérigraphié couleur.



PARCOURS SANTÉ SENIORS

Nous avons développé une gamme de parcours de santé spécial, adapté aux seniors:

- étirement
- assouplissement
- monter/baisser
- passage du pont
- barre d'appui

SUR-
MESURE

ET

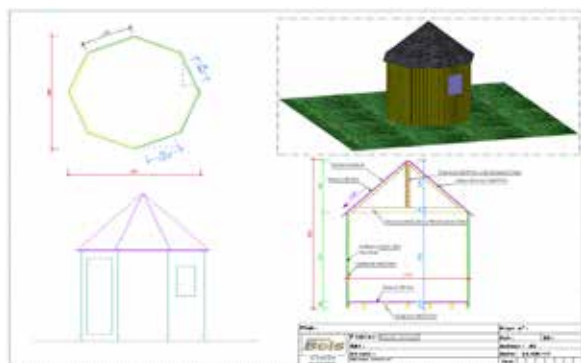
POSE

Sur-mesure et pose 110

Pose 111

SUR-MESURE :

Notre bureau d'étude équipé de logiciels de DAO et CAO, peut étudier avec vous tout produit sur-mesure. Nos menuisiers/charpentiers qualifiés ainsi que nos équipements industriels (machines à commandes numériques...), pourront fabriquer les produits que vous souhaitez, en respectant votre cahier des charges, et ce dans un délai raisonnable.



PLAN 3D TYPE

Bernard Bois

Date : 02/11/2017 Pg 1
Intitulé : Etage - Cours Michel

Note de calcul - Logiciel POUTRE - Eurocode 5 - NF EN 1995-1-1+A1
Notes de calcul des sections

Appuis : - Articulé - Rouleau Horizontal - Rouleau Vertical - Encastrement

Section (cm) : 6.00 X 8.00

SYNTHÈSE

Résumé C22 Section (cm) : 6.00 X 8.00 Longueur : 300.00 cm
Poutre sur 2 appuis
Echelle/Bande de chargement : 40.00 cm
Taux/Critère (déformations) : 02 % (Flexion) + Compression/Traction

CHARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES - Résumés C22

Classe de service du boisement 2
Contrainte de Compression Perpendiculaire ($f_{c,90}$) : 220 daN/cm²
Contrainte de Flexion ($f_{b,0}$) : 220 daN/cm²
Classe de Compression Transversale ($f_{t,90}$) : 30 daN/cm²
Module élastique d'Essai/Module d'Essai ($E_{0,05}$) : 10000 daN/cm²
Module moyen d'Essai/Module moyen ($E_{0,mean}$) : 2200 daN/cm²
Densité Massique (Masse Volumique) : 0.52 kg/dm³

Contrainte de Traction Perpendiculaire ($f_{t,90}$) : 120 daN/cm²
Contrainte de Cisaillement ($f_{v,0}$) - Rotule ($f_{v,0}$) : 28 daN/cm²
Contrainte de Traction Transversale ($f_{t,90}$) : 1 daN/cm²
Module d'Essai/Module d'Essai ($E_{0,05}$) : 17000 daN/cm²
Module moyen d'Essai/Module moyen ($E_{0,mean}$) : 8300 daN/cm²
Elongement maximum : 100 %
Poids : 8 kg

DÉFINITION DES BARRES

Longueur : 300.00 cm

Barre	Espaceur	Notation	Réelle	Pd Prop	Pd Plan	Devers, H	Devers, B
1-2	6.00	8.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00
3-4	6.00	8.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00

Longueur Poutre : 300.00 cm (à l'axe des appuis)

CHARGES RÉPARTIES SURFACIQUES

Unité : kN/m² (ou) : Charges Totales (kN/m²)

Barre	Barre	Poids	Totale	Neige	Exp
1-2	8.00	30.00	(30.00)	400.00 (C)	
3-4	8.00	30.00	(30.00)	400.00 (C)	

DÉFINITION DES NOEUDS

Noeud	Horizontales	Verticales	Noeud	Horizontales	Verticales
1	0.00	0.00	1	0.00	0.00
2	130.00	0.00	2	0.00	0.00
3	260.00	0.00	3	0.00	0.00

CHARGES NODALES SUR TRAVES

FLEXION + COMPRESSION SUR TRAVES

Cas ELU 1 : 1.20 Permanente + 1.80 Neige

Traverse	Moment	$f_{c,90}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	Taux
12	6	0.28	115.14	8%	0.80	1.30	1.13	1.13	8%
35	6	0.28	115.14	8%	0.80	1.30	1.13	1.13	8%

