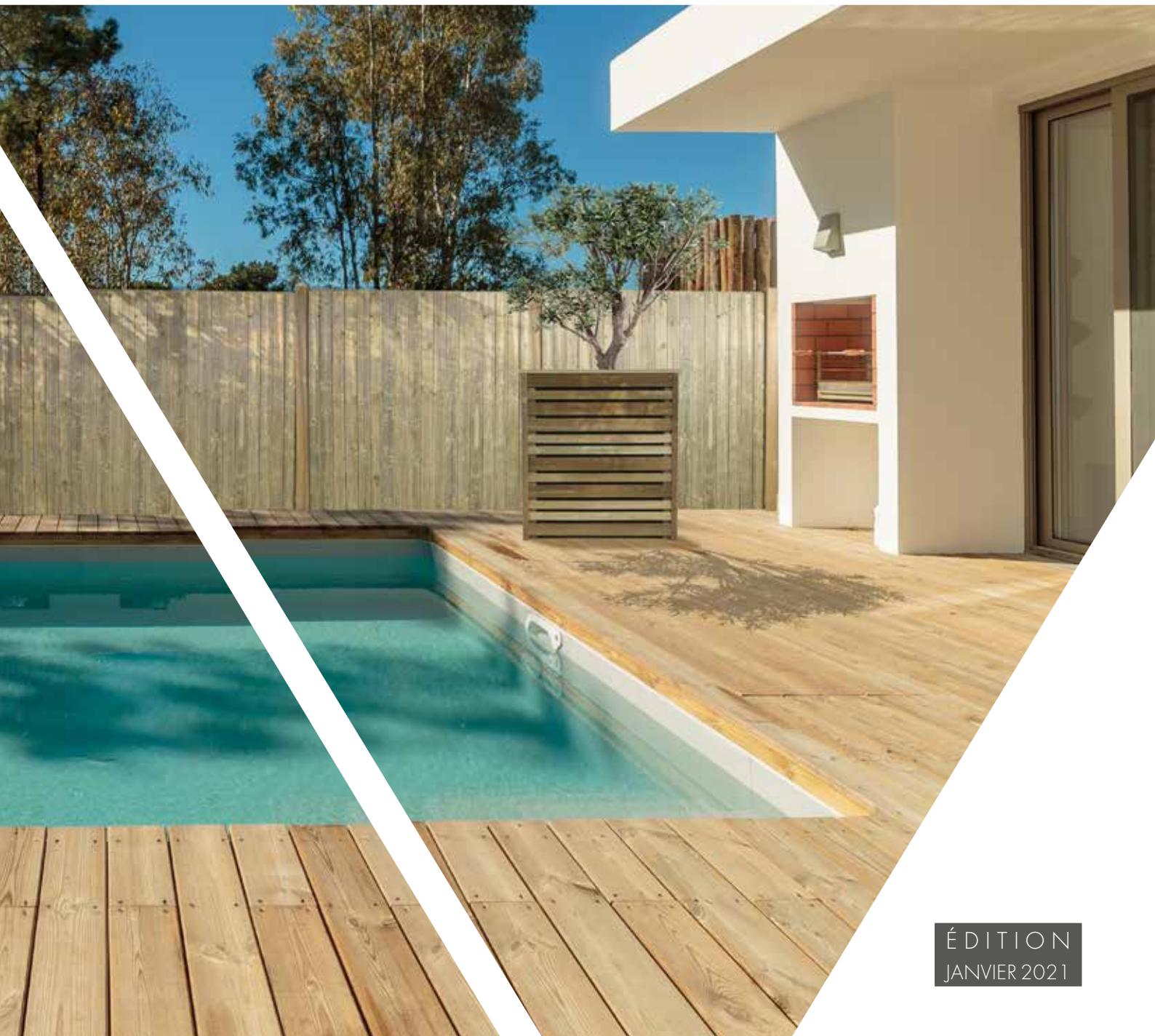


TOOTAN

par Mobextan

LE BOIS, CADRE D'ENVIE





L'ENTREPRISE

Acteur majeur dans l'importation de bois du nord en Bretagne, l'entreprise maîtrise les différentes étapes de la transformation de la matière première : charpente traditionnelle, lamellé-collé, le nouveau procédé de murs en bois massif, mobiliers urbains et les produits de la gamme Tootan®.

Nos 90 ans d'expérience dans le domaine du bois vous garantissent le savoir-faire d'un professionnel de la filière. Notre équipe composée de menuisiers, d'un bureau d'études et nos forces commerciales, administratives et logistiques vous garantissent un service optimum.

LES FOURNISSEURS

La sélection des fournisseurs de bois est axée sur l'aspect qualitatif, mais aussi selon les différentes démarches ou appartements aux diverses certifications de gestion durable des forêts ; ceci dans l'intérêt de préservation de l'environnement.

ACCESSOIRES INOX

Notre souci de qualité nous conduit à sélectionner l'inox comme acier de base de la plupart de nos articles.

LA QUALITÉ DES PRODUITS

Fort de notre expérience dans le domaine du bois, nous avons sélectionné :

Le pin sylvestre, aux qualités mécaniques et physiques remarquables est l'essence résineuse idéale, pour le traitement par imprégnation. Sa coloration verte s'intègre parfaitement dans l'environnement. En provenance à 90% des pays nordiques, ce bois bénéficie d'une pousse lente qui lui assure des fibres denses, garantie d'une qualité optimale

Le Robinier, feuillu de couleur jaune-brun, a été sélectionné par Tootan® pour ses qualités de résistance remarquable. Ce bois européen se présente comme l'unique feuillu à être classé dans l'échelle de durabilité I et II, ce qui le positionne dans la même catégorie que les bois exotiques. Appelé communément faux acacia, le robinier a une densité de 800 Kg/m³. Sans lasure, il s'orientera vers un coloris gris-noir comme tout bois exposé à l'extérieur.

Tootan® se réserve le droit de modifier le choix du robinier par une autre essence de bois par intérêt de protection de l'environnement ou toutes autres raisons indépendantes de notre volonté.



LE TRAITEMENT

Le système utilisé est l'autoclave. Nous avons sélectionné LE TANALITH E 3499 comme produit de traitement, car ce produit est conforme aux exigences d'efficacité de la norme NF EN 599 et certifié CTB P+ par le Centre Technique du Bois et de l'Ameublement (CTBA).

Il s'agit d'un traitement moderne, sans arsenic, en conformité avec les directives environnementales européennes. Notre station de traitement bénéficie du label CTB B+.

LE TRAITEMENT CLASSE III :

Ce traitement concerne essentiellement le sapin (Epicéa). C'est un traitement à la périphérie du bois. Celui-ci ne doit pas être en contact permanent avec la terre, mais peut être soumis à des alternances d'humidité et de sécheresse.

LE TRAITEMENT CLASSE IV :

Ce traitement concerne uniquement le pin (pin sylvestre). Cette imprégnation le rend imputrescible et lui permet d'être en contact permanent avec le sol

LA GARANTIE DÉCENNALE

Nous garantissons tous nos produits pendant 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons excepté quelques références. Les usinages réalisés après traitement annulent cette garantie. Sont exclus de cette garantie les produits d'importation de la gamme Mobeco et certains produits indiqués au catalogue. TOOTAN usine tous les bois avant de les traiter par autoclave.

C'est un atout supplémentaire de longévité de nos produits indiqués dans le catalogue.

L'ENTRETIEN ET LA LASURE SUR BOIS TRAITÉS AUTOCLAVE

Les produits TOOTAN n'exigent aucun entretien particulier. Des nettoyages normaux et des contrôles réguliers vous assureront, sous des conditions normales d'utilisation, une durée optimale des installations.

Toutefois, il est possible d'appliquer une lasure sur les bois traités par autoclave, ainsi que sur le bois exotique.

Cette lasure aura un effet esthétique, et apportera une protection supplémentaire. Cette lasure s'applique sur le bois autoclavé 3 mois minimum après son traitement.

Vous pouvez également appliquer des lasures couleur qui vous apporteront de nombreuses solutions de décor pour vos créations.





SOMMAIRE

Palissades

Palissades	P.8
Treillis	P.17
Lames de remplissage	P.18
Panneaux acoustiques	P.23

Terrasses

Lames de terrasses bois	P.24
Lames de terrasses bois exotique	P.25
Modules et Caillebotis	P.26
Bordures	P.27
Accessoires de pose	P.28

Mobilier d'extérieur

Pergolas	P.30
Jardinières	P.34
Tables	P.38
Bancs et banquettes	P.40
Salons de jardin	P.42
Jardins familiaux	P.43
Jeux pour enfants	P.44



Clôtures

Clôtures - Portillons - Portail	P.46
Kits occultants.....	P.49
Barrières de piscine.....	P.50

Abris

Abris.....	P.52
Abris bois	P.57
Abris à véhicules	P.58
Petits ponts et kiosque.....	P.60

Bois au détail / Supports d'ancrage

Bois au détail et poteaux.....	P.62
Usinages	P.68
Supports d'ancrage.....	P.69

Cahier technique	P.70
------------------------	------

Conditions générales de vente	P.100
-------------------------------------	-------

PALISSADES

Palissades
NOUVEAUTÉS

SUR-MESURE
nous consulter

BELZ

- ▶ Panneau avec lames de différentes hauteurs
- ▶ 2 faces identiques en pin traité classe IV
- ▶ Lames 145 x 16 mm et 3 traverses 95 x 21 mm
- ▶ Fixation des lames avec pointes inox
- ▶ 6 équerres de fixation aux poteaux et 12 vis inox sont fournies à fixer au niveau des traverses horizontales.

Pose préconisée avec poteaux 11x11

longueur 2m50 à sceller

A50243 Palissade Belz - L 178 x H 178 cm

Voir cahier technique p.71



HIREL

- ▶ Panneau claire-voie
- ▶ Cadre 70 x 45 mm en pin traité classe IV
- ▶ Montant 45 x 16 mm, barreaudage en 45 x 16 mm
- ▶ Quincaillerie inox
- ▶ 6 équerres de fixation aux poteaux et 12 vis inox sont fournies avec le panneau

Pose préconisée avec poteaux 11x11

longueur 2m50 à sceller

A50244 Palissade Hirel - L 180 x H 178 cm

Voir cahier technique p.71



SUR-MESURE
nous consulter

PERROS

- ▶ Cadre 70 x 44 mm en pin traité classe IV
- ▶ Cadre finition angles vifs
- ▶ Assemblage par tenon et mortaise
- ▶ Lames 60 x 9 mm et montants intermédiaires en sapin traité classe III
- ▶ Quincaillerie inox
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

A50241 Palissade Perros - L 179 x H 178 cm
Voir cahier technique p.71



RENAC

- ▶ Lattes 45 x 16 mm en pin traité classe IV vissées sur 4 traverses 45 x 16 mm en pin traité classe IV
- ▶ Visserie inox
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

A50242 Palissade Renac - L 178 x H 178 cm
Voir cahier technique p.71



PANNEAU VÉZAC

- ▶ Panneau en pin traité classe IV
- ▶ Lames 95 x 21 mm
- ▶ Tasseaux 32 x 32 mm
- ▶ Vis inox 4 x 50 mm

A13611 Panneau Vézac 1 face - L 178 x H 179 cm
A13612 Panneau Vézac 2 faces - L 178 x H 179 cm
Voir cahier technique p.71



A13611

JARDINIÈRE PANNEAU VÉZAC

- ▶ Jardinière en pin traité classe IV
- ▶ Lames en 95 x 21 mm
- ▶ Montage par vis 4 x 50 mm
- ▶ Géotextile non fourni

A13613 Jardinière panneau Vézac - 500 x 200 H 190 mm
Voir cahier technique p.71



A13613

Voir tarifs P.4



PALISSADES

Palissades
NOUVEAUTÉS

SUR-MESURE
nous consulter

UZEL COUPE BIAISE

- ▶ Panneau avec coupe biaise relief en pin traité classe IV
- ▶ Lames 95 x 35 mm et 3 traverses 95 x 35 mm
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

A50245 Palissades Uzel - L 179 x H 178 cm

Voir cahier technique p.71



UZEL COUPE BIAISE RELIEF

- ▶ Panneau avec coupe biaise relief en pin traité classe IV
- ▶ Lames 95 x 35 mm et 45 x 45 mm
- ▶ 3 traverses 95 x 35 mm
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

A50246 Palissades Uzel - L 178 x H 178 cm

Voir cahier technique p.71



Palissades

AUDENGE

- Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- Cadre finition arrondie
- Assemblage par tenon et mortaise
- Lames rabotées de 9 mm en sapin CL III
- Fixation des lames par vis et agrafes inox
- 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

Audenge	i13323 L 178 x H 179 cm
	i13324 L 178 x H 149 cm
	i13325 L 178 x H 119 cm
	i13328 L 90 x H 179 cm
	i13329 L 60 x H 179 cm
	i13326 L 178 x H 89 cm



i13323

pan convexe	i13333 L 178 x H 200-179 cm
	i13334 L 178 x H 170-149 cm
	i13335 L 178 x H 140-119 cm
	i13336 L 178 x H 110-89 cm
pan coupé	i13338 L 90 x H 179-90 cm

**P O R T E
D I S P O N I B L E
— P.22 —**



i13333



i13338

BERGERAC

- Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- Assemblage par tenon et mortaise
- Lames rabotées de 91 x 9 mm et de 45 x 9 mm finition arrondie
- Fixation des lames par agrafes inox et vis inox
- 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.
- 3 dimensions : H 179 x L 178, H 179 x L 90

Bergerac	i13395 L 178 x H 179 cm
	i13397 L 178 x H 149 cm
	i13396 L 90 x H 179 cm

Voir cahier technique p. p.71



i13395

PALISSADES

Palissades

ORTHEZ ET BAYONNE

- Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- Assemblage par tenon et mortaise
- Lames de 68 x 16 mm finition arrondie en pin traité CL IV
- Fixation des lames par agrafes inox
- Plaque acier électrozinguée, 2 couches peinture époxy RAL 7016 (Orthez uniquement)
- 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

Orthez

i13391 L 178 x H 179 cm

Bayonne

A13370 L 178 x H 179 cm

A13371 L 90 x H 179 cm

Voir cahier technique p.72



i13391

A13370

HENDAYE

- Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- Cadre finition arrondie
- Assemblage par tenon et mortaise
- Lames pleines 120 x 17 mm CL III
- 2 faces rabotées façon lames à volet
- Fixation des lames par agrafes inox
- Panneau en Altuglass épaisseur 6 mm
- 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

Occultant

i13352 L 151 x H 179 cm

i13351 L 151 x H 149 cm

i13552 L 151 x H 179 cm

Voir cahier technique p.72



i13352

i13552

BISCARROSSE

- ▶ Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- ▶ Cadre finition arrondie
- ▶ Assemblage par tenon et mortaise
- ▶ Lames rabotées de 9 mm en sapin CL III
- ▶ Lattes Treillis 20 x 12 mm. Maille 6 cm sapin CL III
- ▶ Fixation lames par vis et agrafes inox
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

i13203 L 178 x H 179 cm

i13204 L 178 x H 149 cm

i13205 L 178 x H 119 cm

i13208 L 90 x H 179 cm

i13209 L 60 x H 179 cm

Voir cahier technique p. 72-73



i13293

Convexe	i13213 L 178 x H 200-179 cm
	i13214 L 178 x H 170-149 cm
	i13215 L 178 x H 140-119 cm
	i13228 L 90 x H 175-154 cm
	i13216 L 90 x H 149-128 cm
Concave	i13223 L 178 x H 175-154 cm
	i13224 L 178 x H 145-124 cm
	i13225 L 178 x H 115-94 cm
	i13229 L 90 x H 175-154 cm
Pan coupé	i13240 L 90 x H 179-90 cm



i13213

i13223

i13240

VERNEUIL

- ▶ Lattes sapin CL III 120 x 14 mm
- ▶ Visserie inox
- ▶ Traverses sapin CL III 80 x 25 mm
(non compris équerres pour fixation contre poteau)

i13470 L 178 x H 178 cm

i13475 L 178 x H 178-159 cm

Voir cahier technique p. 72



i13470

i13475

PALISSADES



ETEL

- ▶ Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- ▶ Lames pleines 125 x 16 mm, CL III
- ▶ 2 faces rabotées façon lames à volet
- ▶ Cadre finition angles vifs
- ▶ Assemblage par tenon et mortaise
- ▶ Fixation des lames par agrafes inox
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

i13293	L 178 x H 179 cm	i13298	L 90 x H 179 cm
i13294	L 178 x H 149 cm	i13299	L 60 x H 179 cm
i13295	L 178 x H 119 cm	i13292	L 90 x H 149 cm
i13296	L 178 x H 89 cm	i13297	L 60 x H 149 cm

Voir cahier technique p.73



i13293

BIARRITZ

- ▶ Montants 70 x 44 mm avec lames de finition 145 x 21 mm en pin traité CL IV
- ▶ Montants et lames de finition arrondie
- ▶ Assemblage par entailles et vis inox
- ▶ Fixation par vis inox (fournies)

i13113	L 151 x H 184 cm
i13112	L 151 x H 152 cm
i13111	L 151 x H 120 cm
i13110	L 151 x H 88 cm

Voir cahier technique p.73



i13113

ANGLET

- ▶ Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- ▶ Cadre finition arrondie
- ▶ Assemblage par tenon et mortaise
- ▶ Lames pleines 125 x 17 mm et lattes treillis 38 x 12 mm traitées CL III
- ▶ Maille 8 cm diagonale
- ▶ Fixation des lames par agrafes inox
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

i13241 L 178 x H 179 cm

i13242 L 60 x H 179 cm

Voir cahier technique p. 73



i13241

TARNOS

- ▶ Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV finition arrondie
- ▶ Lames rabotées de 9 mm en sapin CL III
- ▶ Fixations des lames par agrafes inox et vis inox
- ▶ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

i13233 L 178 x H 179 cm

i13236 L 178 x H 89 cm

i13243 L 178 x H 200-179 cm

i13246 L 178 x H 110-89 cm

Voir cahier technique p.73

Convexe



i13233

i13243

Voir tarifs P.46



PALISSADES

PANNEAUX FONTENAY - RAMBOUILLET

CADRES 44 X 44 MM

- Sapin traité CL III (Ne doit pas être au contact avec le sol)
- Assemblage par tenon et mortaise
- Visserie inox
- Lames rabotées de 8 mm x 95 mm sapin CL III
- Non compris équerres pour fixation contre poteau

Fontenay	i13353 L 178 x H 179 cm
	i13354 L 89 x H 179 cm
	i13355 L 178 x H 179-159 cm (convexe)
Vis	C3146 équerre et vis inox Voir cahier technique p.74

Sur-mesure
non réalisable
pour les
palissades
avec cadre
44 x 44 mm



i13355



i13353

Rambouillet	i13363 L 178 x H 179 cm
	i13373 L 178 x H 179-159 cm (convexe)
	i13374 L 178 x H 155-135 cm (concave)



i13374



i13363

Prévoir sachet
d'équerres et
vis inox pour
fixation
C3146

TREILLIS MARMANDE - LIBOURNE

CADRES 70 X 44 MM

- Pin traité CL IV
- Lattes rabotées de 38 x 12 mm traitées CL III
- Fixation par agrafes inox
- Maille 8 cm diagonale
- 4 équerres de fixation aux poteaux

SUR-MESURE
nous consulter



i13313



i13318



i13303

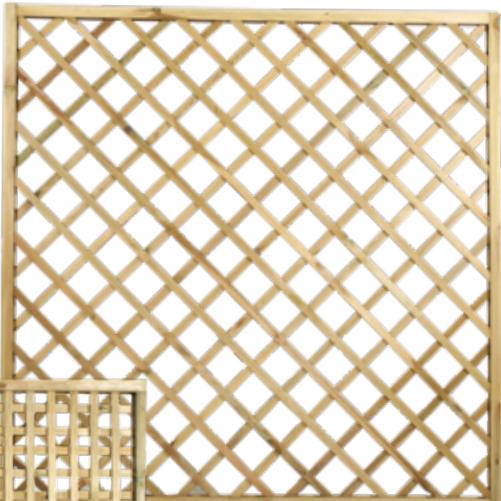
Marmande	i13303 L 178 x H 179 cm	Marmande convexe	i13313 L 178 x H 200-179 cm
	i13304 L 178 x H 149 cm		i13314 L 178 x H 179-149 cm
	i13305 L 178 x H 119 cm		i13315 L 178 x H 140-119 cm
	i13308 L 90 x H 179 cm		i13316 L 178 x H 11-89 cm
	i13309 L 60 x H 179 cm	Libourne	i13318 L 178 x H 179 cm
	i13311 L 60 x H 209 cm		i13319 L 149 x H 149 cm
	i13310 L 60 x H 209-179 cm		
	i13320 L 90 x H 179-90 cm (pan coupé)		

Voir cahier technique p.74

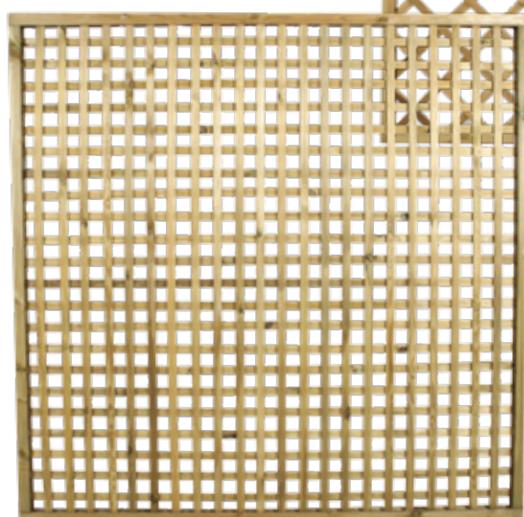
TREILLIS MONFORT - CLAIREFONTAINE

CADRES 44 X 44 MM

- Sapin traité CL III - Ne doit pas être en contact avec le sol
- Lattes rabotées de 30 x 12 mm sapin CL III
- Maille de 11 cm (Monfort)
- 4 équerres + vis inox vendues séparément (Réf C3146)
- Non compris équerres pour fixation contre poteau



i13383



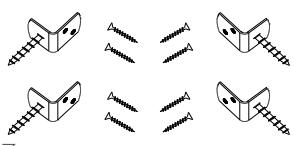
i434

Monfort	i13383 L 178 x H 179 cm
	i13393 L 178 x H 179-159 cm (convexe)
Clairefontaine	i434 L 178 x H 179 cm
	i435 L 178 x H 89 cm

Voir cahier technique p.74

Sachet d'équerres et vix inox

(Réf C3146)



Voir tarifs P.7



PALISSADES

Lames de remplissage

Il est nécessaire pour une pose correcte des lames de remplissage de :

- 1- Laisser un jeu de 5 mm en fond de rainure des lames sur une travée.
- 2 - Bloquer chaque lame avec 2 vis inox, ou 2 clous inox de chaque côté contre la lame rainurée, après avoir vérifié l'emboîtement parfait des lames de remplissage. Quincaillerie de pose non fournie

Retrouvez nos conseils de pose pour les palissades P.75

ERQUY

- Lame en pin traité classe IV à fixer sur profil
- Lames 95 x 21 mm L 147 cm à fixer sur profil 45 x 35 mm H 180 cm
- 22 lames sur hauteur de 180 cm
- Quincaillerie de pose non fournie

Lame A13145 95 x 21 mm - L 147 cm

Profil A13144 45 x 35 mm - H 180 cm

Voir cahier technique p.75



Exemple avec lames Erquy

PLOUHA

Lames thermochauffées sapin

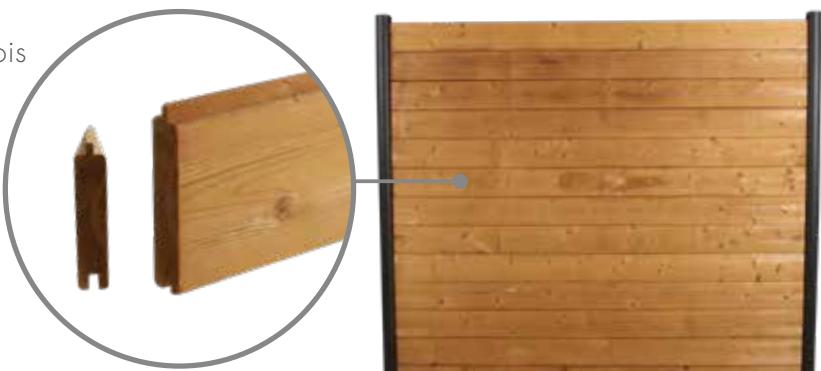
(ne doit pas être en contact avec le sol)

- Bois modifié thermiquement (THT) : bois initialement non durable à l'extérieur qui le devient grâce à un traitement thermique (sans produit chimique) lui conférant une résistance accrue aux champignons et aux insectes. Les produits THT sont stables et écologiques
- Teinte naturelle

Lame A13140 128 x 32 mm - L 192 cm

Lame de finition A13141 128 x 32 mm - L 192 cm

Voir cahier technique p.75



Exemple avec 13 lames Plouha

BINIC

- Lame pin classe IV
- Section finie utile 125 x 32 mm
- Lame type clin (une face rabotée, une face sciée)
- Aspect faux claire-voie

