

# Tootan

par Mobextan

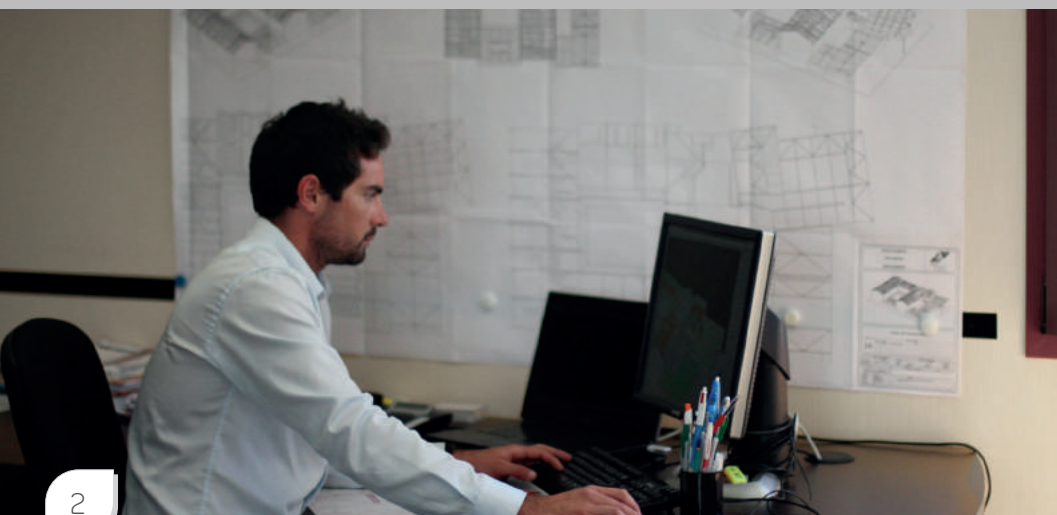
ÉDITION MARS 2019



sud  
environnement

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,

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

### LE TRAITEMENT CLASSE IV :

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

## LA GARANTIE DÉCENNALE

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

TOOTAN usine tous les bois avant de les traiter par autoclave.

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



## L'ENTRETIEN ET LA LASURE SUR BOIS TRAITÉS AUTOCLAVE

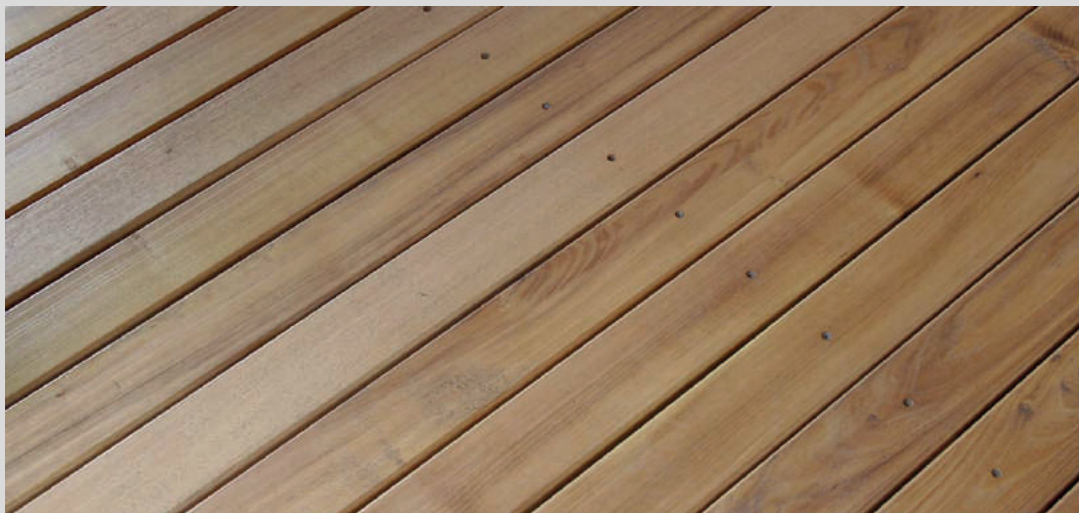
Les produits TOOTAN n'exigent aucun entretien particulier. Des nettoyages normaux et des contrôles réguliers vous assureront, sous des conditions normales d'utilisation, une durée optimale des installations.