Cas ELU 2 : 1.20 Permanente + 1.80 Neige

Traverse	Moment	$f_{c,90}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	Taux
12	12	18.48	172.71	11%	0.80	1.30	1.13	1.13	11%
35	12	18.48	172.71	11%	0.80	1.30	1.13	1.13	11%

Cas ELU 3 : 1.20 Permanente + 1.80 Neige + 1.80 Exp. Plancher

Traverse	Moment	$f_{c,90}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	Taux
12	81	128.64	153.32	82%	0.80	1.30	1.13	1.13	82%
35	81	128.64	153.32	82%	0.80	1.30	1.13	1.13	82%

Cas ELU 1B : 1.20 Permanente + 1.80 Neige + 1.80 Exp. Plancher

Traverse	Moment	$f_{c,90}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	$f_{t,90}$	$f_{v,0}$	$f_{b,0}$	Taux
12	84	132.42	172.71	88%	0.80	1.30	1.13	1.13	88%
35	84	132.42	172.71	88%	0.80	1.30	1.13	1.13	88%

MD-Bat (logiciel de calcul de structures bois suivant l'Eurocode 5) - Tél : 04 92 55 51 87 / Fax : 04 92 55 54 78

NOTE DE CALCUL TYPE

POSE :

Nos équipes de pose assistées de notre directeur de travaux et notre conducteur de travaux, pourront répondre à toutes vos demandes de pose et ce dans toute la France.