Lame A13201 125 x 32 mm - L 192 cm

Lame de finition A13200 115 x 32 mm - L 192 cm

Voir cahier technique p.75



Exemple avec 13 lames Binic

Voir tarifs P.8

Code : A1322

PAIMPOL

- ▶ Lame pin classe IV
- ▶ Section finie 145 x 32 mm
- ▶ Fixation avec profil U 58 x 45 mm

Lame A13202 145 x 32 mm - L 192 cm

Lame saturée gris foncé A130608 145 x 32 mm - L 192 cm

— Classe d'emploi III, ne doit pas être en contact avec le sol

Cale A13222 17 x 17 mm

Voir cahier technique p.75

Exemple avec 12 lames Paimpol



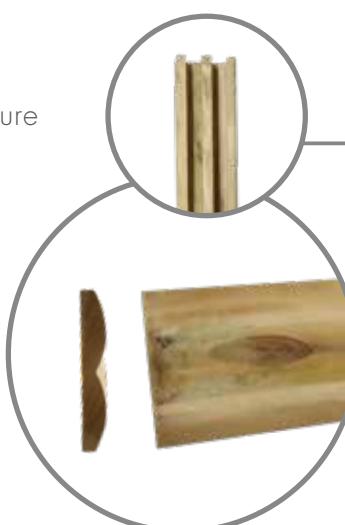
Exemple avec 12 lames Paimpol saturées gris foncé

BRIEC

- ▶ Lame pin classe IV
- ▶ Section finie 140 x 21 mm
- ▶ Fixation avec profil U double rainure

Lame	A13085 L 205 cm
	A13084 L 175 cm
	A13083 L 145 cm
	A13088 L 205 cm
	A13087 L 175 cm
	A13086 L 145 cm

Voir cahier technique p.75



Exemple avec 13 lames Briec

SANTEC

- ▶ Lame pin classe IV
- ▶ Section utile 130 x 32 mm
- ▶ Fixation avec profil U 58 x 45 mm

Lame	i13101 L 235 cm
	i13100 L 205 cm
	i13099 L 175 cm
	i13098 L 145 cm
	i13104 L 240 cm
	i13103 L 210 cm
	i13102 L 180 cm
	i13082 L 235 cm
	i13081 L 205 cm
	i13106 L 175 cm
	i13105 L 145 cm

Voir cahier technique p.75

**PORTE
DISPONIBLE
— P.22 —**



Exemple avec 13 lames Santec et profil U

Voir tarifs P.8-9



PALISSADES

Lames de remplissage

Il est nécessaire pour une pose correcte des lames de remplissage de :

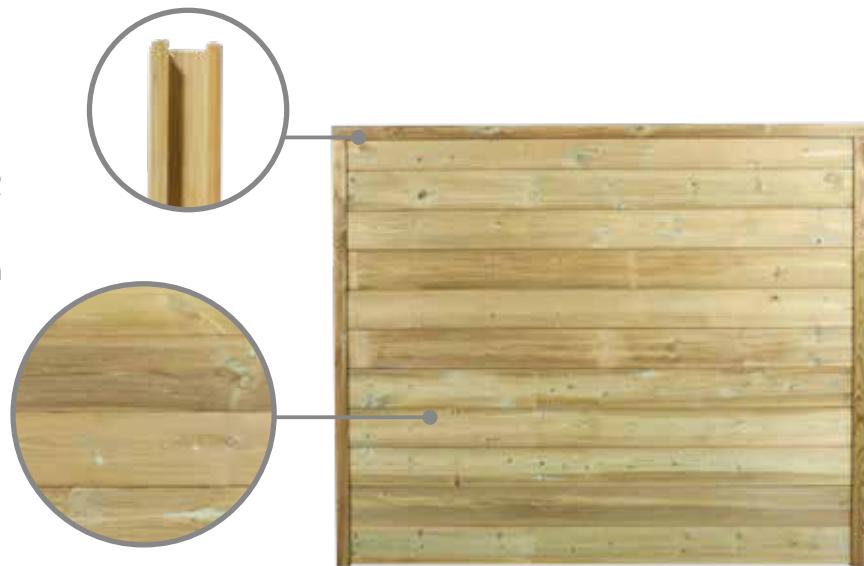
- 1- Laisser un jeu de 5 mm en fond de rainure des lames sur une travée.
- 2 - Bloquer chaque lame avec 2 vis inox, ou 2 clous inox de chaque côté contre la lame rainurée, après avoir vérifié l'emboîtement parfait des lames de remplissage.

Retrouvez nos conseils de pose pour les palissades P.70

SCAËR

- ▶ Lame pin classe IV
- ▶ Section utile 132 x 21 mm et 132 x 32 mm
- ▶ Fixation avec profil U 45 x 45 mm
- ▶ Panneau déco disponible

**PO RT E
DISPONIBLE
— P.22 —**



Exemple avec 13 lames Scaër et profil U

SCAËR SATURÉE GRIS

- ▶ Lame pin traité classe emploi III
- ▶ Section utile 132 x 32 mm
- ▶ Application d'un saturateur gris et nacre.
- ▶ Teinte gris foncé et gris clair
- ▶ Poteaux alu vendus séparément

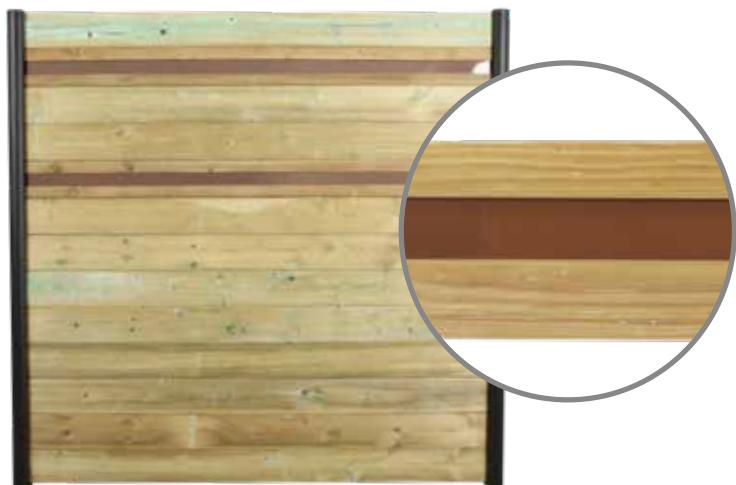


Exemple avec 13 lames Scaër saturée
Gris clair et poteau alu

Exemple avec 13 lames Scaër saturée
Gris foncé et poteau alu

Épaisseur 21 mm	Alu RAL 7016	Lame bombée	Lame	A13109 L 205 cm
	100 x 21 mm	132 x 21 mm	132 x 21 mm	A13108 L 175 cm
				A13107 L 145 cm
				A13097 L 205 cm
				A13096 L 175 cm
				A13095 L 145 cm
				A13603 L 205 cm
				A13604 L 175 cm
				A13605 L 145 cm
Épaisseur 32 mm	Panneau déco	Plexi	Lame de finition	A13094 L 205 cm
			132 x 21 mm	A13093 L 175 cm
			132 x 21 mm	A13092 L 145 cm
				A13602 L 205 cm
				A13601 L 175 cm
				A13600 L 145 cm
				A13206 L 179/175 x H 40
Profil U	Lame			A50234
		Lame gris foncé		A13606
				A13607
	45 x 45 mm	Lame de finition		A50235
		Lame de finition gris foncé		A13609
			Lame de finition gris clair	A13610

Voir cahier technique p.76



Exemple avec lames Saër et lame plexi - A13602



Exemple avec lames Saër et panneau déco - A13206



Exemple avec lames Saër et lame alu - A13603

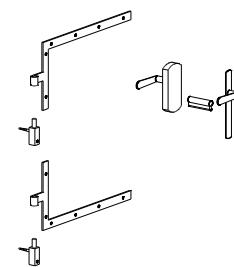
PALISSADES

Portes

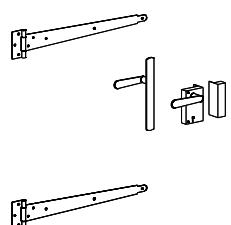
SANTEC, AUDENGE, SCAËR

Audenge	Santec	L 188 cm	H 119
		A13166	H 149
		A13167	H 179
		A13360	H 119
		A13361	H 149
		A13362	H 179

Scaër	L 188 cm	A13155 H 119
		A13156 H 149
		A13157 H 179
	Quincaillerie inox	Q13170
	Quincaillerie zinguée	Q13171
	Voir cahier technique p.77	



Ref : Q13170



Ref : Q13171



A13156



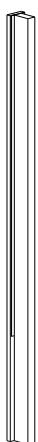
A13361



A13166

Panneaux acoustiques

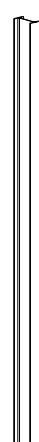
- ▶ Pin classe IV
- ▶ Laine de roche 75 mm
- ▶ Pare-pluie anti UV
- ▶ Aspect Scaër côté jardin (voir Scaër pages précédentes)
- ▶ Aspect claire-voie côté bruit
- ▶ Joint EPDM entre les panneaux
- ▶ Poteaux à sceller
- ▶ Lame de finition en pin classe IV



Poteau intermédiaire
A13521 - 180/H250 hors sol
A13523 - 240/ H325 hors sol
A13525 - 300/H400 hors sol



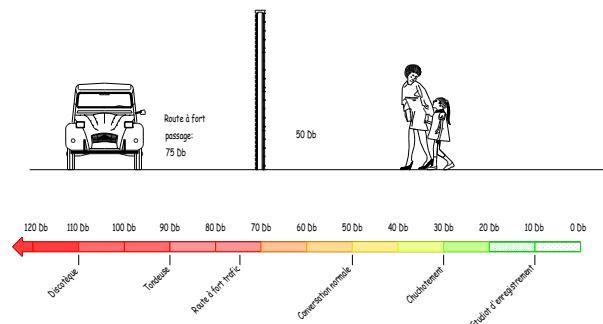
Poteau d'angle ou extrémité
A13522 - 180/H250 hors sol
A13524 - 240/H325 hors sol
A13526 - 300/H400 hors sol



Poteau IPE Galvanisé
A13527 - 240/H325 hors sol
A13528 - 300/H400 hors sol

Panneau acoustique	A13520 L 205 cm - H 600 mm
Poteau intermédiaire	A13521 180/H250 hors sol
	A13523 240/H325 hors sol
	A13525 300/H400 hors sol
Poteau IPE Galvanisé	A13527 240/H325 hors sol
	A13528 300/H400 hors sol
Lame de finition	A13529 L 205 cm
Poteau d'angle ou extrémité	A13522 180/H250 hors sol
	A13524 240/H325 hors sol
	A13526 300/H400 hors sol
Scellement des poteaux obligatoire	

Voir cahier technique p.77



Face visible côté jardin



Face visible côté rue

- PRODUITS À USAGE PRIVATIF -

Ces panneaux acoustiques permettent d'atténuer les nuisances sonores, mais en aucun cas de les supprimer

Voir tarifs P.10



TERRASSES

Lames de terrasses
bois

PIN

- ▶ Traité classe IV
- ▶ Profil 5 rainures ou double peigne
- ▶ 1 face lisse / 1 face rainurée (face de référence)
- ▶ Existe en 28, 33 et 45 mm
- ▶ Longueur de 3 à 5,70 ml



Pin CL IV - 5 rainures L 3 à 5,70 ml	A2900	95 x 21 mm (10,30 ml au m ²)	Pin double peigne CL IV autoclave L 3 à 5,70 ml	A60360	95 x 21 mm (10,30 ml au m ²)
	A2905	145 x 21 mm (6,90 ml au m ²)		A60361	145 x 21 mm (6,90 ml au m ²)
	A2908	95 x 28 mm (10,30 ml au m ²)		A60362	95 x 28 mm (10,30 ml au m ²)
	A2909	145 x 28 mm (6,90 ml au m ²)		A60363	145 x 28 mm (6,90 ml au m ²)
	A2910	95 x 33 mm (10,30 ml au m ²)		A60350	145 x 21 mm (6,90 ml au m ²)
	A2915	145 x 33 mm (6,90 ml au m ²)		A60351	145 x 28 mm (6,90 ml au m ²)
	A2917	145 x 45 mm (6,90 ml au m ²)			
Lame terrasse qualité U.S - 2 faces lisees		A63329	145 x 28 mm (6,90 ml au m ²) Facturation tous les 30 cm		

Se référer à NF DTU 51.4 en vigueur (décembre 2018)
définition des conditions de mise en œuvre et les règles d'exécution des ouvrages de revêtements de sols extérieurs en bois massifs ou bois recomposés, nommé "platelage extérieur en bois"

ROBINIER

- 1 face rainurée (*face de référence*) ► 2 faces lisses
- Longueur de 1 à 2,50 ml ► Longueur de 4 ml

Robinier	E2941	115 x 21 mm (8,33 ml au m ²)
Robinier abouté	E60380	120 x 21 mm (8,33 ml au m ²)

ROBINIER ABOUTÉ



LAMES AVEC RÉSINE ANTIDÉRAPANTE

- Gripsure en pin traité classe IV
- Lame en pin traité classe IV vert et marron
- 2 bandes résine 6 x 3 mm

Lames avec résine antidérapante Gripsure	L 4,80 m L 3,60 m
48057	145 x 28 marron
48053	145 x 28 vert
48055	145 x 28 vert

Se référer au DTU pose platelage terrasse



Lames de terrasses
bois exotique

IPE

- 2 faces lisses
- Origine Amérique Centrale
- Longueurs suivant stock

E46713 145 x 21 mm (6,90 ml au m²)



MASSARANDUBA

- Origine Amérique du Sud
- 1 face lisse
- 1 face rainurée (*face de référence*)

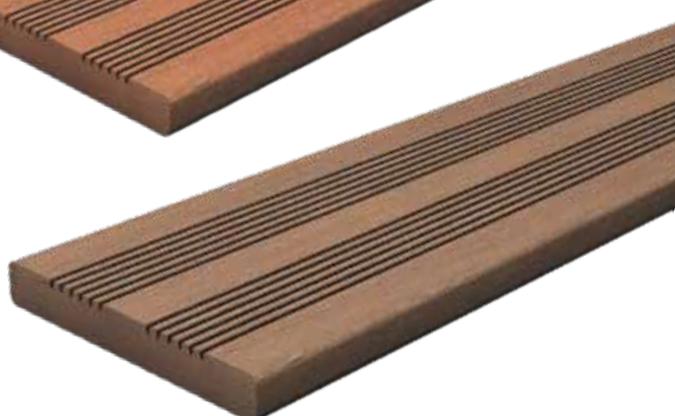
E60367 145 x 21 mm (6,90 ml au m²)



CUMARU

- Origine Amérique Centrale
- 1 face lisse
- 1 face rainurée (*face de référence*)

E2951 145 x 21 mm (6,90 ml au m²)



Se référer à NF DTU 51.4 en vigueur (décembre 2018)

définition des conditions de mise en œuvre et les règles d'exécution des ouvrages de revêtements de sols extérieurs en bois massifs ou bois recomposés, nommé "platelage extérieur en bois"

Voir tarifs P.11



TERRASSES

Modules et Caillebotis

MODULES TERRASSES

- ▶ Pin traité classe IV
- ▶ Lames 45 x 45 mm
- ▶ Ossature 170 x 58 mm
- ▶ Equerres et sabots galvanisés
- ▶ Visserie Inox
- ▶ Fixation invisible

A60460 3 x 2,00 ml

A60461 4,5 x 2,00 ml

Voir cahier technique p.79



— IDÉAL —
PETITS ESPACES OU
ESPACES ÉPHÉMÈRES



CAILLEBOTIS

- ▶ Dimensions : 50 x 50 cm ou 100 x 100 cm
- ▶ Assemblage par pointes crantées inox
- ▶ Palettisation par 80 unités (= 20 m²)



Caillebotis robinier faces lisses	Caillebotis pin CL IV faces lisses	Lames de largeur 63 mm	A515	50 x 50 cm - H 4,2 cm
		Lames de largeur 95 mm	A520	50 x 50 cm - H 4,2 cm
		A15030	100 x 100 cm - H 4,2 cm	
	E532		50 x 50 cm - H 4,2 cm	
	E15040		100 x 100 cm - H 4,2 cm	

Voir cahier technique p.79

Caillebotis robinier faces rainurées	Caillebotis pin CL IV faces rainurées	Lames de largeur 63 mm	A530	50 x 50 cm - H 4,2 cm
		Lames de largeur 95 mm	A535	50 x 50 cm - H 4,2 cm
	A15031		100 x 100 cm - H 4,2 cm	
	E533		50 x 50 cm - H 4,2 cm	
	E15041		100 x 100 cm - H 4,2 cm	

Produit non homologué par la norme toit-terrasse



Bordures

BORDURE EN DEMI-RONDINS

- ▶ Pin traité Cl IV. Rouleaux de 2 m
- ▶ Demi-rondins de 8 cm avec chanfreins fixés sur fils inox + agrafes inox

A580 L 200 x H 20 cm

A585 L 200 x H 30 cm

A590 L 200 x H 40 cm

A595 L 200 x H 50 cm

Voir cahier technique p.79



Bordure MOBECO



Bordure en demi-rondins

BORDURE MOBECO*

- ▶ Demi-rondins de diam. 5 ou 6 cm fixés sur fils en acier galvanisé
- ▶ Chanfrein

* hors garantie décennale

Mobeco I6150 L 250 x H 20 cm

Voir cahier technique p.79

Voir tarifs P.12

TERRASSES

Accessoires de pose

CHEVRONS OU LAMBOURDES PIN - ROBINIER - BOIS EXOTIQUE

- ▶ Espace maximum conseillé 50 cm
- ▶ Facturation tous les 30 cm



Pin CL IV brut de sciage L 3 à 5,10 m	Robinier Longueur suivant stock	Bois exotique Longueur suivant stock
A2945	50 x 50 mm	E2935 54 x 50 mm
A2950	75 x 50 mm	E2936 75 x 50 mm

Se référer au DTU 51.4 platelage

COFFRET D-PRO INOX A2 HAPPAX

- ▶ 100 rupteurs de pont thermique D-PRO
- ▶ 20 cales d'espacement amovible réglables en 4-5-6-7 mm
- ▶ 200 vis nox A2 - 5 x 60 mm

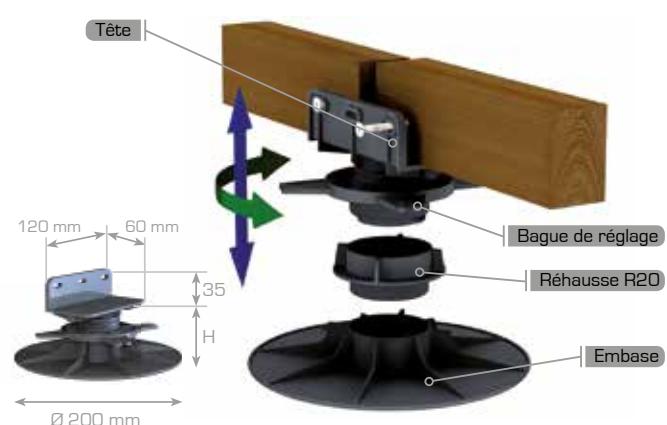
1926720



PLOTS POUR LAMES DE TERRASSES

Spécialement optimisés pour la réalisation des structures de terrasse en pose sur lambourdes, les plots VERINDAL+ permettent une mise en œuvre simple et rapide de tous vos platelages.

Une pose optimale, pour une résistance maximale. Reconnus pour leur technicité et leur haute résistance (polypropylène chargé de talc 20 minimum), les plots Vérindal+ Gamme B sont conçus pour recevoir tous les gabarits de lambourdes, sans limites de largeur ni de hauteur, pour une manipulation aisée.



Hauteurs disponibles: **40 mm < 230 mm**



La gamme Plots B VERINDAL



Ne convient pas à la pose de caillebotis

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

► Protège le support en bois contre les eaux de pluie

2293220 30 x 87 mm



VIS INOX TORX A2

70 x 5 mm		60 x 5 mm	
Q680520	B 200	Q533220	B 200
50 x 5 mm		50 x 4 mm	
1976520	B 400	533120	B 200



PRODUITS DE COUPES

Traitement brun autoclave		Traitement vert autoclave	
1880120	1 L	1880220	1 L
1880320	2,5 L	1880420	2,5 L



SATURATEUR PROTEXT

Saturateur mat tous bois en phase aqueuse

Gris vieux bois		Miel		Ebene		Gris	
2074120	20 L	1029920	5 L	1030020	5 L	1030120	5 L
Movingui		Padouk		Teck			
272320	20 L	384820	20 L	1030220	5 L		
1030420	5 L	1030320	5 L				



SATURATEUR TEXTROL

Saturateur spécial bois tendres aspect huilé pour terrasses et bardages

Chêne doré		Chêne moyen		Pro incolore	
1295020	20 L (seau)	1294920	20 (seau)	1295120	20 L (seau)
1294720	5 L	1294820	5 L	1294620	5 L



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Pergolas

PERGOLAS CONTRE FAÇADE

- ▶ Sablières 9 x 3,5 cm
- ▶ Cavaliers 9 x 7 cm finition A507
- ▶ Jambes de force cintrées en lamellé collé (sauf pour pergola cintrée)
- ▶ Poteaux 9 x 9 cm H 2,50 m avec ferrures type F412
- ▶ Visserie inox pour cavaliers et sablières
- ▶ **Non compris : chevilles, vis, goujons pour fixation au sol et murale**

A2997 L 320 x P 380 cm - H 260 cm

A2998 L 560 x P 380 cm - H 260 cm

A2999 L 350 x P 380 cm - H 295 cm

Voir cahier technique p.80



Produits livrés non lasurés

PERGOLAS À COMPOSER

► Pin traité CL IV

► IMPORTANT : 3 éléments composent une pergola

- 1er élément : les poteaux (cf. page 128), de sections 9 x 9 cm ou 11 x 11 cm, sont vendus séparément. Longueurs conseillées 250 cm (réf. A400) ou 275 (réf. A401). L'entraxe conseillé entre poteaux est de 250 cm.
- 2ème élément : les sablières, sont vendues par paire pour être fixées de chaque côté du poteau (vis inox fournies). Elles supportent les cavaliers et existent en modèle droit (vendu au ml) ou cintré (4 modèles). Elles sont utilisées pour les pergolas simples ou doubles.
- 3ème élément : les cavaliers. Ce sont les éléments de bois fixés sur le dessus de la pergola. Il existe 4 modèles de longueur 58 cm (pour pergolas dites simples) et 7 modèles de longueurs allant de 130 à 328 cm (pour pergolas dites doubles). (vis inox fournies)

Conseil esthétique : compter 3 cavaliers au mètre de sablière.

Conclusion : avec ces 3 éléments, il vous est possible de composer un nombre infini de pergolas simples ou doubles.

Sablière	A500
Sablière demi-cintre	A501 L 230 cm
	A502 L 350 cm
	A14502 L 500 cm
	A506
Cavaliers	A507 L 580 cm
	A508
	A509
Sablière plein cintre	A503 L 196 cm
Jambe de force	A13408 500 x 500 mm
Cavalier pergola double	A512 L 130 cm
	A513 L 254 cm
	A514 L 328 cm

Voir cahier technique p.80



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Pergolas

COMBINÉS

- ▶ Poteaux 7 x 7 (Réf I) et 9 x 9 (Réf A)
- ▶ Treillis : maille carrée de 10 cm
- ▶ Sablières : 70 x 45 mm (Réf I)
et 90 x 35 mm (Réf A)
- ▶ Cavaliers 70 x 45 ou 70 x 70 mm
suivant modèle
- ▶ Visserie inox
- ▶ Modèle Penestin à sceller
- ▶ Chatelguyon, Royat, Brioude à poser
Prévoir sabot de fixation F404

Chatelguyon	i13401	L 180 x P 72 x H 210 cm
Royat	i13402	L 180 x P 72 x H 219 cm
Brioude	i13404	L 106,5 x P 62 x H 269 cm
Penestin	A14510	L 350 x P 130 x H 318 cm

Voir cahier technique p.80



A 14510



i13404



i13402



i13401

PERGOLA GIVORS

- ▶ Pergola en pin traité CL IV **à sceller**
- ▶ Poteaux 14 x 14 cm avec surlongueur pour scellement (hors sol 2m35)
- ▶ Sablière 145 x 70 mm avec assemblage par queues d'arronde
- ▶ Visserie inox
- ▶ Options : Brise-soleil toiture et brise-soleil paroi
- ▶ Brise-soleil en lames 95 x 21 mm et 45 x 35 mm

Givors	A14550 L 300 x P 300 x H 285 cm A14552 L 589,2 x P 300 x H 285 cm
Brise soleil toiture	A14551 272 x 272 cm
Brise soleil paroi	A14553 180 x 88,2 cm
Brise soleil paroi Venitienne	A14554 2190 x 90,5 cm

Voir cahier technique p.81

SUR-MESURE
nous consulter



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Jardinières

BEYNAC

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Pieds 7 x 7 cm
- ▶ Lames 68 x 16 mm et 45 x 16 mm
- ▶ Fond géotextile noir
- ▶ Livrée montée

A16426 | 300 x L 800 x H 885 mm

Voir cahier technique p.82



MOELAN

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 45 x 45 mm
et de 145 x 45 mm angles arrondis
- ▶ Livrée montée
- ▶ 2 dimensions disponibles

A16425 | 480 x L 480 x H 800 mm

A16424 | 600 x L 600 x H 900 mm

Voir cahier technique p.82



FROMENTINE

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 45 x 45 mm
- ▶ Fond en bois massif
- ▶ Livrée montée

A16301 | 460 x L 460 x H 430 mm

A16302 | 560 x L 560 x H 530 mm

A16303 | 720 x L 460 x H 430 mm

A16304 | 960 x L 460 x H 530 mm

Voir cahier technique p.82



PENMARC'H

JARDINIÈRES CLIN

- Réf. A : Pin et sapin (traités en autoclave)
- Parois en clin sapin de 17 mm d'épaisseur
- Fond en bois massif
- Livrée montée
- Visserie inox
- Modèle carré et rectangulaire disponible avec finition pointe diamant ou boule en tête de poteau.



