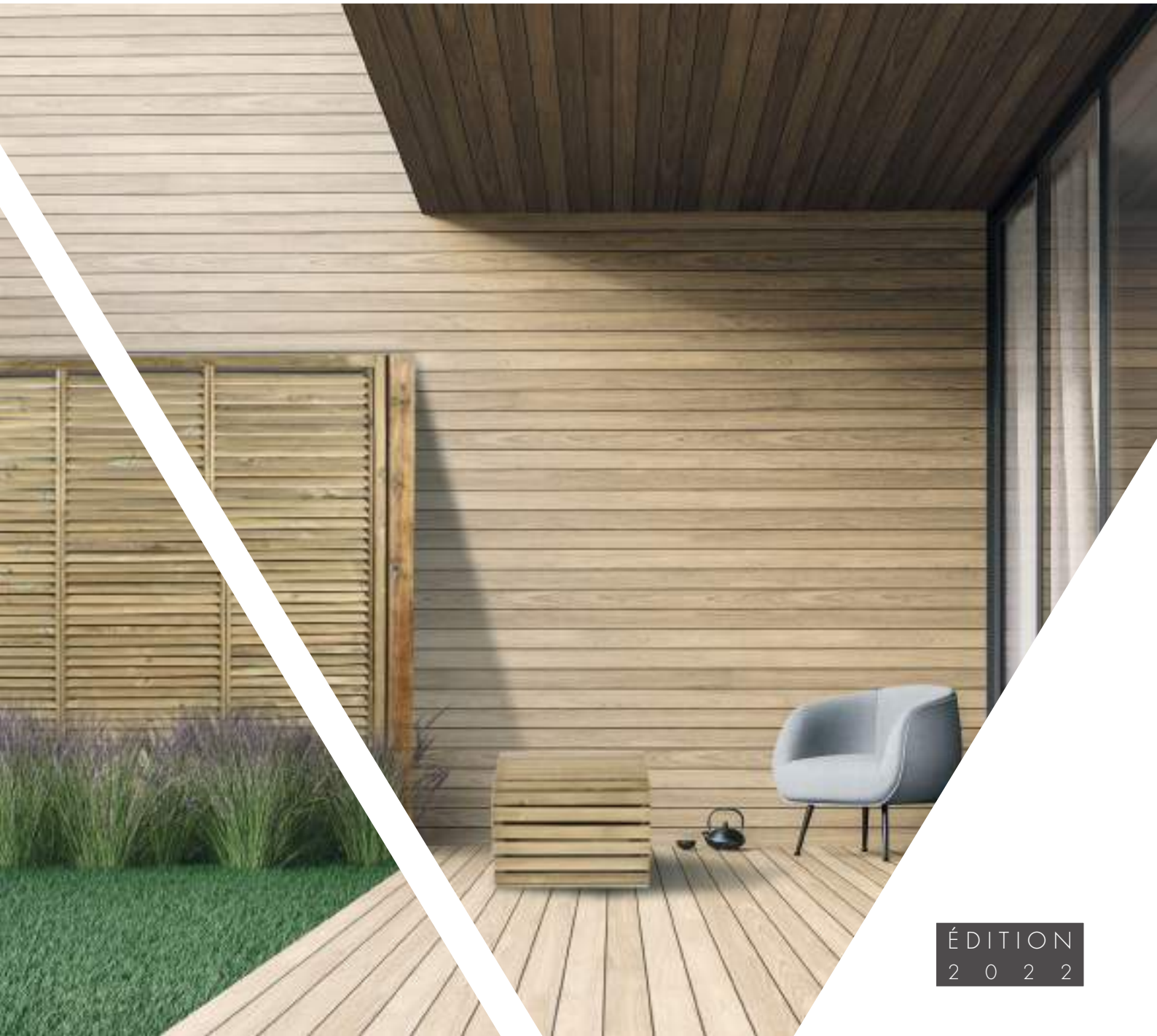


TOOTAN

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 appartenances 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 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
Poteaux	P.22
Portes	P.24
Panneaux acoustiques	P.25

Terrasses

Lames de terrasses bois	P.26
Lames de terrasses bois exotique	P.27
Modules et Caillebotis	P.28
Bordures	P.29
Accessoires de pose	P.30

Mobilier d'extérieur

Pergolas	P.30
Jardinières	P.36
Tables	P.40
Bancs et banquettes	P.42
Salons de jardin	P.43
Jardins familiaux	P.45
Jeux pour enfants	P.46



Clôtures

Clôtures - Portillons - Portail	P.48
Kits occultants.....	P.52
Barrières de piscine.....	P.53

Abris

Abris.....	P.55
Abris bois	P.60
Abris à véhicules	P.61
Petits ponts et kiosque.....	P.62

Bois au détail / Supports d'ancrage

Bois au détail et poteaux.....	P.65
Usinages	P.71
Supports d'ancrage.....	P.72

Cahier technique

P.73

Conditions générales de vente

P.102

PALISSADES

SUR-MESURE
nous consulter

Palissades

BELZ

- ▶ Panneau avec lames de différentes hauteurs
- ▶ 2 faces identiques en pin traité classe IV
- ▶ Lames 95 x 16 mm et 3 traverses 95 x 35 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

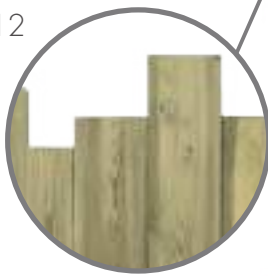
- ▶ Panneau claire-voie
- ▶ Cadre 70 x 45 mm en pin traité classe IV
- ▶ Montant 45 x 16 mm, barreaudage en 45 x 16 mm
- ▶ Quincaillerie inox
- ▶ 6 équerres de fixation aux poteaux et 12 vis inox sont fournies avec le panneau

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

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

PALISSADES

Palissades
NOUVEAUTÉS

SUR-MESURE
nous consulter

CORLAY

- ▶ Panneau en sapin classe III
- ▶ Lames 68 x 16 mm rabotées, angles arrondis
- ▶ Montants 68 x 16 mm
- ▶ Assemblage par vis inox
- ▶ 4 équerres de fixation et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

A50248 Palissades Corlay- L 179 x H 178 cm

Voir cahier technique p.71



EVRA

- ▶ Panneau en sapin classe III
- ▶ Lames 60 x 9 mm sciées, angles vifs
- ▶ Montants 60 x 25 mm
- ▶ Assemblage par vis inox
- ▶ 4 équerres de fixation et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

A50247 Palissades Evran - L 178 x H 178 cm

Voir cahier technique p.71



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
- ▶ 6 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 et 3 traverses 95 x 35 mm
- ▶ 6 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

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

Voir cahier technique p.71

**PORTE
DISPONIBLE
— P.22 —**



i13323



i13333



i13338

PALISSADES

Palissades

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.

Bayonne	A13370	L 178 x H 179 cm
	A13371	L 90 x H 179 cm

Voir cahier technique p.72



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

BISCAROSSE

- 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

Voir cahier technique p. 72-73



i13203

Convexe	i13213	L 178 x H 200-179 cm
Concave	i13223	L 178 x H 175-154 cm



i13213

i13223



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

Convexe 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 92 cm

Voir cahier technique p.73



i13113

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)



i13373



i13363

Prévoir sachet
d'équerres et
vis inox pour
fixation
C3146

Treillis

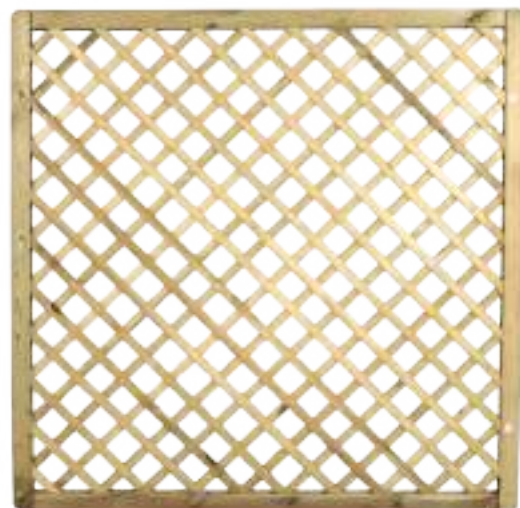
SUR-MESURE
nous consulter

TREILLIS MARMANDE

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 et 8 vis inox fournies (modèle avec cadre).

Marmande	i13303	L 178 x H 179 cm
	i13304	L 178 x H 149 cm
	i13305	L 178 x H 119 cm
	i13308	L 90 x H 179 cm
	i13309	L 60 x H 179 cm
Voir cahier technique p.74		



i13303

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

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		



i13383

i434

Sachet d'équerres et vis inox
(Réf C3146)



Lames de remplissage

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		

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



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	A13200	125 x 32 mm - L 192 cm
Lame de finition	A13201	115 x 32 mm - L 192 cm
Voir cahier technique p.75		



Exemple avec 13 lames Binic

Tarif public sur demande auprès du service Tootan

Code : A13222

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	140 x 21 mm	A50249	L 192 cm
Profil	35 x 90 mm	A13088	L 205 cm
Voir cahier technique p.75			

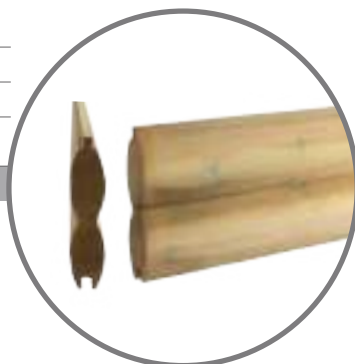


Exemple avec 13 lames Briec

SANTEC

- ▶ Lame pin classe IV
- ▶ Section utile 132 x 32 mm
- ▶ Fixation avec profil U 58 x 45 mm

Lame	132 x 32 mm	A50250	L 192 cm
Profil U	58 x 45 mm	A13103	L 210 cm
Lame de finition	130 x 32 mm	A13082	L 192 cm
Voir cahier technique p.75			



Exemple avec 13 lames Santec et profil U

**PORTE
DISPONIBLE
— P.22 —**

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

**PORTE
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 foncé et poteau alu



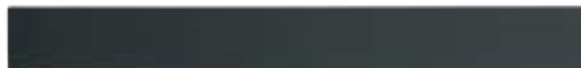
Exemple avec 13 lames Scaër saturée
Gris clair et poteau alu

Épaisseur
21 mm

Lame	132 x 21 mm	A63302	L 192 cm
Lame bombée	132 x 21 mm	A63331	L 192 cm
Alu RAL 7016 (existe en noir - nous consulter)	100 x 21 mm	A50251	L 192 cm
Lame de finition	132 x 21 mm	A502522	L 192 cm



Scaër



Scaër lame alu (Existe en noir - nous consulter)



Scaër lame bombée

Épaisseur
32 mm

Lame	132 x 32 mm	A50234	Lame de finition	132 x 32 mm	A50235
Lame gris foncé	L 192 cm	A13606	Lame de finition gris foncé	L 192 cm	A13609
Lame gris clair		A13607	Lame de finition gris clair		A13610

Profil U	45 x 45 mm	A13128	L 210 cm
----------	------------	--------	----------

Voir cahier technique p.76



Scaër profil U



Scaër ép. 32 mm



Scaër ép. 32 mm - lame gris clair



Scaër ép. 32 mm - lame de finition



Scaër ép. 32 mm - lame de finition gris foncé



Exemple avec lames Scaër et lame alu - A50251 (existe en alu noir - nous consulter)

Poteaux carrés

- Pin traité et raboté avec 4 angles arrondis.
- Poteaux 1/4 cœur.
- Bois stabilisés et triés.

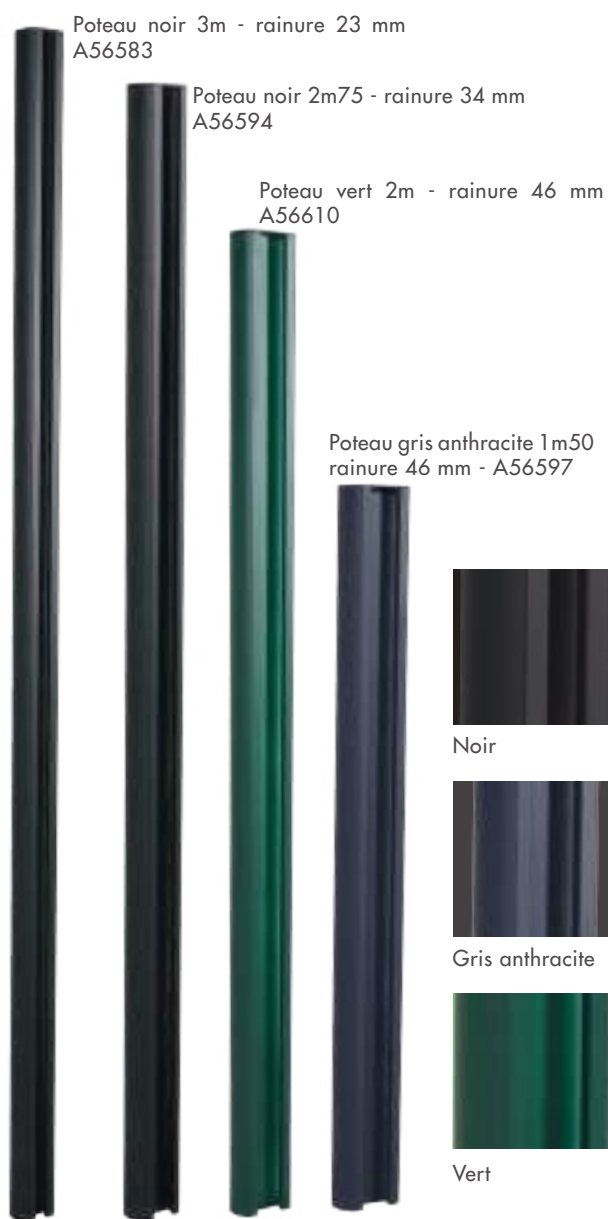


Poteaux 11x11, 9x9, 7x7 cm

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



Poteaux Alu



Bouchon poteau alu rainure
23 mm A56614



Poteaux aluminium rainure 23mm pour lames épaisseur 21mm	A56572	Poteau gris anthracite 7 m	Rainure 23 mm
	A56573	Poteau gris anthracite 1m50	Rainure 23 mm
	A56574	Poteau gris anthracite 2m00	Rainure 23 mm
	A56575	Poteau gris anthracite 2m33	Rainure 23 mm
	A56576	Poteau gris anthracite 2m75	Rainure 23 mm
	A56577	Poteau gris anthracite 3m	Rainure 23 mm
	A56578	Poteau noir 7 m	Rainure 23 mm
	A56579	Poteau noir 1m50	Rainure 23 mm
	A56580	Poteau noir 2 m	Rainure 23 mm
	A56581	Poteau noir 2m33	Rainure 23 mm
	A56582	Poteau noir 2m75	Rainure 23 mm
	A56583	Poteau noir 3 m	Rainure 23 mm

Poteaux aluminium rainure 34mm pour lames épaisseur 32mm	A56584	Poteau gris anthracite 7 m	Rainure 34 mm
	A56585	Poteau gris anthracite 1m50	Rainure 34 mm
	A56586	Poteau gris anthracite 2m00	Rainure 34 mm
	A56587	Poteau gris anthracite 2m33	Rainure 34 mm
	A56588	Poteau gris anthracite 2m75	Rainure 34 mm
	A56589	Poteau gris anthracite 3m	Rainure 34 mm
	A56590	Poteau noir 7 m	Rainure 34 mm
	A56591	Poteau noir 1m50	Rainure 34 mm
	A56592	Poteau noir 2 m	Rainure 34 mm
	A56593	Poteau noir 2m33	Rainure 34 mm
	A56594	Poteau noir 2m75	Rainure 34 mm
	A56595	Poteau noir 3 m	Rainure 34 mm

Poteaux aluminium rainure 46mm pour palissade cadre 70x44mm	A56596	Poteau gris anthracite 7 m	rainure 46 mm
	A56597	Poteau gris anthracite 1m50	rainure 46 mm
	A56598	Poteau gris anthracite 2 m	rainure 46 mm
	A56599	Poteau gris anthracite 2m33	rainure 46 mm
	A56600	Poteau gris anthracite 2m75	rainure 46 mm
	A56601	Poteau gris anthracite 3 m	rainure 46 mm
	A56602	Poteau noir 7 m	rainure 46 mm
	A56603	Poteau noir 1m50	rainure 46 mm
	A56604	Poteau noir 2 m	rainure 46 mm
	A56605	Poteau noir 2m33	rainure 46 mm
	A56606	Poteau noir 2m75	rainure 46 mm
	A56607	Poteau noir 3 m	rainure 46 mm
	A56608	Poteau vert 7 m	rainure 46 mm
	A56609	Poteau vert 1m50	rainure 46 mm
	A56610	Poteau vert 2 m	rainure 46 mm
	A56611	Poteau vert 2m33	rainure 46 mm
	A56612	Poteau vert 2m75	rainure 46 mm
	A56613	Poteau vert 3 m	rainure 46 mm

Bouchons plastiques	A56614	Bouchon poteau alu	Rainure 23/24 mm
	A56615	Bouchon poteau alu	Rainure 46 mm

Plus value coupe poteau alu	A5391	Plus value coupe à longueur poteau alu	
-----------------------------------	-------	--	--

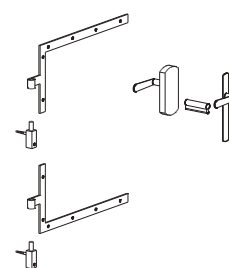
PALISSADES

Portes

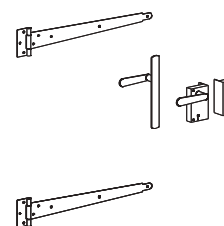
SANTEC, AUDENGE, SCAËR

Santec	L 88 cm	A13165 H 119
		A13166 H 149
		A13167 H 179
Audenge	L 88 cm	A13360 H 119
		A13361 H 149
		A13362 H 179

Scaër	L 88 cm	A13155 H 119
		A13156 H 149
		A13157 H 179
Quincaillerie porte inox		Q13170
Quincaillerie porte zinguée		Q13171
Voir cahier technique p.77		