Saint-Quentin-en-Yvelines



Château de Chambord



Gare téléphérique de Toulon



Écolothèque de Montpellier



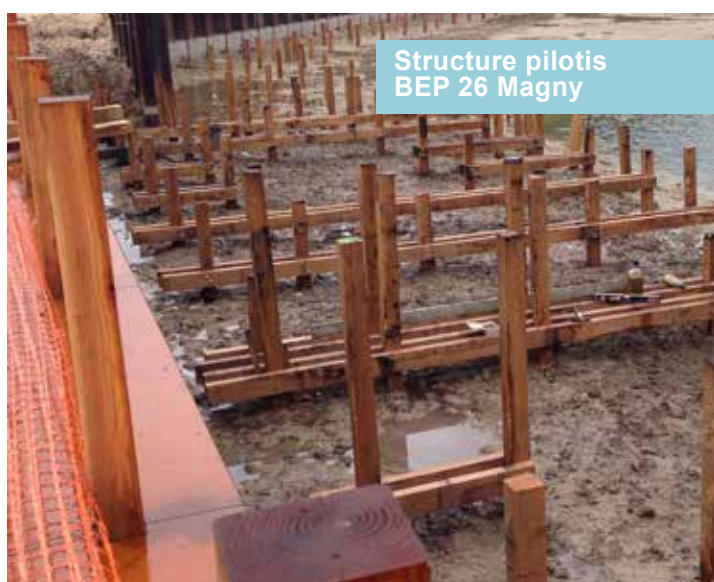
Battage pieux
Monteux



Battage pieux
Chambord



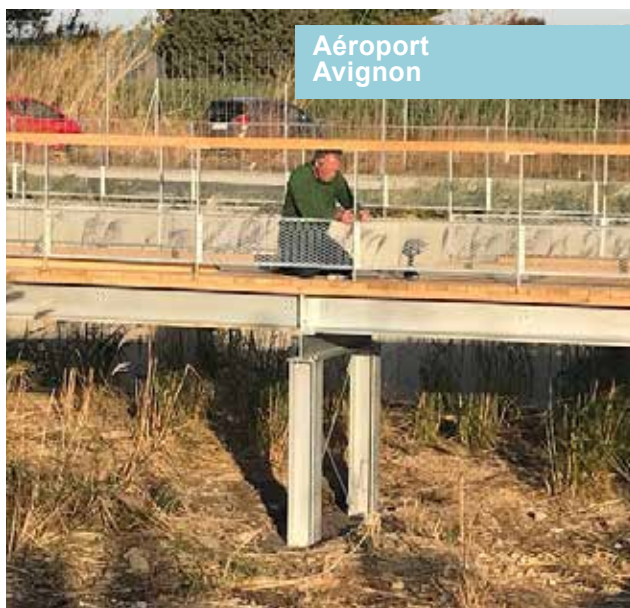
Travaux sur barge
BEP 26 Magny



Structure pilotis
BEP 26 Magny



Place centrale
Nîmes



Aéroport
Avignon



Parc Clichy-Batignolles
Paris



Aéroport
Avignon



BEP
Marne la Vallée



Écolothèque
Montpellier



BNP
Montrouge

Pontons
Monteux



Pontons
Monteux



Platelage
Nîmes



QUIN CAILLERIE

Quincaillerie 116

Produits 121

VIS INOX A2 POUR PLANCHER

Filetage partiel

Diamètres : 4 ; 5 ; 6 ; 8

Longueur : 40 à 120



CLIPS POUR TERRASSES BOIS

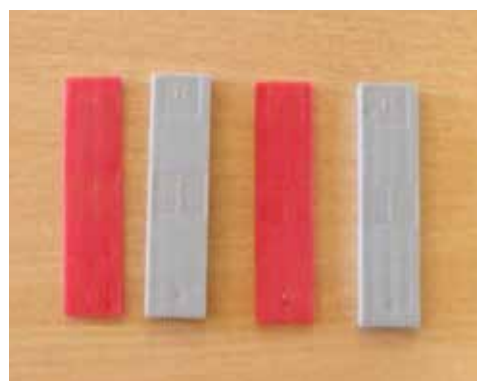
Clips PVC ou inox pour fixations invisibles



CALES PVC

2 rôles :

- Permettant d'isoler les lambourdes du sol (dalle béton)
- Permettant de rectifier la mise à niveau des lambourdes : utiliser les cales de 2 ; 3 ; 5 ; 10



ANCRES À SPITER / À ENFONCRER

Pour poteaux de section :

70 x 70

90 x 90

115 x 115

140 x 140

Acier galvanisé à chaud



ÉQUERRES EN L BICHROMATÉES

Pour fixation panneau
Section 30 x 30

**PLATINES EN U À SCELLER**

Pour poteaux de section :

70 x 70

90 x 90

120 x 120

140 x 140

Acier galvanisé à chaud

**PLATINES DE JOINTURE EN T**

-Tubes pleins en acier galvanisé pour
diamètre 100 ; 120 ou 140

ou

-Tubes demi-lune en acier galvanisé
pour diamètre 120

**GOUPILLES ONF**

Acier galvanisé,
peinture epoxy noire

**PLOTS RÉGLABLES**

4 hauteurs de plots au choix:

Hauteur de : 40 à 60 ; 60 à 90 ; 90 à 150 ; 150 à 250

**REHAUSSES POUR PLOTS RÉGLABLES**

Rehausses de 60

SABOTS DE SOLIVE

Pour toute fixation solive et lambourde

<u>Dimensions du sabot</u>	<u>Épaisseur solive</u>	<u>Largeur solive (min/max)</u>
48 / 106	46	119 / 159
48 / 91	46	104 / 136
48 / 166	46	179 / 249
70 / 95	68	108 / 142
70 / 155	68	168 / 232
76 / 132	75	147 / 198
76 / 182	75	197 / 273
90 / 205	90	220 / 307



CHAPEAUX DE POTEAUX



Galvanisés, carrés, pointe diamant

Prévoir 2 vis inox de diamètre : 3,5 x 40

Largeur : 92

CONNECTEURS BOIS RONDS



Standard

Pour réaliser des clôtures avec des ronds

Galvanisés, recouvert d'un laquage polyester gris givré

Ils se fixent avec des vis de diamètre : 5 x 50 (non fournies)

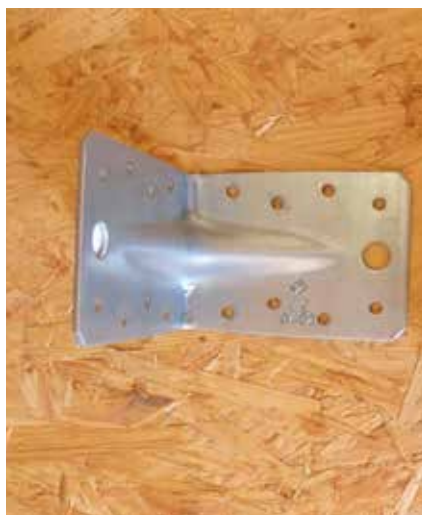
Diamètre des ronds : de 60 à 140

ÉQUERRES RENFORCÉES

Équerres galvanisées
renforcées

Dimensions : 60 x 60
65 x 90
90 x 90
105 x 105
105 x 150
165 x 170

Épaisseur : 2.5



PIEDS DE POTEAUX ROND

Permet la fixation de poteaux de
diamètre 100 ; 120 ; 140



PIEDS DE POTEAUX RÉGLABLES

Galvanisé , permet le réglage en hauteur de 120 à
170 et en largeur de 80 à 120
Platine au sol de 70 x 160
Épaisseur : 5
Hauteur : 230