Penmarc'h carrée



Penmarc'h brise vue

CORAY

- Pin traité CL IV
- Lames 70 x 70 mm
- Fond en bois massif
- Livrée montée

A195 1500 x L 100 x H 490 mm	A198 1000 x L 1000 x H 630 mm
A196 1500 x L 1000 x H 630 mm	A199 500 x L 1500 x H 490 mm
A197 1000 x L 1000 x H 490 mm	A200 500 x L 1500 x H 630 mm

Voir cahier technique p.83



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Jardinières

PONT-AVEN

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 70 x 45 mm
- ▶ Fond en pin traité CL IV
- ▶ Livrée montée

A201 | 500 x L 1200 x H 500 cm

A190 | 500 x L 500 x H 500 cm

Voir cahier technique p.83



LARMOR

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Paroi en lames Scaër épaisseur 21 mm
- ▶ Fond en bois massif
- ▶ Pointes inox
- ▶ Livrée montée



MOBECO*

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 40 x 40 mm
- ▶ Livrée montée

* hors garantie décennale

A6085 | L 650 x H 360 cm

Voir cahier technique p.83



PLOUGASTEL

JARDINIÈRES POUR GRIMPANTES

- Pin traité CL IV
- Épaisseur lames : 45 mm. Poteaux 9 x 9 cm
- Treillis diagonal
- Pergola L 230 cm.
- Livrée en kit, prêt à monter. Notice fournie
- Visserie inox. Tire-fond inox

A114 | 58 x L 230 x H 230 cm

Voir cahier technique p.83



LOPERHET

JARDINIÈRES POUR GRIMPANTES

- Pin traité CL IV
- Épaisseur lames : 45 mm. Poteaux 9 x 9 cm
- Treillis diagonal
- Poteaux finition boule
- Livrée en kit, prêt à monter. Notice fournie
- Visserie inox. Tire-fond inox

A192 | 50 x L 196 x H 230 cm

Voir cahier technique p.83



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Tables

BANGOR

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 145 x 35 mm
- ▶ Plateau 126 x 126 cm
- ▶ Piétement en 14 x 14 cm
- ▶ Livrée en kit
- ▶ Prête à monter. A poser

A9251 L 215 x l 215 x H 75 cm

Voir cahier technique p.84



QUEFFEN

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 145 x 35 mm
- ▶ Plateau 200 x 75 cm
- ▶ Piétement en lamellé-collé
- ▶ Livrée en kit
- ▶ Prête à monter

A9247 L 200 x l 162,5 x H 75 cm

Voir cahier technique p.84



BATZ

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 145 x 35 mm
- ▶ Plateau 200 x 75 cm
- ▶ Livrée en kit
- ▶ Prête à monter. A poser

A246 L 200 x l 150 x H 75 cm

Voir cahier technique p.84



CARANTEC*

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Lames 145 x 35 mm et 95 x 35 mm
- ▶ Finition angles arrondis
- ▶ Livrée en kit
- ▶ Prête à monter. A poser

A9266 L 180 x l 80 x H 75 cm

Voir cahier technique p.84



EOLE*

- ▶ Mobilier en pin traité CL IV avec finition lames arrondies - Visserie inox Les tables et chaises sont pliables pour un rangement aisément.
- ▶ Plateau de table : Montants - traverses en lames 70 x 35 mm et lames intermédiaires 45 x 21 mm
Livrée en kit , plateau et piétement prêt à monter. Notice de montage fournie
- ▶ Chaise : Lames 45 x 12 mm (assise) et lames 70 x 12 mm (dossier). Livrée montée
- ▶ Banc : Montants - traverses en lames 70 x 35 mm et lames intermédiaires - 45 x 21 mm
- ▶ Livré en kit, plateau et piétement montés
Notice de montage fournie



Table	A238	L 175 x l 90 x H 75 cm
	A239	L 90 x l 90 x H 75 cm
Chaise	A225	L 58 x l 41,5 x H 93 cm
Banc	A229	L 175 x l 30 x H 45 cm

Voir cahier technique p.84



*Produits conseillés pour un usage privatif,
non pour un usage collectif

MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Bancs et
banquettes

HOEDIC

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Visserie inox
- ▶ Livré en kit, piétement monté

A8235 L 200 x l 65 x H 83 cm

Voir cahier technique p.84



BELLE-ÎLE

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Visserie inox
- ▶ Livré en kit, piétement monté

A235 L 200 x l 65 x H 78 cm

Voir cahier technique p.84



LOCQUIREC

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Assise : lames 145 x 45 et 95 x 35 mm
- ▶ Dossier banc : lame 145 x 35 mm
- ▶ Visserie inox
- ▶ A poser. Livré en kit

A9280 L 180 x l 58 x H 76 cm

Voir cahier technique p.84



PLOËMEUR

- ▶ Assise et pieds en pin traité CL IV
- ▶ A poser, Livré en kit
- ▶ Composé de rondins D. 18 cm
- ▶ Visserie

A233 L 200 x l 38 x H 46 cm

Voir cahier technique p.84



PONT-L'ABBÉ

- ▶ Assise et pieds en pin traité CL IV
- ▶ A poser, Livré en kit
- ▶ Composé de sections 19 x 19 cm
- ▶ Visserie

A234 L 200 x l 40 x H 46 cm

Voir cahier technique p.84



TRÉGASTEL

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Assise : lames 145 x 45 et 95 x 35 mm
- ▶ Visserie inox
- ▶ A poser. Livré en kit

A9281 L 180 x l 40 x H 45 cm

Voir cahier technique p.84



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Salons de jardin

CLUB

- Lames 145 x 21 mm en pin traité CL IV
- Piètement lames 58 x 58 mm
- Finition angles arrondis
- Visserie inox
- Salons et chaises livrés en kit



Petite table basse	A9262 L 68 x l 60 x H 34 cm
Grande table basse	A9267 L 115 x l 60 x H 34 cm
Banquette	A9260 L 83 x l 83 x H 88 cm
Double banquette	A9261 L 130 x l 83 x H 88 cm
Chaise longue	A9268 L 182 x l 82 x H 35 cm

Voir cahier technique p.85

SUN

- Lames 45 x 17 mm en pin traité CL IV
- Finition angles arrondis
- Visserie inox
- Salons et chaises livrés montés



Petite table basse	A9265 L 50 x l 50 x H 36 cm
Grande table basse	A9269 L 115 x l 50 x H 36 cm
Banquette	A9263 L 54 x l 103 x H 87 cm
Double banquette	A9264 L 135 x l 103 x H 87 cm
Chaise longue	A9270 L 193 x l 72 x H 23 cm

Voir cahier technique p.85

CARRÉS POTAGERS

- ▶ Pin traité cl IV
- ▶ Bac composé de lames 145 x 21 mm
- ▶ Séparation en lames 95 x 35 mm
- ▶ Finition angles arrondis
- ▶ Visserie inox
- ▶ Livré en kit (Côtés montés)
- ▶ Notice de montage fournie
- ▶ Modèle à poser

A9312 L 120 x l 120 x H 30 cm

A9311 L 180 x l 120 x H 30 cm

Voir cahier technique p.85



TABLES POTAGÈRES

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Piètements 70 x 70 mm + traverses 95 x 35 mm
- ▶ Bac composé de lames 145 x 21 mm
- ▶ Finition angles arrondis
- ▶ Visserie inox
- ▶ Livré en kit (piètements montés)
- ▶ Notice de montage fournie
- ▶ Modèle à poser

A9300 L 200 x l 80 x H 100 cm

A9310 L 95 x l 95 x H 100 cm

Voir cahier technique p.85



COMPOSTEUR

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Composteur 345 L, 76 x 76 H 95 cm
- ▶ Parois ventilées. Couvercle amovible et ouvrant par charnières
- ▶ Vidange par trappe ouvrante par charnières sur 2 côtés
- ▶ Visserie inox
- ▶ Livré en kit, prêt à monter

A887 L 80 x l 60 x H 100 cm

Voir cahier technique p.85



MOBILIER D'EXTÉRIEUR

POTEAU À LINGE

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Assemblage par tirefond inox, 6 perçages pour le passage des fils
- ▶ Livré avec une jambe de force (D10 - L 150 cm). (vendus à l'unité)
- ▶ Quincaillerie comprise

A575

Voir cahier technique p.85



Jeux pour
enfants

DESTINÉS À UN USAGE PRIVATIF UNIQUEMENT

PORTIQUES

- ▶ Pin traité CL IV
 - ▶ Poteaux 95 x 70 mm et traverses 145 x 70 mm
 - ▶ Visserie galvanisée. Les crochets sont fournis
 - ▶ Une surlongueur de 30 cm est prévue pour le scellement des pieds dans le sol.
Notice de montage fournie
 - ▶ Les agrès sont vendus séparément.
- Agrès garantie 1 an.

6 crochets	J2020	L 400 x l 200 x H 265 cm
5 crochets	J2015	L 350 x l 200 x H 265 cm
4 crochets	J2010	L 300 x l 200 x H 265 cm

Voir cahier technique p.86



Option Plateforme Toboggan	J2034	L 71 x l 385 x H 265 cm
Toboggan	J2031	L 49,5 x l 255,5 x H 150 cm
Plateforme Toboggan	J2032	L 85 x l 385 x H 265 cm

Voir cahier technique p.86

PORTIQUE MOBECO*

- ▶ 5 crochets - Rondins Diam 10 cm
- ▶ Connecteurs peints en vert
- ▶ Agrès non compris

* hors garantie décennale

Mobeco J6200 L 400 x l 187 x H 260 cm

Voir cahier technique p.86



Agrès à usage familial

D1509	Balançoire face à face
D1510	Balançoire réglable avec cordage polypropylène
D1514	Balançoire coquille avec cordage polypropylène
D1515	Paire d'anneaux réglable avec cordage polypropylène
D1520	Trapèze réglable avec cordage polypropylène
D1525	Corde lisse en polypropylène
D1530	Corde à noeuds en polypropylène
D1535	Echelle de corde avec cordage polypropylène
D14600	Balancelle D 98 cm

Voir cahier technique p.86

CLÔTURES

SUR-MESURE
nous consulter

Clôtures
Portillons
Portail

COUTANCES

- ▶ Lattes 87 x 20 mm, 4 angles chanfreinés, bout bombé sapin CL III
- ▶ Traverse horizontale 65 x 30 mm, sapin CL III
- ▶ Quincaillerie comprise

Portillons Clôtures	i13441 L 178 x H 100 cm i13442 L 178 x H 120 cm i13440 L 178 x H 80 cm i13446 L 100 x H 100 cm i13447 L 100 x H 120 cm i13445 L 100 x H 80 cm
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Portails	A11698 L 300 x H 100 cm A11550 L 300 x H 120 cm A11697 L 300 x H 80 cm
----------	------------------------------------------------------------------------------

Voir cahier technique p.46



ARDENNES

- ▶ Pin CL IV
- ▶ Demi-rondins de 8 cm avec chanfrein
- ▶ 2 lisses horizontales en demi-rondins de 8 cm
- ▶ A visser (vis fournies) sur rondins de diamètre 10 ou 12 cm

Portillons Clôtures	A309 L 200 x H 125 cm A308 L 200 x H 100 cm A307 L 200 x H 75 cm A306 L 100 x H 125 cm A305 L 100 x H 100 cm A304 L 100 x H 75 cm
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Portails	A11025 L 300 x H 125 cm A11305 L 300 x H 100 cm A11304 L 300 x H 75 cm
----------	------------------------------------------------------------------------------

Voir cahier technique p.46



LORRAINE

- ▶ Pin CL IV
- ▶ Demi-rondins de 6 cm
- ▶ 2 lisses horizontales section 60 x 35 mm

Portillons Clôtures	A287 L 244 x H 100 cm
	A286 L 244 x H 75 cm
	A289 L 100 x H 100 cm
	A288 L 100 x H 75 cm

Voir cahier technique p.46



CROIX SAINT-ANDRÉ

- ▶ Cadre 45 x 45 mm en pin CL IV
- ▶ Main courante 70 x 45 mm en pin CL IV
- ▶ Croisillons 63 x 20 mm en pin CL IV
- ▶ Visserie comprise

A11065	L 140,5 x H 90 cm
A11070	L 87 x H 90 cm

Voir cahier technique p.46



CABOURG

- ▶ Cadre 70 x 44 mm angles et bouts arrondis sapin CL III
- ▶ Lattes 70 x 16 mm, 4 angles arrondis, sapin CL III
- ▶ Montants hauteur 90 cm
- ▶ Visserie inox
- ▶ Compris 4 équerres et vis inox pour fixation aux poteaux

Portillons Clôtures	i13480 L 178 x H 90 cm	Portillons Clôtures convexe	i13485 L 178 x H 90 cm
	i13481 L 100 x H 90 cm		i13486 L 100 x H 90 cm
	i13487 L 100 x H 90 cm		i13483 L 100 x H 90 cm

Voir cahier technique p.87



Voir tarifs P.17

CLÔTURES



CARTERET

- ▶ Poteaux 90 x 70 H 100 cm en pin traité CL IV, avec entaille pour recevoir support à âme centrale renforcée F427 ou F428
- ▶ Poteaux percés prévus pour recevoir 4 câbles maximum
- ▶ Lisse inox L 150 cm entraxe
- ▶ 4 câbles D 4 mm inox en partie basse

Cable+tendeur	A340 de 0 à 4m50
	A341 de 4m51 à 9m00
	A342 supérieur à 9m00

Poteau	A344
Lisse inox	A346
Support inox	F427
Support galva	F428

Voir cahier technique p.87



CARNAC

CLÔTURE À LISSES HORIZONTALES

- ▶ Poteaux 9 x 9 cm avec tête diamant et mortaise
- ▶ Lisse rectangulaire 14,5 x 3,5 cm, L 200 cm

Poteau 1 lisse	A275 H 150 cm
Poteau 1 lisse d'angle	A23275 H 150 cm
Poteau 1 lisse d'extrémité	A33275 H 150 cm
Poteau 2 lisses	A280 H 150 cm
	A281 H 200 cm
Poteau 2 lisses d'angle	A23280 H 150 cm
	A23281 H 200 cm
Poteau 2 lisses d'extrémité	A33280 H 150 cm
	A33281 H 200 cm
Lisse	A285
Option mortaise	U5015

Voir cahier technique p.88



NORMANDIE

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Poteaux ronds de diamètre 12 cm ou 14 cm avec chanfrein et perçage
- ▶ Lisse ronde, diamètre 8 cm, longueur 2 ml

Poteau 2 lisses	A296 D 12 x H 150 cm A299 D 12 x H 200 cm A23335 D 14 x H 150 cm A23336 D 14 x H 200 cm
Poteau 2 lisses d'angle	A23296 D 12 x H 150 cm A23299 D 12 x H 200 cm A23338 D 14 x H 150 cm A23339 D 14 x H 200 cm
Poteau 2 lisses d'extrémité	A33296 D 12 x H 150 cm A33299 D 12 x H 200 cm A43335 D 14 x H 150 cm A43336 D 14 x H 200 cm

Poteau 1 lisse	A291 D 12 x H 150 cm A23330 D 14 x H 150 cm
Poteau 1 lisse d'angle	A23291 D 12 x H 150 cm A23333 D 14 x H 150 cm
Poteau 1 lisse d'extrémité	A33291 D 12 x H 150 cm A43330 D 14 x H 150 cm
Lisse en rondin	A285 D 8 x L 200 cm

Voir cahier technique p.88



Kits occultants

- ▶ Kit d'occultation pour panneau rigide de longueur 2m50 composé de lattes verticales d'épaisseur 9 mm en sapin traité CL III
- ▶ 2 lattes verticales d'extrémité
- ▶ Trapèzes horizontaux L 1m25
(Le nombre de trapèzes est prévu en fonction de la hauteur des panneaux)



Grillage L47 - 26	A5011 H 2m03 A5010 H 1m93 A5009 H 1m73 A5006 H 1m53 A5070 H 1m43 A5002 H 1m23
Grillage B43 - 35	A5050 H 2m03 A5051 H 1m93 A5052 H 1m73 A5053 H 1m53 A5054 H 1m23
Traité gris B43-43 PRO	A5066 H 1m73 A5067 H 1m53

Grillage B43 - 43 PRO	A5059 H 2m03 A5060 H 1m93 A5061 H 1m73 A5062 H 1m53 A5063 H 1m23
Grillage D47 - 95	A5055 H 1m93 A5056 H 1m73 A5057 H 1m53 A5058 H 1m23

Grillage Epaisseur 21 mm - B43	A43343 H 1m03 A43344 H 1m23 A43345 H 1m53
Grillage Epaisseur 21 mm - B43 PRO	A43346 H 1m73 A43347 H 1m93
	A43348 H 2m03

Voir cahier technique p.89

NOUVEAUTÉ

- ▶ Kit d'occultation épaisseur 21 mm en sapin traité CL III
- ▶ 2 lattes d'extrémités
- ▶ Lattes horizontales L 1m23

CLÔTURES

Barrières de piscines

Certifiées NF P 90-306

Usage familial - Usage collectif

Ces barrières sont destinées à limiter l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans.

La hauteur des barrières de sécurité se situe à 1185 mm.

Il est recommandé d'installer la barrière de protection à un mètre minimum du plan d'eau afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière.

Mode d'ancrage :

- Fixer les ferrures sur les poteaux à l'aide de vis.
- Positionner l'ensemble des poteaux sur les plots ou la longrine sans les fixer au sol.
- Fixer les panneaux aux poteaux.
- Fixer les ferrures au sol au moyen de goujons en acier.
- Mettre en place les écrous et les capuchons. Lorsque la barrière de protection est combinée avec un ou plusieurs murs, ces murs ne doivent pas permettre un accès à la piscine par leur hauteur (minimum 1,10 m entre points d'appui) ou leur propre ouverture (portes et fenêtres fermées par un dispositif à l'épreuve des enfants).
- Nous garantissons tous nos produits pendant 10 ans contre le pourrissement dû aux insectes et aux champignons.

PAROS

► Pin du Nord traité CL IV

► Visserie inox

► Barreaudage 45 x 45 mm

► Traverses horizontales 95 x 45 mm

► Livrée montée

Fermeture par loquet Top Pull conforme aux exigences de la norme NFP 90-306

Charnières à rappel automatique Decomold de type TCA4P

Clôtures	PI051	L 151 x H 118,5 cm
	PI052	L 71 x H 118,5 cm
	PI054	L 37 x H 118,5 cm
Portillons	PI072	L 100 x H 118,5 cm

Voir cahier technique p.89



SANTORIN

- ▶ Pin du Nord traité CL IV
- ▶ Vitrage Altuglass 6 mm
- ▶ Livrée montée

Fermeture par loquet Top Pull conforme aux exigences de la norme NFP 90-306
Charnières à rappel automatique
Decomold de type TCA4P

Clôtures	PI044	L 151 x H 118,5 cm
	PI045	L 71 x H 118,5 cm
	PI047	L 37 x H 118,5 cm
Portillons	PI048	L 100 x H 118,5 cm

Voir cahier technique p.89



MYKONOS

- ▶ Pin du Nord traité CL IV
- ▶ Visserie inox
- ▶ Barreaudage 45 x 45 mm
- ▶ Vitrage Altuglass 6 mm
- ▶ Livrée montée

Clôtures	PI049	L 151 x H 118,5 cm
Poteau de portillon	PI074	H 133 cm
Poteau de barrière	PI096	H 133 cm
Support inox	F427	
Support galva	F428	
Goujon FBN	PI143	
Capuchon Noir	PI139	

Voir cahier technique p.89



ABRIS

Abris

SUR-MESURE
nous consulter

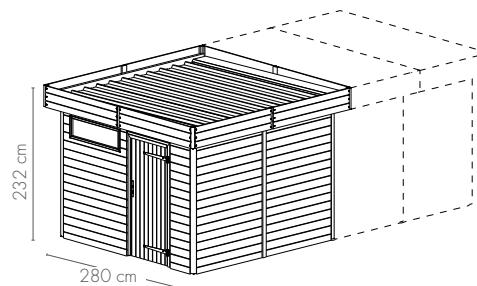
ABRIS TOIT PLAT

- ▶ Bardage clin Sapin de 17 mm traité CL III
- ▶ Livrés par panneaux montés avec pointes inox

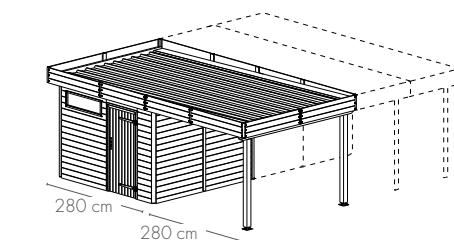
Toiture en cobacier bleu gris (RAL 7016), anticondensation, avec gouttière et descente d'eau comprise
Bandeau en clin sapin de 17 mm CL III

OPTION : Bandeau de type fundermax, coloris Akro Havane 0163

Le modèle standard comprend une porte pleine en façade de 77 cm de passage x hauteur 1m78 en lames rainure-languette, livré avec 2 pentures noires en acier electrozingué, 1 serrure en applique avec tête inox et penne réglable, un cylindre à clé laiton et une poignée en aluminium noire + une fenêtre fixe L 100 H 27 cm en altuglass (à positionner à votre guise).



81246 - Abri 2m80 x P1m78



78538 - Abri 2m80 x P 2m80
A620 option bandeau Fundermax pour R538

78539 - Abri 2m80 x P 4m13
A621 option bandeau Fundermax pour R539

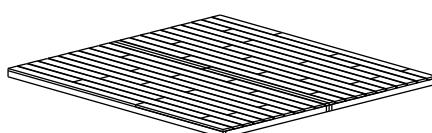
78542 - Abri 2m80 x P 5m47
A622 option bandeau Fundermax pour R542

78540 - Abri 5m60 x P 2m80
A623 option bandeau Fundermax pour R540

78541 - Abri 5m60 x P 4m13
A624 option bandeau Fundermax pour R541

78543 - Abri 5m60 x P 5m47
A625 option bandeau Fundermax pour R543

86218 Plancher pour abri toit plat 280x280



86318 Plancher pour abri toit plat 280x413

86418 Plancher pour abri toit plat 280x547

Voir cahier technique p.90



ABRIS



SUR-MESURE
nous consulter

ABRIS 2 PENTES

- ▶ Bardage clin Sapin de 17 mm traité CL III
- ▶ Livrés par panneaux montés avec pointes inox
- ▶ Toitures au choix : Cobacier bleu gris (RAL 7016) anticondensation, Ardoises en shingle vert, rouge tuile ou noir, Tuile zincalume
- ▶ Support couverture zincalume et shingle en volige sapin du Nord traité
- ▶ Finition de type chalet avec pannes débordantes en corbelet. Le modèle standard comprend une porte pleine en façade de 77 cm de passage x hauteur 1 m 78 en lames rainure-languette, livré avec 2 pentures noires en acier électrozingué, 1 serrure en applique avec tête inox et penne réglable, un cylindre à clé laiton et une poignée en aluminium noire + une fenêtre fixe L 100 H 27 cm en altuglas (à positionner à votre guise).
- ▶ Gouttière et descente de gouttière non comprises.

PLANCHER

Volige en pin CL IV cloué sur lambourdes en pin traité CL IV de 75 x 50 mm

BÜCHER

Dim. :

Vendu au mètre linéaire avec poteaux et sabots de fixation

Sapin CL III

	Toitures Cobacier 77213 prof. 2m80 77215 prof. 4m13 77217 prof. 5m47	Toitures Shingle 76113 prof. 2m80 76115 prof. 4m13 76117 prof. 5m47	Toitures Zincalume 76313 prof. 2m80 76315 prof. 4m13 76317 prof. 5m47
	Toitures Cobacier 77223 prof. 2m80 77225 prof. 4m13 77227 prof. 5m47	Toitures Shingle 76123 prof. 2m80 76125 prof. 4m13 76127 prof. 5m47	Toitures Zincalume 76323 prof. 2m80 76325 prof. 4m13 76327 prof. 5m47
	Toitures Cobacier 76327 prof. 5m47 77235 prof. 4m13 77237 prof. 5m47	Toitures Shingle 76133 prof. 2m80 76135 prof. 4m13 76137 prof. 5m47	Toitures Zincalume 76333 prof. 2m80 76335 prof. 4m13 76337 prof. 5m47

Voir cahier technique p.91

	Plancher	
	Avancée type chalet	
	Rambardé	
	Cobâtier	
	Shingle	
	Zincalume	
	Croix St André	A11065 140,5 x H 90 cm
	Avancée type chalet	
	Cobâtier	81180 H 140 cm x L 125 x Profondeur de l'abri
	Shingle	81190 H 140 cm x L 125 x Profondeur de l'abri
	Zincalume	81200 H 140 cm x L 125 x Profondeur de l'abri

	Porte (ferrage et visserie inox)	
	Fenêtre (visserie zinguée)	
	Volet	

Voir cahier technique p.92-93



ABRIS



ABRIS TOMBELAINE

- ▶ Bardage en clin Sapin du Nord traité CL III
- ▶ Ossature section 60 x 35 mm
- ▶ Livrés en panneaux pré-montés en atelier
- ▶ Compris 1 porte L 87 H 185 cm
- ▶ Couverture tôle cobacier bleu gris (RAL 7016)
- ▶ Pentures et verrou box électrozingués noirs
- ▶ Visserie inox
- ▶ Pas de sur-mesure/Porte en façade uniquement.