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

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

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







## SOMMAIRE

### Palissades

Palissades .....	P.10
Treillis .....	P.26
Lames de remplissages .....	P.28
Panneaux acoustiques .....	P.33

### Terrasses

Lames de terrasses bois .....	P.36
Lames de terrasses bois exotique .....	P.38
Modules et Caillebotis .....	P.39
Accessoires de pose .....	P.40-41-42
Bordures .....	P.43

### Mobilier d'extérieur

Pergolas .....	P.46
Jardinières .....	P.54
Tables .....	P.58
Bancs et banquettes .....	P.60
Salons de jardin .....	P.62
Jardins familiaux .....	P.64
Jeux pour enfants .....	P.66

### Clôtures

Clôtures - Portillons - Portail .....	P.70
Kits occultants .....	P.76
Barrières de piscine .....	P.78-79



## Abris

Abris de jardin .....	P.82
Abris véhicules .....	P.90
Petits ponts.....	P.92
Kiosque.....	P.93

## Bois au détail / Supports d'ancrage

Bois au détail.....	P.96
Usinages.....	P.100
Supports d'ancrage .....	P.101

## Conseils de pose

Lasures / Montage et pose des abris .....	P.104
Scellement des poteaux .....	P.105
Singularités du bois .....	P.106

## Conditions générales de vente

Conditions générales de vente .....	P.107
-------------------------------------	-------





# Palissades





## Palissades

Belz.....	P.10
Hirel / Perros .....	P.11
Uzel relief / Uzel .....	P.12
Renac .....	P.13
Audenge .....	P.14
Bergerac / Tarnos.....	P.15
Orthez / Bayonne.....	P.16
Hendaye .....	P.17
Biganos .....	P.18
Biscarosse .....	P.19
Etel .....	P.20
Biarritz .....	P.21
Anglet .....	P.22
Verneuil .....	P.23
Fontenay / Rambouillet .....	P.24-25

## Treillis

Marmande / Libourne.....	P.26
Monfort / Clairefontaine .....	P.27

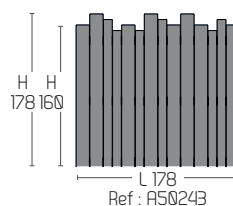
## Lames de remplissage

Erquy / Plouha / Binic .....	P.28
Paimpol / Briec / Santec .....	P.29
Scaër / Scaër saturée gris / Scaër alu .....	P.30-31
Conseils de pose des lames / Portes .....	P.32

Panneaux acoustiques .....	P.33
----------------------------	------

## BELZ NOUVEAUTÉ

- ✓ Panneau avec lames de différentes hauteurs
- ✓ 2 faces identiques en pin traité classe IU
- ✓ Lames 145 x 16 mm et 3 traverses 95 x 21 mm
- ✓ Fixation des lames avec pointes inox
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau



Tarifs P.4 du catalogue "Tarifs"



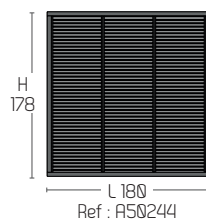


# Palissades



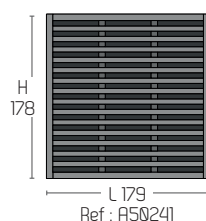
## HIREL NOUVEAUTÉ

- ✓ 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
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau



## PERROS NOUVEAUTÉ

- ✓ Cadre 70 x 45 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



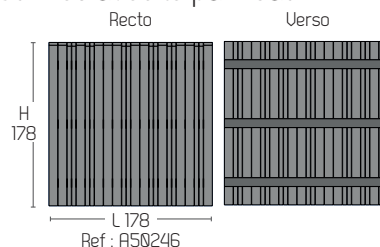
 **sud  
environnement**





## UZEL COUPE BIAISE RELIEF **NOUVEAUTÉ**

- ✓ 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
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau

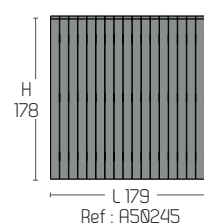


Détail relief



## UZEL COUPE BIAISE **NOUVEAUTÉ**

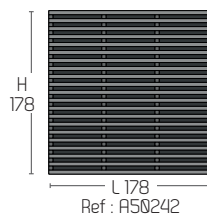
- ✓ Panneau avec coupe biaise relief en pin traité classe IV
- ✓ Lames 95 x 35 mm et 3 traverses 95 x 35 mm
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau





## RENAC **NOUVEAUTÉ**

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



Tarifs P.4 du catalogue "Tarifs"



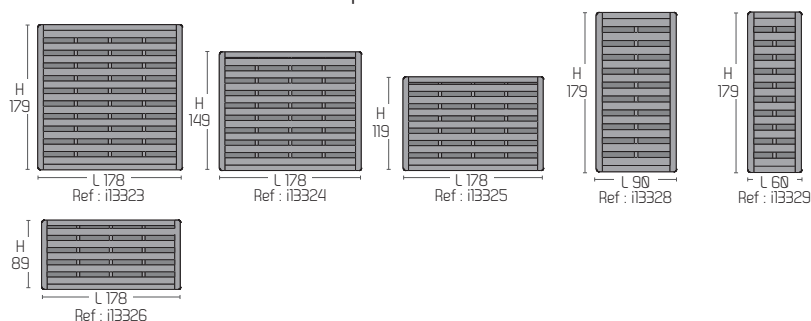




Audenge

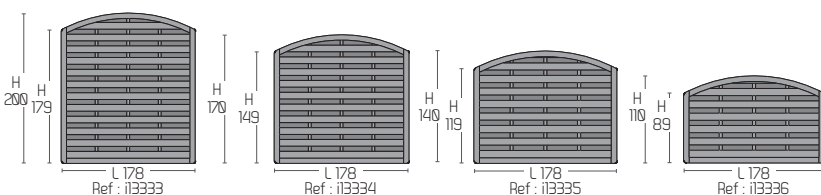
## AUDENGÉ

- ✓ 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.



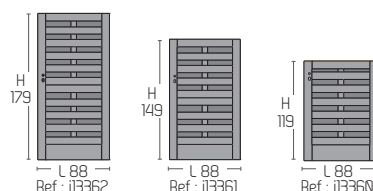
Audenge  
avec porte

## Audenge convexe

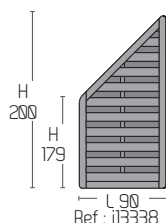


Audenge  
pan coupé

## Porte Audenge



## Audenge pan coupé



Portes vendues  
sans quincaillerie  
(Quincaillerie p.32)



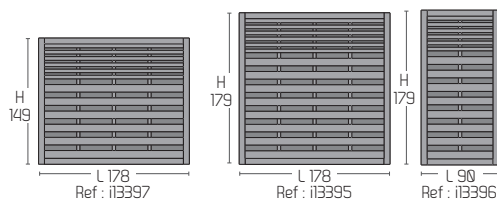


Bergerac

## BERGERAC

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

les panneaux sont livrés non-lasurés. Voir lasures P.104

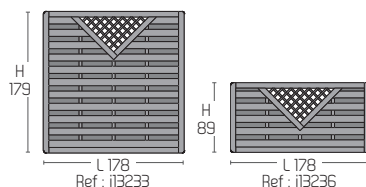


Tarnos

## TARNOS

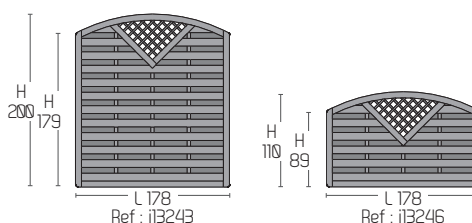
- ✓ Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV finition arrondie
- ✓ Lames rabotées de 9 mm en sapin CL III
- ✓ Fixations et équerres identique au modèle Bergerac