PIEDS DE POTEaux EN ÂME



Galvanisé à chaud.
Platine de 130 x 130
Épaisseur : 4
Hauteur : 230
Perçage:
Diamètre : 13 et 17 sur l'âme
Diamètre : 12 sur la platine

VERROUX BOX



Galvanisé ou bichromaté
Diamètre: 10 ; 12 ; 14

VERROUX VERVELLE RENFORCÉE



Longueur: 236
Diamètre: 180

PRODUIT DE TRAITEMENT



ENSELE

Conditionnement : 5L



ATTENTION

Toutes les coupes doivent être retraitées avec ce produit afin de rester en Classe 4

PRODUITS D'ENTRETIEN



NET-TROL : dégriseur de bois

Conditionnement : 1L, 2.5L, 15L

A appliquer sur le bois exotique grisailé pour lui redonner son éclat



DEKS OLJE D.1 : spécial bois exotique

Conditionnement : 1L, 2.5L, 20L

Permet au bois exotique de garder sa teinte naturelle

TEXTROL : spécial bois traité

Conditionnement : 1L, 5L, 20L

Produit d'entretien pour bois traités



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Toute commande provenant du territoire métropolitain Français, d'outre-mer, de tous pays étrangers, entraîne l'adhésion totale, et sans réserve à la totalité des présentes conditions générales de vente, l'inopposabilité de clauses contraires, et oblige l'acheteur qui sera réputé connaître parfaitement les dites conditions à s'y conformer.

DEVIS

Tous nos devis, calculs, plans maquettes et descriptifs restent notre propriété exclusive ; leur communication à d'autres entreprises ou tiers est interdite.

COMMANDE

Les commandes devront être confirmées par écrit et seront considérées comme commandes fermes. En conséquence, aucune annulation, ni modification ne pourront être acceptées.

Afin de comprimer au maximum nos frais généraux un minimum de facturation de 500.00 Frs HT s'appliquera à toute commande n'atteignant pas cette somme. Frais 15 euros.

Toute commande passée après un délai d'un mois du jour de notre proposition doit entraîner confirmation de notre part .

Tout acheteur sera réputé connaître parfaitement le matériel commandé.

Toute réclamation faite à quelque moment que ce soit, et pour quelque chose que ce soit, serait irrecevable de plein droit, et ne pourrait en aucun cas entraîner une annulation de commande, ni nous exposer à des pénalités.

Toute commande ne recevra commencement d'exécution qu'à réception d'un acompte d'au moins 30% à valoir sur le montant de l'ensemble du matériel commandé, sauf accord préalable.

En cas d'annulation de commande pour quelque cause que ce soit, une somme représentant 30% du montant total de la commande, restera acquise à titre d'indemnité à BERNARD BOIS SA .Tout acheteur qui n'a pas versé l'acompte de 30% par dérogation à une cause ci-dessus pour quelque raison que ce soit ne peut se considérer délié de son ordre et devra en tout état de cause, et notamment en cas de décommande verser l'indemnité de 30%.

Tout paiement effectué par suite d'une commande passée verbalement vaudra confirmation et entraînera de plein droit, l'adhésion totale et sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente. Nonobstant toutes clauses contraires, les commandes passées auprès des agents commerciaux et représentants de BERNARD BOIS SA, ne sont acceptées que sous réserve de l'accord de la direction.

La direction se réserve un délai d'un mois pour signaler son désaccord par écrit et considérer la commande purement et simplement nulle et non avenue.

L'enlèvement ou l'expédition du matériel suppose un paiement intégral suite à la commande, soit à l'enlèvement, soit à la livraison contre remboursement sauf accord préalable.

PRIX

Nos prix sont réputés nets, sans escompte, départ usine.

Les prix facturés sont ceux des tarifs en vigueur au moment de la livraison ; ces prix s'entendent sans perçement, ni scellement, ni transport, ni pose.