81247	L 200 x P 250 x H 230 cm
R700	L 226 x P 174 x H 230 cm
R701	L 226 x P 280 x H 230 cm

Voir cahier technique p.94



ABRIS BOIS

- Pin traité CL IV
- Parois en lames 145 x 21 mm angles arrondis
- Poteaux 7 x 7 cm
- Toiture en clin à recouvrement
- Fixation au sol non comprise
- Visserie inox
- Livré en kit, prêt à monter.
- Notice de montage fournie

A888 L 191 X P 74 x H 200 cm

A889 L 283 X P 74 x H 200 cm

Voir cahier technique p.94



ABRIS

Abris à
véhicules

ABRIS À VÉHICULES 2 PENTES

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Poteaux 11 x 11 cm à fixer sur ferrures galvanisées à piton central
- ▶ Pannes 7 x 7 cm et fermes montées 145 x 45 mm
- ▶ Jambes de force
- ▶ Toiture en cobacier bleu gris (RAL7016)
- ▶ Livré en kit, prêt à monter.
Notice de montage fournie

Pour le A959

- ▶ Poteaux 9 x 9 cm à fixer sur ferrures galvanisées à piton central
- ▶ Parois en lames de 125 x 18 mm + ossature 60 x 35 mm en sapin traité CL III

A958 L 370 x P 550 x H 283 cm

A959 L 370 x P 550 x H 283 cm

Voir cahier technique p.94

ABRIS À VÉHICULES TOIT PLAT

- ▶ Pin traité CL IV
- ▶ Poteaux 11 x 11 cm à fixer sur ferrures galvanisées à piton central
- ▶ Toiture en cobacier bleu gris (RAL7016)
- ▶ Bandeau en clin sapin 17 mm CL III, livré par panneaux, montés avec pointes inox
- ▶ Gouttières et descentes de gouttière sur l'arrière
- ▶ Livré en kit, prêt à monter.
Notice de montage fournie
- ▶ Les dimensions données sont prises au sol
(côtes extérieures poteaux).

A956 L 370 x P 580 x H 260 cm

A957 L 585 x P 580 x H 260 cm

Voir cahier technique p.95



Petits ponts et kiosque

PETITS PONTS

- ▶ 2 porteurs en pin traité CL III
- ▶ Platelage rainuré
- ▶ Visserie inox et galvanisée
- ▶ Livrés assemblés
- ▶ Coloris : standard châtaignier
(Nous consulter pour autres coloris)
- ▶ Largeur = 0.90 m

DESTINÉS À UN USAGE PRIVATIF UNIQUEMENT

Rambarde à 2 lisses	Pont droit	A755 L 2 x 0,90 m
	Pont cintre	A760 L 2,5 x 0,90 m
	Pont droit	A765 L 3 x 0,90 m
	Pont cintre	A790 L 4 x 1,10 m
Croix Saint André	Pont droit	A775 L 2 x 0,90 m
	Pont cintre	A780 L 2,5 x 0,90 m
	Pont droit	A785 L 3 x 0,90 m
	Pont cintre	A789 L 4 x 1,10 m
	Pont droit	A758 L 2 x 0,90 m
	Pont cintre	A763 L 2,5 x 0,90 m
	Pont droit	A764 L 3 x 0,90 m
	Pont cintre	A793 L 4 x 1,10 m
	Pont droit	A778 L 2 x 0,90 m
	Pont cintre	A783 L 2,5 x 0,90 m
	Pont droit	A784 L 3 x 0,90 m
	Pont cintre	A800 L 4 x 1,10 m

Voir cahier technique p.95



KIOSQUE

- ▶ Kiosque octogonal en pin traité CL IV
- ▶ Poteaux 11 x 11 cm avec surlongueur pour scellement
- ▶ Ossature charpente 145 x 35 et 95 x 35 mm en pin traité CL IV
- ▶ Diamètre intérieur 3m80, diamètre extérieur poteaux 4m02
- ▶ Hauteur sous-toiture 2m20, hauteur hors-tout 3m26
- ▶ Encombrement hors-tout 4m70
- ▶ Toiture en clin sapin à recouvrement
- ▶ Visserie inox
- ▶ Livré en kit, prêt à monter.
Notice de montage fournie
- ▶ Etanchéité toiture bois non garantie

Kiosque	A851	L 400 x H 326 cm
Rambarde à lattes verticales	A3050	L 140,5 x H 97 cm
Rambarde Croix Saint André	A11065	L 140,5 x H 90 cm

Voir cahier technique p.95



BOIS AU DÉTAIL

Bois au détail
et poteaux

POTEAUX ALUMINIUM

- ▶ Poteaux aluminium laqués à sceller
- ▶ Coloris : Vert, gris anthracite, noir
- ▶ 1 bouchon plastique compris par poteau



Rainure 23mm pour lames épaisseur 21mm		Rainure 34mm pour lames épaisseur 32mm		Rainure 46mm pour palissade cadre 70x44mm		
		ANTHRACITE	NOIR	ANTHRACITE	NOIR	VERT
7m	A56572	A56578	A56584	A56590	A56596	A56602
1m50	A56573	A56579	A56585	A56591	A56597	A56603
2m	A56574	A56580	A56586	A56592	A56598	A56604
2m33	A56575	A56581	A56587	A56593	A56599	A56605
2m75	A56576	A56582	A56588	A56594	A56600	A56612
3m	A56577	A56583	A56589	A56595	A56601	A56607
Bouchons plastiques	A56614			A56615		
Support galva	F56570			F56571		
Plus value coupe	A5391					

POTEAUX EN PIN

- ▶ Pin traité CL IV, rabotés avec 4 angles arrondis
- ▶ Poteaux 1/4 cœur (10% plein cœur par palette toléré), bois stabilisés et triés



POTEAUX 7 x 7 CM Palette de 84 u		POTEAUX 9 x 9 CM Palette de 44 u		POTEAUX 11 x 11 CM Palette de 27 u		POTEAUX 14 x 14 CM Palette de 27 u	
A375	L 150 cm	A394	L 100 cm	A1394	L 100 cm	A1404	L 150 cm
A376	L 180 cm	A395	L 125 cm	A1396	L 150 cm	A1405	L 200 cm
A377	L 210 cm	A396	L 150 cm	A1398	L 200 cm	A1406	L 300 cm
A378	L 240 cm	A397	L 170 cm	A1400	L 250 cm		
A379	L 270 cm	A398	L 200 cm	A1402	L 300 cm		
A380	L 300 cm	A399	L 230 cm				
		A400	L 250 cm				
		A401	L 275 cm				
		A402	L 300 cm				

TRAVERSES PAYSAGÈRES

- ▶ En chêne classe d'emploi III
- ▶ En pin traité classe IV

TRAVERSES EN CHÊNE 2 faces sans flash	
C7305	22 x 13 x L 260 cm
TRAVERSES EN CHÊNE 4 faces sans flash	
C7308	20 x 10 x L 260 cm

TRAVERSES EN PIN CL IV	
C7307	20 x 10 x L 250 cm



BOIS AU DÉTAIL



RONDINS

- Pin Sylvestre traité CL IV. Bois fraisé
- Vendus à l'unité, facturation tous les 50 cm

	D. 60	D. 80	D. 100	D. 120	D. 140	D. 150	D. 180
1m	55572	55577	55582	55587	55592	55597	55602
1m50	55574	55579	55584	55589	55594	55599	55604
2m	55538	55141	55260	55353	55461	55556	55861
2m50	55537	55144	55264	55354	55462	55557	55862
3m	55536	55145	55261	55355	55463	55558	55863
3m50	55539	55142	55262	55356	55464	55559	55864
4m		55143	55263	55352	55465	55560	55865
4m50			55265	55357	55466	55561	55866
5m			55266	55358	55467	55562	55867
5m50							55868
6m							55869

DEMI RONDINS

- Les demi-rondins sont vendus à la paire.

	D. 60	D. 80	D. 100	D. 120	D. 140	D. 150	D. 180
2m	57036	57152	58126	57354			
2m50	57037	57154	58125	57355			
3m	57038	57153	58030	57353			
3m50	57039	57155	58127	57356			
4m		57156	58128	57351			

NOUS CONSULTER

TUTEURS

- ▶ Pin CL III - Garantie 3 ans
- ▶ Vendu à l'unité et à la palette
- ▶ Rondins fraisés, appointés et chanfreinés 1 bout
- ▶ Autres diamètres, commander par 1/2 camion

	D. 6	D. 8
2m	A70010	A70020
2m50	A70011	A70021
3m	A70012	A70022
3m50		A70023

FINITIONS SUR POTEAUX

- ▶ Boule
- ▶ Pointe diamant
- ▶ Ornement galvanisé

Boule	Pointe diamant	Ornement galvanisé
I13182	7 x 7	I13193
I13181	9 x 9	I13192
I13180	11 x 11	I13191



BOIS AU DÉTAIL

MADRIERS / BASTAINGS / PLANCHES / CHEVRONS / POTEAUX

You pouvez commander tous nos bois au détail pour vos réalisations.

- Longueurs pour le pin sylvestre section bois du nord de 3 à 5m70, facturation tous les 30 cm
- Longueurs pour le sapin du nord de 3 à 5m70, facturation tous les 30 cm
- Longueurs pour le pin sylvestre section hors normes de 2 à 5 m, facturation tous les 50 cm

CALCUL D'UN PRIX DE BOIS (M3/ML/À LA PIÈCE)

Calcul d'un prix de bois au Mètre cube (M3) ramené au Mètre Linéaire (ML) et à la pièce
Exemple : 1 longueur de 5m40 de section

$$225 \times 75\text{mm} = 500 \text{ Euros HT / M3}$$

Soit au ML = 500 Euros x 0.225 x 0.075 = 8.44 Euros HT / ML

Soit à la pièce = 8.44 Euros x 5m40 = 45.58 Euros HT.

Pour le calcul de votre prix,
il faut toujours utiliser
la section brute

IMPORTANT !
Facturation en fonction des longueurs en stock

SECTIONS HORS NORMES N-Pin Hors Normes Tolérance de longueurs et de section : + ou - 2 cm

SECTIONS BOIS DU NORD (NORMALISÉES) N-Bois Normalisé Tolérance de longueurs et de section : + ou - 2 cm

Traité cl III

Traité CL IV

Traité cl III

Traité CL IV

Brut

80024

81024

84024

85024

Raboté

82024

83024

86024

87024

		SECTION BRUTE	SECTION RABOTÉE
SECTIONS NORMALISÉES	Poteaux	200 x 200 mm 150 x 150 mm 125 x 125 mm 100 x 100 mm	190 x 190 mm 145 x 145 mm 110 x 110 mm 95 x 95 mm
	Madriers	75 x 225 mm 75 x 200 mm 75 x 150 mm	70 x 215 mm 70 x 195 mm 70 x 145 mm
	Bastaings	63 x 200 mm 63 x 175 mm 63 x 150 mm 50 x 200 mm 50 x 150 mm 50 x 125 mm 50 x 100 mm	58 x 195 mm 58 x 170 mm 58 x 145 mm 45 x 195 mm 45 x 145 mm 45 x 115 mm 45 x 95 mm
	Planches	38 x 225 mm 38 x 200 mm 38 x 175 mm 38 x 150 mm 38 x 125 mm 38 x 100 mm 32 x 150 mm 32 x 100 mm 25 x 150 mm 25 x 100 mm	34 x 215 mm 34 x 195 mm 34 x 170 mm 34 x 145 mm 34 x 115 mm 34 x 95 mm 28 x 145 mm 28 x 95 mm 21 x 145 mm 21 x 95 mm
	Chevrons	75 x 100 mm 75 x 75 mm 75 x 63 mm 63 x 100 mm 63 x 58 mm 63 x 50 mm 50 x 75 mm 50 x 50 mm 50 x 38 mm 38 x 40 mm 32 x 75 mm 32 x 50 mm 32 x 33 mm 25 x 75 mm 25 x 50 mm 25 x 25 mm	70 x 95 mm 70 x 70 mm 70 x 58 mm 58 x 95 mm 58 x 52 mm 58 x 45 mm 45 x 70 mm 45 x 45 mm 45 x 32 mm 34 x 34 mm 28 x 70 mm 28 x 45 mm 28 x 28 mm 21 x 70 mm 21 x 45 mm 21 x 21 mm

Voir tarifs P.4

CLIN BARDAGE

- Essence de bois sapin, pin et Red cedar
(autres essences nous consulter)
- Nos clins Sapin sont traités autoclave CL III et clins en Pin sont traités autoclave CL IV, le Red Cedar est non traité.
- Facturation en longueur d'origine selon arrivages



CLIN À EMBOITEMENT

- Sapin
- Pin
- Red cedar

Clins bardage	Clins à emboîtement		
	N-Clin ATLANTIC		
Sapin	Traité cl III	9024*	125 x 18 mm
Pin	Traité cl IV	11024	125 x 20 mm
Red Cedar	Non traité	14024*	125 x 18 mm
		18024	130 x 18 mm

* produit stocké

VOLIGE

- Pin CL VI
- Robinier

	Voliges		Piquets		
	Pin CL IV	71024	150 x 18 mm L 3 ml	400223	appointés - 40 x 40 mm L 40
Robinier	A13512	125 x 10 mm		400323	appointés - 40 x 40 mm L 50
				A13513	50 x 50 mm L 50

GANIVELLE CHATAIGNIER

- Treillage échalas, écorces, pointes fendus à quartier 9/11 cm de périmètre
- Écartement 5 cm (rouleau de 10 m)
- Écartement 8 cm (rouleau de 10 m)

Ganivelle		Piquets		Tuteur	
I13540	H 1m écart 5 cm / ML	I13539	8/10 L 1m60	I13506	D5/7 L 3 m
I13541	H 1m20 écart 5 cm / ML	I13505	8/10 L 1m80		
I13502	H 1 m écart 8 cm / ML				
I13503	H 1m20 écart 8 cm / ML				

BOIS AU DÉTAIL

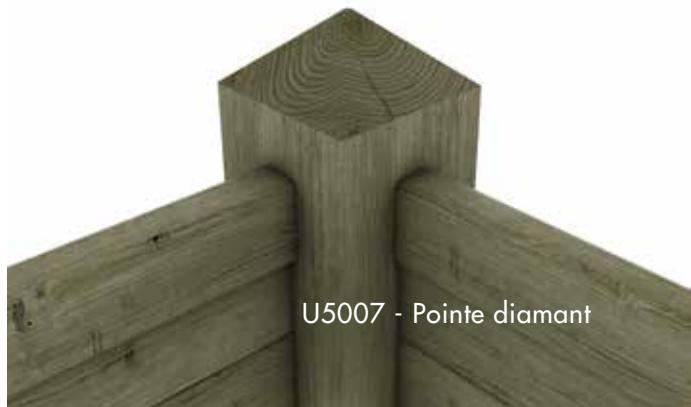
Usinages

USINAGES SUR POTEAUX CARRÉS/RONDINS

► Détail dans cahier technique P.00

Pointe diamant	Perçage		Appointage	
U5007	9 x 9	U5020	lamage jusqu'à 35 mm	U5025 D 6 et 8 cm
U5028	11 x 11	U5021	D 40 jusqu'à 100 mm	U5026 D 10 et 12 cm
U5029	14 x 14	U5022	D 120 mm	U5027 D 15 et 18 cm

Chanfrein	U5005
Arrondi sur poteau	U5008
Mortaise supplémentaire	U5015
Coupe à longueur sur rondin ou planche	U5035
Méplat sur rondin	U5038
Entaille poteau 9 x 9 cm pour F427 et F428	U5043



U5026 - Appointage D 10 et 12 cm

U5020 - Perçage lamage



Supports d'ancrage

IMPORTANT :

L'utilisation des supports d'ancrage à enfoncer et à fixer avec des panneaux brise-vents supérieurs à 1,5m est à proscrire. Nous conseillons le support à sceller en "H".

- Acier galvanisé
(ép. 2,5 à 3,5 mm suivant références - galvanisation suivant norme ISO-1461 : 1999)
- Détail dans cahier technique P.00



F412



F409



F419



F58413



F58407



F413



F417



F428



F406

Pour poteaux

SUPPORTS DE POTEAUX CARRÉS À ENFONCER	SUPPORTS DE POTEAUX CARRÉS À FIXER								SUPPORTS DE POTEAUX CARRÉS À SCELLER	
	En «U»		Sabot		à âme centrale		à âme centrale renforcée inox	à âme centrale renforcée galva		
7 x 7	F403	H 75 cm	F405	H 15 cm	F404	H 15 cm				F58405 H 50 cm
9 x 9	F406	H 75 cm	F413	H 15 cm	F412	H 15 cm	F419 H 23 cm	F427 H 20 cm	F428 H 20 cm	F58413 H 60 cm
11 x 11					F414	H 20 cm				F58414 H 60 cm
14 x 14					F415	H 20 cm				F409

Pour rondins

	SUPPORTS DE RONDINS À ENFONCER		SUPPORTS DE RONDINS À FIXER	
	D 8 cm	F58407 H 75 cm	F407	H 15 cm
D 10 cm			F416	H 15 cm
D 12 cm			F417	H 15 cm
D 15 cm			F418	H 25 cm

Voir tarifs P.29



CAHIER TECHNIQUE

PALISSADES

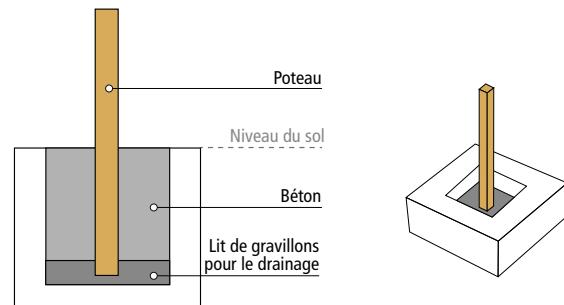
SCELLEMENT DES POTEAUX

Après avoir réalisé le trou

- 1) mettre le gravillon pour le drainage
- 2) positionner le poteau (voir ci-joint)
- 3) rajouter du gravillon
- 4) bloquer le poteau avec le béton en vérifiant bien l'aplomb

Poteau 1 m : scellement 30 cm	(soit hors sol 0,70 m).
Poteau 1,25 m : scellement 35 cm	(soit hors sol 0,90 m).
Poteau 1,50 m : scellement 40 cm	(soit hors sol 1,10 m).
Poteau 1,75 m : scellement 45 cm	(soit hors sol 1,30 m).
Poteau 2 m : scellement 50 cm	(soit hors sol 1,50 m).
Poteau 2,30 m : scellement 60 cm	(soit hors sol 1,70 m).
Poteau 2,50 m : scellement 65 cm	(soit hors sol 1,85 m).
Poteau 2,75 m : scellement 75 cm	(soit hors sol 2 m).
Poteau 3 m : scellement 90 cm	(soit hors sol 2,10 m).

Il est impératif de ne pas avoir de béton au-dessous du poteau, pour permettre le drainage de celui-ci.
Dosage béton : 350 kg de ciment pour 1 m³ de béton.



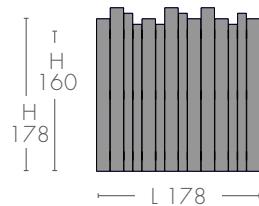
CONSEILS : Le scellement des poteaux et des rondins doit tenir compte d'un équilibre entre la hauteur hors sol et la hauteur prise dans le scellement, en respectant les consignes du croquis explicatif. La hauteur du scellement doit être au minimum égale au 1/3 de la hauteur hors sol.

Ex. : hauteur hors sol : 1,50 m = 1,50 m / 3 = 0,50
0,50 + 1,50 = 2,00 m

Palissade hauteur 1,79m à fixer avec poteaux de longueur 2,50m à sceller.

PALISSADES (P.8-11)

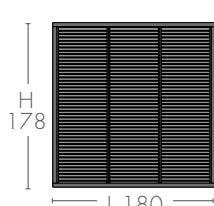
BELZ



Ref : A50243

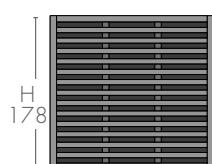
Fixer les équerres au niveau des traverses horizontales basses et hautes. Préconisation pose avec poteaux 11x11 longueur 2,50 m à sceller.

HIREL



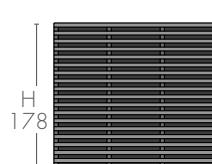
Ref : A50244

PERROS



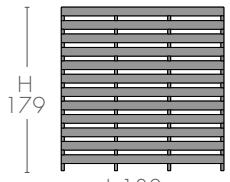
Ref : A50241

RENAC

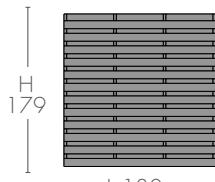


Ref : A50242

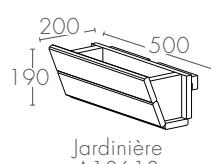
PANNEAU VÉZAC



Panneau 1 face
A13611

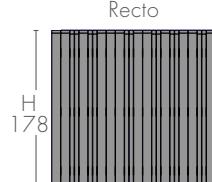


Panneau 2 faces
A13612

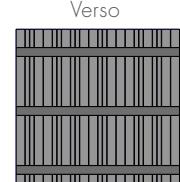


Jardinière
A13613

UZEL COUPE BIAISE RELIEF

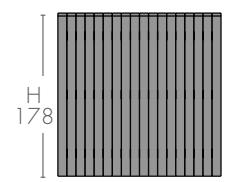


Recto
A50246



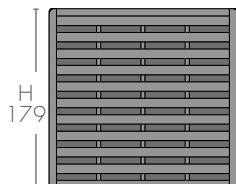
Verso

UZEL COUPE BIAISE

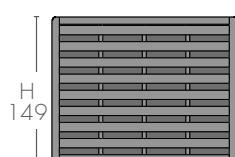


Ref : A50245

AUDENGE



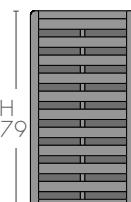
Ref : i13323



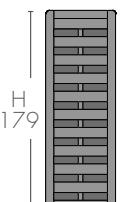
Ref : i13324



Ref : i13325



Ref : i13328

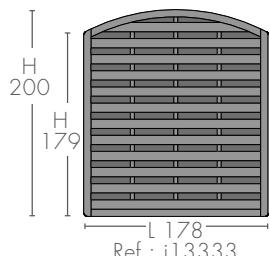


Ref : i13329

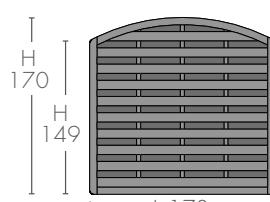


Ref : i13326

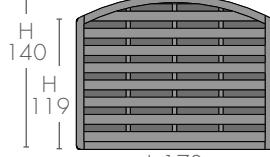
AUDENGE CONVEXE



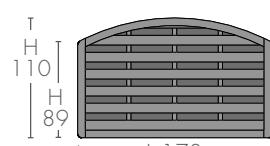
Ref : i13333



Ref : i13334

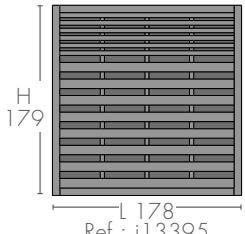
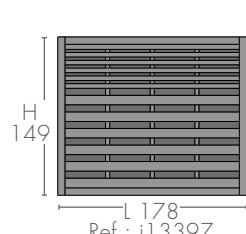


Ref : i13335

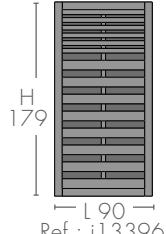


Ref : i13336

BERGERAC



Ref : i13395

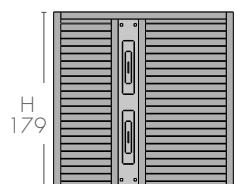


Ref : i13396

CAHIER TECHNIQUE

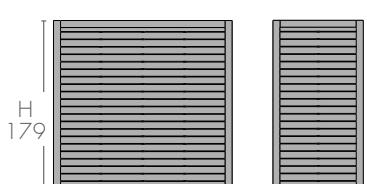
PALISSADES (P.12-15)