Ref : Q13170



Ref : Q13171



A13166



A13361



A13156

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



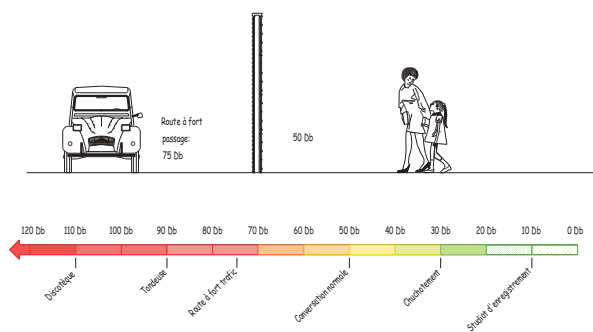
Poteau d'angle ou extrémité
A13522 - 180/H250 hors sol
A13524 - 240/H325 hors sol
A13526 - 300/H400 hors sol



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	H250/180 hors sol
	A13523	H325/240 hors sol
	A13525	H400/300 hors sol
Poteau IPE Galvanisé	A13527	H325/240 hors sol
	A13528	H400/300 hors sol
Lame de finition	A13529	L 205 cm
Poteau d'angle ou extrémité	A13522	H250/180 hors sol
	A13524	H325/240 hors sol
	A13526	H400/300 hors sol
Scellement des poteaux obligatoires		

Voir cahier technique p.77



Face visible côté jardin



Face visible côté rue



- PRODUITS À USAGE PRIVATIF -

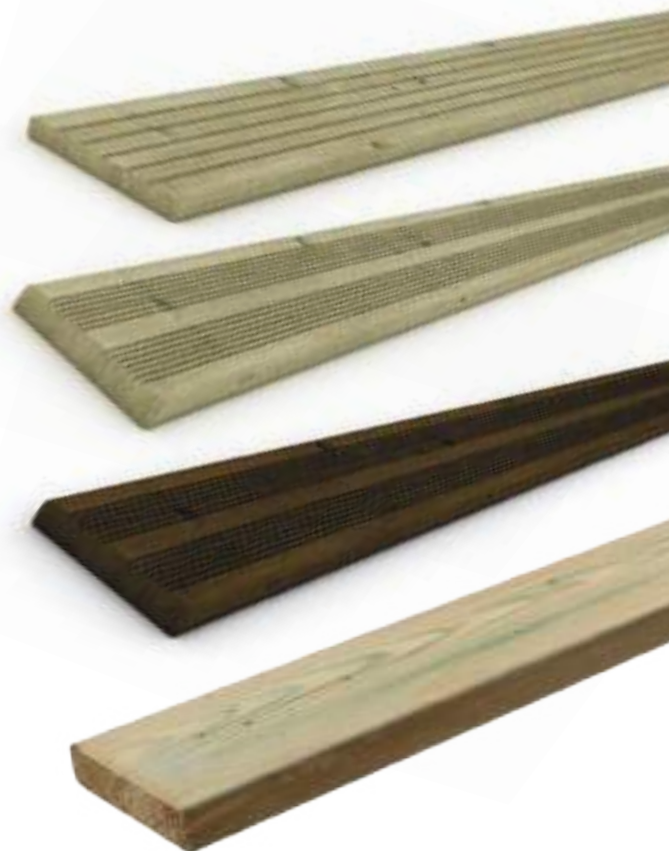
Ces panneaux acoustiques permettent d'atténuer les nuisances sonores, mais en aucun cas de les supprimer

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 m²)	Pin double peigne CL IV autoclave	L 3 à 5,70 ml	A60360	95 x 21 mm (10,30 ml au m²)
		A2905	145 x 21 mm (6,90 ml au m²)			A60361	145 x 21 mm (6,90 ml au m²)
		A2908	95 x 28 mm (10,30 ml au m²)			A60362	95 x 28 mm (10,30 ml au m²)
		A2909	145 x 28 mm (6,90 ml au m²)			A60363	145 x 28 mm (6,90 ml au m²)
		A2910	95 x 33 mm (10,30 ml au m²)			A60350	145 x 21 mm (6,90 ml au m²)
		A2915	145 x 33 mm (6,90 ml au m²)	Pin autoclave traité marron		A60351	145 x 28 mm (6,90 ml au m²)
		A2917	145 x 45 mm (6,90 ml au m²)				
Lame terrasse qualité U.S - 2 faces lisees				A63329	145 x 28 mm (6,90 ml au m²)		
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*)
- ▶ Longueur de 1 à 2,50 ml

ROBINIER ABOUTÉ

- ▶ 2 faces lisses
- ▶ Longueur de 4 ml

Robinier	E2941	115 x 21 mm (8,33 ml au m2)
Robinier abouté	E60380	120 x 21 mm (8,33 ml au m2)



E 2941



E 60380

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 3,60 m	48057	145 x 28 marron
		48053	145 x 28 vert
	L 4,80 m	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"

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

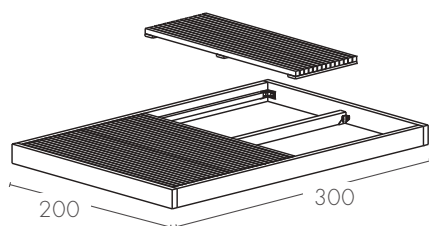
A60460 3 x 2,00 ml

A60461 4,5 x 2,00 ml

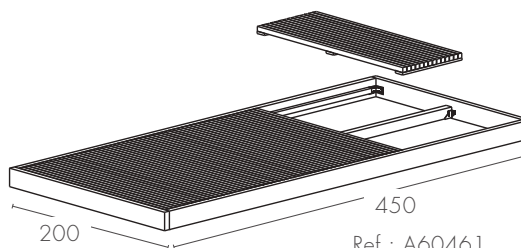
Voir cahier technique p.79



— IDÉAL —
PETITS ESPACES OU
ESPACES ÉPHÉMÈRES



Ref : A60460



Ref : A60461

CAILLEBOTIS

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



	Lames de largeur 95 mm	A520	50 x 50 cm - H 4,2 cm
Caillebotis robinier faces lisses	Lames de largeur 95 mm	E532	50 x 50 cm - H 4,2 cm

	Lames de largeur 95 mm	A535	50 x 50 cm - H 4,2 cm
Caillebotis robinier faces rainurées	Lames de largeur 95 mm	E533	50 x 50 cm - H 4,2 cm

Voir cahier technique p.79

Produit non homologué par la norme toit-terrasse

Bordures

BORDURE EN DEMI-RONDINS

- Pin traité CI 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 en demi-rondins



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	E46756	70 x 40 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 inox A2 - 5 x 60 mm

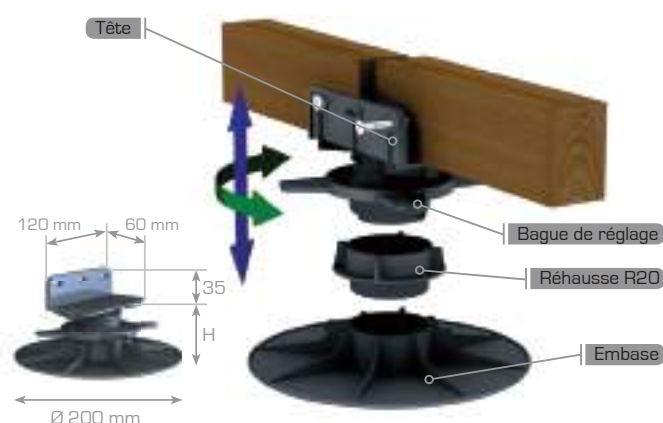
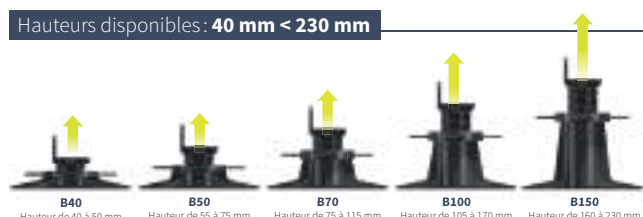
1926720

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 Verindal+ 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		Ebène		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

SUR-MESURE
nous consulter

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

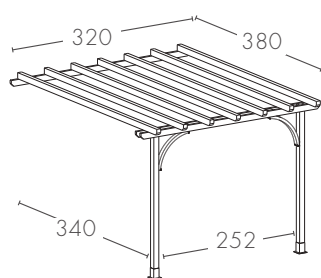
A2998 L 560 x P 380 cm - H 260 cm

A2999 L 350 x P 380 cm - H 295 cm

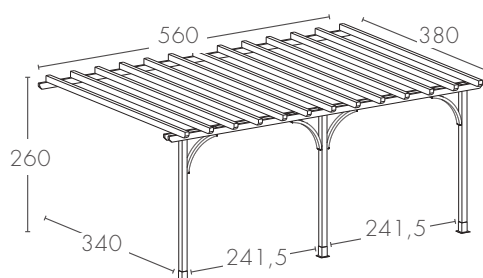
Voir cahier technique p.80



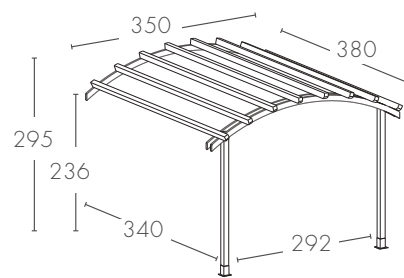
PERGOLAS CONTRE FAÇADE



Ref : A2997



Ref : A2998



Ref : A2999

PERGOLAS À COMPOSER

► Pin traité CL IV

► IMPORTANT : 3 éléments composent une pergola

- 1^{er} 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.
- 2^{ème} 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.
- 3^{ème} 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.

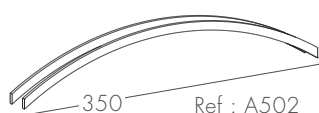
Conclusion : avec ces 3 éléments, il vous est possible de composer un nombre infini de pergolas simples ou doubles.

Sablière	A500	
Sablière demi-cintré	A501	L 230 cm
	A502	L 350 cm
	A14502	L 500 cm
Cavaliers	A506	
	A507	L 58 cm
	A508	
	A509	
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

PERGOLAS À COMPOSER

SABLIÈRE DEMI-CINTRÉ



Ref : A502



Ref : A14502

SABLIÈRE



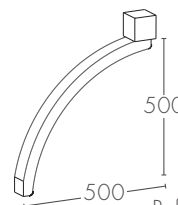
Ref : A500
Longueur à la demande

CAVALIER PERGOLA DOUBLE



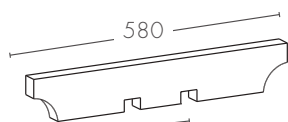
A512 long: 130 cm
A513 long: 254 cm
A514 long: 328 cm

JAMBE DE FORCE

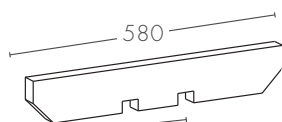


Ref : A13408

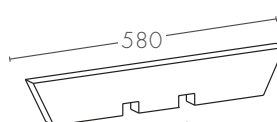
CAVALIERS



Ref : A506



Ref : A507



Ref : A508



Ref : A509

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

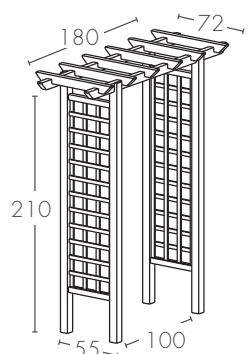
Chatelguyon	i13401	L 180 x P 72 x H 210 cm
Royat	i13402	L 180 x P 72 x H 219 cm
Brioude	i13404	L 106,5 x P 62 x H 269 cm
Penestin	A14510	L 350 x P 130 x H 318 cm

Voir cahier technique p.80



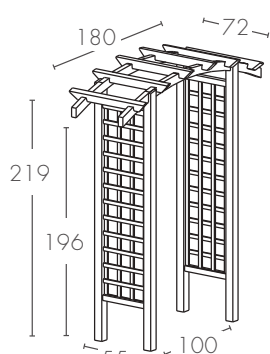
COMBINÉS

CHATELGUYON



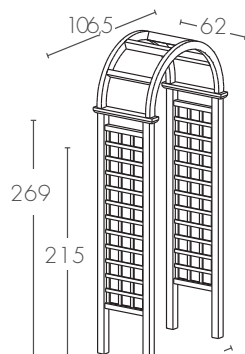
Ref : i13401

ROYAT



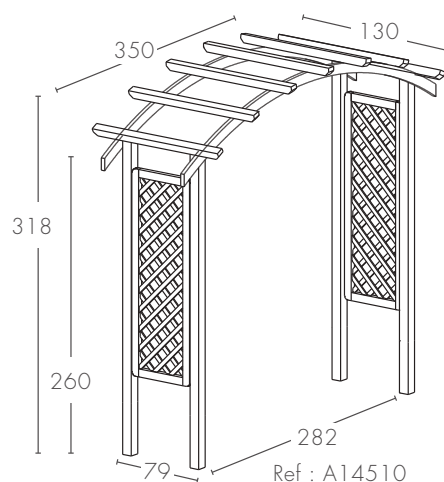
Ref : i13402

BRIOUDE



Ref : i13404

PENESTIN (Poteaux à sceller)



Ref : A14510

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

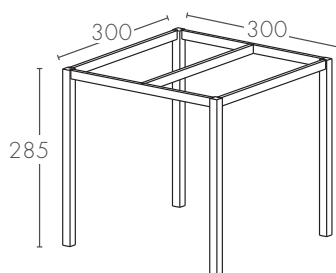
SUR-MESURE
nous consulter

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	

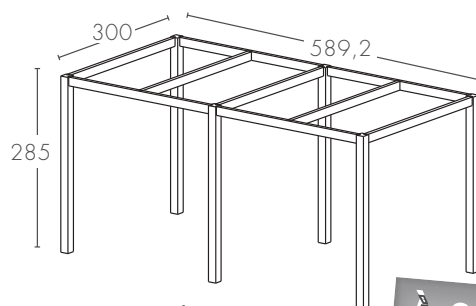


PERGOLA GIVORS (P.33) (Poteaux à sceller)

GIVORS



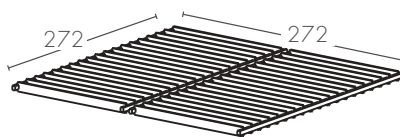
Ref : A14550



Ref : A14552

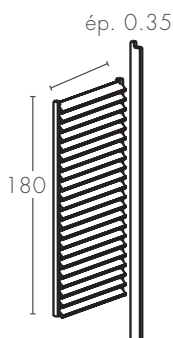
À SCELLER

BRISE SOLEIL TOITURE



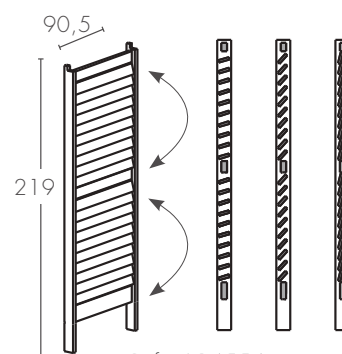
Ref : A14551

BRISE SOLEIL PAROI



Ref : A14553

BRISE SOLEIL PAROI VENITIENNE



Ref : A14554

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

Carrée	A97	500 x L 500 x H 420 mm
	A100	600 x L 600 x H 420 mm
Brise vue	A1705	400 x L 900 x H 1450 mm
	A1706	500 x L 1100 x H 1450 mm
Rectangulaire	A104	400 x L 700 x H 420 mm
	A107	400 x L 900 x H 420 mm
	A110	500 x L 1100 x H 420 mm
Modèles pointe diamant et boule voir cahier technique p.82		

CORAY

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



A195	500 x L 100 x H 490 mm	A198	1000 x L 1000 x H 630 mm
A196	500 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

LARMOR

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

Carrée	A1702	l 500 x L 500 x H 400 mm
Brise vue	A1703	l 400 x L 800 x H 1440 mm
	A1704	l 450 x L 1000 x H 1450 mm
Rectangulaire	A1700	l 400 x L 800 x H 400 mm
	A1701	l 450 x L 1000 x H 400 mm
Voir cahier technique p.83		



MORGAT

JARDINIÈRES POUR GRIMPANTES

- Section des lames 95 x 70 mm
- Poteaux 90 x 90 mm
- Sablière 90 x 90 mm
- Treillis en lattes 30 x 30 mm
- Livré en kit, prêt à monter, notice fournie.
- Visserie et tirefond inox

A16418 | 50 x L 200 x H 209 cm

Voir cahier technique p.83



CROZON

JARDINIÈRES POUR GRIMPANTES

- Section des lames 95 x 70 mm
- Poteaux 90 x 90 mm
- Lattes 95 x 21 mm
- Livré en kit, prêt à monter, notice fournie.
- Visserie et tirefond inox

A16419 | 50 x L 168 x H 200 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
- Piètement 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
- Piètement 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



Banc trégastel

EOLE*

► Mobilier en pin traité CL IV avec finition lames arrondies - Visserie inox Les tables et chaises sont pliables pour un rangement aisé.