TRANSPORT

Quel que soit le mode d'expédition, nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

LIVRAISON

La livraison consiste :

- Soit dans le fait de porter à la connaissance du client, que ses marchandises sont à sa disposition à notre usine.
- Soit en la livraison proprement dite chez le client.

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif, et un retard ne peut en aucun cas entraîner l'annulation de la commande, ni exposer BERNARD BOIS SA à des pénalités, sauf accord écrit et préalable à la commande.

La livraison du matériel commandé est faite contre remboursement.

Si les livraisons sont échelonnées dans le temps, la première livraison ne sera faite que contre remboursement de la totalité de la commande, sauf accord écrit préalable à la dite commande.

En cas d'annulation de commande due à un retard, une somme représentant 30% du montant total du matériel commandé restera acquise à titre d'indemnité à BERNARD BOIS SA sauf accord écrit préalable à la commande.

CONTESTATIONS

Toute réclamation doit être faite dans un délai de 5 jours calendaires, à compter de la date d'arrivée de la marchandise à destination, et ce à l'exclusion de tout litige de transport.

Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué sans notre consentement écrit, ce consentement n'impliquant aucune reconnaissance.

PAIEMENT

Le montant des factures est payable à notre siège social.

Les chèques seront impérativement établis à l'ordre de BERNARD BOIS SA. Tout règlement émis, mais non parvenu, restera dû à BERNARD BOIS SA sauf accord pris à la commande et confirmé par nous ; nos factures sont payables comptant, sans escompte.

Tout défaut de paiement rend exigible la totalité de nos créances.

Tout retard de paiement entraîne de plein droit, des intérêts calculés sur le taux des avances sur titre Banque de France majorés de deux points. Possibilité escompte 2 % pour paiement comptant.

Les clients ont la possibilité d'ouvrir un compte renouvelable annuellement, en nous faisant parvenir une demande écrite ; l'ouverture ne sera faite que lorsque BERNARD BOIS SA aura donné son accord favorable.

MODIFICATION DANS LA SITUATION DE L'ACHETEUR

En cas de changement dans la situation de l'acheteur et notamment en cas de décès, incapacité, de dissolution ou de modification de sociétés, d'hypothèque de ses immeubles, de mise en nantissement de son fonds de commerce, etc... nous nous réservons le droit, même après exécution partielle d'une commande d'exiger des garanties, ou d'annuler le solde des commandes qui figurait au nom de l'acheteur considéré.

PROPRIÉTÉ DU MATÉRIEL (Loi 80.335 du 12.5.80)

En cas de paiement partiel, le matériel livré reste notre propriété et nous nous réservons, à tout moment, le droit de le récupérer tant qu'il n'est pas intégralement payé, quel que soit le montant des sommes reçues, et le montant des sommes restant dues.

Cette clause ne supprime pas la responsabilité du client sur le matériel vendu ; la responsabilité du matériel reste à la charge du client jusqu'à ce qu'il soit propriétaire (matériel payé intégralement) ou en cas de litige jusqu'à réintégration à nos stocks du matériel, objet du litige.

RÉSERVE

Nous nous réservons le droit de modifier nos modèles sans préavis.

GARANTIE

Nous ne pourrions admettre de réclamation qui ne nous serait pas parvenue dans un délai maximal de 5 jours à compter de la réception de la marchandise.

Exception sera faite à cette règle seulement en cas de vice caché pour lequel ce délai sera porté à trois mois également à compter de la réception de la marchandise.

Notre garantie ne nous engage que pour le remplacement ou la réparation éventuelle des pièces reconnues défectueuses dans les conditions définies ci-après, sans indemnité pour démontage, remontage, immobilisation, dégâts, quel que soit le préjudice causé.

Nos produits devront être utilisés dans les conditions normales prévues pour leur emploi que nous nous réservons de juger.

Nous nous réservons également le droit de demander préalablement à toute décision, le retour en nos usines franco de port et d'emballage, des produits incriminés aux fins d'examen.

Comme nous ne pouvons contrôler ni superviser les adjonctions à nos produits, ni leurs modifications éventuelles, ni leur montage, ni les caractéristiques exactes de leur utilisation effective, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à leur tenue et leur durée, sauf le cas où, après examen contradictoire, nous reconnaitrions les produits fournis par nous défectueux pour vice de matière ou de fabrication.