ORTHEZ



Ref : i13391

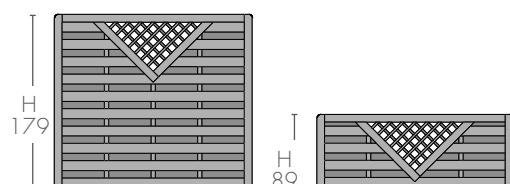
BAYONNE



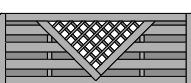
Ref : A13370

Ref : A13371

TARNOS

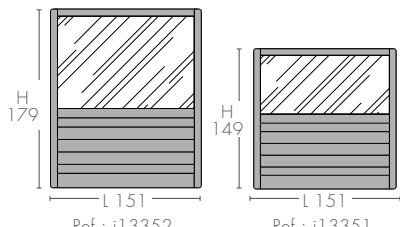


Ref : i13233



Ref : i13236

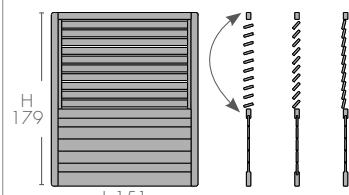
HENDAYE



Ref : i13352

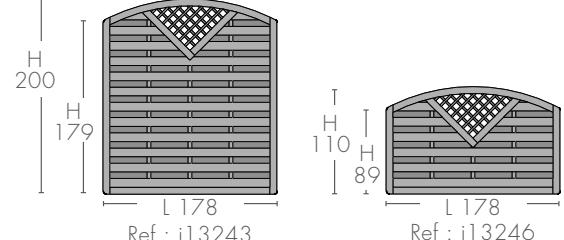
Ref : i13351

HENDAYE OCCULTANT



Ref : A13552

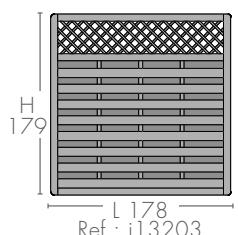
TARNOS CONVEXE



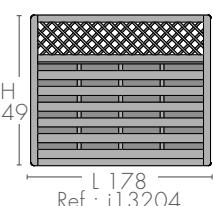
Ref : i13243

Ref : i13246

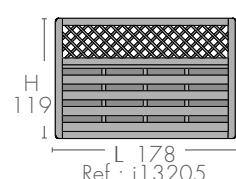
BISCARROSSE



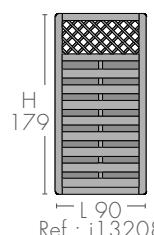
Ref : i13203



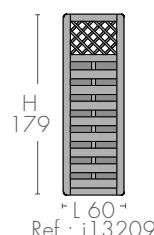
Ref : i13204



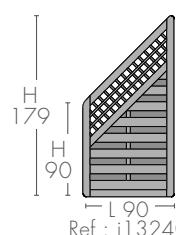
Ref : i13205



Ref : i13208



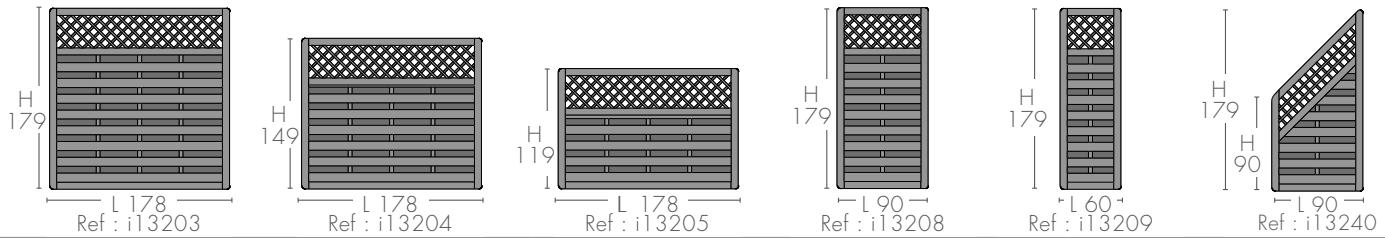
Ref : i13209



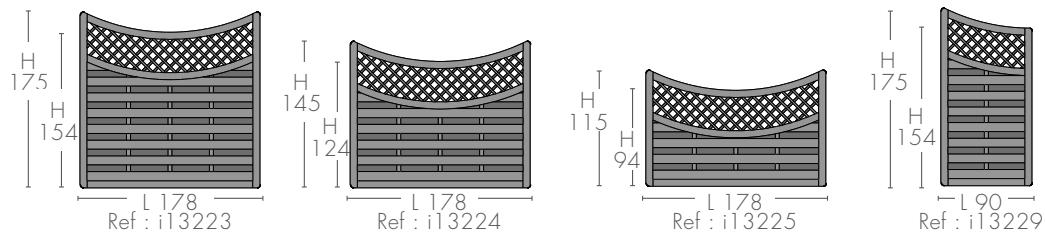
Ref : i13240

PALISSADES (P.12-15)

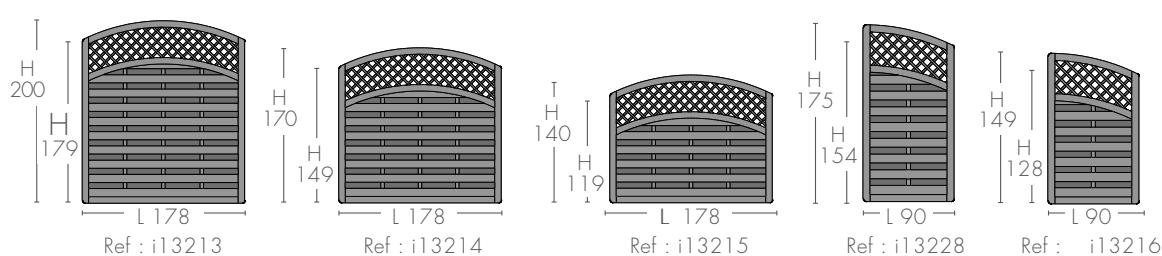
BISCAROSSE



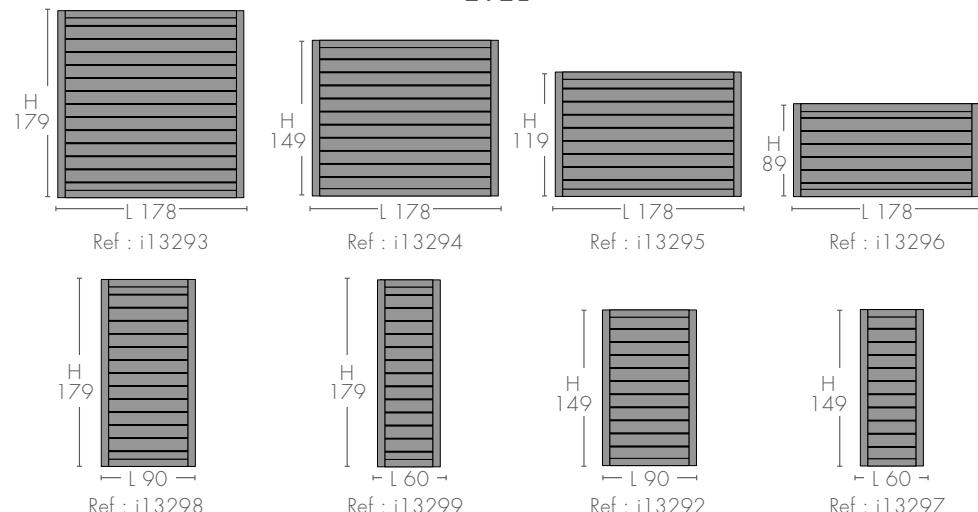
BISCAROSSE CONCAVE



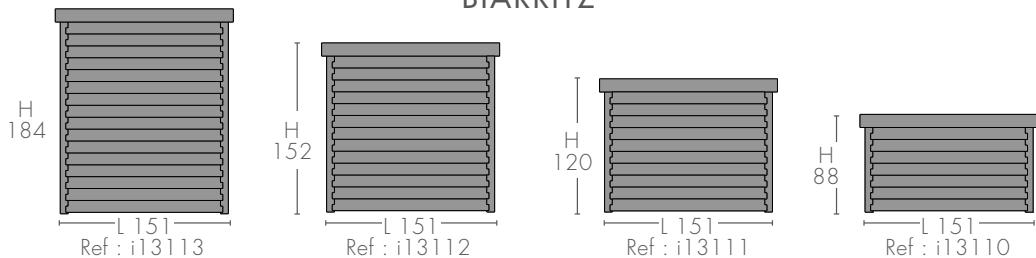
BISCAROSSE CONVEXE



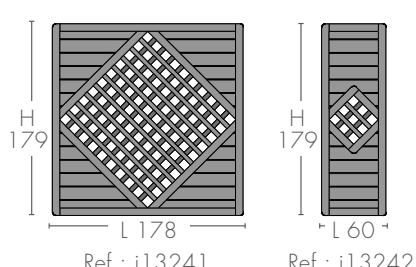
ETEL



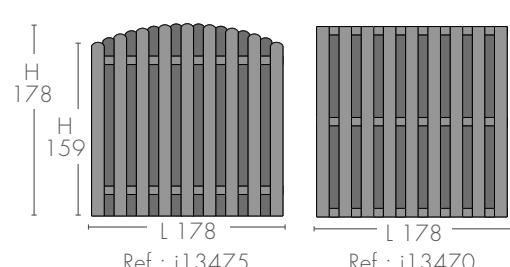
BIARRITZ



ANGLET



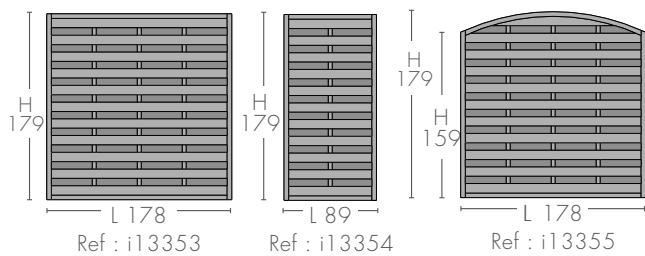
VERNEUIL



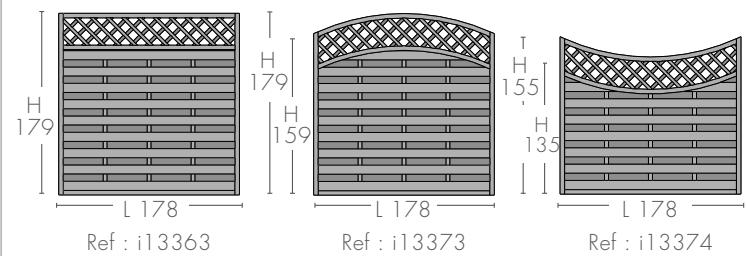
CAHIER TECHNIQUE

PANNEAUX (P.16-17)

FONTENAY

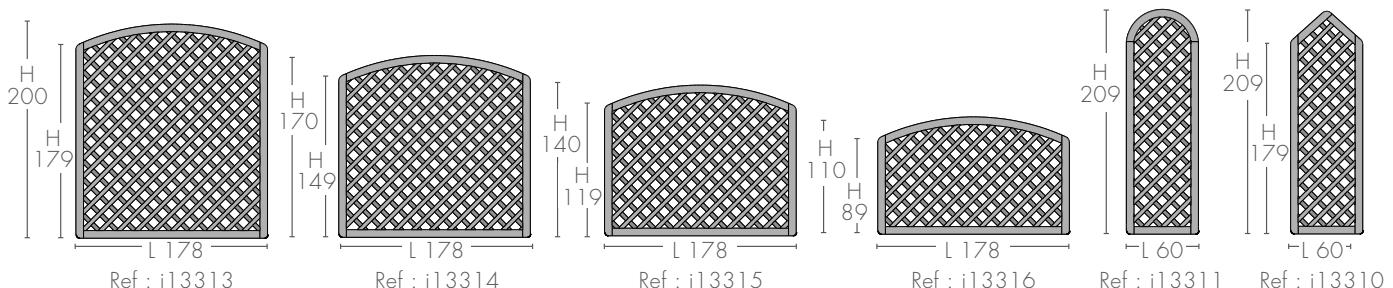
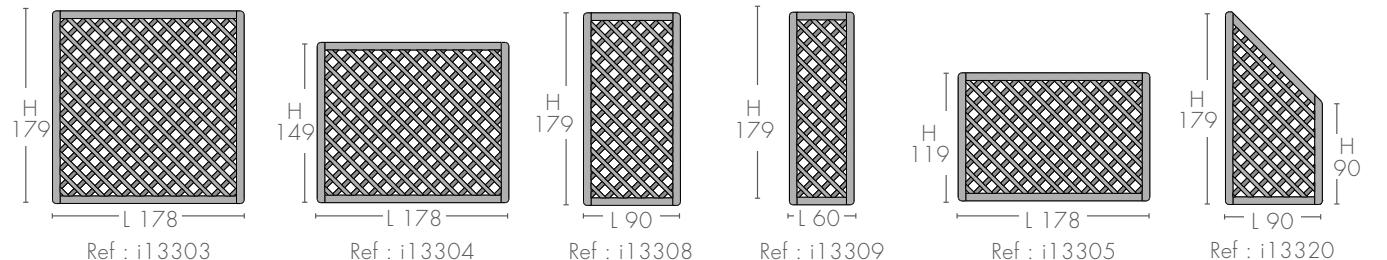


RAMBOUILLET

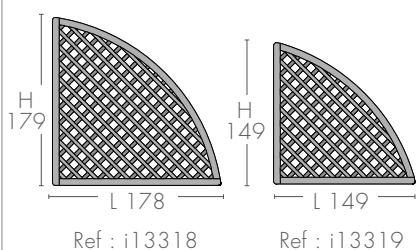


TREILLIS (P.17)

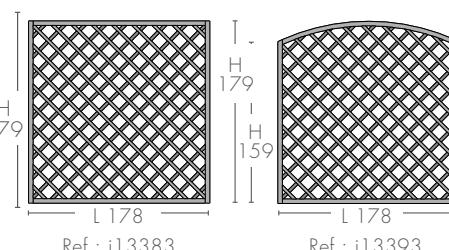
MARMANDE



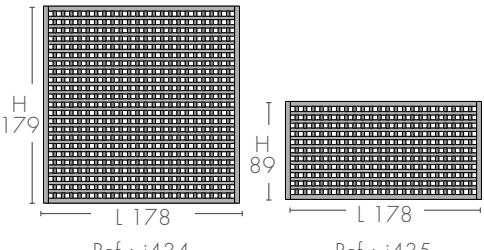
LIBOURNE



MONFORT



CLAIREFONTAINE

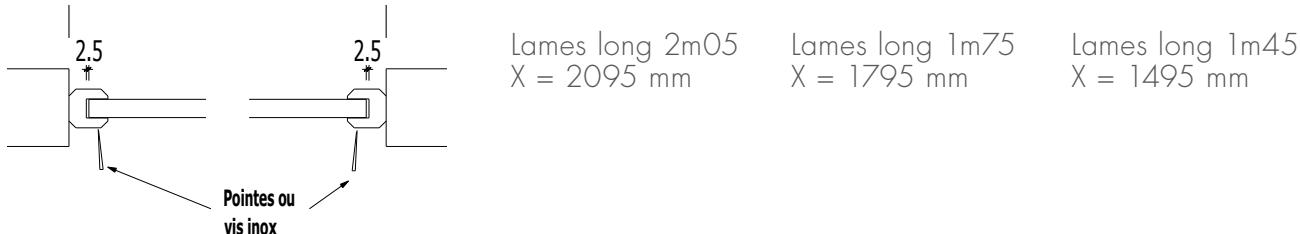


LAMES DE REMPLISSAGE (P.18-19)

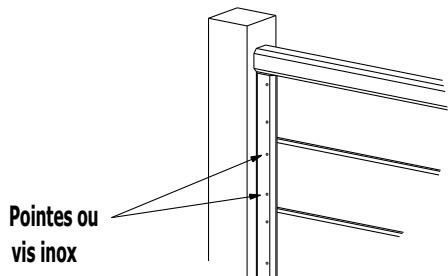
CONSEILS DE POSE

Il est nécessaire pour une pose correcte des lames de remplissage de :

- 1 - Laisser un jeu de 5 mm en fond de rainure des lames sur une travée. (cf croquis)



- 2- Bloquer chaque lame avec 2 vis inox, ou 2 clous inox de chaque côté contre la lame rainurée, après avoir vérifié l'emboîtement parfait des lames de remplissage. (cf croquis)



HAUTEUR MAXIMALE CONSEILLÉE DE L'OUVRAGE : 1M80 AVEC POTEAU À SCELLER

ERQUY	PLOUHA	BINIC
 Ref : i13145 Long. 147	 Ref : A13140 Long. 192	 Ref : A13201 Long. 192
PAIMPOL	BRIEC	SANTEC
 Ref : A13202 Long. 192 Gris foncé Ref : A130608	 Ref : A13085 - Long. 205 Ref : A13084 - Long. 175 Ref : A13083 - Long. 145	 Ref : i13101 - Long. 235 Ref : i13100 - Long. 205 Ref : i13099 - Long. 175 Ref : i13098 - Long. 145 Ref : i13104 - Long. 240 Ref : i13103 - Long. 210 Ref : i13102 - Long. 180 Ref : i13080 - Long. 150

CAHIER TECHNIQUE

LAMES DE REMPLISSAGE (P.20-21)

SCAËR

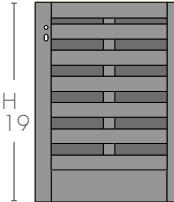
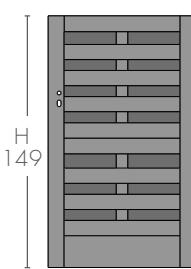
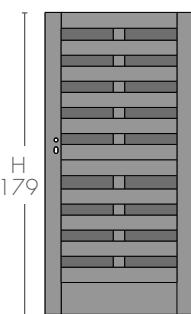
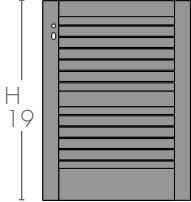
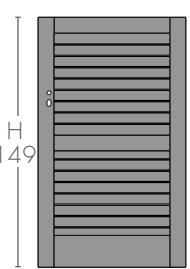
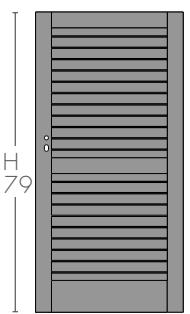
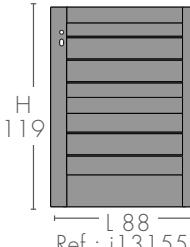
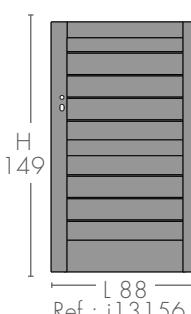
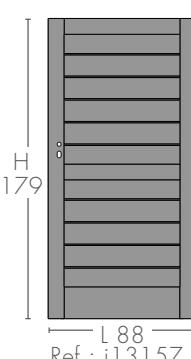
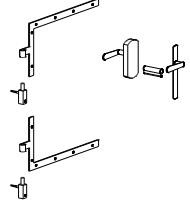
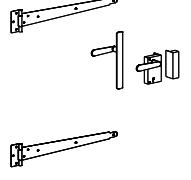
Lame			Lame de finition		
	A13109	L 205 cm		A13094	L 205 cm
Ep. 21 mm	A13108	L 175 cm	Ep. 21 mm	A13093	L 175 cm
	A13107	L 145 cm		A13092	L 145 cm
Ep. 32 mm	A50234	L 192 cm	Ep. 32 mm	A50235	L 192 cm
	A13606	L 192 cm - gris foncé		A13609	L 192 cm - gris foncé
	A13607	L 192 cm - gris clair		A13610	L 192 cm - gris clair

Lame Plexi			Lame alu		
	A13109	L 205 cm		A13603	L 205 cm
Ep. 21 mm	A13108	L 175 cm	Ep. 21 mm	A13604	L 175 cm
	A13107	L 145 cm		A13605	L 145 cm

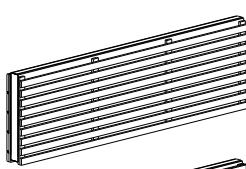
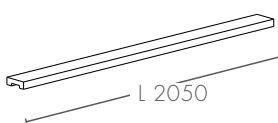
Lame bombée			Profil U		
	A13097	L 205 cm		A13128	L 205 cm
21	A13096	L 175 cm	45	A13127	L 175 cm
21	A13095	L 145 cm	45	A13121	L 145 cm

Panneau déco		
		Ref : A13206

PORTES (P.22)

AUDENGE	SANTEC	
 <p>H 119 L 88 Ref : i13360</p>  <p>H 149 L 88 Ref : i13361</p>  <p>H 179 L 88 Ref : i13362</p>	 <p>H 119 L 88 Ref : i13165</p>  <p>H 149 L 88 Ref : i13166</p>  <p>H 179 L 88 Ref : i13167</p>	
SCAËR	QUINCAILLERIE PORTE INOX	QUINCAILLERIE PORTE ZINGUÉE
 <p>H 119 L 88 Ref : i13155</p>  <p>H 149 L 88 Ref : i13156</p>  <p>H 179 L 88 Ref : i13157</p>	 <p>Ref : Q13170 Quincaillerie porte inox comprenant 2 pentures équerre avec gonds inox, une serrure en applique et poignée alu noire. La visserie est en inox. Cette quincaillerie est garantie pour l'extérieur.</p>	 <p>Ref : Q13171 Quincaillerie porte zinguée comprenant 2 pentures anglaises 50cm peintes en noir, une serrure en applique et poignée alu noire. La visserie est zinguée. Cette quincaillerie n'est pas garantie pour l'extérieur.</p>

PANNEAUX ACCOUSTIQUES (P.23)

PANNEAU	POTEAU					
 <p>Ref : A13520</p>	  					
LAME DE FINITION	Poteau intermédiaire	Poteau d'angle ou extrémité	Poteau IPE Galvanisé			
 <p>Ref : A13529</p>	A13521	H250/180 hors sol	A13522	H250/180 hors sol	A13527	H325/240 hors sol
	A13523	H325/240 hors sol	A13524	H325/240 hors sol	A13528	H400/300 hors sol
	A13525	H400/300 hors sol	A13526	H400/300 hors sol		

Scellement des poteaux obligatoires



CAHIER TECHNIQUE

TERRASSES

LAMES DE TERRASSES BOIS (P.24-25)

CONSEILS DE POSE

SE RÉFÉRER AU DTU 51.4 ET NF B 54-040 EN VIGUEUR

LAMES DE TERRASSES BOIS EXOTIQUE (P.25)

CONSEILS DE POSE

SE RÉFÉRER AU DTU 51.4 ET NF B 54-040 EN VIGUEUR

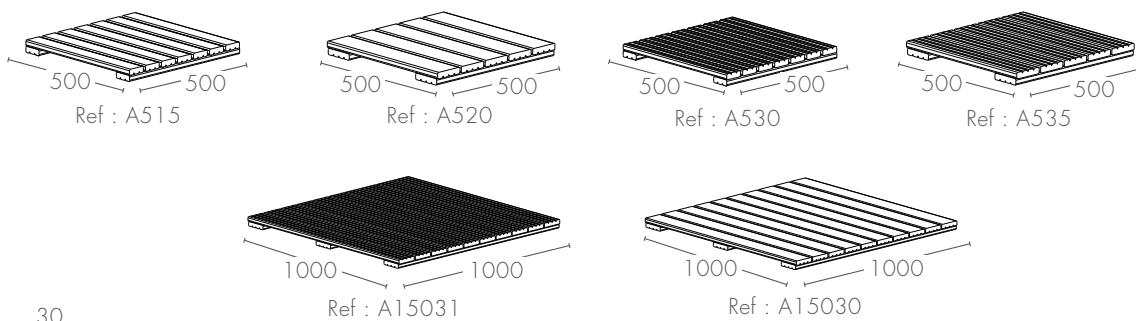
Le DTU 51.4 permet de définir les conditions de mise en œuvre et les règles d'exécution des ouvrages de revêtements de sols extérieurs, en bois massifs ou bois recomposés, nommés «platelage extérieur en bois ».

La norme NF B54-040 définit et spécifie les caractéristiques pertinentes, ainsi que les méthodes d'évaluation appropriées, pour déterminer les caractéristiques des lames en bois massif utilisées en platelage extérieurs.