► Plateau de table : Montants - traverses en lames 70 x 35 mm et lames intermédiaires 45 x 21 mm
Livré en kit , plateau et piètement 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 piètement 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, piètement 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, piètement 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



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



Banquette



Double banquette



Chaise longue



Petite table basse

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



Banquette



Double banquette



Chaise longue



Petite table basse

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

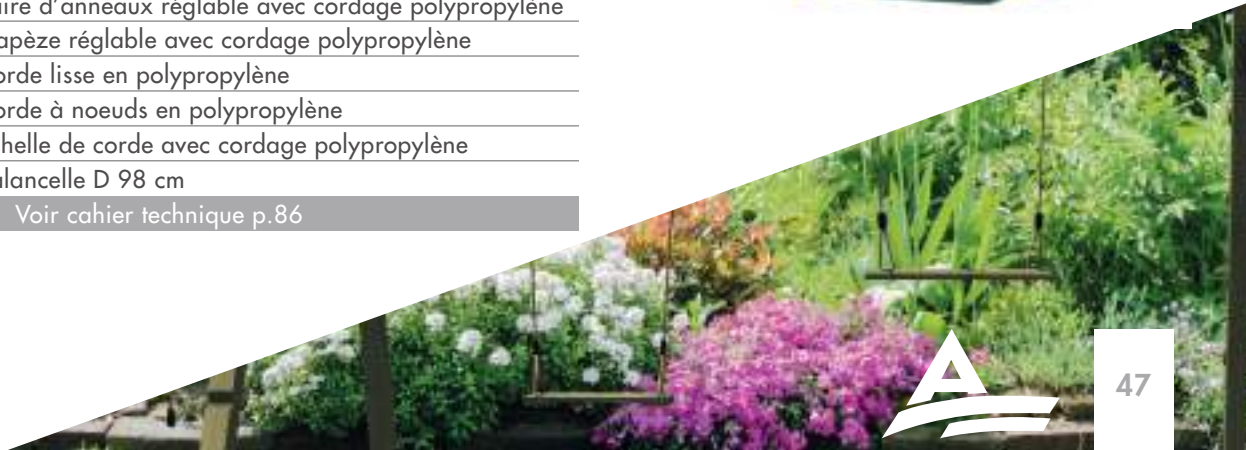




Agrès à
usage
familial

D1509	Balancoire face à face
D1510	Balancoire réglable avec cordage polypropylène
D1514	Balancoire 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

PORTILLONS AJOURÉS

- ✓ Pin traité CL IV et sapin CL III. Visserie inox
- ✓ Ferrage inox. Fermeture par verrou inox
- ✓ Les poteaux et rondins sont vendus séparément
- ✓ Livrés en kit, prêts à poser

PORTAILS AJOURÉS

- ✓ Pin traité CL IV et sapin traité CL III. Largeur de passage 3 m
- ✓ Ferrage et visserie inox (4 pentures, 1 verrou, 1 verrou baïonnette avec sabot et 2 arrêtoirs pour position ouverte)
- ✓ Livrés avec 2 poteaux 14 x 14 cm (surlongueur pour scellement)
- ✓ Livrés prêts à poser

PORTILLONS ET PORTAILS

- ✓ Quincaillerie comprise

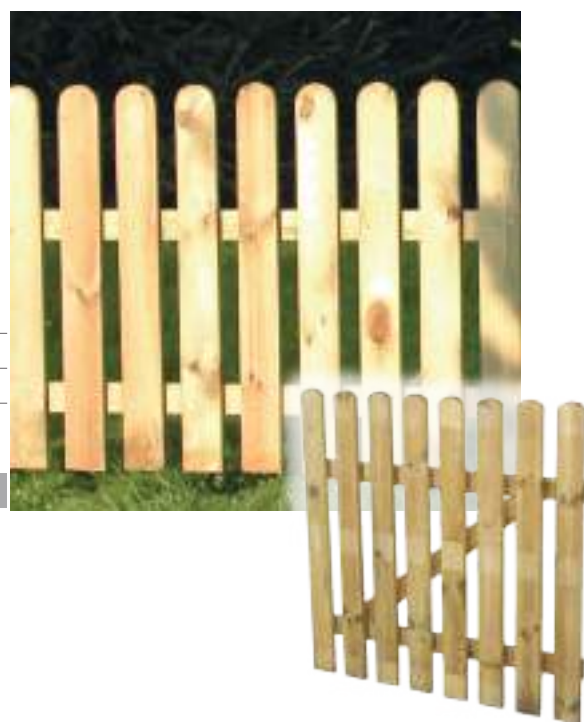
COUTANCES

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

Clôtures	i13441	L 178 x H 100 cm
	i13442	L 178 x H 120 cm
	i13440	L 178 x H 80 cm
Portillons	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.87



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

Clôtures	A309	L 200 x H 125 cm
	A308	L 200 x H 100 cm
	A307	L 200 x H 75 cm
Portillons	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.87



LORRAINE

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

Clôtures	A287	L 244 x H 100 cm
	A286	L 244 x H 75 cm
Portillons	A289	L 100 x H 100 cm
	A288	L 100 x H 75 cm
Voir cahier technique p.87		



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.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	5514123	D8 cm
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	Poteau 1 lisse	A291	D 12 x H 150 cm
	A299	D 12 x H 200 cm		A23330	D 14 x H 150 cm
	A23335	D 14 x H 150 cm	Poteau 1 lisse d'angle	A23291	D 12 x H 150 cm
	A23336	D 14 x H 200 cm		A23333	D 14 x H 150 cm
Poteau 2 lisses d'angle	A23296	D 12 x H 150 cm	Poteau 1 lisse d'extrémité	A33291	D 12 x H 150 cm
	A23299	D 12 x H 200 cm		A43330	D 14 x H 150 cm
	A23338	D 14 x H 150 cm	Lisse en rondin	R55141	D 8 x L 200 cm
	A23339	D 14 x H 200 cm			
Poteau 2 lisses d'extrémité	A33296	D 12 x H 150 cm	Voir cahier technique p.88		
	A33299	D 12 x H 200 cm			
	A43335	D 14 x H 150 cm			
	A43336	D 14 x H 200 cm			



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)



REF	KITS OCCULTANTS 9MM	GRILLAGE	LATTE	TRAPEZE L125 cm
A5011	A5011 KIT OCCULTANT 9MM L 47-26 / 2030	Lippi	47 x 9 mm	26 x 9 mm
A5010	A5010 KIT OCCULTANT 9MM L 47-26 / 1930	Lippi	47 x 9 mm	26 x 9 mm
A5009	A5009 KIT OCCULTANT 9MM L 47-26 / 1730	Lippi	47 x 9 mm	26 x 9 mm
A5006	A5006 KIT OCCULTANT 9MM L 47-26 / 1530	Lippi	47 x 9 mm	26 x 9 mm
A5070	A5070 KIT OCCULTANT 9MM L 47-26 / 1430	Lippi	47 x 9 mm	26 x 9 mm
A5002	A5002 KIT OCCULTANT 9MM L 47-26 / 1230	Lippi	47 x 9 mm	26 x 9 mm
A5050	A5050 KIT OCCULTANT 9MM B 43-30 / 2030	Betafence	43 x 9 mm	30 x 15 mm
A5051	A5051 KIT OCCULTANT 9MM B 43-30 / 1930	Betafence	43 x 9 mm	30 x 15 mm
A5052	A5052 KIT OCCULTANT 9MM B 43-30 / 1730	Betafence	43 x 9 mm	30 x 15 mm
A5053	A5053 KIT OCCULTANT 9MM B 43-30 / 1530	Betafence	43 x 9 mm	30 x 15 mm
A5054	A5054 KIT OCCULTANT 9MM B 43-30 / 1230	Betafence	43 x 9 mm	30 x 15 mm
A5059	A5059 KIT OCCULTANT 9MM B 43-45 / 2030 PRO	Betafence	43 x 9 mm	45 x 16 mm
A5060	A5060 KIT OCCULTANT 9MM B 43-45 / 1930 PRO	Betafence	43 x 9 mm	45 x 16 mm
A5061	A5061 KIT OCCULTANT 9MM B 43-45 / 1730 PRO	Betafence	43 x 9 mm	45 x 16 mm
A5062	A5062 KIT OCCULTANT 9MM B 43-45 / 1530 PRO	Betafence	43 x 9 mm	45 x 16 mm
A5063	A5063 KIT OCCULTANT 9MM B 43-45 / 1230 PRO	Betafence	43 x 9 mm	45 x 16 mm
A5064	A5064 KIT OCCULTANT 9MM B 43-45 / 1030 PRO	Betafence	43 x 9 mm	45 x 16 mm
A5055	A5055 KIT OCCULTANT 9MM D 47-95 / 1930	Dirickx	47 x 9 mm	95 x 21 mm
A5056	A5056 KIT OCCULTANT 9MM D 47-95 / 1730	Dirickx	47 x 9 mm	95 x 21 mm
A5057	A5057 KIT OCCULTANT 9MM D 47-95 / 1530	Dirickx	47 x 9 mm	95 x 21 mm
A5058	A5058 KIT OCCULTANT 9MM D 47-95 / 1230	Dirickx	47 x 9 mm	95 x 21 mm
A5074	A5074 KIT OCCULTANT 9MM M 47-30 / 1930	MRT	47 x 9 mm	30 x 15 mm
A5073	A5073 KIT OCCULTANT 9MM M 47-30 / 1730	MRT	47 x 9 mm	30 x 15 mm
A5072	A5072 KIT OCCULTANT 9MM M 47-30 / 1530	MRT	47 x 9 mm	30 x 15 mm
A5071	A5071 KIT OCCULTANT 9MM M 47-30 / 1230	MRT	47 x 9 mm	30 x 15 mm
REF	KITS OCCULTANTS 21 MM	GRILLAGE	LATTE	TRAPEZE L123 cm
A43343	A43343 KIT OCCULTANT 21MM B 43-42 PRO / 1030	Betafence	43 x 21 mm	42 x 21 mm
A43344	A43344 KIT OCCULTANT 21MM B 43-42 PRO / 1230	Betafence	43 x 21 mm	42 x 21 mm
A43345	A43345 KIT OCCULTANT 21MM B 43-42 PRO / 1530	Betafence	43 x 21 mm	42 x 21 mm
A43346	A43346 KIT OCCULTANT 21MM B 43-42 PRO / 1730	Betafence	43 x 21 mm	42 x 21 mm
A43347	A43347 KIT OCCULTANT 21MM B 43-42 PRO / 1930	Betafence	43 x 21 mm	42 x 21 mm
A43348	A43348 KIT OCCULTANT 21MM B 43-42 PRO / 2030	Betafence	43 x 21 mm	42 x 21 mm
A43350	A43350 KIT OCCULTANT 21MM L47-42 PRO / 1030	Lippi (Diricks - MRT)	47 x 21 mm	42 x 21 mm
A43351	A43351 KIT OCCULTANT 21MM L47-42 PRO / 1230	Lippi (Diricks - MRT)	47 x 21 mm	42 x 21 mm
A43352	A43352 KIT OCCULTANT 21MM L47-42 PRO / 1530	Lippi (Diricks - MRT)	47 x 21 mm	42 x 21 mm
A43353	A43353 KIT OCCULTANT 21MM L47-42 PRO / 1730	Lippi (Diricks - MRT)	47 x 21 mm	42 x 21 mm
A43354	A43354 KIT OCCULTANT 21MM L47-42 PRO / 1930	Lippi (Diricks - MRT)	47 x 21 mm	42 x 21 mm
A43355	A43355 KIT OCCULTANT 21MM L47-42 PRO / 2030	Lippi (Diricks - MRT)	47 x 21 mm	42 x 21 mm

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.

- 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

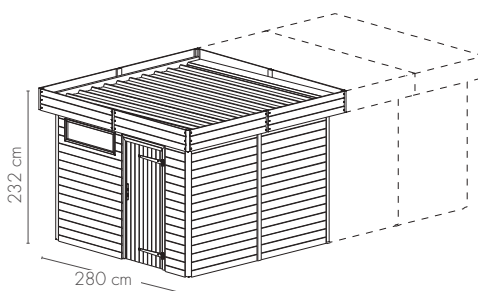
SUR-MESURE
nous consulter

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

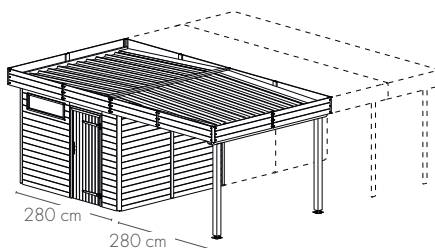
Le modèle standard comprend une porte pleine en façade de 77 cm de passage x hauteur 1m78 en lames rainure-languette, livré avec 2 pentures noires en acier électrozingué, 1 serrure en applique avec tête inox et penne réglable, un cylindre à clé laiton et une poignée en aluminium noire + une fenêtre fixe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



78538 - Abri 2m80 x P 2m80

78539 - Abri 2m80 x P 4m13

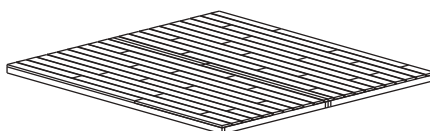
78542 - Abri 2m80 x P 5m47



78540 - Abri 5m60 x P 2m80

78541 - Abri 5m60 x P 4m13

78543 - Abri 5m60 x P 5m47



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 : Cobacrier 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-langnette, livré avec 2 pentures noires en acier électrozingué, 1 serrure en applique avec têtère 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

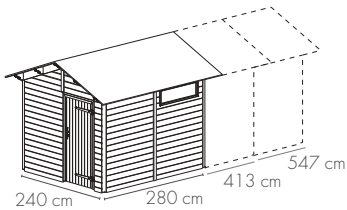
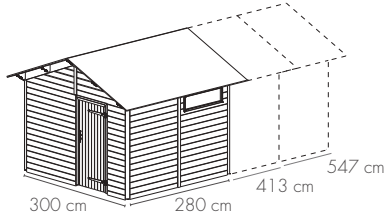
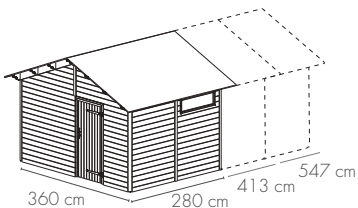
Volige en pin CL IV cloué sur lambourdes en pin traité CL IV de 75 x 50 mm

BÛCHER

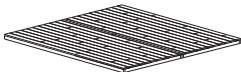
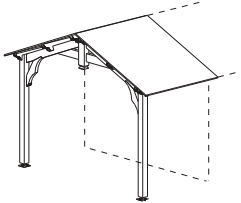
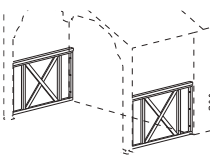
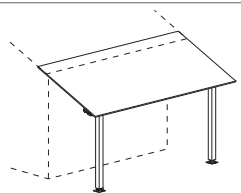
Dim. :

Vendu au mètre linéaire avec poteaux et sabots de fixation

Sapin CL III

	Toitures Cobacrier	77213 prof. 2m80	77215 prof. 4m13	77217 prof. 5m47
	Toitures Shingle	76113 prof. 2m80	76115 prof. 4m13	76117 prof. 5m47
	Toitures Cobacrier	77223 prof. 2m80	77225 prof. 4m13	77227 prof. 5m47
	Toitures Shingle	76123 prof. 2m80	76125 prof. 4m13	76127 prof. 5m47
	Toitures Cobacrier	77233 prof. 2m80	77235 prof. 4m13	77237 prof. 5m47
	Toitures Shingle	76133 prof. 2m80	76135 prof. 4m13	76137 prof. 5m47

Voir cahier technique p.91

Plancher		L 240 cm	86230	L 240 x P 280
			86242	L 240 x P 413
			86254	L 240 x P 547
		L 300 cm	86330	L 300 x P 280
			86342	L 300 x P 413
			86354	L 300 x P 547
		L 360 cm	86424	L 360 x P 280
			86442	L 360 x P 413
			86454	L 360 x P 547
Avancée type chalet		Cobacrier	86501	Faç. 240 L 150 cm
			86503	Faç. 300 L 150 cm
			86505	Faç. 360 L 150 cm
		Shingle	86511	Faç. 240 L 150 cm
			86513	Faç. 300 L 150 cm
			86515	Faç. 360 L 150 cm
Rambarde		CroixSt André	A11065	140,5 x H 90 cm
Bucher		Cobacrier	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

Porte (ferrage et visserie inox)	1 battant en sapin	81107	l 77 x H 178 cm
		81117	l 117 x H 178 cm
	2 battants en sapin	81357	l 157 x H 178 cm
		81237	l 237 x H 178 cm
	Porte hublot 1 battant	81238	l 77 x H 178 cm
		81239	l 117 x H 178 cm
Fenêtre (visserie zinguée)	Porte hublot 2 battants	81240	l 157 x H 178 cm
		81241	l 237 x H 178 cm
	Fenêtre fixe rectangulaire	80012	l 100 x H 27 cm
		80011	diam. 50 cm
	Fenêtre Hublot	80014	l 60 x H 75 cm
		80016	l 100 x H 75 cm
Volet	Fenêtre 1 vantail (sapin - simple vitrage)	80013	l 60 x H 75 cm
		80017	l 100 x H 75 cm

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.