Dans cette hypothèse, nous ne serions tenus qu'au simple remplacement de ces produits, ou à notre choix, au remboursement de la valeur facturée de ces produits, à l'exclusion de toute responsabilité ou indemnité à quel titre que ce soit.

GARANTIE DÉCENNALE CTB BOIS +

Une garantie de 10 ans est accordée pour tous les produits en bois vendus avec le label CTB BOIS+.

Pendant la durée de cette garantie, nous nous engageons à échanger gratuitement tout produit qui ne serait plus utilisable du fait d'une pourriture ou d'une agression par des champignons destructeurs de bois.

L'échange se fera par le même produit ou à défaut par un produit analogue.

Cette garantie ne couvre que le produit et non la main d'œuvre. Les frais de dépose et repose sont exclus.

De même, tout désordre, dégât résultant du pourrissement d'un de nos produits ne peuvent nous être imputés. Seul et uniquement notre produit est garanti.

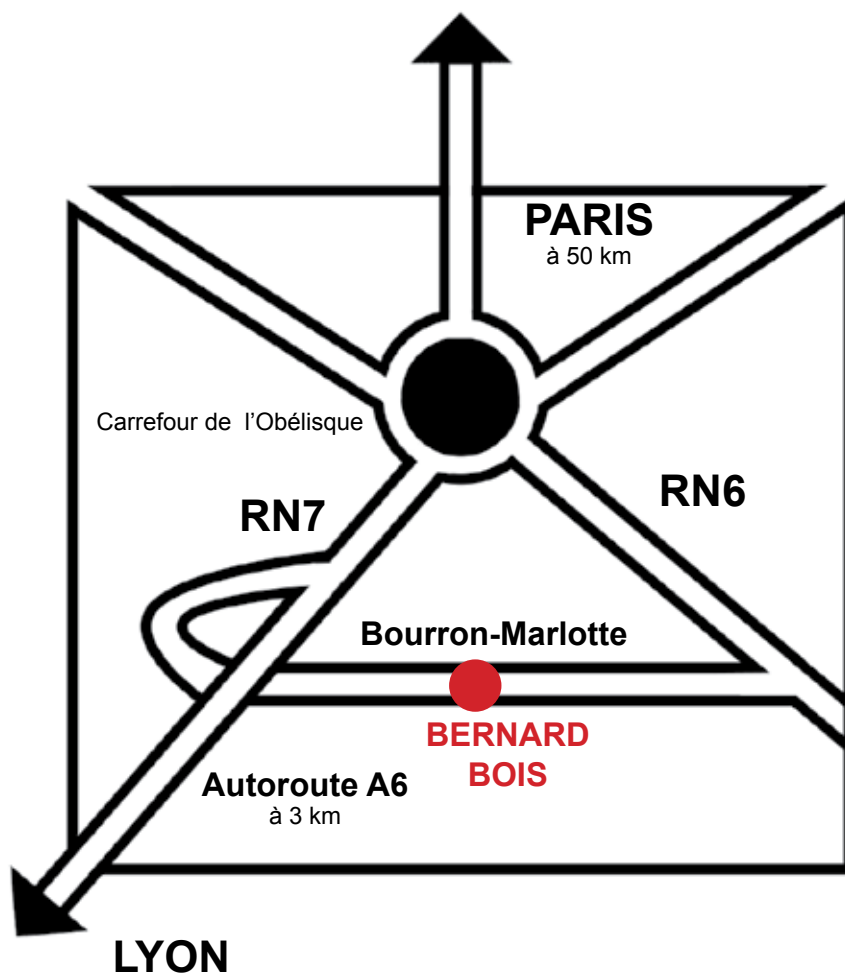
Les frais éventuels de transport sont à la charge de l'acheteur.

Afin de bénéficier de la garantie, les produits en question ne doivent pas avoir subi de transformation, perçage, usinage, découpe, encoche après traitement.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, de litige, seul sera compétent, le tribunal de Montereau (Seine & Marne), nonobstant toutes clauses contraires de la partie adverse ou pluralité des défendeurs.

LES PRÉSENTES VALENT ATTRIBUTION FORMELLE DE JURIDICTION.



39 avenue Blaise de Montesquiou RN 7
 77 780 Bourron-Marlotte
 Tél : 01 64 45 96 04
 Fax : 01 64 45 93 15
 E-mail : bernard-bois@wanadoo.fr