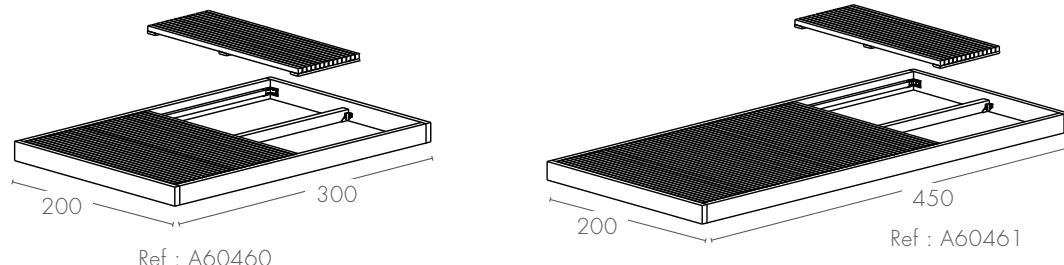


MODULES ET CAILLEBOTIS (P.26)

CAILLEBOTIS

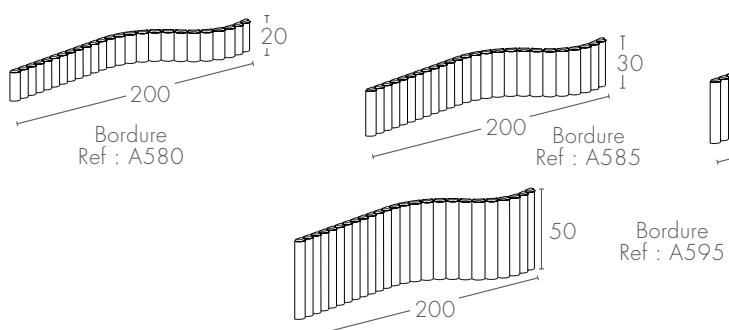


MODULES TERRASSES

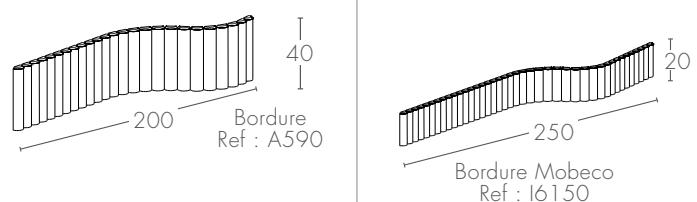


BORDURES (P.27)

BORDURES EN DEMI-RONDINS



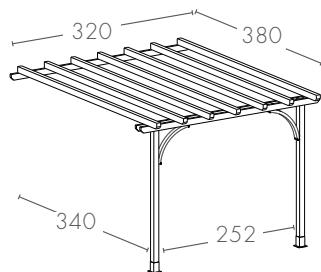
BORDURE MOBECO



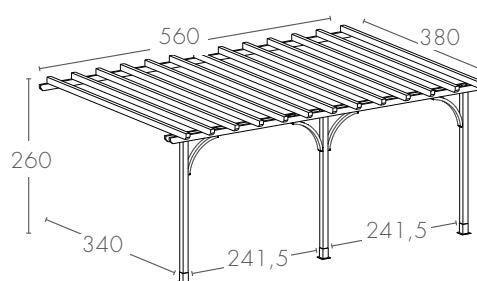
CAHIER TECHNIQUE

MOBILIER D'EXTÉRIEUR

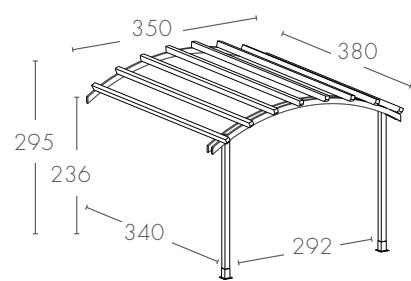
PERGOLAS CONTRE FAÇADE (P.30)



Ref : A2997



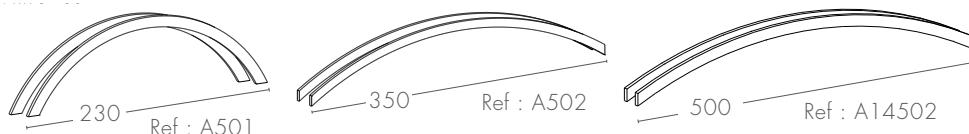
Ref : A2998



Ref : A2999

PERGOLAS À COMPOSER (P.31)

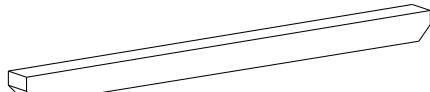
SABLIÈRE DEMI-CINTRE



SABLIÈRE

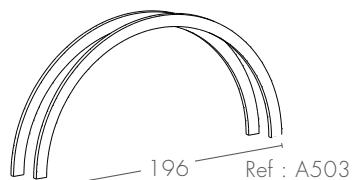


CAVALIER PERGOLA DOUBLE

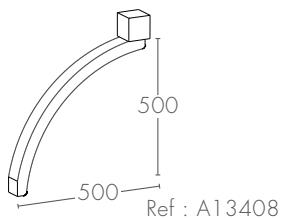


A512 long: 130 cm
A513 long: 254 cm
A514 long: 328 cm

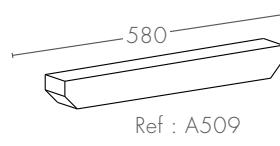
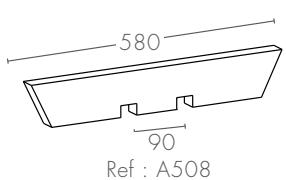
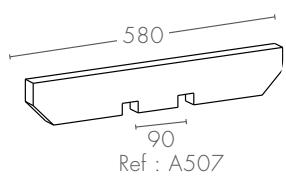
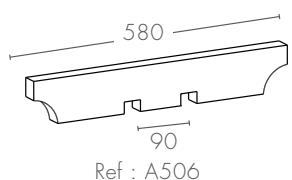
SABLIÈRE PLEIN CINTRE



JAMBÉ DE FORCE

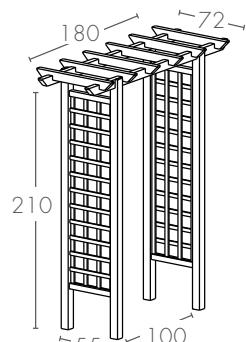


CAVALIERS



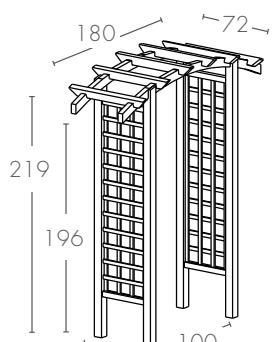
COMBINÉS (P.32)

CHATELGUYON



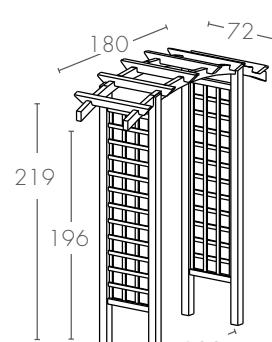
Ref : i13401

ROYAT



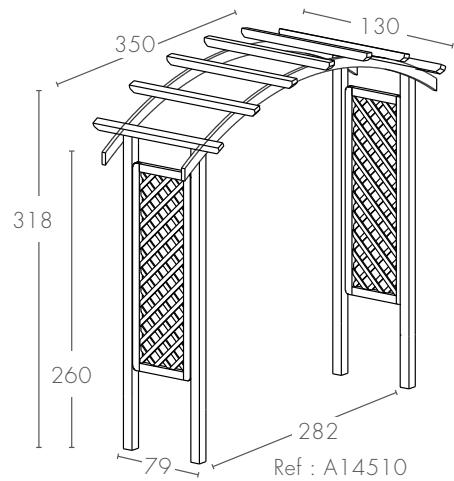
Ref : i13402

BRIOUDE



Ref : i13402

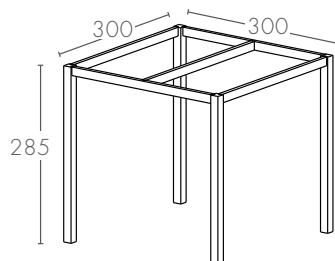
PENESTIN (Poteaux à sceller)



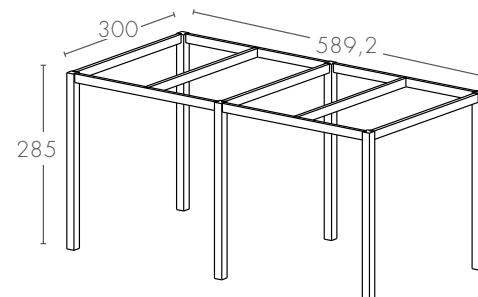
Ref : A14510

PERGOLA GIVORS (P.33) (Poteaux à sceller)

GIVORS

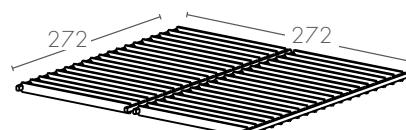


Ref : A14550



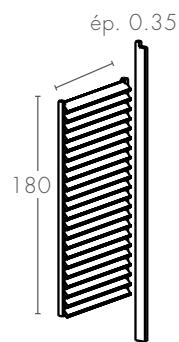
Ref : A14552

BRISE SOLEIL
TOITURE



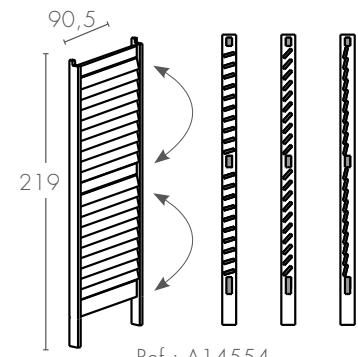
Ref : A14551

BRISE SOLEIL
PAROI



Ref : A14553

BRISE SOLEIL
PAROI
VENITIENNE

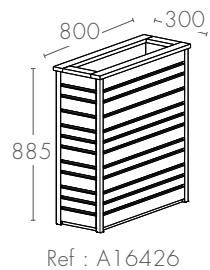


Ref : A14554

CAHIER TECHNIQUE

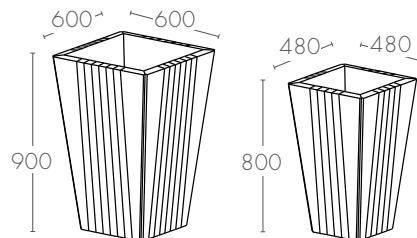
JARDINIÈRES (P.34-35)

BEYNAC



Ref : A16426

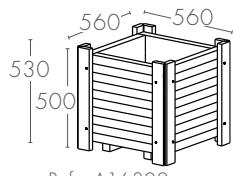
MOELAN



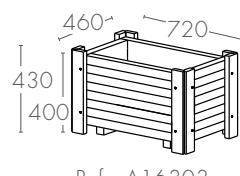
Ref : A16424

Ref : A16425

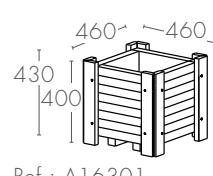
FROMENTINE



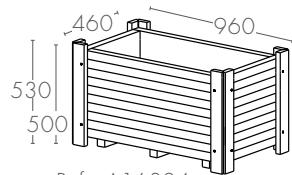
Ref : A16302



Ref : A16303

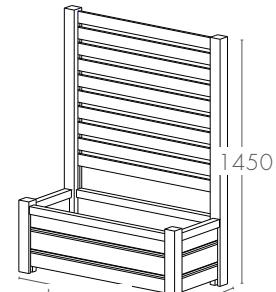


Ref : A16301



Ref : A16304

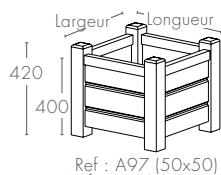
PENMARC'H AVEC BRISE VUE



Ref : A1705 (40x90)

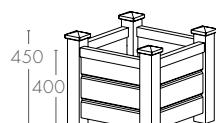
Ref : A1706 (50x110)

PENMARC'H CARRÉE



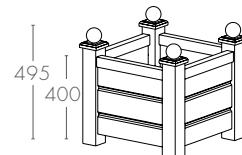
Ref : A97 (50x50)
Ref : A100 (60x60)

PENMARC'H POINTE DIAMANT



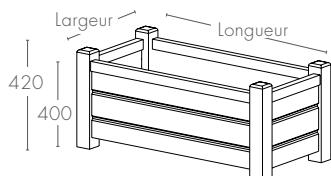
Ref : A173 (50x50)
Ref : A174 (60x60)

PENMARC'H BOULE CARRÉE



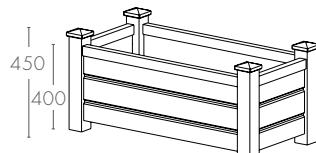
Ref : A16400 (50x50)
Ref : A16403 (60x60)

PENMARC'H RECTANGULAIRE



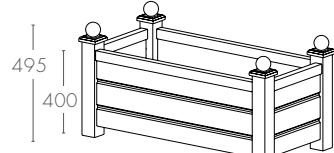
Ref : A104 (40x70)
Ref : A107 (40x90)
Ref : A110 (50x110)

PENMARC'H POINTE DIAMANT



Ref : A178 (40x70)
Ref : A179 (40x90)
Ref : A180 (50x110)

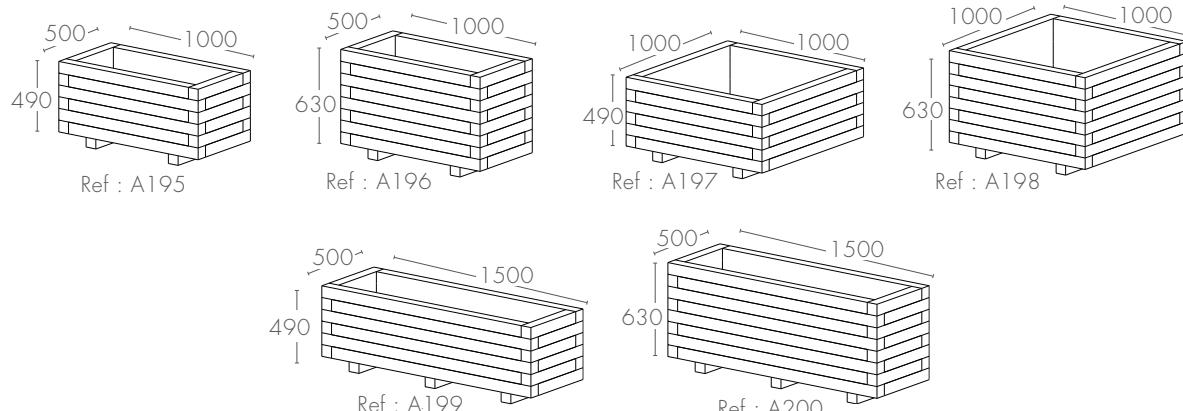
PENMARC'H BOULE RECTANGULAIRE



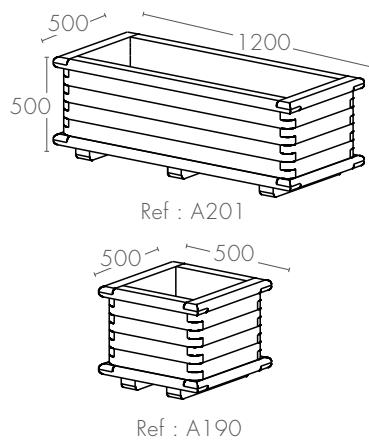
Ref : A16410 (40x70)
Ref : A16413 (40x90)
Ref : A16416 (50x110)

JARDINIÈRES (P.35-36)

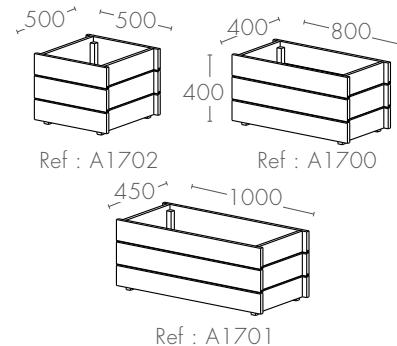
CORAY



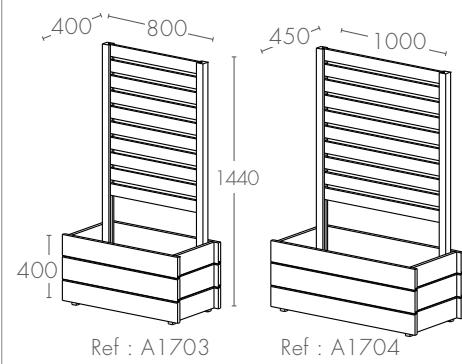
PONT-AVEN



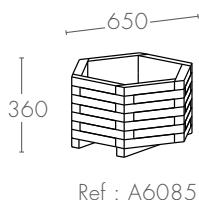
LARMOR



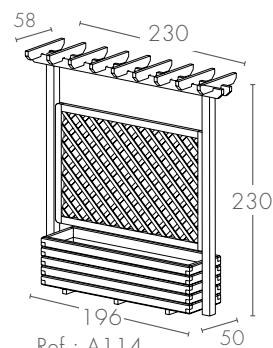
LARMOR BRISE VUE



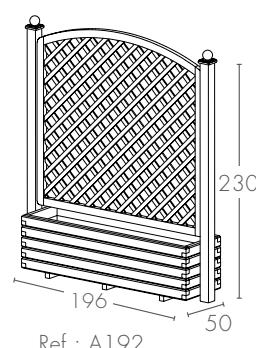
MOBECO



PLOUGASTEL



LOPERHET

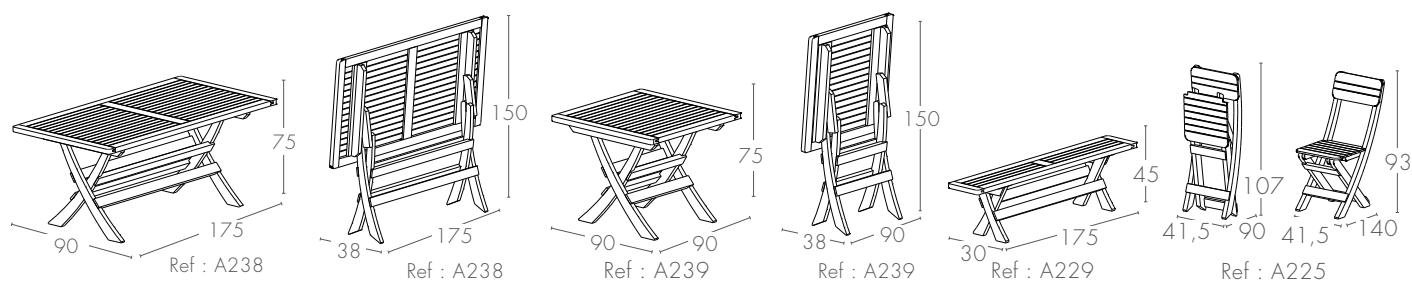


CAHIER TECHNIQUE

TABLES (P.38-39)

BANGOR	QUEFFEN	BATZ	CARANTEC

EOLE

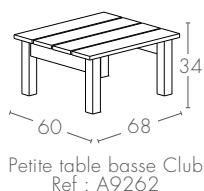


BANCS ET BANQUETTES (P.40-41)

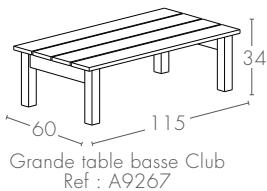
HOEDIC	BELLE-ÎLE	LOCQUIREC
PLÖEMEUR	PONT-L'ABBÉ	TRÉGASTEL

SALONS DE JARDIN (P.42)

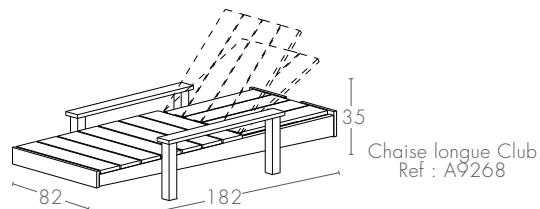
CLUB



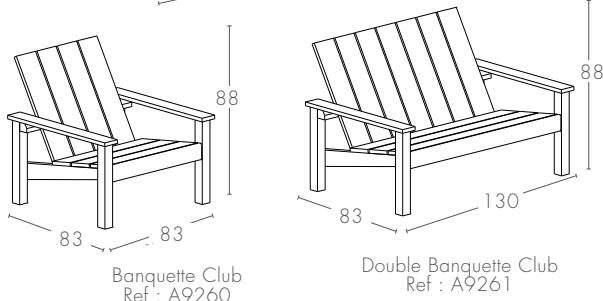
Petite table basse Club
Ref : A9262



Grande table basse Club
Ref : A9267



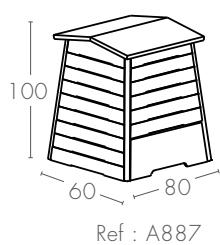
Chaise longue Club
Ref : A9268



Double Banquette Club
Ref : A9261

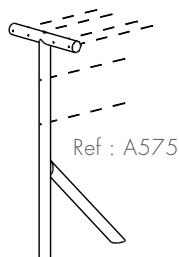
JARDINS FAMILIAUX (P.43-44)

COMPOSTEUR



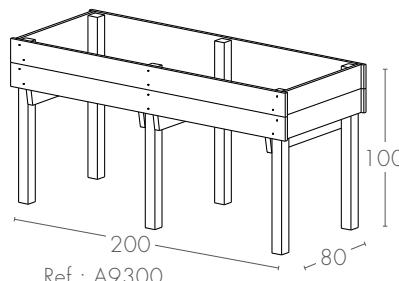
Ref : A887

POTEAU À LINGE

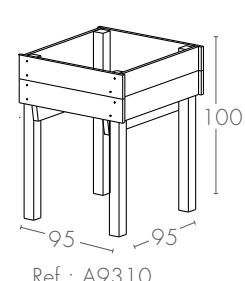


Ref : A575

TABLES POTAGÈRES

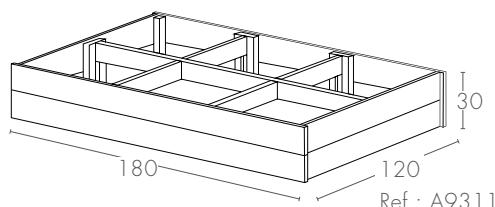


Ref : A9300

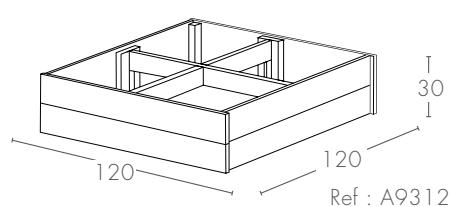


Ref : A9310

CARRÉS POTAGERS



Ref : A9311

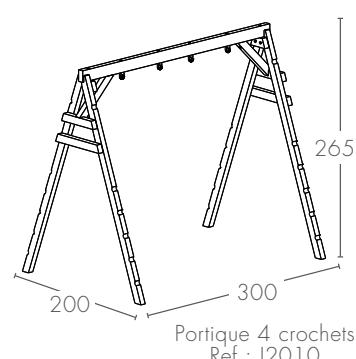
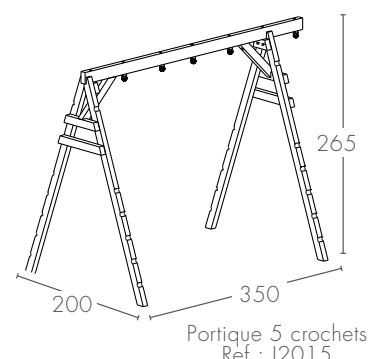
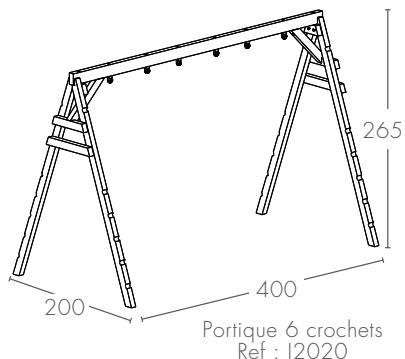


Ref : A9312

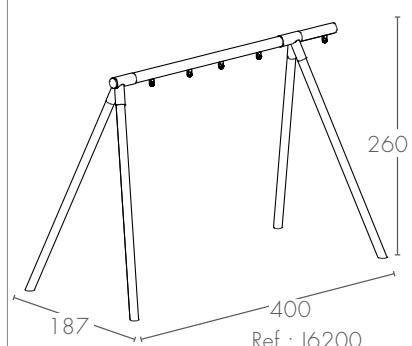
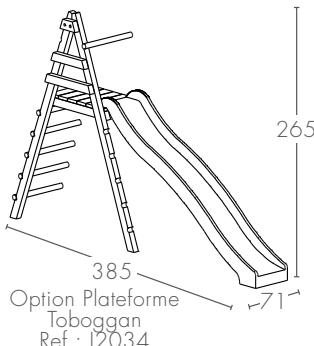
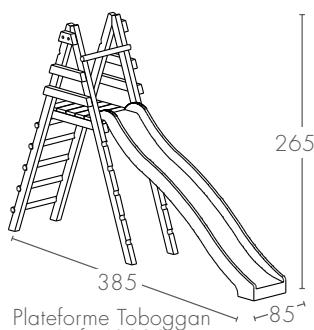
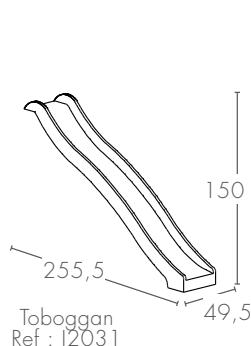
CAHIER TECHNIQUE

JEUX POUR ENFANTS (P.44-45)

PORTIQUES



Portique Mobeco



AGRÈS À USAGE FAMILIAL



Echelle de corde avec
cordage polypropylène
D1535



Corde à noeuds
en polypropylène
D1530



Corde lisse en
polypropylène
D1525



Paire d'anneaux
réglable avec cordage
polypropylène D1515



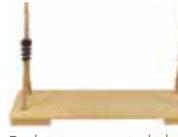
Balançoire coquille
avec cordage
polypropylène
D1514



Balançoire face à
face D1509



Balancelle D 98 cm
D14600



Balançoire réglable
avec cordage
polypropylène
D1510

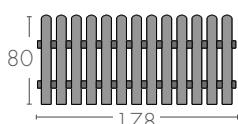


Trapèze réglable
avec cordage
polypropylène
D1520

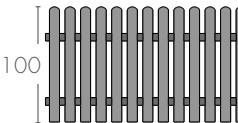
CLÔTURES

CLÔTURES COUTANCES (P.46)