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	



Tarif public sur demande auprès du service Tootan



Voir 59 22

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

Côtes extérieures poteaux

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
		A760	L 2,5 x 0,90 m
		A765	L 3 x 0,90 m
		A790	L 4 x 1,10 m
	Pont cintré	A775	L 2 x 0,90 m
		A780	L 2,5 x 0,90 m
		A785	L 3 x 0,90 m
		A789	L 4 x 1,10 m
Rambarde Croix Saint André	Pont droit	A758	L 2 x 0,90 m
		A763	L 2,5 x 0,90 m
		A764	L 3 x 0,90 m
		A793	L 4 x 1,10 m
	Pont cintré	A778	L 2 x 0,90 m
		A783	L 2,5 x 0,90 m
		A784	L 3 x 0,90 m
		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	ANTHRACITE	NOIR	VERT
7m	A56572	A56578	A56584	A56590	A56596	A56602	A56608
1m50	A56573	A56579	A56585	A56591	A56597	A56603	A56609
2m	A56574	A56580	A56586	A56592	A56598	A56604	A56610
2m33	A56575	A56581	A56587	A56593	A56599	A56605	A56611
2m75	A56576	A56582	A56588	A56594	A56600	A56606	A56612
3m	A56577	A56583	A56589	A56595	A56601	A56607	A56613
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 pour les poteaux 7x7, 9x9 et 11x11



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



C7305

C7308

C7307

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
1 m	55572	55577	55582	55587	55592	55597	55602
1 m50	55574	55579	55584	55589	55594	55599	55604
2 m	55538	55141	55260	55353	55461	55556	55861
2 m50	55537	55144	55264	55354	55462	55557	55862
3 m	55536	55145	55261	55355	55463	55558	55863
4 m		55143	55263	55352	55465	55560	55865
5 m			55266	55358	55467	55562	55867
6 m							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
2 m	57036	57152	58126	57354	NOUS CONSULTER		
2 m50	57037	57154	58125	57355			
3 m	57038	57153	58030	57353			
4 m		57156	58128	57351			

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	7 x 7	I1126720	9 x 9
I13181	9 x 9	I13192	9 x 9		
I13180	11 x 11	I13191	11 x 11		



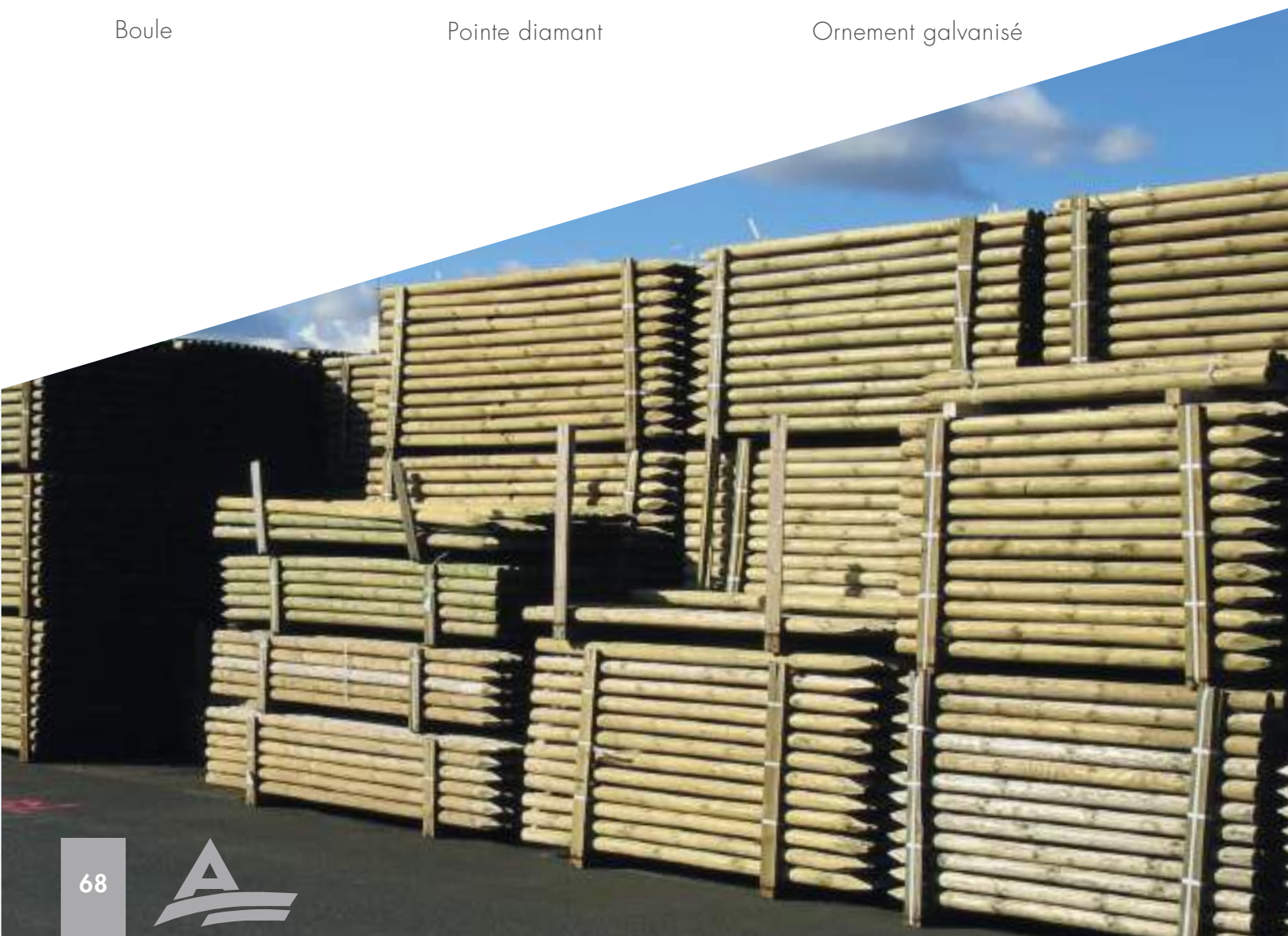
Boule



Pointe diamant



Ornement galvanisé



BOIS AU DÉTAIL

MADRIERS / BASTAINGS / PLANCHES / CHEVRONS / POTEAUX

Vous 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 x 75mm = 500 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 HORS NORMES	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
SECTIONS NORMALISÉES	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

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

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
			400323	appointés - 40 x 40 mm L 50
Robinier	A13512	125 x 10 mm	A13513	50 x 50 mm L 50

GANIVELLE CHATAIGNIER

- ▶ Treillage échelas, 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				



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



U5007 - Pointe diamant



U5005 - Chanfrein



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

		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				piton central
Pour poteaux	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		

		SUPPORTS DE RONDINS À ENFONCER		SUPPORTS DE RONDINS À FIXER	
Pour rondins	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



CAHIER TECHNIQUE

PALISSADES

SCELLEMENT DES POTEAUX

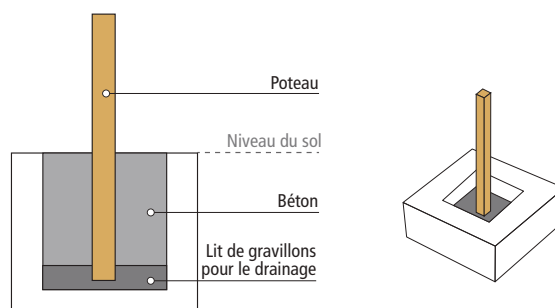
Après avoir réalisé le trou

- 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.



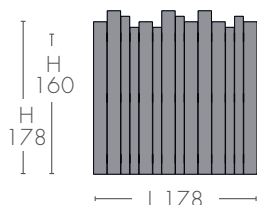
CONSEILS : Le scellement des poteaux et des rondins doit tenir compte d'un équilibre entre la hauteur hors sol et la hauteur prise dans le scellement, en respectant les consignes du croquis explicatif. La hauteur du scellement doit être au minimum égale au 1/3 de la hauteur hors sol.

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)

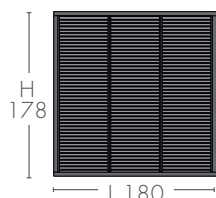
BELZ



Ref : A50243

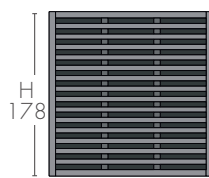
Fixer les équerres au niveau des traverses horizontales basses et hautes. Préconisation pose avec poteaux 11x11 longueur 2,50 m à sceller.

HIREL



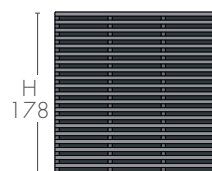
Ref : A50244

PERROS



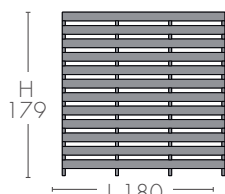
Ref : A50241

RENAC

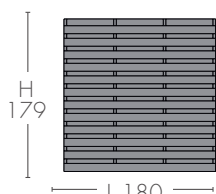


Ref : A50242

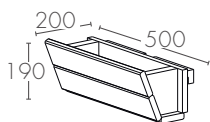
PANNEAU VÉZAC



Panneau 1 face
A13611

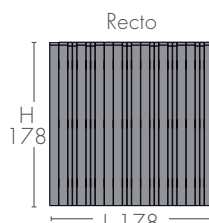


Panneau 2 faces
A13612

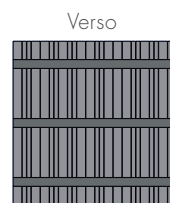


Jardinière
A13613

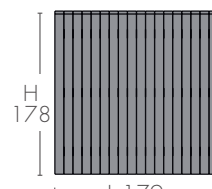
UZEL COUPE BIAISE RELIEF



Ref : A50246

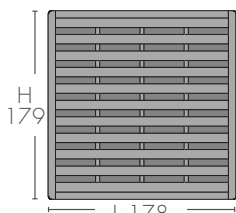


UZEL COUPE BIAISE

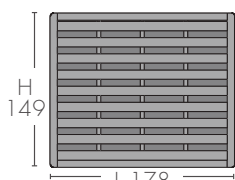


Ref : A50245

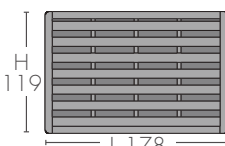
AUDENGE



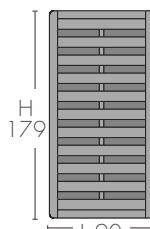
Ref : i13323



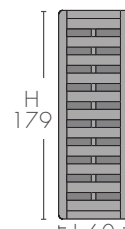
Ref : i13324



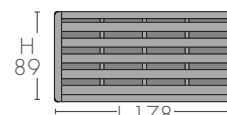
Ref : i13325



Ref : i13328

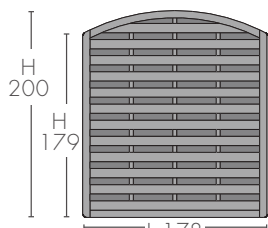


Ref : i13329

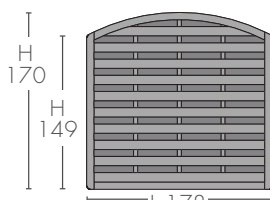


Ref : i13326

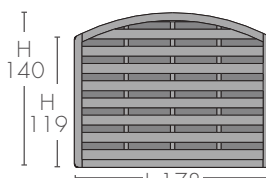
AUDENGE CONVEXE



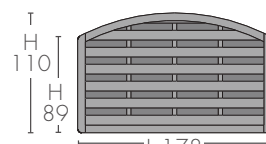
Ref : i13333



Ref : i13334



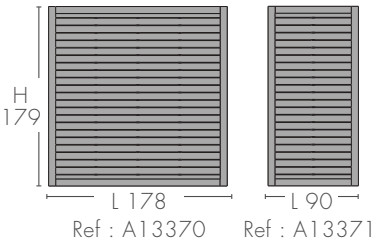
Ref : i13335



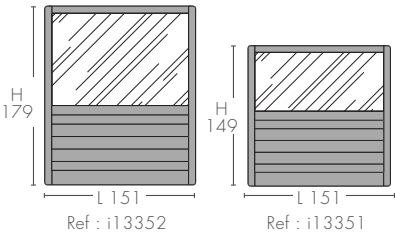
Ref : i13336

PALISSADES (P.12-15)

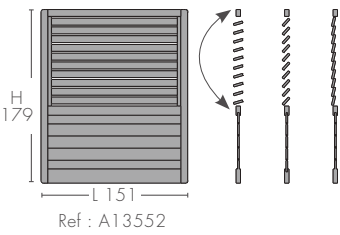
BAYONNE



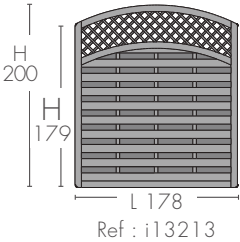
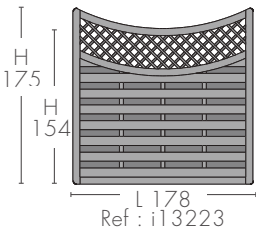
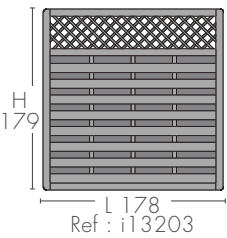
HENDAYE



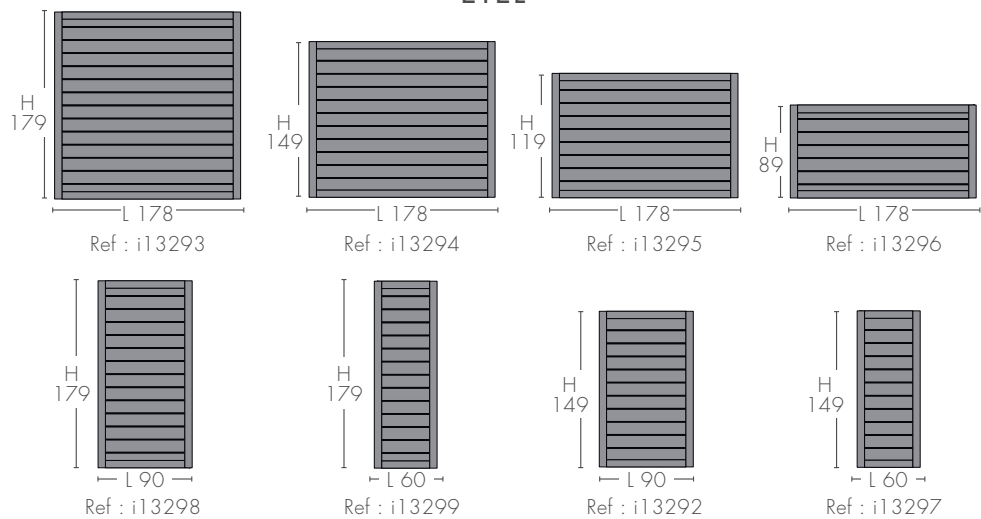
HENDAYE OCCULTANT



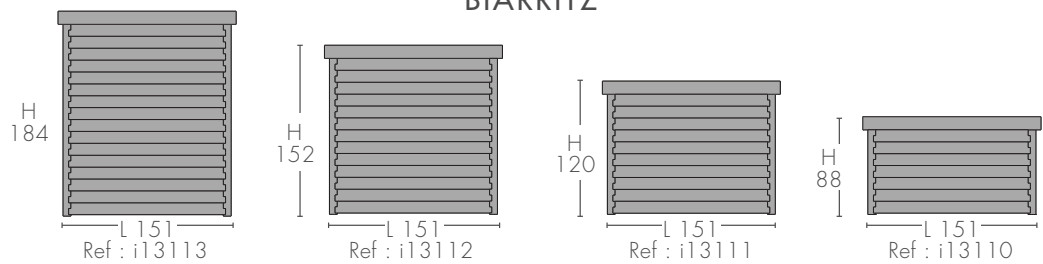
BISCAROSSE



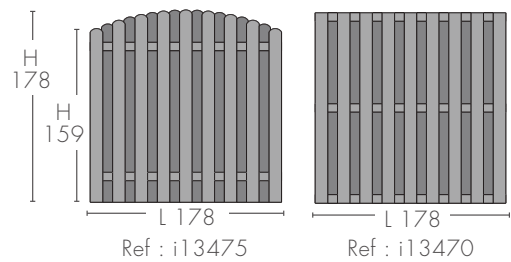
ETEL



BIARRITZ

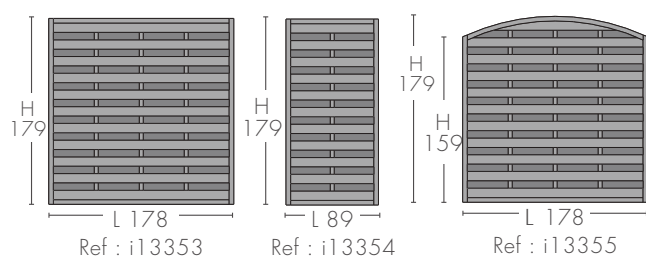


VERNEUIL

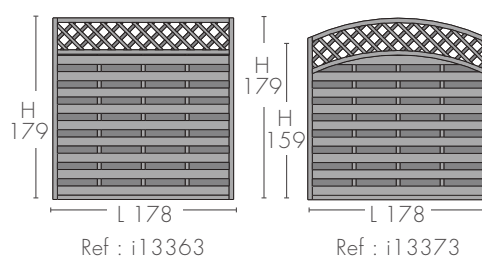


PANNEAUX (P.16-17)

FONTENAY

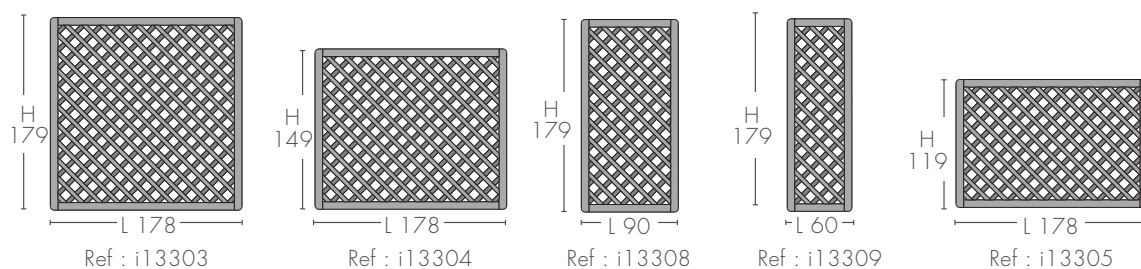


RAMBOUILLET

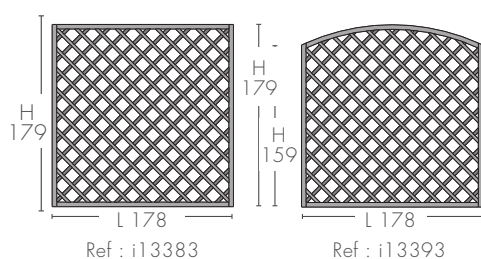


TREILLIS (P.17)

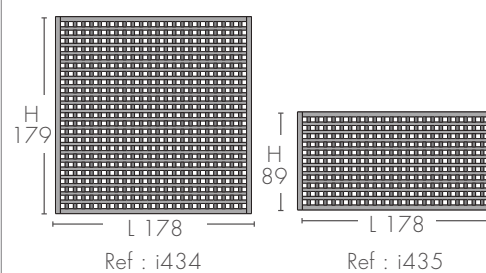
MARMANDE



MONFORT



CLAIREFONTAINE



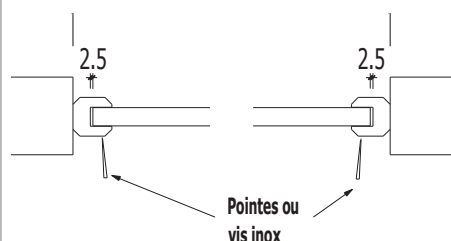
LAMES DE REMPLISSAGE (P.18-19)

CONSEILS DE POSE

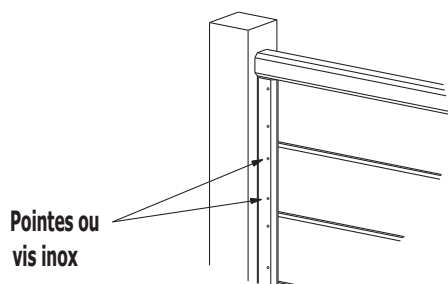
Il est nécessaire pour une pose correcte des lames de remplissage de :