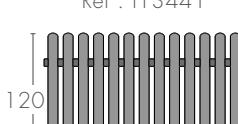
CLÔTURES



Ref : i13440

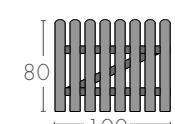


Ref : i13441

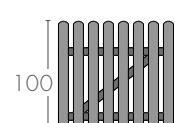


Ref : i13442

PORTILLONS



Ref : i13445

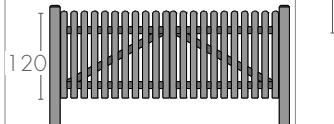
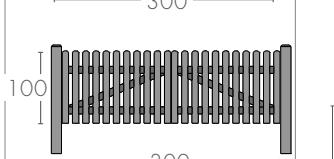


Ref : i13446



Ref : i13447

PORTAILS

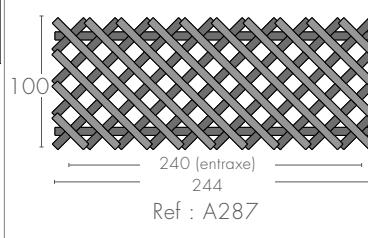


CLÔTURES LORRAINE (P.46)

CLÔTURES

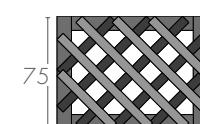


Ref : A286

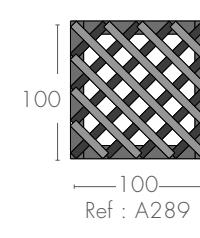


Ref : A287

PORTILLONS



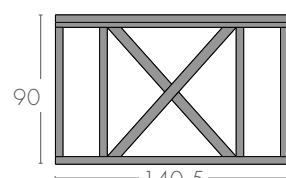
Ref : A288



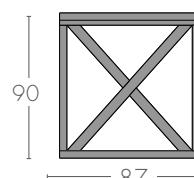
Ref : A289

CLÔTURES SAINT-ANDRÉ (P.47)

CLÔTURES



Ref : A11065



Ref : A11070

CLÔTURES CARTERET (P.48)

POTEAU



90 x 70 mm
H 100 cm
Ref : A344

CABLE

Cable + tendeur
de 0 à 4m50
Ref : A340



Cable + tendeur
de 4m51 à 9m00
Ref : A341



LISSE INOX

Ref : A346

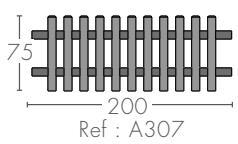


Cable + tendeur
supérieur à 9 m 00
Ref : A342

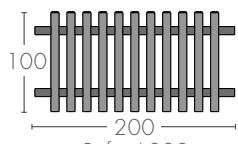


CLÔTURES ARDENNES (P.46)

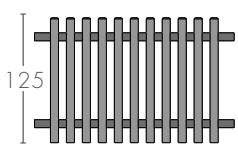
CLÔTURES



Ref : A307

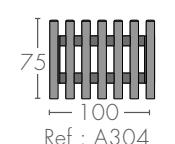


Ref : A308

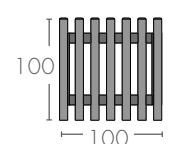


Ref : A309

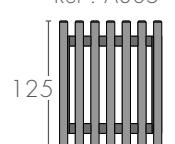
PORTILLONS



Ref : A304

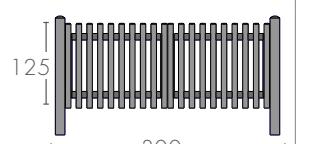
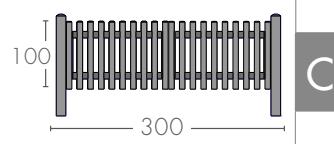
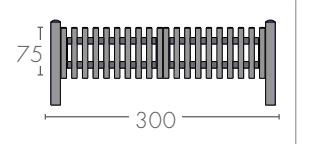


Ref : A305



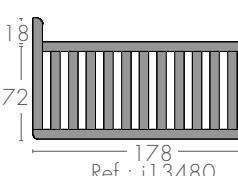
Ref : A306

PORTAILS

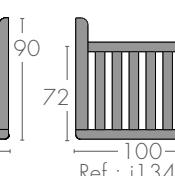


CLÔTURES CABOURG (P.47)

CLÔTURES

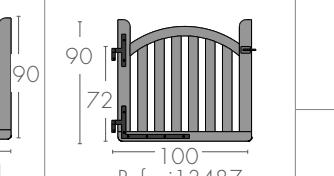


Ref : i13480

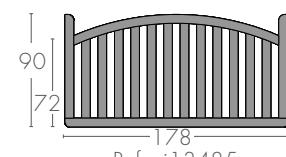


Ref : i13481

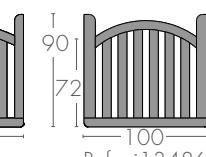
PORTILLON



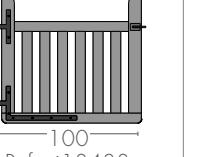
Ref : i13487



Ref : i13485



Ref : i13486



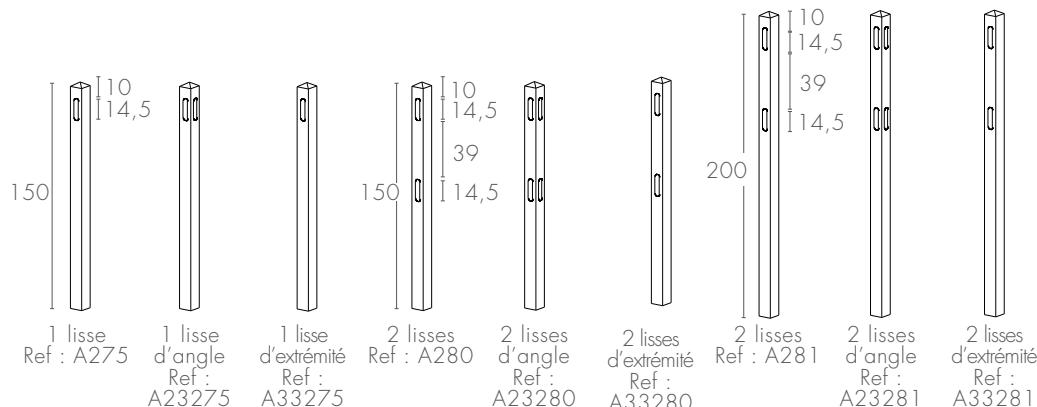
Ref : i13483



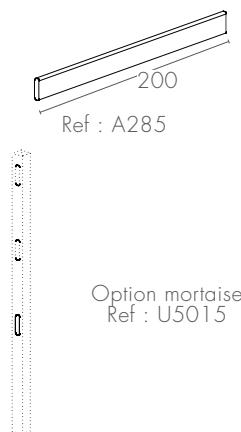
CAHIER TECHNIQUE

CLÔTURES CARNAC (P.48)

POTEAUX

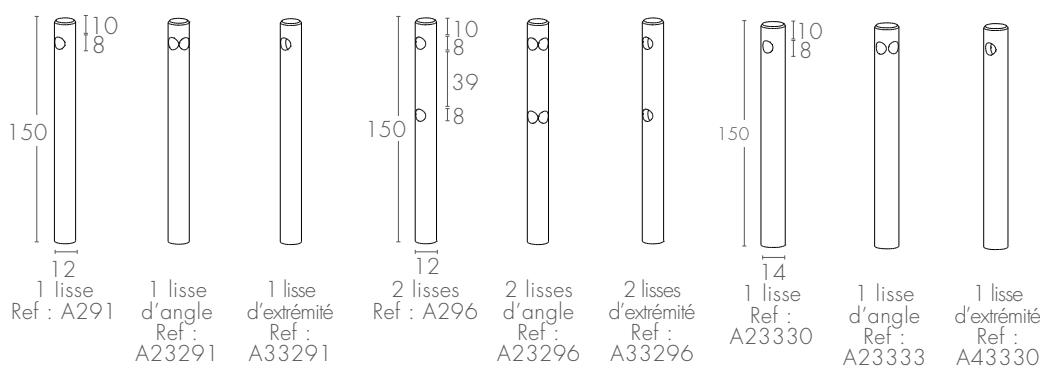


LISSE

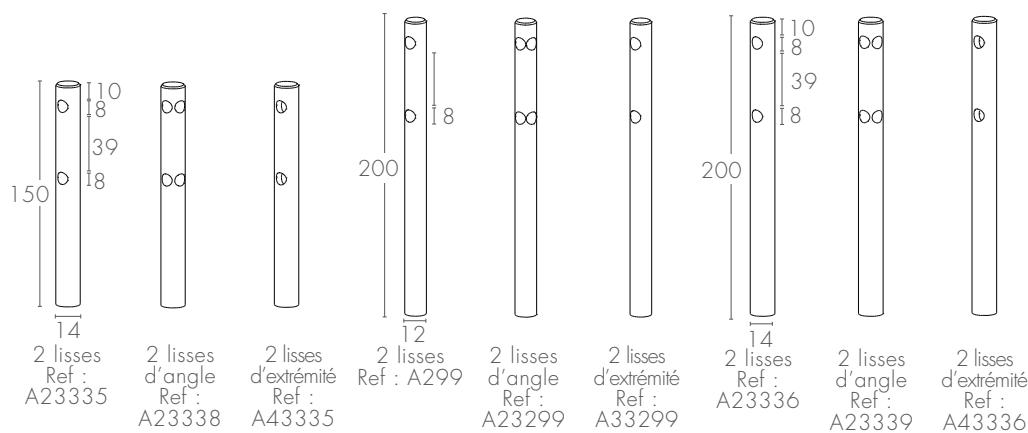
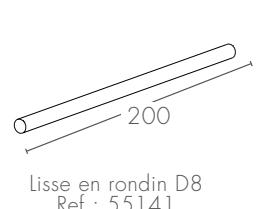


CLÔTURES NORMANDIE (P.49)

POTEAUX



LISSE



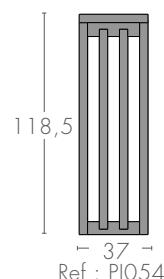
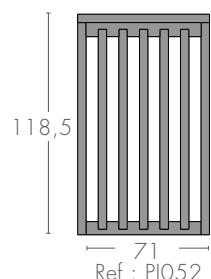
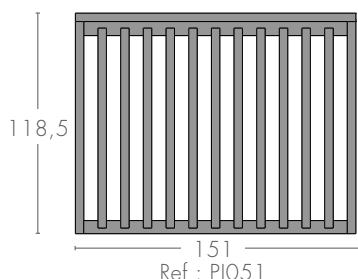
KIT OCCULTANTS (P.49)

KIT OCCULTANT GRILLAGE L47 - 26	KIT OCCULTANT GRILLAGE L47 - 26	KIT OCCULTANT GRILLAGE B43 - 43 PRO	KIT OCCULTANT GRILLAGE D47 - 95	KIT OCCULTANT GRILLAGE M47 - 35	KIT OCCULTANT TRAITÉ GRIS B43-43 PRO
A5011 H 2m03	A5050 H 2m03	A5059 H 2m03	A5055 H 1m93	A5074 H 1m93	A5066 H 1m73
A5010 H 1m93	A5051 H 1m93	A5060 H 1m93	A5056 H 1m73	A5073 H 1m73	A5067 H 1m53
A5009 H 1m73	A5052 H 1m73	A5061 H 1m73	A5057 H 1m53	A5072 H 1m53	
A5006 H 1m53	A5053 H 1m53	A5062 H 1m53	A5058 H 1m23		
A5070 H 1m43	A5054 H 1m23	A5063 H 1m23			
A5002 H 1m23					

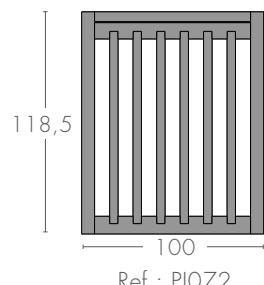
Avant toute installation de Kit occultation, nous vous recommandons de vous rapprocher de votre fournisseur de panneaux rigides afin de vous assurer de la préconisation de ce type de produit selon son lieu de destination final.

BARRIÈRES DE PISCINES PAROS (P.50)

CLÔTURES

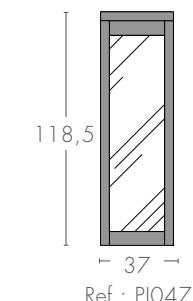
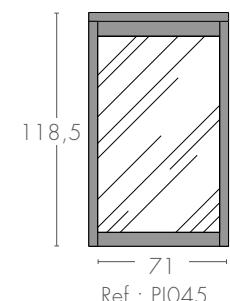
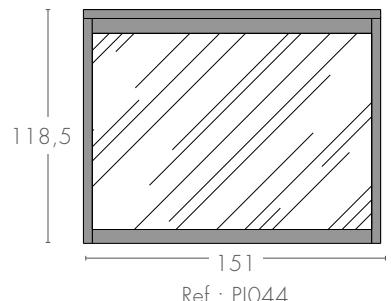


PORTILLON

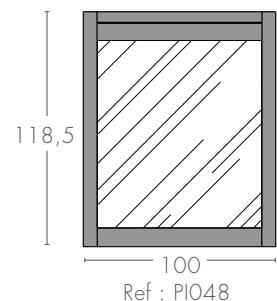


BARRIÈRES DE PISCINES SANTORIN (P.51)

CLÔTURES

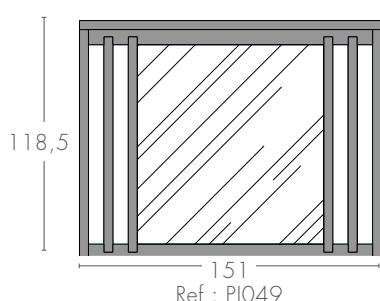


PORTILLON



BARRIÈRES DE PISCINES MYKONOS (P.51)

CLÔTURES



POTEAUX ET SUPPORTS



90 x 90 mm

90 x 140 mm

133

133

Poteau de
barrière
Ref : PI 096

Poteau de
portillon
Ref : PI 074

CAHIER TECHNIQUE

ABRIS

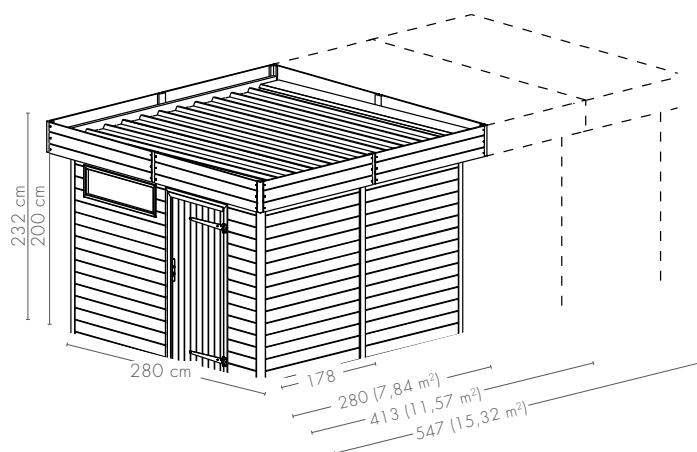
Le montage :

L'ensemble de ces éléments est assemblé par vis.
Une notice de montage est fournie.
Important : le plancher de l'abri est vendu en option (cf. options).
En effet, il est prévu au départ de fixer l'abri sur une dalle béton. Préciser le coloris de la couverture à la commande.

Conseils de pose sur dalle béton :

La dalle béton doit être parfaitement de niveau et d'équerre.
La dimension de la dalle doit être égale à celle de l'abri de jardin - 4 cm (ex. : 3,60 m x 2,80 m = dalle 3,56 m x 2,76 m); ceci afin d'obtenir un écoulement des eaux extérieur à la dalle.
Dans le cas de l'option bûcher, ne pas prolonger la dalle, mais réaliser une longrine sur la longueur au niveau des poteaux.

ABRIS TOIT PLAT (P.52)



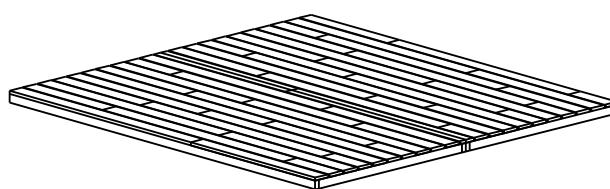
OPTIONS

81246 prof. 1m78	
78538 prof. 2m80	A620 option bandeau Fundermax pour R538
78539 prof. 4m13	A621 option bandeau Fundermax pour R539
78542 prof. 5m47	A622 option bandeau Fundermax pour R542

OPTIONS

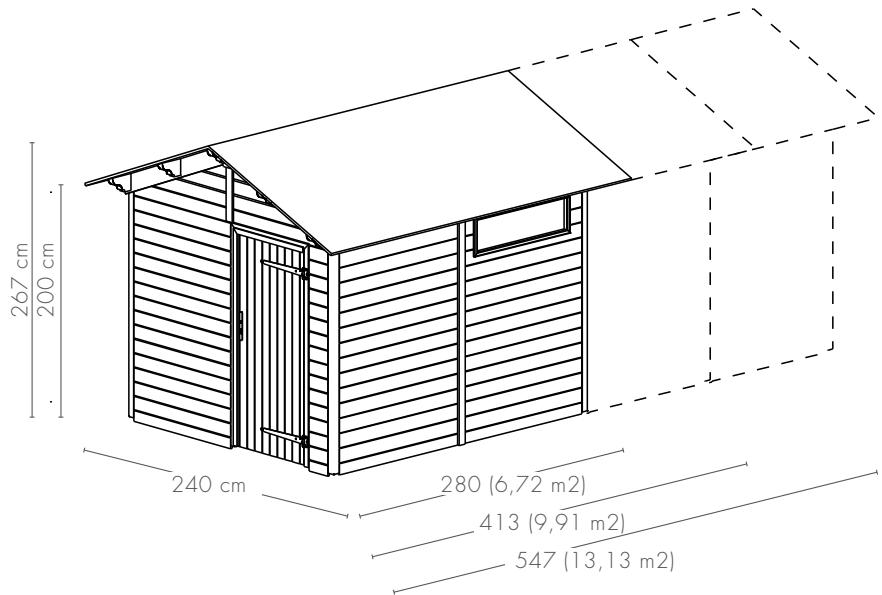
78540 prof. 2m80	A623 option bandeau Fundermax pour R540
78541 prof. 4m13	A624 option bandeau Fundermax pour R541
78543 prof. 5m47	A625 option bandeau Fundermax pour R543

OPTIONS

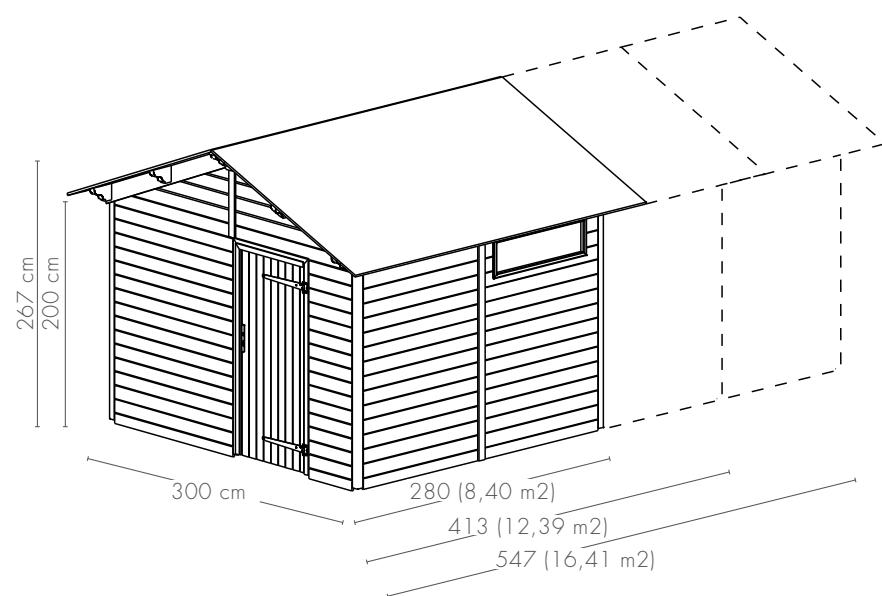


86218	Plancher pour abri toit plat 280x280
86318	Plancher pour abri toit plat 280x413
86418	Plancher pour abri toit plat 280x547

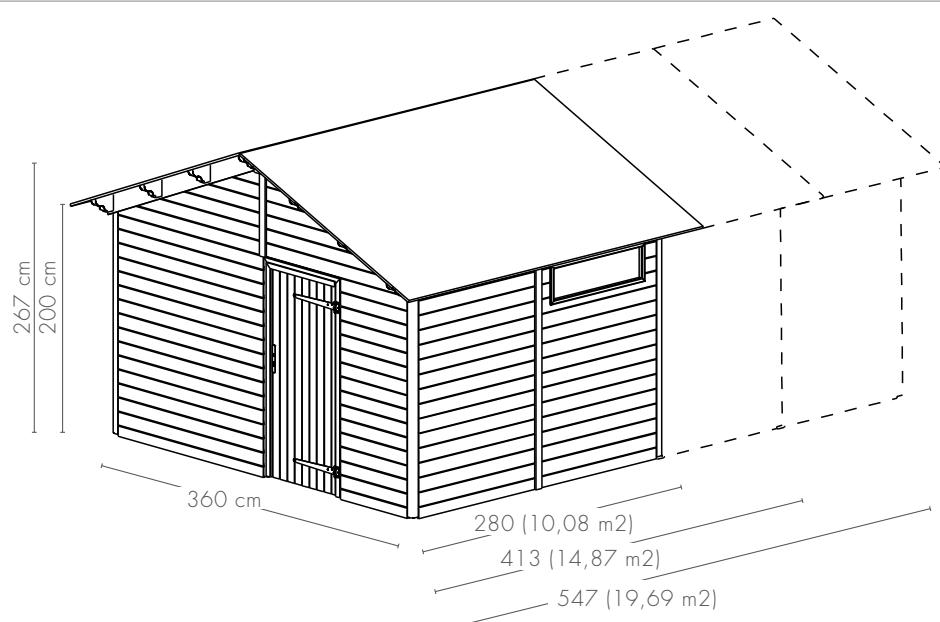
ABRIS 2 PENTES (P.54)



TOITURES COBACIER	TOITURES SHINGLE	TOITURES ZINCALUME
77213 prof. 2m80	76113 prof. 2m80	76313 prof. 2m80
77215 prof. 4m13	76115 prof. 4m13	76315 prof. 4m13
77217 prof. 5m47	76117 prof. 5m47	76317 prof. 5m47



TOITURES COBACIER	TOITURES SHINGLE	TOITURES ZINCALUME
77223 prof. 2m80	76123 prof. 2m80	76323 prof. 2m80
77225 prof. 4m13	76125 prof. 4m13	76325 prof. 4m13
77227 prof. 5m47	76127 prof. 5m47	76327 prof. 5m47



TOITURES COBACIER	TOITURES SHINGLE	TOITURES ZINCALUME
77233 prof. 2m80	76133 prof. 2m80	76333 prof. 2m80
77235 prof. 4m13	76135 prof. 4m13	76335 prof. 4m13
77237 prof. 5m47	76137 prof. 5m47	76337 prof. 5m47

CAHIER TECHNIQUE

Réglementation ABRIS DE JARDIN :

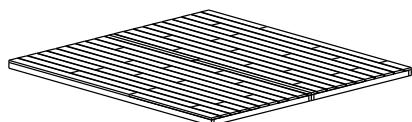
Pour construire un abri de jardin, une autorisation d'urbanisme sera nécessaire en fonction de sa surface. Quelle que soit la démarche à effectuer, il faut consulter le Plan Local d'Urbanisme (PLU) ou tout règlement d'urbanisme local en mairie. Votre projet devra respecter les règles locales contenues dans ce PLU.

- Surface plancher et emprise au sol inférieure ou égale à 5 m² = Aucune autorisation requise
- Surface plancher et emprise au sol supérieur à 5 m² et inférieur à 20 m² = Déclaration préalable de travaux
- Surface plancher OU emprise au sol supérieure à 20 m² = Permis de construire

A NOTER : TOUTE CONSTRUCTION DE PLUS DE 5 M² EST SOUMISE À LA TAXE D'AMÉNAGEMENT

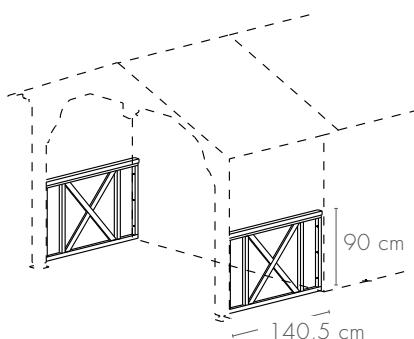
ABRIS 2 PENTES (SUITE) (P.55)

PLANCHER



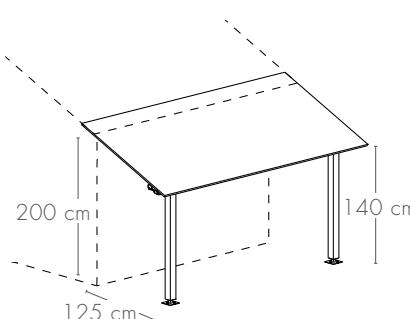
PLANCHER POUR FAÇADE (L 240 CM)		PLANCHER POUR FAÇADE (L 300 CM)		PLANCHER POUR FAÇADE (L 360 CM)	
86230	L 240 x 280	86330	L 300 x 280	86424	L 360 x 280
86242	L 240 x 413	86342	L 300 x 413	86442	L 360 x 413
86254	L 240 x 547	86354	L 300 x 547	86454	L 360 x 547

RAMBARDE



Croix St André
A11065
140,5 x H 90 cm

BÛCHER

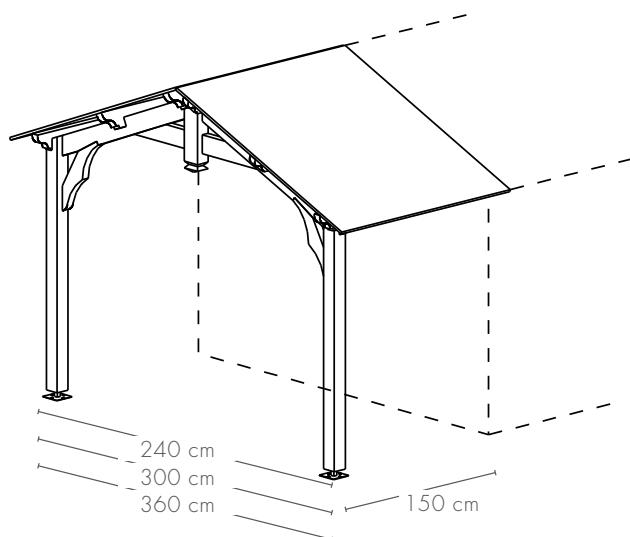


Bûcher toiture en Cobacier (sapin CL III) 81180

Bûcher toiture Shingle (sapin CL III) 81190

Bûcher toiture Zincalume (sapin CL III) 81200

AVANCÉE TYPE CHALET



TOITURES COBACIER

86501
Faç. 240 L 150 cm

TOITURES SHINGLE

86511
Faç. 240 L 150 cm

TOITURES ZINCALUME

86521
Faç. 240 L 150 cm

86503
Faç. 300 L 150 cm

86513
Faç. 300 L 150 cm

86523
Faç. 300 L 150 cm

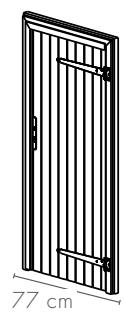
86505
Faç. 360 L 150 cm

86515
Faç. 360 L 150 cm

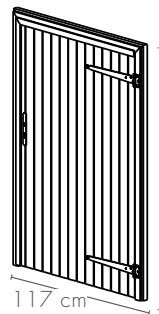
86525
Faç. 360 L 150 cm

OUVERTURES POUR ABRIS (P.55)

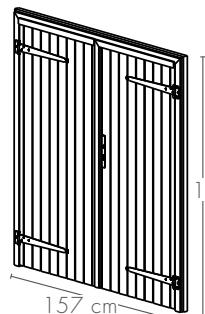
PORTES



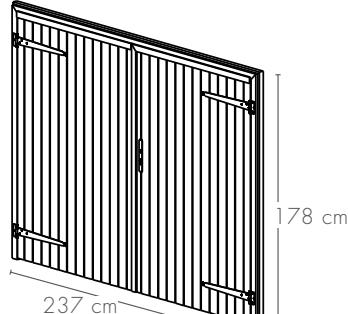
Ref : 81107



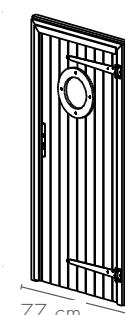
Ref : 81117



Ref : 81357



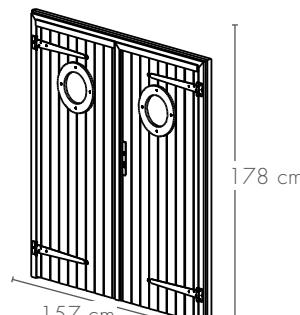
Ref : 81237



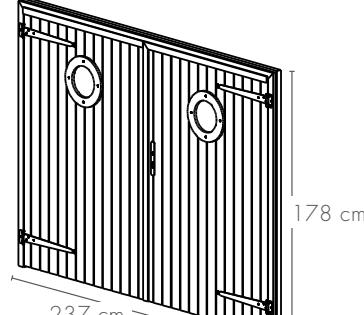
Ref : 81238



Ref : 81239

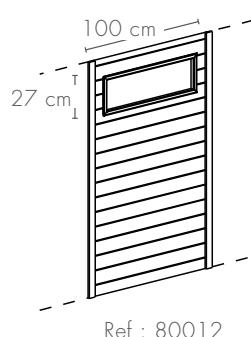


Ref : 81240

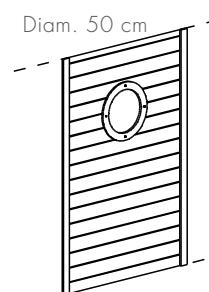


Ref : 81241

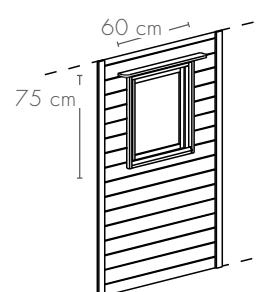
FENÊTRES



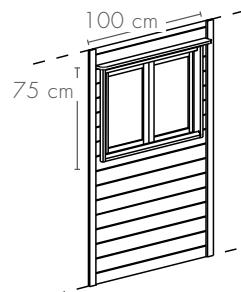
Ref : 80012



Ref : 80011

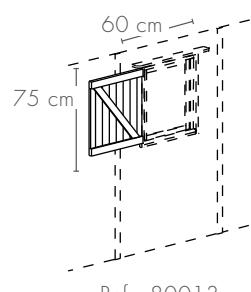


Ref : 80014

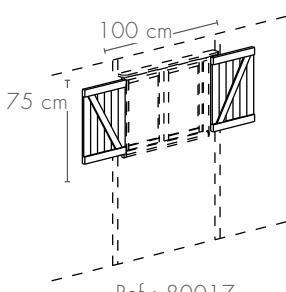


Ref : 80016

VOLET



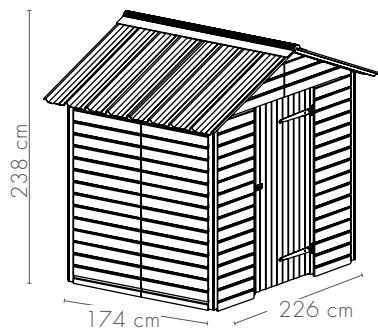
Ref : 80013



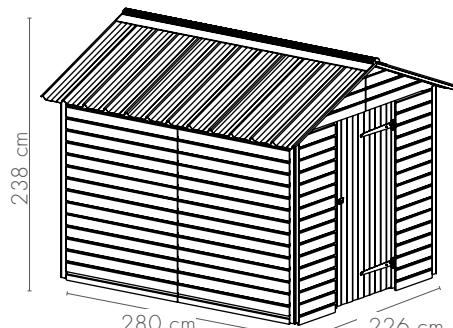
Ref : 80017

CAHIER TECHNIQUE

ABRIS TOMBELAINE (P.56)

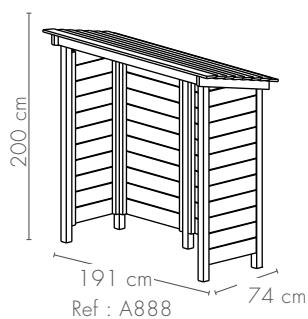


Ref : R700

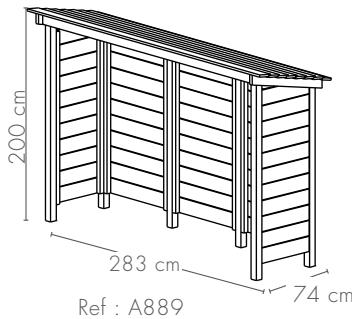


Ref : R701

ABRIS BOIS (P.57)

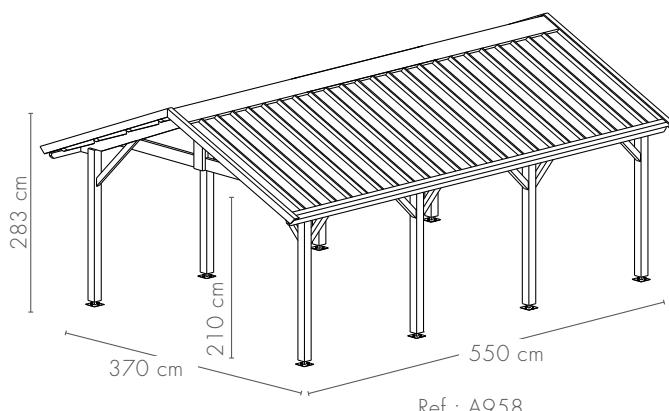


Ref : A888

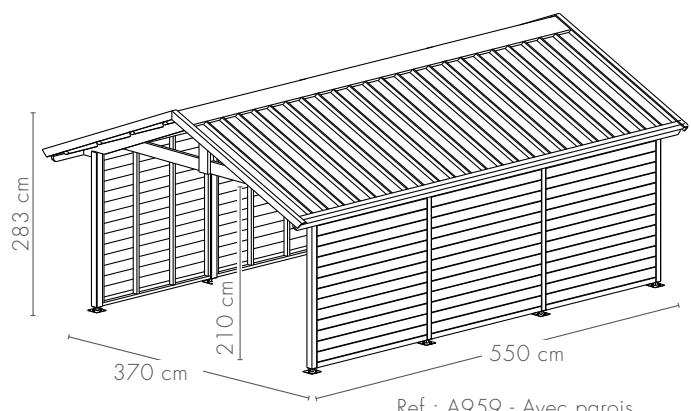


Ref : A889

ABRIS À VÉHICULES 2 PENTES (P.58)

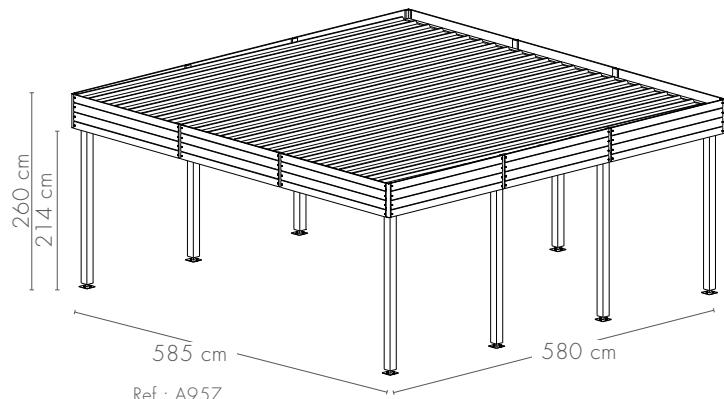
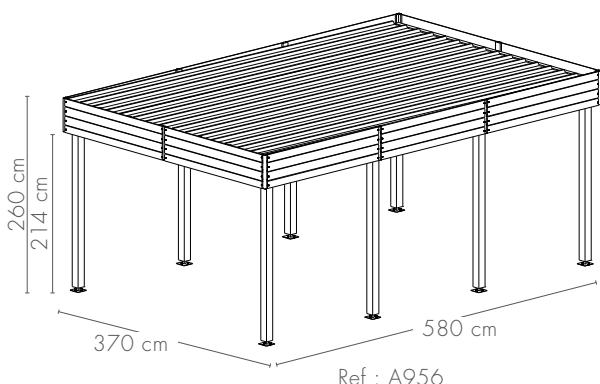


Ref : A958

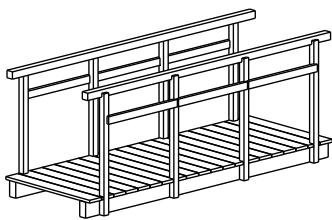


Ref : A959 - Avec parois

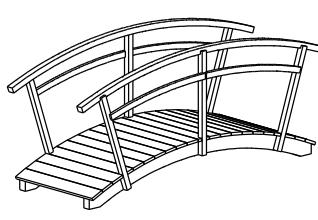
ABRIS À VÉHICULES TOIT PLAT (P.59)



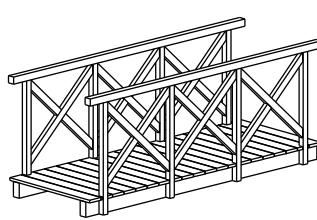
PETITS PONTS (P.60)



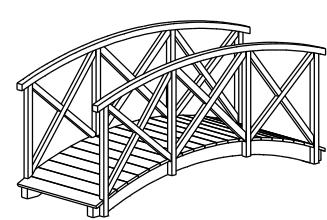
PONTS DROITS À
RAMBARDE 2 LISSES



PONTS CINTRÉS À
RAMBARDE 2 LISSES



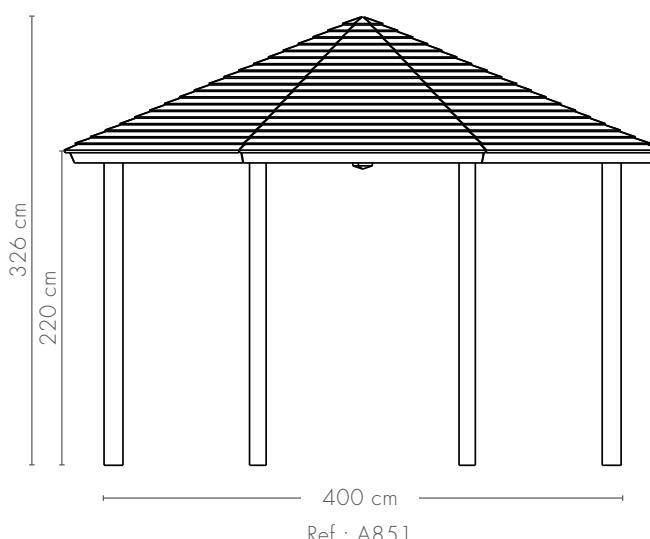
PONTS DROITS
CROIX SAINT ANDRÉ



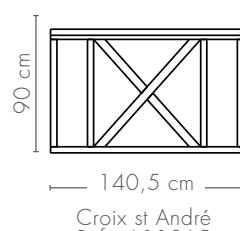
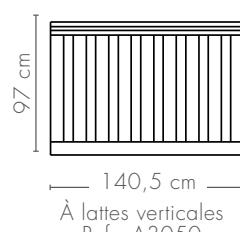
PONTS CINTRÉS
CROIX SAINT ANDRÉ

KIOSQUE (P.61)

KIOSQUE



RAMBARDE



CAHIER TECHNIQUE

LASURES

CONSEILS D'APPLICATION

ETAPE 1

S'assurer d'un support bois sain, propre et sec. Eliminer au préalable les éventuelles traces de résine.

ETAPE 2 :

Appliquer une couche lasure (diluée entre 5 et 10 % d'eau si nécessaire)

Appliquer le produit en fine couche à l'aide d'un pinceau large. Bien tirer sur le produit afin de faire pénétrer le produit et donc d'éviter les surépaisseurs. Renouveler l'opération.

En extérieur, 2 à 3 couches sont nécessaires.

Ne pas attendre plus de 24H entre les couches.

Si application au pistolet, augmenter la dilution : 10 à 20 % d'eau suivant l'absorption du bois.

ATTENTION

Température d'application : entre 5 et 25°C

Hygrométrie du bois : 20°

Préférer travailler en couches fines plutôt qu'en couches épaisses.



	NOIRE	ROUGE	VERT ANIS	MAUVE	GRIS ANTHRACITE
1L	A899	A902	A904	A906	A908
5L	A901	A903	A905	A907	A909

SINGULARITÉS DU BOIS

LES FENTES

Elles apparaissent essentiellement lors du séchage des bois ou en période sèche. Et elles se referment partiellement ou en totalité en période humide. Cependant, cela n'affecte pas les caractéristiques mécaniques.



LE GRISAILLEMENT

Le grisaillement est un phénomène naturel dû à une humidification du bois mais cela ne l'altère pas. Une application régulière d'un saturateur permet de réduire ce phénomène.



LES REMONTÉES DE RÉSINE

Ce phénomène naturel peut s'exercer sur les essences résineuses tel le pin. Ces remontées de résine peuvent se nettoyer en grattant ou en appliquant de l'essence térébenthine.



LES MOISISSURES

Des moisissures superficielles peuvent apparaître sur le bois lors du stockage des produits dans une atmosphère peu ventilée. Elles peuvent être nettoyées par brossage. Les propriétés mécaniques du bois ne sont pas altérées.



LES REMONTÉES DE SELS

Suite au traitement autoclave, des remontées de sels peuvent apparaître caractérisées par de légères tâches vertes. Celles-ci se situant à la surface du bois, elles peuvent être brossées légèrement.



CAHIER TECHNIQUE

ESSENCES DE BOIS & CLASSES D'EMPLOI

Essence	Couleur naturelle	Densité kg/m ³ (en moyenne)	Classe d'emploi naturelle						Classe emploi après imprégnation autoclave
			1	2	3.1	3.2	4	5	
EPICEA	Blanc Crème	450 kg/M ³				Après traitement			Classe 3.2
PIN SYLVESTRE	Brun Rosâtre	550 kg/M ³				Après traitement			Classe 4
DOUGLAS	Brun Rosâtre	540 kg/M ³			Hors Aubier	Hors Aubier			Peu Imprégnable
MELEZE	Brun Rosâtre	600 kg/M ³			Hors Aubier	Hors Aubier			Peu Imprégnable
CHATAIGNIER	Jaune Clair	640 kg/M ³							Non Imprégnable
CHÊNE	Brun Clair	740 kg/M ³							Non Imprégnable
RED CEDAR	Brun Rouge	380 kg/M ³							Peu Imprégnable
ROBINIER	Brun Jaune	740 kg/M ³							Non Imprégnable
CUMARU	Brun Rouge	1070 kg/M ³							Non Imprégnable
MASSARANDUBA	Brun Rouge	1100 kg/M ³							Non Imprégnable
IPE	Brun	1040 kg/M ³							Non Imprégnable
AZOBÉ	Rouge foncé	1060 kg/M ³							Non Imprégnable
SAPELLI	Brun Rouge	690 kg/M ³							Peu Imprégnable
MAOBI	Brun Rouge	870 kg/M ³							Non Imprégnable
IROKO	Brun Jaune	640 kg/M ³							Non Imprégnable



ESSENCES DE BOIS & CLASSES D'EMPLOI

CLASSE D'EMPLOI 1 :

Bois en utilisation intérieure, entièrement protégé des intempéries, non exposé à l'humidification
(Exemples : parquet, escalier, porte intérieure)

CLASSE D'EMPLOI 2 :

Bois en utilisation intérieure ou sous abri, protégé des intempéries, avec humidification occasionnelle non persistante de type condensation.
(Exemple : charpente)

CLASSE D'EMPLOI 3-1 :

Bois en utilisation extérieure, sans contact avec le sol, soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes, et avec séchage complet entre deux périodes d'humidification
(Exemples : Lambris de sous-toiture)

CLASSE D'EMPLOI 3-2 :

Bois en utilisation extérieure, sans contact avec le sol, soumis à une humidification fréquente sur des périodes longues mais non continues, et avec séchage complet entre deux périodes d'humidification
(Exemples : bardages extérieurs, voire dans certaines conditions lames de terrasses si elles sont parfaitement ventilées et qu'elles pourront parfaitement sécher)

CLASSE D'EMPLOI 4 :

Bois en utilisation extérieure, avec contact avec le sol, ou soumis à une humidification récurrente ou immersion dans l'eau douce. Conception induisant une rétention importante d'eau, générant une humidification très prononcée induite.
(Exemples : terrasse, balcon, poteau de clôture)

UN TRAITEMENT CERTIFIÉ CTB B+ EST UNE MARQUE DE QUALITÉ.

Le label de qualité CTB B+, est une marque de qualité, délivrée aux industriels qui s'engagent à respecter les normes en vigueur.

En faisant le choix d'un bois certifié CTB B+, vous assurez une pérennité de votre ouvrage. C'est la marque de certification du FCBA qui atteste des performances des bois en service en termes de durabilité.

UN BOIS CERTIFIÉ CTB B+, C'EST GARANTIR UN TRAITEMENT EFFICACE POUR UN USAGE OU UNE DUREE ATTENDUS.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Votre choix d'un produit naturel et chaleureux tel que le bois, vous engage à en accepter les caractéristiques : noeuds, veines, variations de couleurs, déformations, gerces...

Tout ce qui fait son identité et son charme.

Le bois rond est un produit naturel qui réagit à la sécheresse et à l'humidité. Par temps sec, le bois se rétrécit de sorte qu'il a des fentes de surface. Celles-ci diminuent par temps humide. Le bois se fend rarement jusqu'au centre, car la tension diminue au fur et à mesure que la fente devient plus profonde.

Les fentes ne sont jamais bien droites mais sont plusieurs fois interrompues.

Voilà pourquoi les poteaux avec des fentes ne cassent pas ou très rarement. Un poteau rond suit la croissance naturelle de l'arbre et est plus solide que n'importe quelle poutre sciée.

GARANTIE

Nous sélectionnons les meilleurs bois du Nord pour la fabrication de nos produits. Ces bois bénéficient d'une pousse lente qui vous garantit la meilleure qualité. Ils sont garantis 10 ans contre le pourrissement excepté quelques références indiquées dans le catalogue. TOOTAN se réserve le droit, sans préavis, de modifier les produits (dimensions, formes, coloris...) ainsi que leur prix pour raison technique de production ou autres impératifs (approvisionnement de matières premières...).

1 - PRÉAMBULE

1.1 Toute commande implique de la part de l'acheteur, l'acceptation des présentes conditions réputées connues de celui-ci et auxquelles il ne peut opposer aucune clause qui n'aurait fait l'objet de notre part d'une acceptation expresse et écrite.

2 - COMMANDES

2.1 Toute commande est ferme et ne saurait être résiliée pour quelque cause que ce soit par la seule volonté de l'acheteur.

2.2 Nous ne sommes liés par les engagements qui pourraient être pris par nos représentants, agences ou employés que sous réserve de notre confirmation écrite.

2.3 Les matériaux ou produits vendus sont conformes aux conditions et spécifications prévues par le bon de commande ou de livraison.

2.4 Il appartient à l'acheteur d'apporter la preuve par document écrit que nous a été indiquée la destination finale du produit ou des matériaux.

2.5 La bonne tenue de nos bois dépend du degré hygrométrique des locaux ou des lieux dans lesquels ils sont entreposés ou placés. Nous ne pourrions être tenus pour responsables des déformations, gauchissements, ou retraits de bois, survenus par suite d'hygrométrie anormale.

3 - SPÉCIFICATION

La Société TANGUY S.A. se réserve le droit de modifier ou supprimer, sans préavis, ses modèles. Les couleurs imprimées dans le catalogue ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées suivant nos approvisionnements.

4 - PRIX

Nos prix s'entendent net H.T. départ usine. Ils sont valables à compter de l'édition sauf erreur d'impression. Ils peuvent être réajustés en fonction d'une augmentation des matières premières ou d'une crise économique grave.

5 - FRAIS DE FACTURATION

En sus du prix des marchandises, des frais de transport, d'emballage et de conditionnement, il sera prélevé des frais forfaitaires de facturation par édition.

6 - TRANSPORT

Nos délais étant donnés à titre indicatif, les retards éventuels ne peuvent donner droit au profit de l'acheteur à indemnités, baisse de prix ou annulation de commande.

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire dès la sortie d'usine, même pour le Franco. Il appartient au destinataire d'effectuer toutes vérifications et de faire toutes réserves à l'arrivée du matériel. En cas d'avarie, perte, retard ou vol, le destinataire exercera tout recours contre le transporteur dans les délais et conditions prévus au code de commerce.

7 - GARANTIE

En cas de vices cachés et reconnus, notre limite de garantie s'arrêtera en remplacement de l'article en question, excluant frais de port, indemnité, main-d'œuvre de remplacement ainsi que dommages et intérêts.

8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

8.1 L'acquéreur ne devient propriétaire des marchandises qu'après règlement de l'intégralité du prix de ses accessoires majoré de ses frais de pénalités éventuellement.

8.2 À défaut de paiement d'une seule échéance, le vendeur pourra purement et simplement, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure, reprendre les produits ou matériaux objet de la vente.

8.3 Si les produits ou matériaux avaient péri ou subi des détériorations pendant qu'ils demeurent sous la garde de l'acheteur, celui-ci en subirait toutes les conséquences.

9 - MODES ET RETARDS DE PAIEMENT

9.1 Le non-paiement d'une échéance entraîne de plein droit la suppression des facilités de paiement, le solde du prix devenant immédiatement exigible et la déchéance des termes étant acquise immédiatement pour tout en cours.

9.2 En cas de paiement survenant après la date d'échéance mentionnée sur la facture, une pénalité de retard pourra être exigée sur la base de 1,5 fois le taux d'intérêt légal.

10 - JURIDICTION

En cas de litige seul le tribunal de commerce du siège sera compétent



NOTES

NOTES





VOTRE REVENDEUR



BP 6 • 29870 Lannilis Tél 02 98 04 88 55 • Fax 02 98 04 45 78
www.tootan.fr