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

Lames longueur 1m92 X= 1970 mm

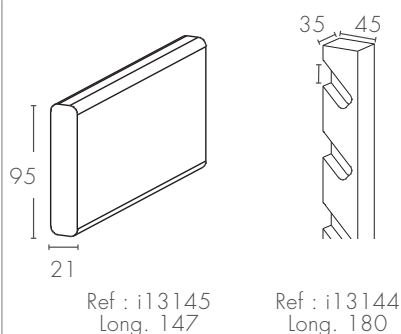


2- Bloquer chaque lame avec 2 vis inox, ou 2 clous inox de chaque côté contre la lame rainurée, après avoir vérifié l'emboîtement parfait des lames de remplissage. (cf croquis)

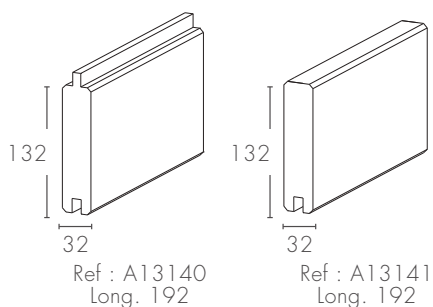


HAUTEUR MAXIMALE
CONSEILLÉE DE
L'OUVRAGE : 1M80
AVEC POTEAU À SCELLER

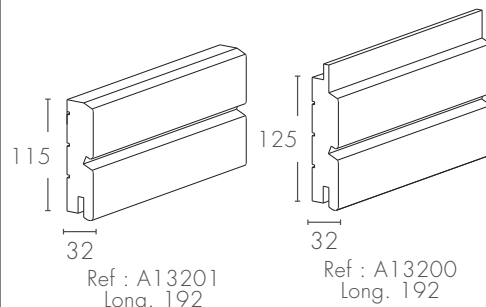
ERQUY



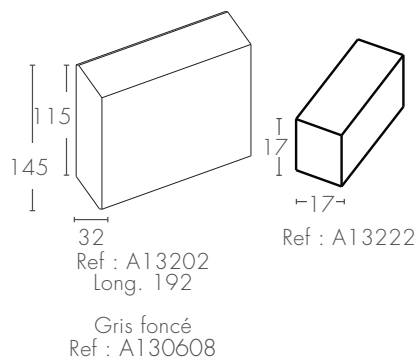
PLOUHA



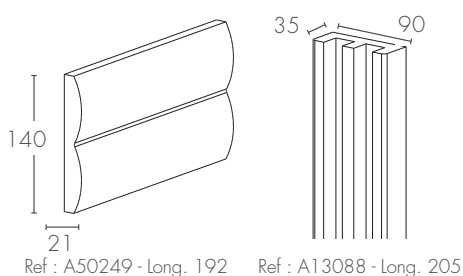
BINIC



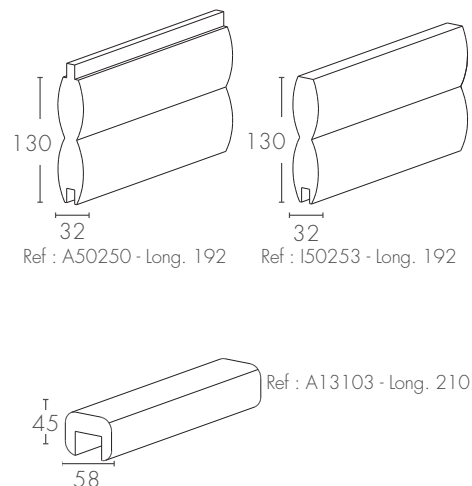
PAIMPOL



BRIEC

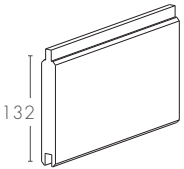
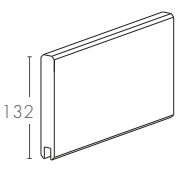
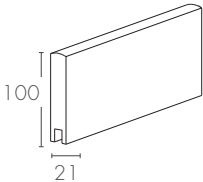
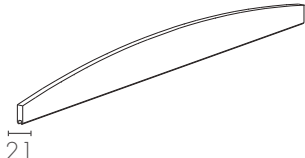
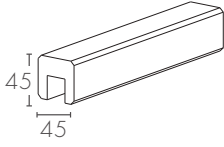


SANTEC

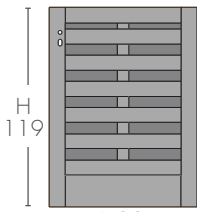
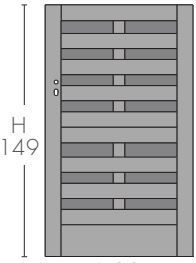
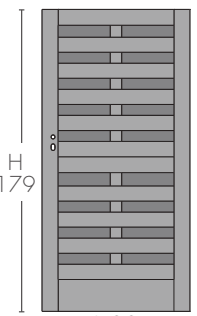
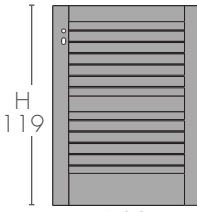
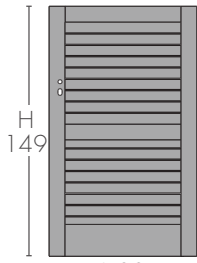
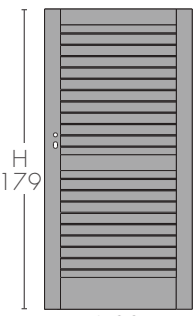

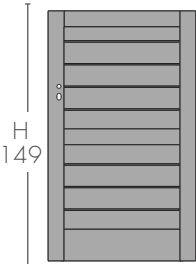

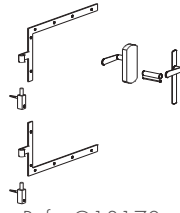
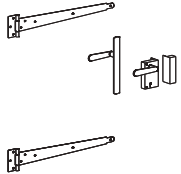


LAMES DE REMPLISSAGE (P.20-21)

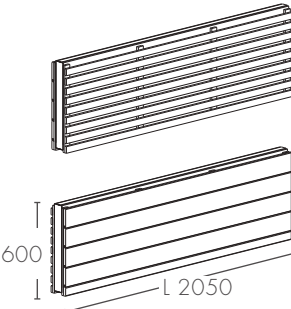



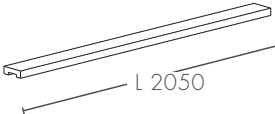
SCAËR

Lame				Lame de finition			
	Ep. 21 mm	A66302	L 192 cm		Ep. 21 mm	A502522	L 192 cm
Lame Alu							
	Ep. 21 mm	A50251	L 192 cm				
Lame bombée				Profil U			
		A63331	L 192 cm			A13128	L 205 cm

PORTES (P.24)

AUDENGE			SANTEC		
					
Ref : i13360	Ref : i13361	Ref : i13362	Ref : i13165	Ref : i13166	Ref : i13167
SCAËR			QUINCAILLERIE PORTE INOX		QUINCAILLERIE PORTE ZINGUÉE
					
Ref : i13155	Ref : i13156	Ref : i13157	Ref : Q13170		Ref : Q13171
			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.		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.

PANNEAUX ACCOUSTIQUES (P.25)

PANNEAU	POTEAU					
 600 L 2050 Ref : A13520						
LAME DE FINITION	Poteau intermédiaire		Poteau d'angle ou extrémité		Poteau IPE Galvanisé	
 L 2050 Ref : A13529	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

TERRASSES

LAMES DE TERRASSES BOIS (P.26-27)

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

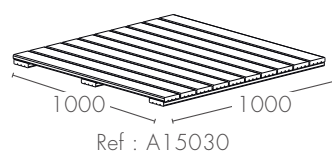
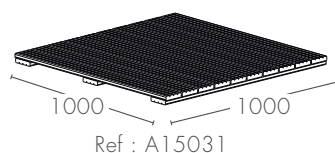
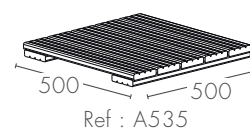
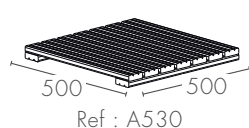
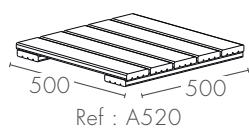
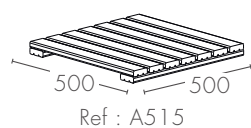
SE RÉFÉRER AU DTU 51.4 ET NF B 54-040 EN VIGUEUR

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.

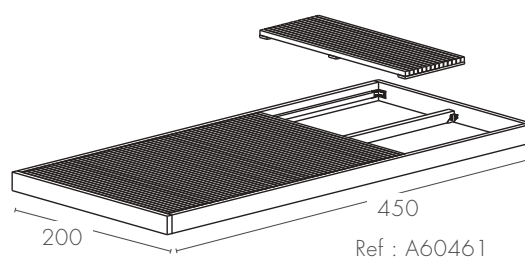
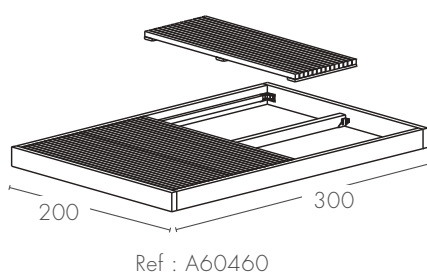
MODULES ET CAILLEBOTIS (P.28)

CAILLEBOTIS



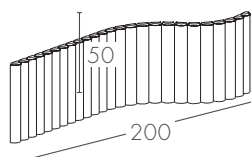
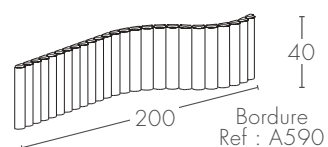
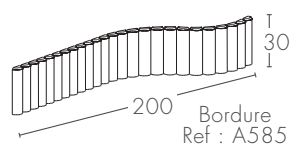
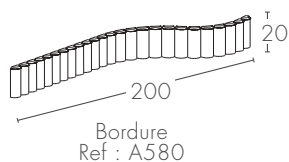
30

MODULES TERRASSES



BORDURES (P.29)

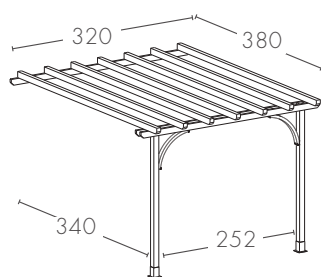
BORDURES EN DEMI-RONDINS



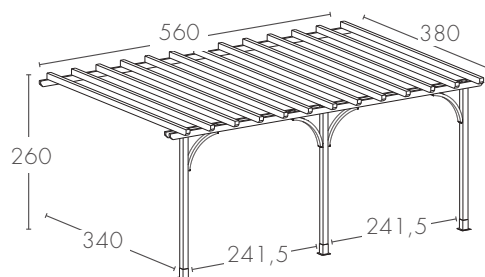
Bordure
Ref : A595

MOBILIER D'EXTÉRIEUR

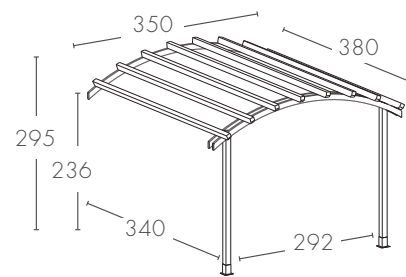
PERGOLAS CONTRE FAÇADE (P.32)



Ref : A2997



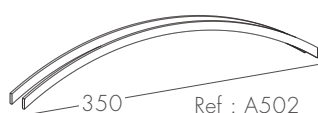
Ref : A2998



Ref : A2999

PERGOLAS À COMPOSER (P.33)

SABLIÈRE DEMI-CINTRE



Ref : A502



Ref : A14502

SABLIÈRE



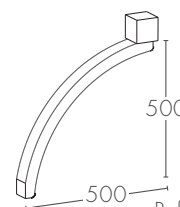
Ref : A500

CAVALIER PERGOLA DOUBLE



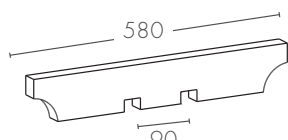
A512 long: 130 cm
A513 long: 254 cm
A514 long: 328 cm

JAMBE DE FORCE

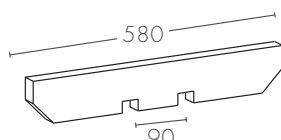


Ref : A13408

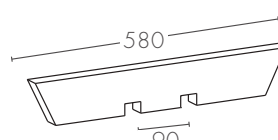
CAVALIERS



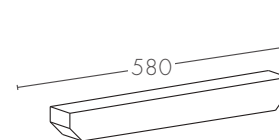
Ref : A506



Ref : A507



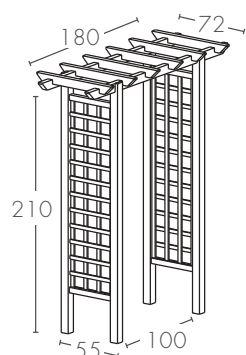
Ref : A508



Ref : A509

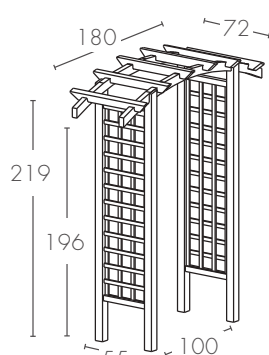
COMBINÉS (P.34)

CHATELGUYON



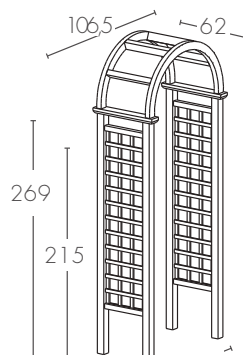
Ref : i13401

ROYAT



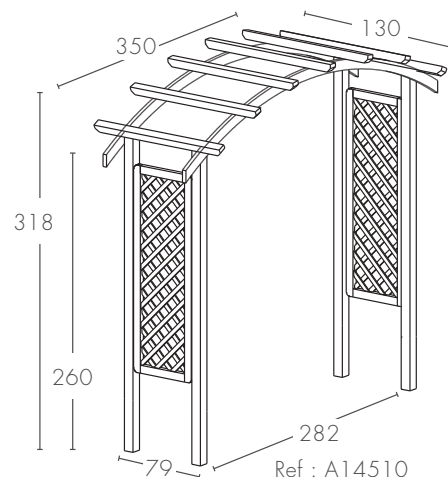
Ref : i13402

BRIOUDE



Ref : i13404

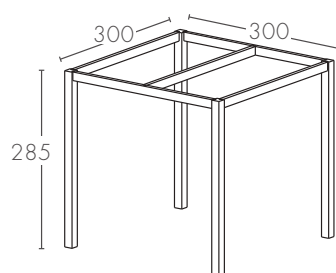
PENESTIN (Poteaux à sceller)



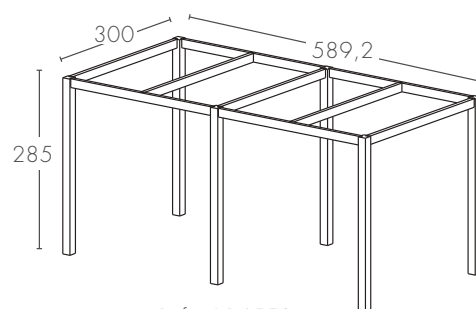
Ref : A14510

PERGOLA GIVORS (P.36) (Poteaux à sceller)

GIVORS

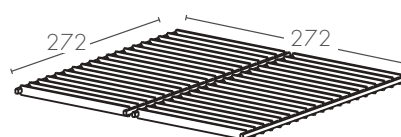


Ref : A14550



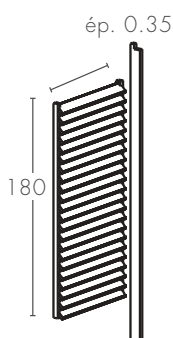
Ref : A14552

BRISE SOLEIL
TOITURE



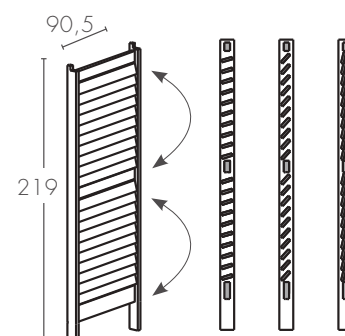
Ref : A14551

BRISE SOLEIL
PAROI



Ref : A14553

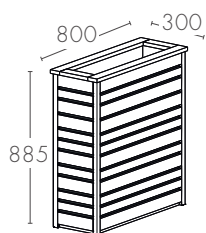
BRISE SOLEIL
PAROI
VENITIENNE



Ref : A14554

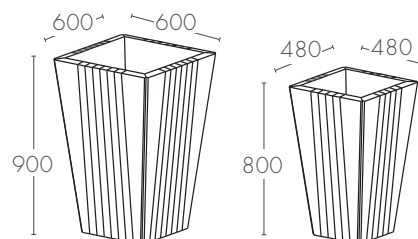
JARDINIÈRES (P.36-37)

BEYNAC



Ref : A16426

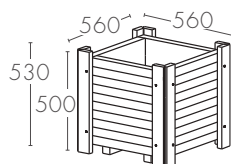
MOELAN



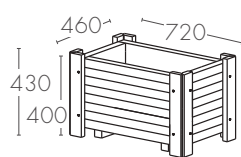
Ref : A16424

Ref : A16425

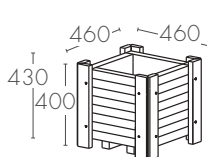
FROMENTINE



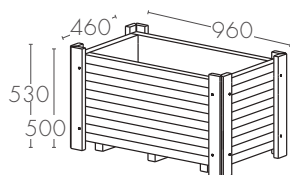
Ref : A16302



Ref : A16303

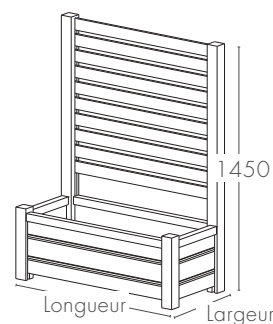


Ref : A16301



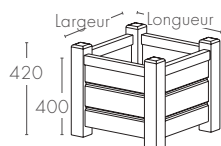
Ref : A16304

PENMARC'H AVEC BRISE VUE



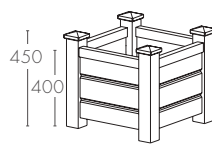
Ref : A1705 (40x90)
Ref : A1706 (50x110)

PENMARC'H CARRÉE



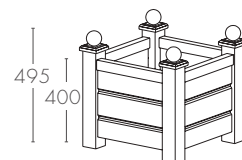
Ref : A97 (50x50)
Ref : A100 (60x60)

PENMARC'H POINTE DIAMANT



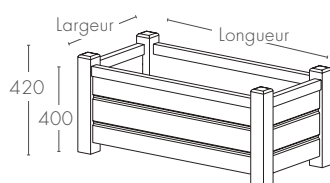
Ref : A173 (50x50)
Ref : A174 (60x60)

PENMARC'H BOULE CARRÉE



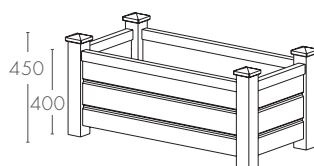
Ref : A16400 (50x50)
Ref : A16403 (60x60)

PENMARC'H RECTANGULAIRE



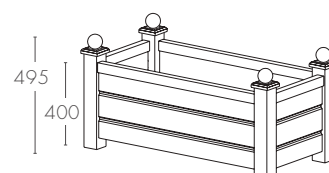
Ref : A104 (40x70)
Ref : A107 (40x90)
Ref : A110 (50x110)

PENMARC'H POINTE DIAMANT



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

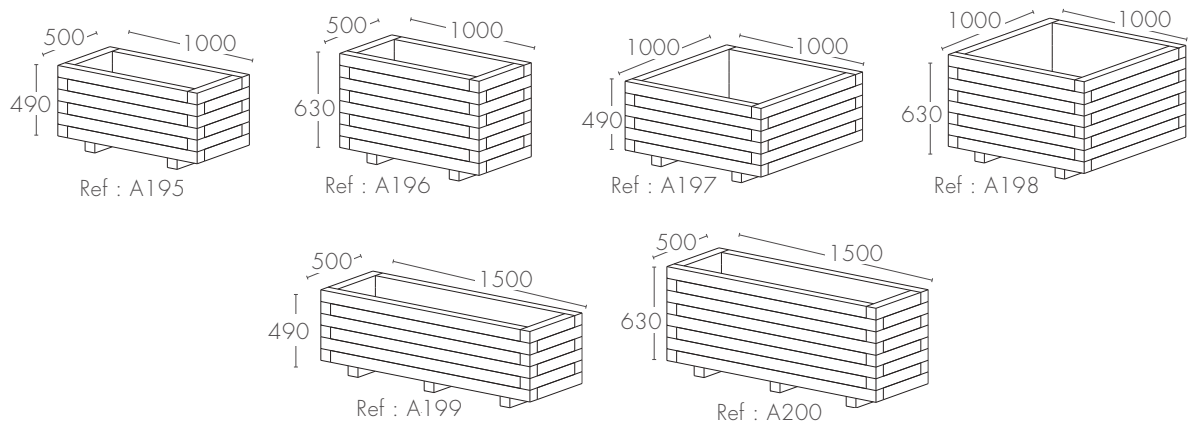
PENMARC'H BOULE RECTANGULAIRE



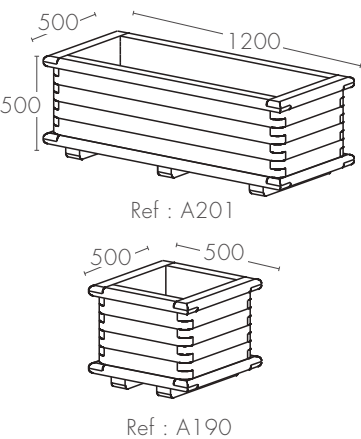
Ref : A16410 (40x70)
Ref : A16413 (40x90)
Ref : A16416 (50x110)

JARDINIÈRES (P.37-39)

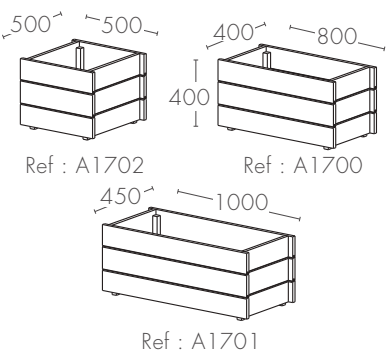
CORAY



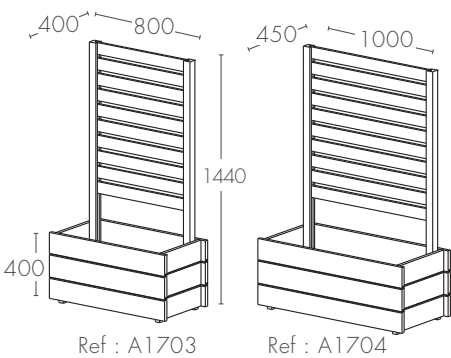
PONT-AVEN



LARMOR



LARMOR BRISE VUE



MORGAT

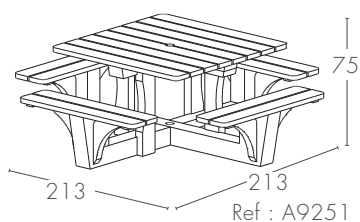


CROZON

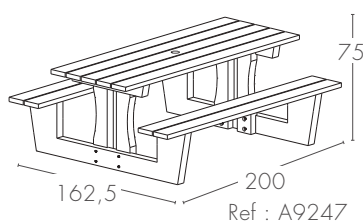


TABLES (P.40-41)

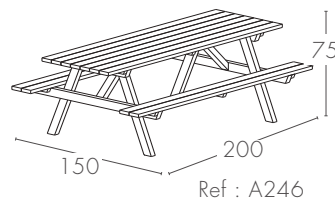
BANGOR



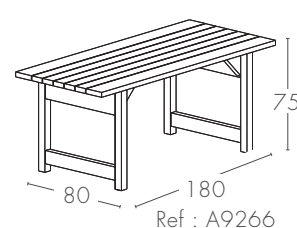
QUEFFEN



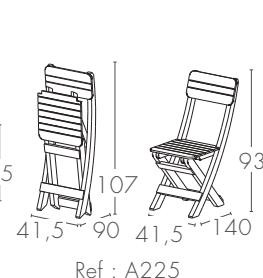
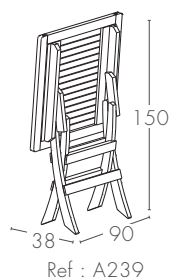
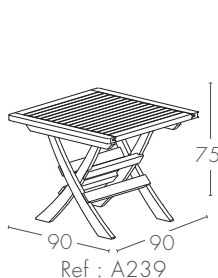
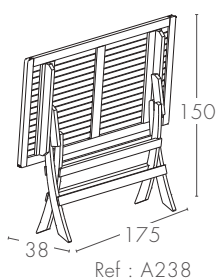
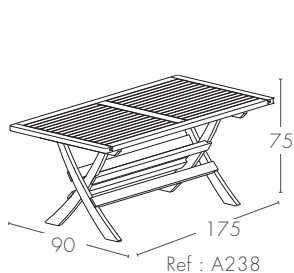
BATZ



CARANTEC

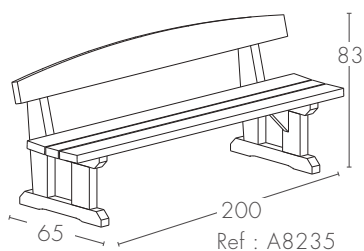


EOLE

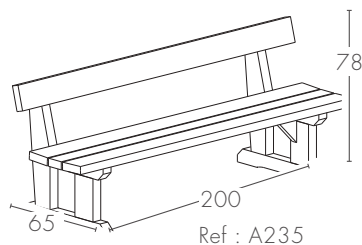


BANCS ET BANQUETTES (P.42)

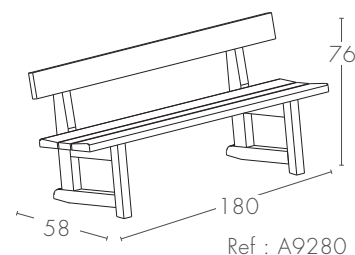
HOEDIC



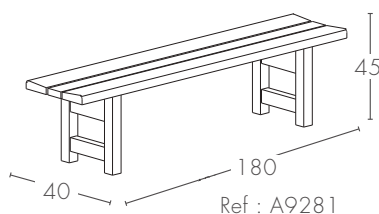
BELLE-ÎLE



LOCQUIREC

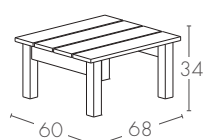


TRÉGASTEL

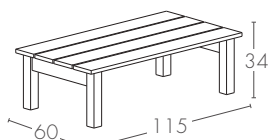


SALONS DE JARDIN (P.43-44)

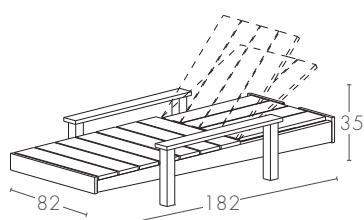
CLUB



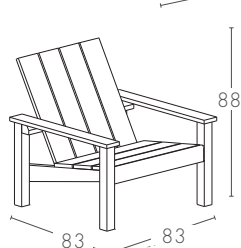
Petite table basse Club
Ref : A9262



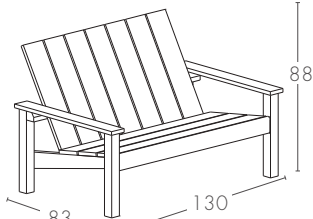
Grande table basse Club
Ref : A9267



Chaise longue Club
Ref : A9268

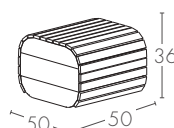


Banquette Club
Ref : A9260

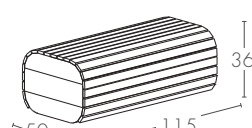


Double Banquette Club
Ref : A9261

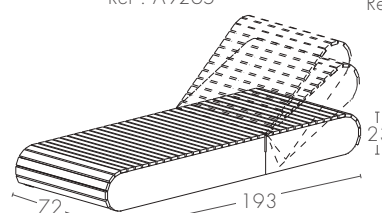
SUN



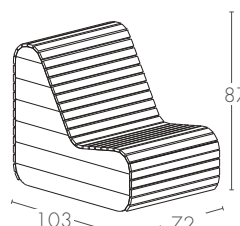
Petite table basse Sun
Ref : A9265



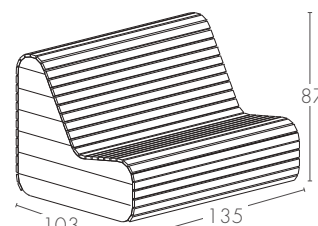
Grande table basse Sun
Ref : A9269



Chaise longue Sun
Ref : A9270



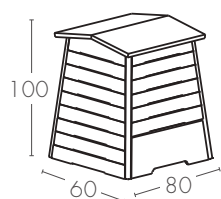
Banquette Sun
Ref : A9263



Double Banquette Sun
Ref : A9264

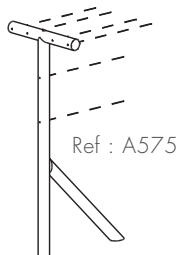
JARDINS FAMILIAUX (P.45)

COMPOSTEUR



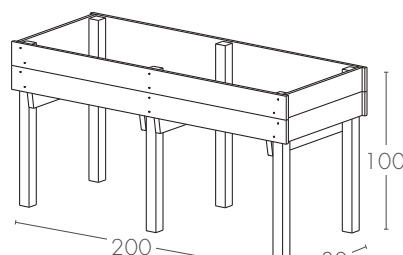
Ref : A887

POTEAU À LINGE

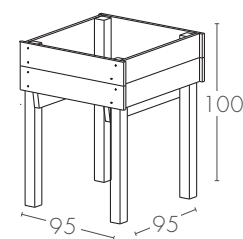


Ref : A575

TABLES POTAGÈRES

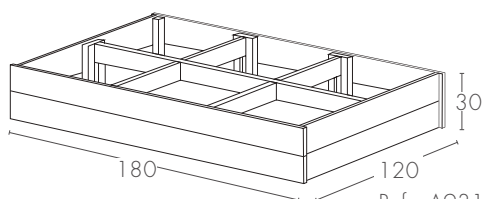


Ref : A9300

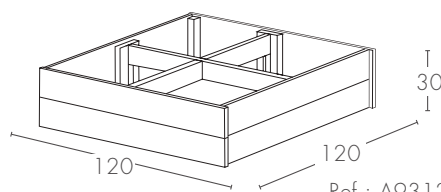


Ref : A9310

CARRÉS POTAGERS



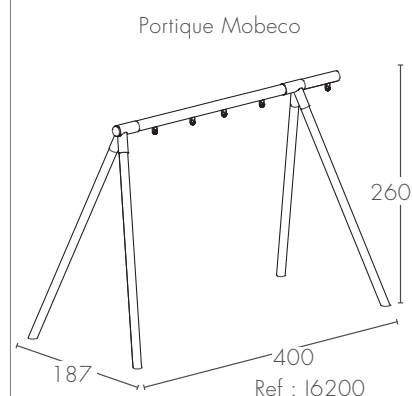
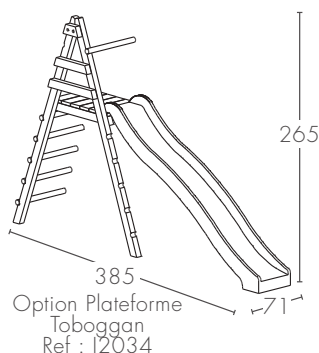
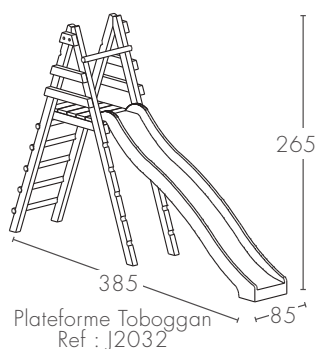
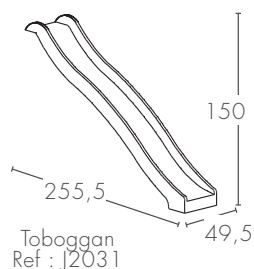
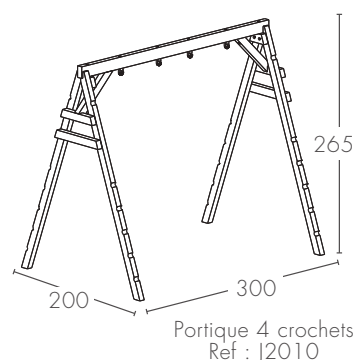
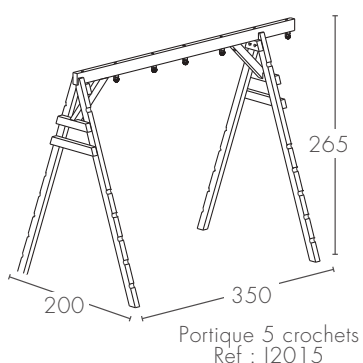
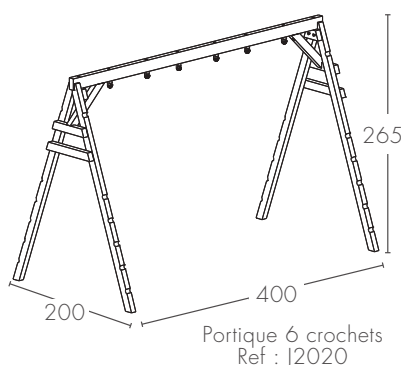
Ref : A9311



Ref : A9312

JEUX POUR ENFANTS (P.46-47)

PORTIQUES



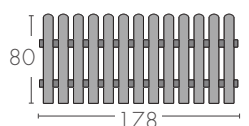
AGRÈS À USAGE FAMILIAL



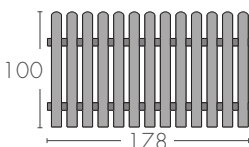
CLÔTURES

CLÔTURES COUTANCES (P.48)

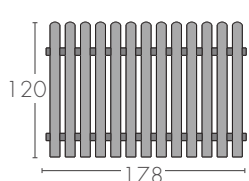
CLÔTURES



Ref : i13440

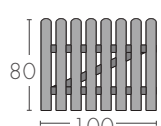


Ref : i13441

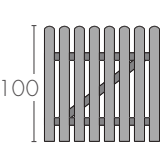


Ref : i13442

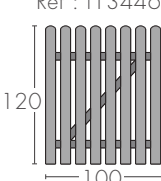
PORTILLONS



Ref : i13445

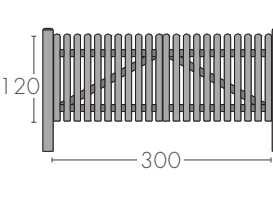
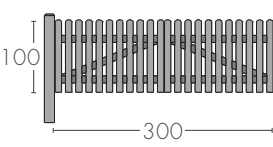
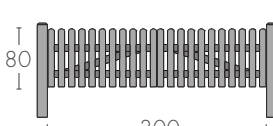


Ref : i13446



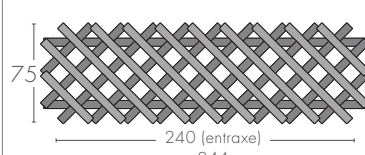
Ref : i13447

PORTAILS

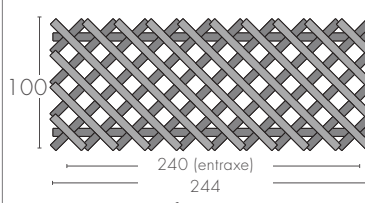


CLÔTURES LORRAINE (P.49)

CLÔTURES

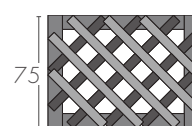


Ref : A286

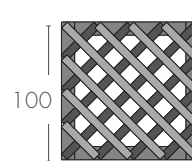


Ref : A287

PORTILLONS



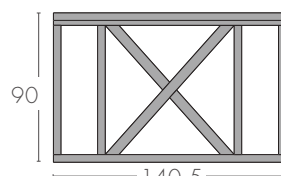
Ref : A288



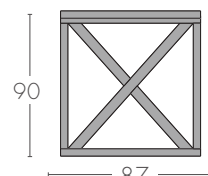
Ref : A289

CLÔTURES SAINT-ANDRÉ (P.49)

CLÔTURES



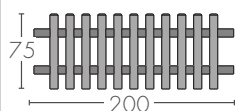
Ref : A11065



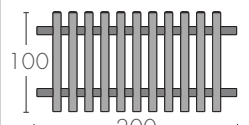
Ref : A11070

CLÔTURES ARDENNES (P.48)

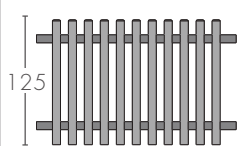
CLÔTURES



Ref : A307

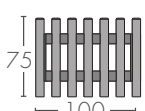


Ref : A308

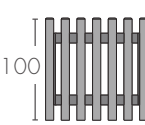


Ref : A309

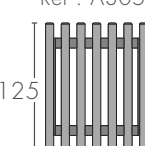
PORTILLONS



Ref : A304

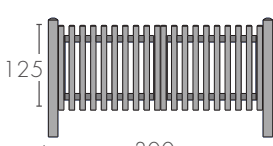
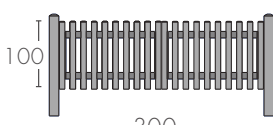
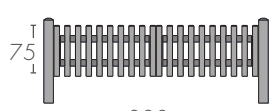


Ref : A305



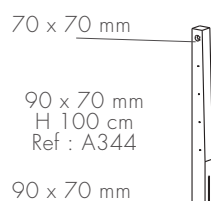
Ref : A306

PORTAILS



CLÔTURES CARTERET (P.50)

POTEAU



LISSE INOX



CABLE

Cable + tendeur
de 0 à 4m50
Ref : A340



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

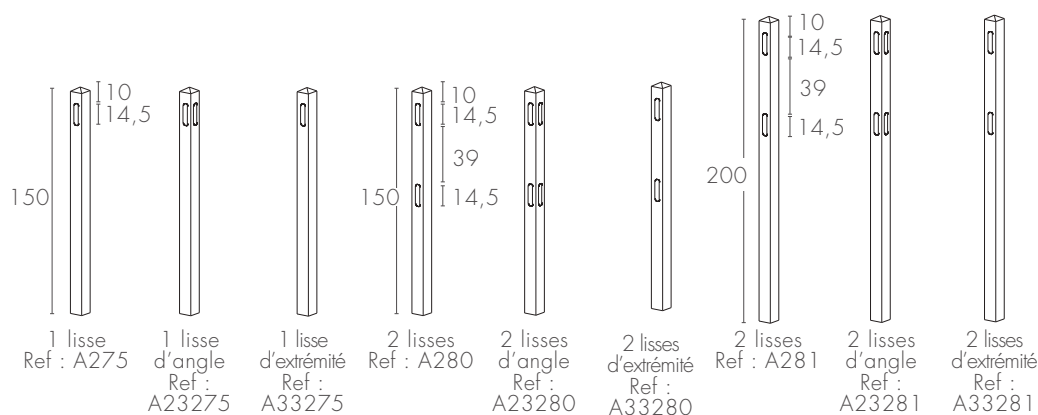


Cable + tendeur
supérieur à 9 m 00
Ref : A342

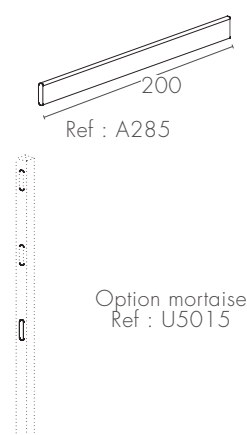


CLÔTURES CARNAC (P.51)

POTEAUX

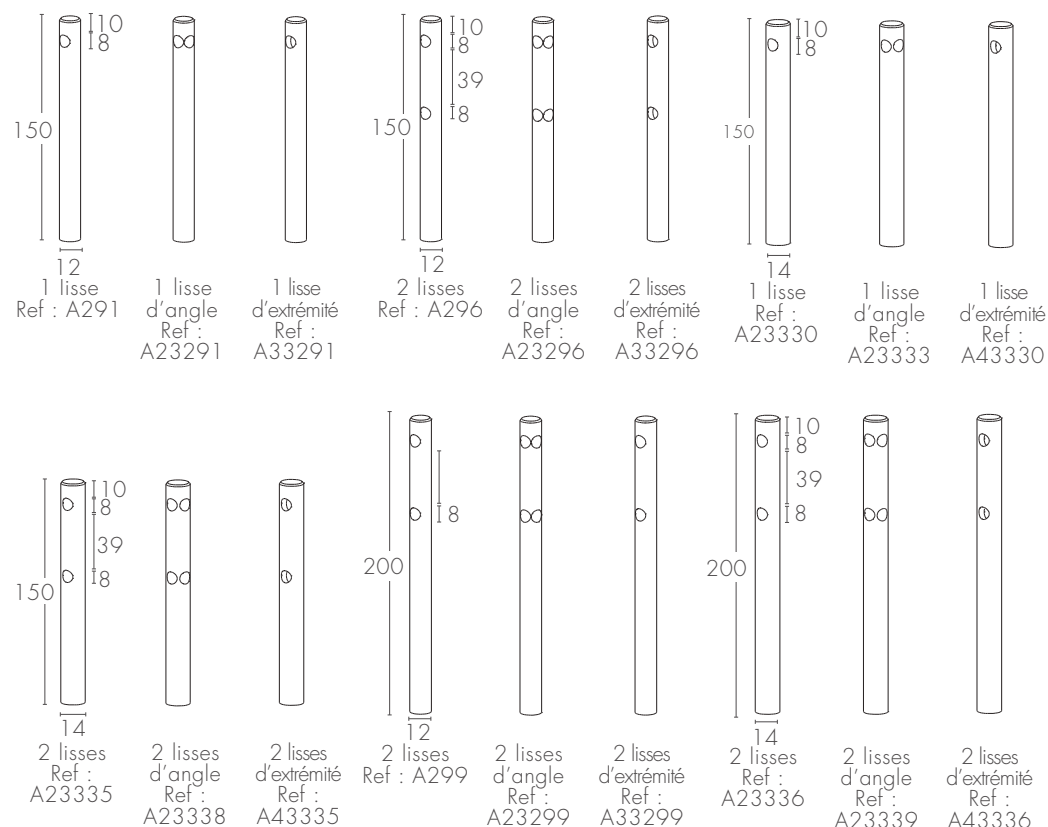


LISSE

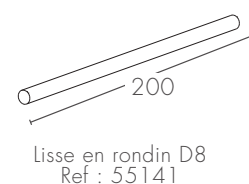


CLÔTURES NORMANDIE (P.51)

POTEAUX

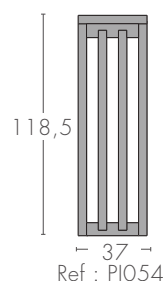
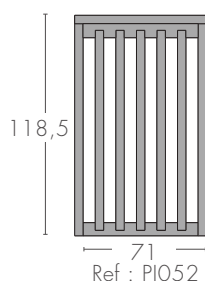
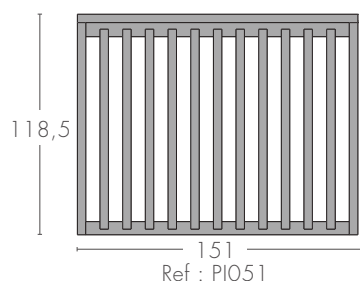


LISSE

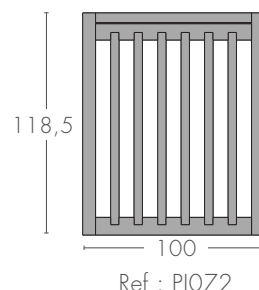


BARRIÈRES DE PISCINES PAROS (P.53)

CLÔTURES

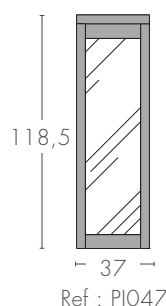
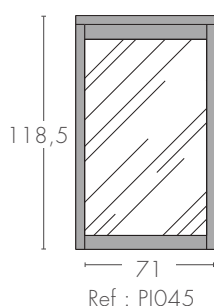
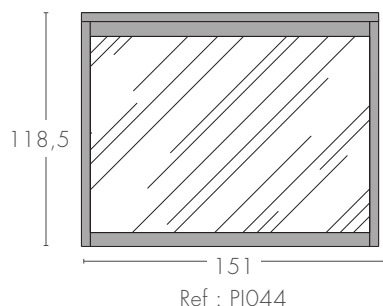


PORTILLON

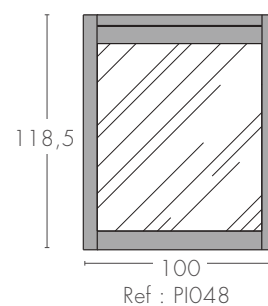


BARRIÈRES DE PISCINES SANTORIN (P.54)

CLÔTURES

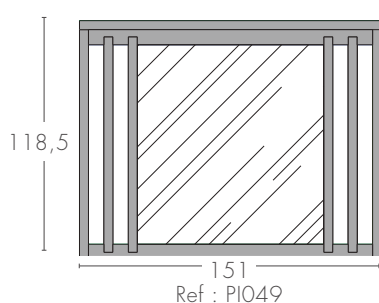


PORTILLON

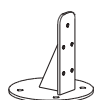


BARRIÈRES DE PISCINES MYKONOS (P.54)

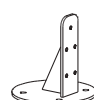
CLÔTURES



POTEAUX ET SUPPORTS



Support inox
Ref : F427



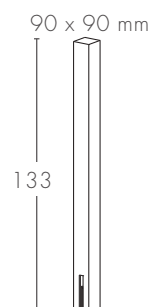
Support galva
Ref : F428



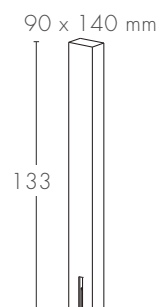
Goujon FBN
Ref : PI143



Capuchon noir
Ref : PI139



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.

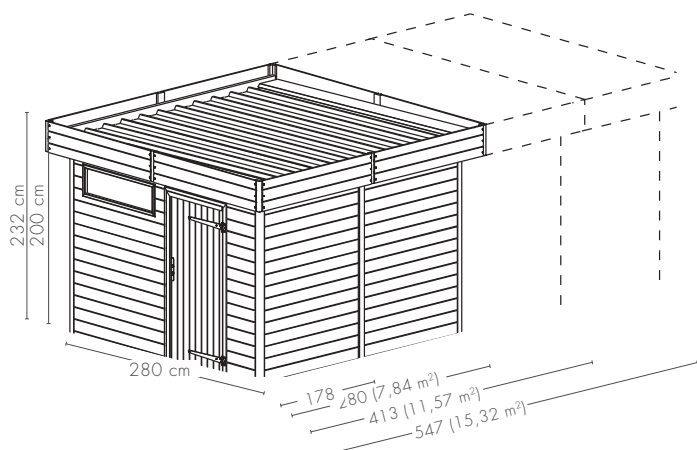
Conseils de pose sur dalle béton :

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.55)

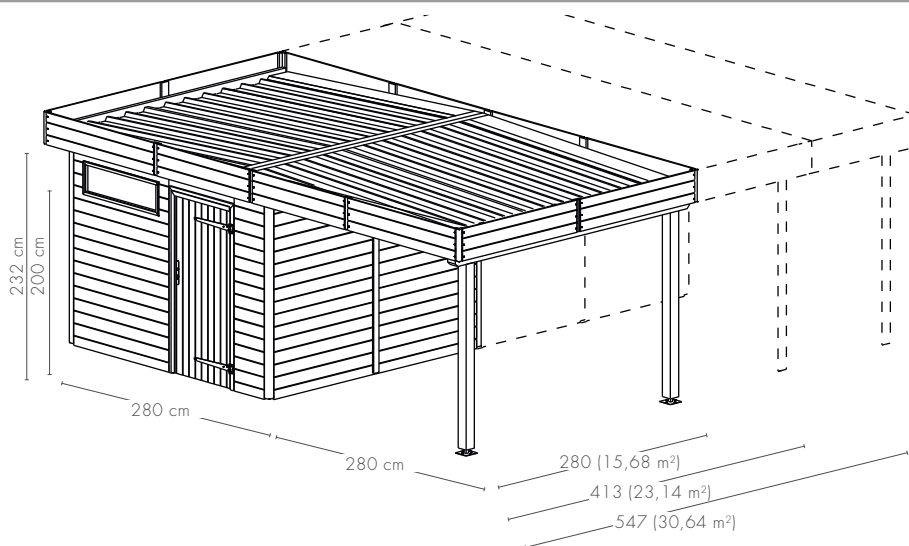


81246
prof. 1m78

78538
prof. 2m80

78539
prof. 4m13

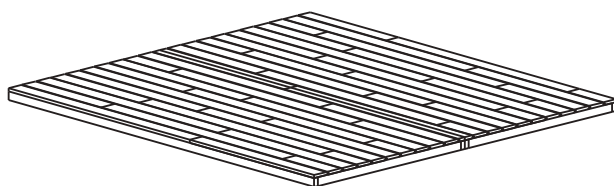
78542
prof. 5m47



78540
prof. 2m80

78541
prof. 4m13

78543
prof. 5m47



86218

Plancher pour abri
toit plat 280x280

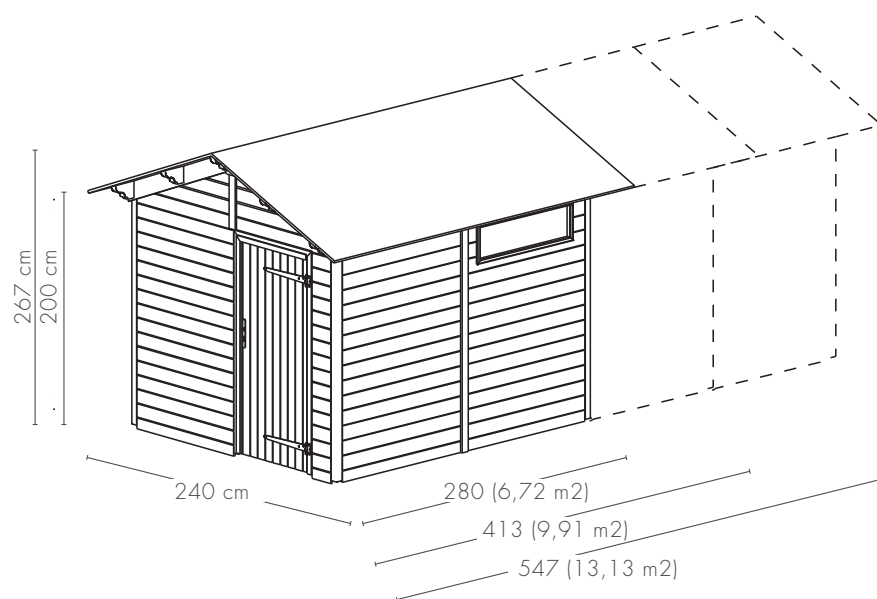
86318

Plancher pour abri
toit plat 280x413

86418

Plancher pour abri
toit plat 280x547

ABRIS 2 PENTES (P.57)



TOITURES
COBACIER

TOITURES
SHINGLE

77213
prof. 2m80

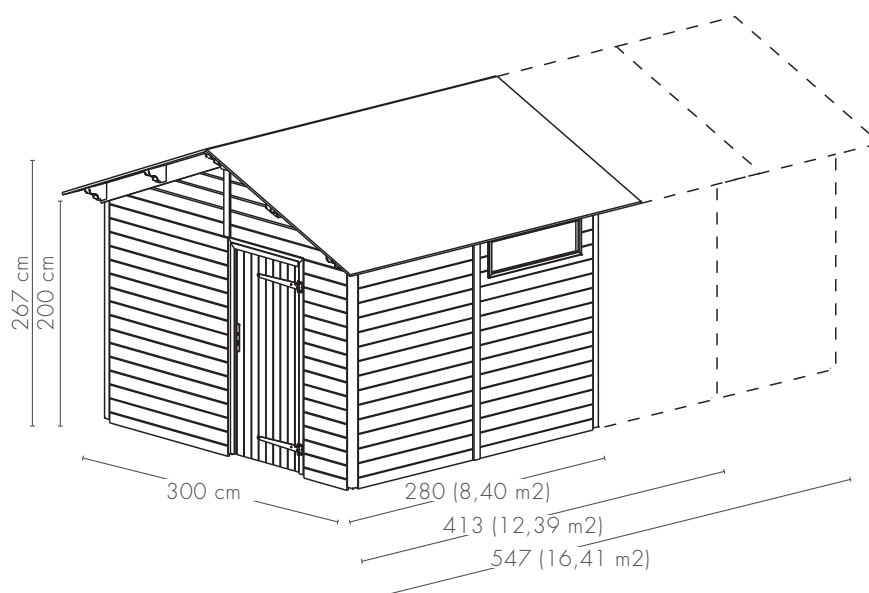
76113
prof. 2m80

77215
prof. 4m13

76115
prof. 4m13

77217
prof. 5m47

76117
prof. 5m47



TOITURES
COBACIER

TOITURES
SHINGLE

77223
prof. 2m80

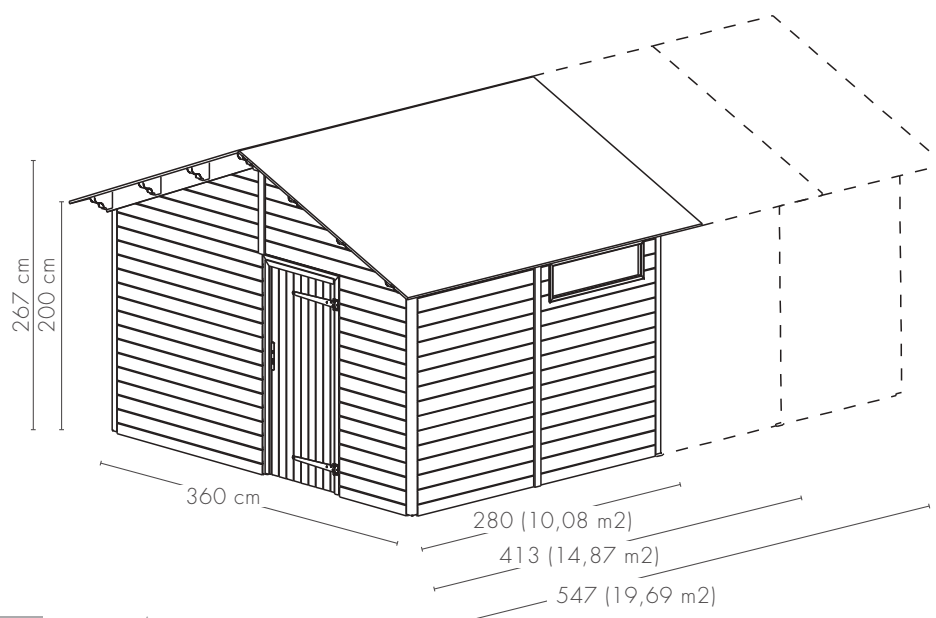
76123
prof. 2m80

77225
prof. 4m13

76125
prof. 4m13

77227
prof. 5m47

76127
prof. 5m47



TOITURES
COBACIER

TOITURES
SHINGLE

77233
prof. 2m80

76133
prof. 2m80

77235
prof. 4m13

76135
prof. 4m13

77237
prof. 5m47

76137
prof. 5m47

Réglementation ABRIS DE JARDIN :

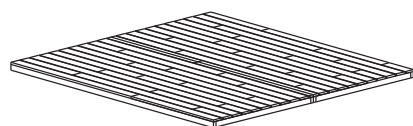
Pour construire un abri de jardin, une autorisation d'urbanisme sera nécessaire en fonction de sa surface. Quelle que soit la démarche à effectuer, il faut consulter le Plan Local d'Urbanisme (PLU) ou tout règlement d'urbanisme local en mairie. Votre projet devra respecter les règles locales contenues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

- Surface plancher et emprise au sol inférieure ou égale à 5 m² = Aucune autorisation requise
- Surface plancher et emprise au sol supérieure à 5 m² et inférieure 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

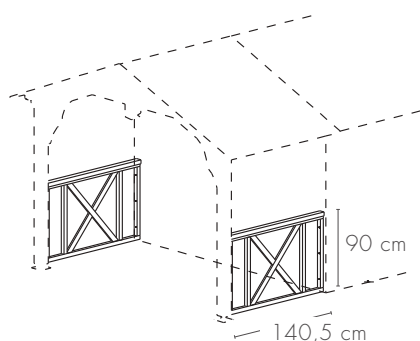
ABRIS 2 PENTES (SUITE) (P.58)

PLANCHER



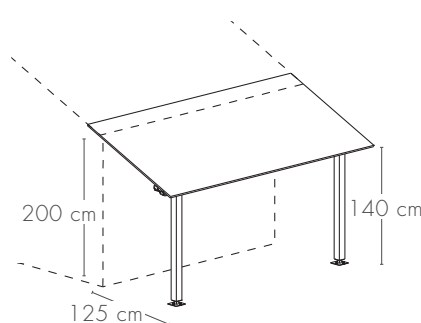
PLANCHER POUR FAÇADE (L 240 CM)		PLANCHER POUR FAÇADE (L 300 CM)		PLANCHER POUR FAÇADE (L 360 CM)	
86230	L 240 x 280	86330	L 300 x 280	86424	L 360 x 280
86242	L 240 x 413	86342	L 300 x 413	86442	L 360 x 413
86254	L 240 x 547	86354	L 300 x 547	86454	L 360 x 547

RAMBARDE



Croix St André
A11065
140,5 x H 90 cm

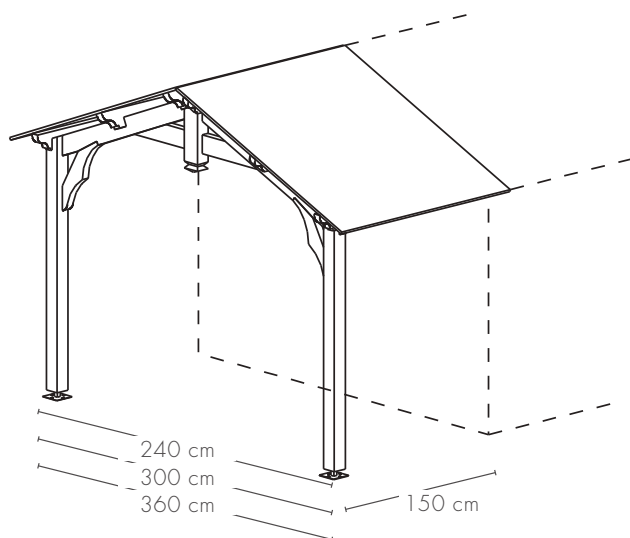
BÛCHER



Bûcher toiture en
Cobacrier (sapin CL III)
81180

Bûcher toiture Shingle
(sapin CL III) 81190

AVANCÉE TYPE CHALET



TOITURES COBACIER

TOITURES SHINGLE

86501
Faç. 240 L 150 cm

86511
Faç. 240 L 150 cm

86503
Faç. 300 L 150 cm

86513
Faç. 300 L 150 cm

86505
Faç. 360 L 150 cm

86515
Faç. 360 L 150 cm

OUVERTURES POUR ABRIS (P.58)

PORTES



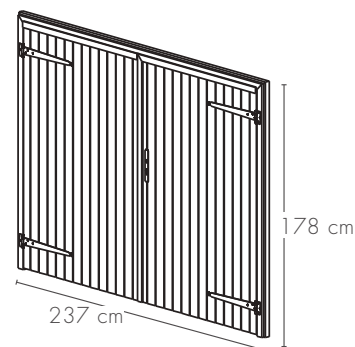
Ref : 81107



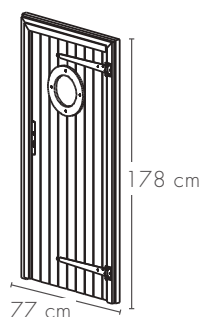
Ref : 81117



Ref : 81357



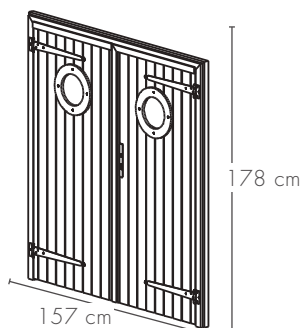
Ref : 81237



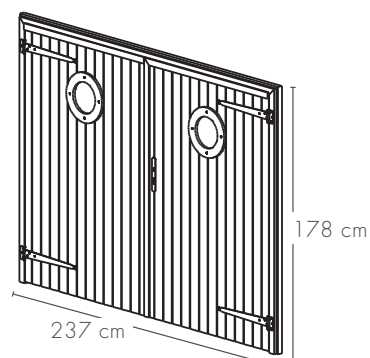
Ref : 81238



Ref : 81239

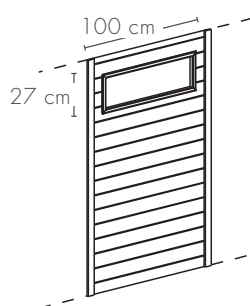


Ref : 81240

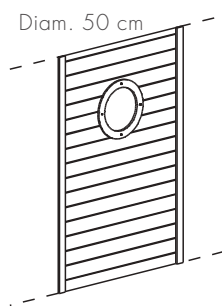


Ref : 81241

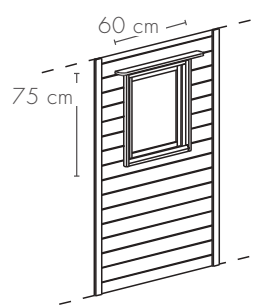
FENÊTRES



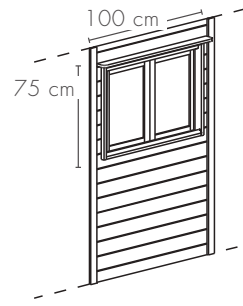
Ref : 80012



Ref : 80011

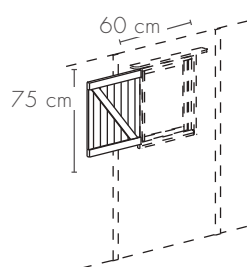


Ref : 80014

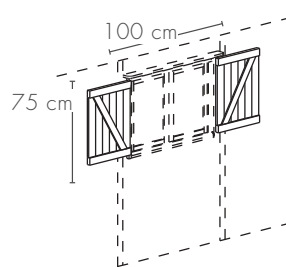


Ref : 80016

VOLET

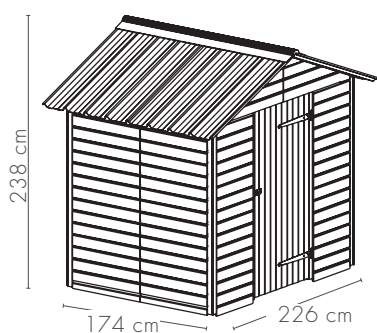


Ref : 80013

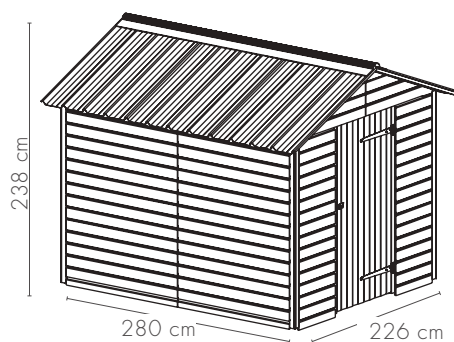


Ref : 80017

ABRIS TOMBELAINE (P.59)

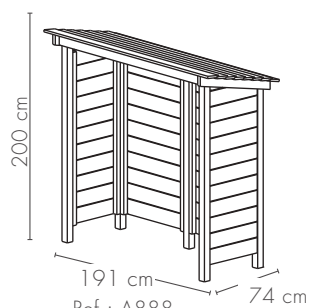


Ref : R700

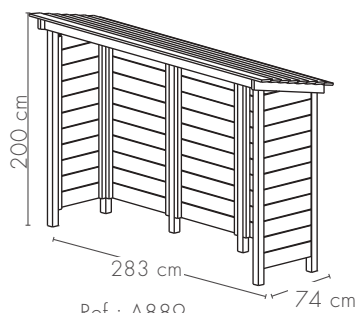


Ref : R701

ABRIS BOIS (P.60)

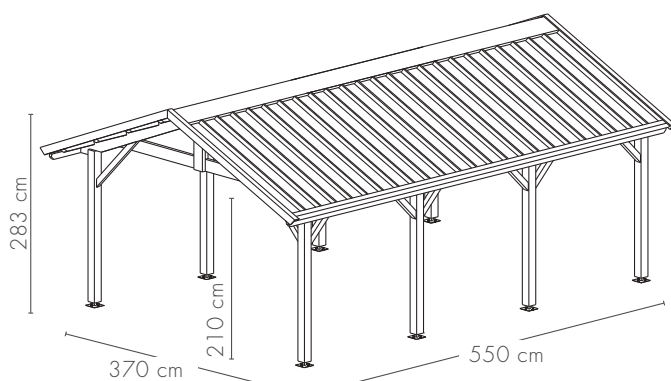


Ref : A888

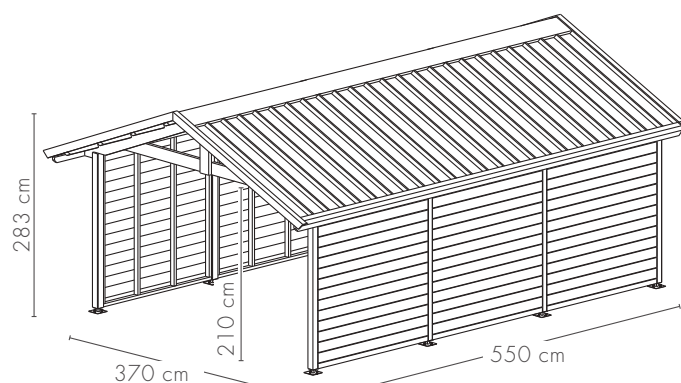


Ref : A889

ABRIS À VÉHICULES 2 PENTES (P.61)

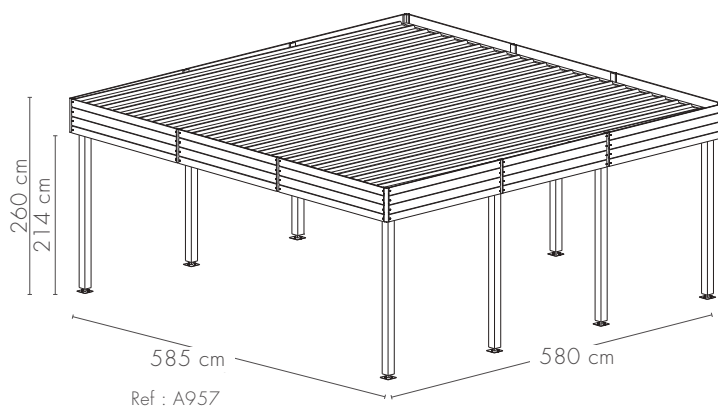
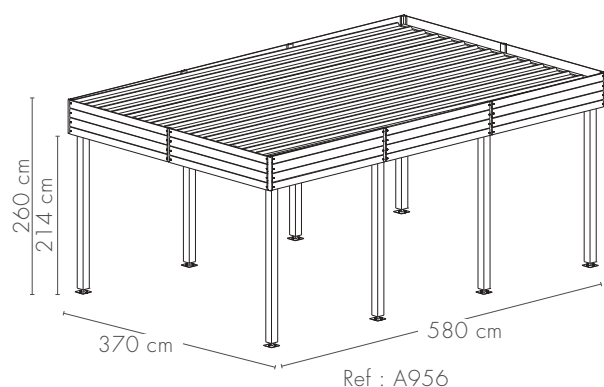


Ref : A958

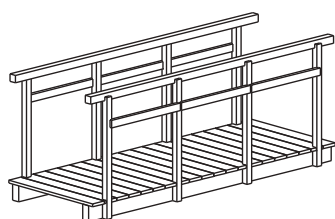


Ref : A959 - Avec parois

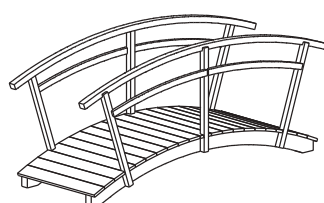
ABRIS À VÉHICULES TOIT PLAT (P.62)



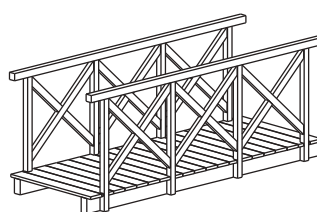
PETITS PONTS (P.63)



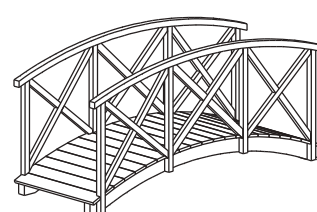
PONTS DROITS À
RAMBARDE 2 LISSES



PONTS CINTRÉS À
RAMBARDE 2 LISSES



PONTS DROITS
CROIX SAINT ANDRÉ

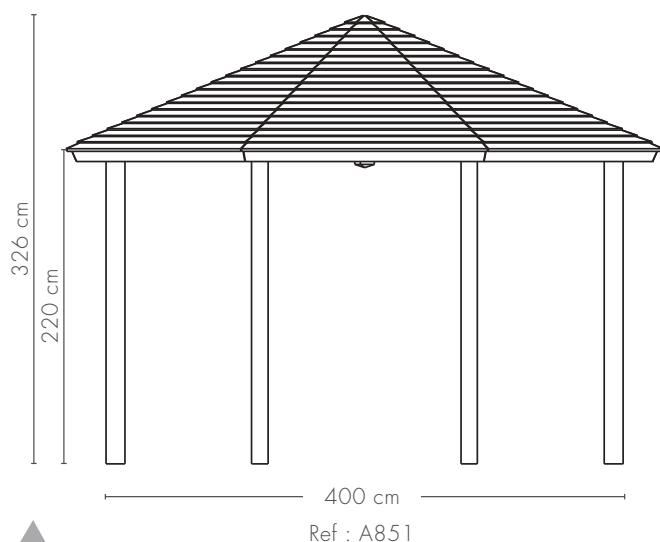


PONTS CINTRÉS
CROIX SAINT ANDRÉ

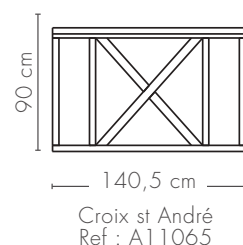
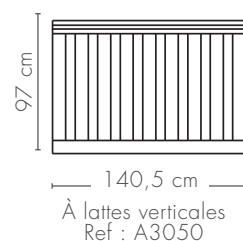
A755	L 2 x 0,90 m	A775	L 2 x 0,90 m	A758	L 2 x 0,90 m	A778	L 2 x 0,90 m
A760	L 2,5 x 0,90 m	A780	L 2,5 x 0,90 m	A763	L 2,5 x 0,90 m	A783	L 2,5 x 0,90 m
A765	L 3 x 0,90 m	A785	L 3 x 0,90 m	A764	L 3 x 0,90 m	A784	L 3 x 0,90 m
A790	L 4 x 1,10 m	A789	L 4 x 1,10 m	A793	L 4 x 1,10 m	A800	L 4 x 1,10 m

KIOSQUE (P.64)

KIOSQUE



RAMBARDE



SINGULARITÉS DU BOIS

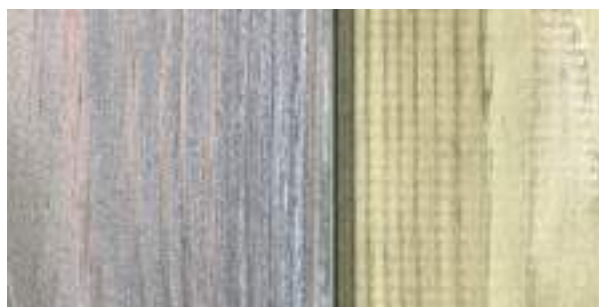
LES FENTES

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 MOISSURES

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.



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
AZOBE	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 DURÉE ATTENDUS.



TOOTAN

par Mobextan

VOTRE REVENDEUR

 **sud
environnement**

www.sudenvironnement.fr @ info@sudenvironnement.fr

 475 impasse Umberti
82710 Bressols

 05 63 27 02 11

 05 52 11 17 60



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