Tarnos



Tarnos  
convexe

## Tarnos convexe



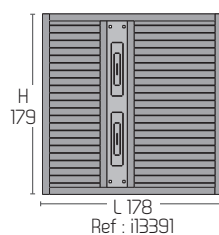
 sud  
environnement



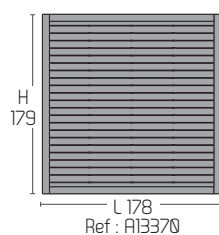
## ORTHEZ ET BAYONNE

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

Orthez



Bayonne



Tarifs P.4 du catalogue "Tarifs"





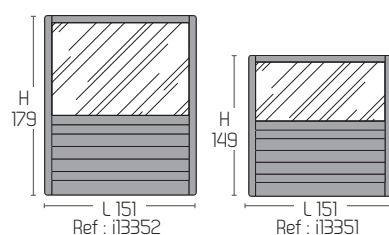


Hendaye

## HENDAYE

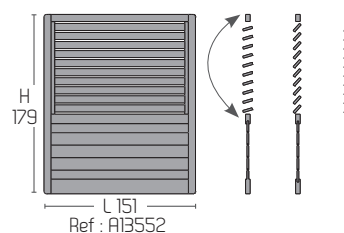
- ✓ Cadre 70 x 44 mm en pin traité CL IV
- ✓ Cadre finition arrondie
- Assemblage par tenon et mortaise
- ✓ Lames pleines 120 x 17 mm CL III
- ✓ 2 faces rabotées façon lames à volet
- ✓ Fixation des lames par agrafes inox
- ✓ Panneau en Altuglass épaisseur 6 mm
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux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

### Hendaye



Hendaye occultant

### Hendaye occultant



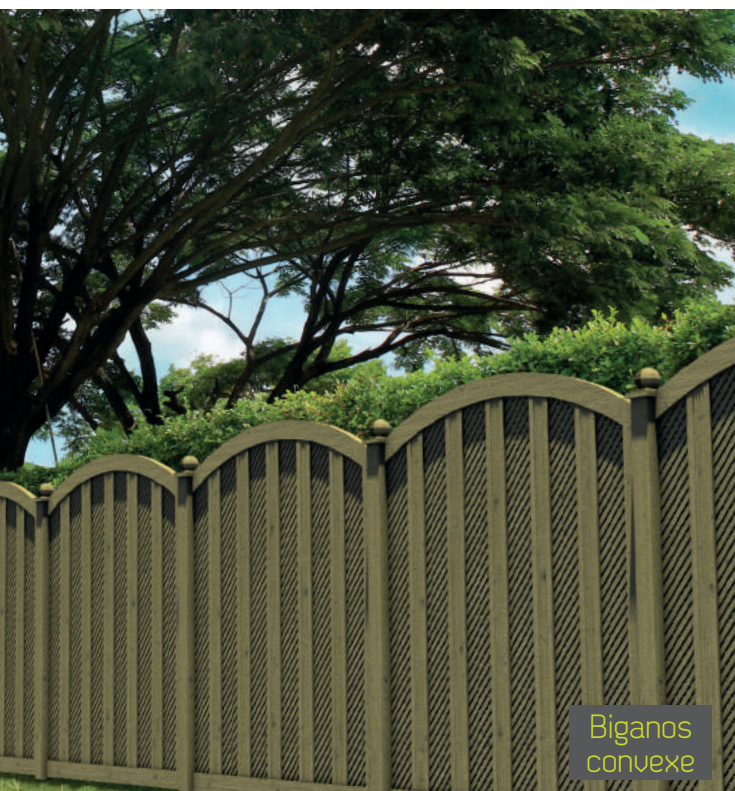
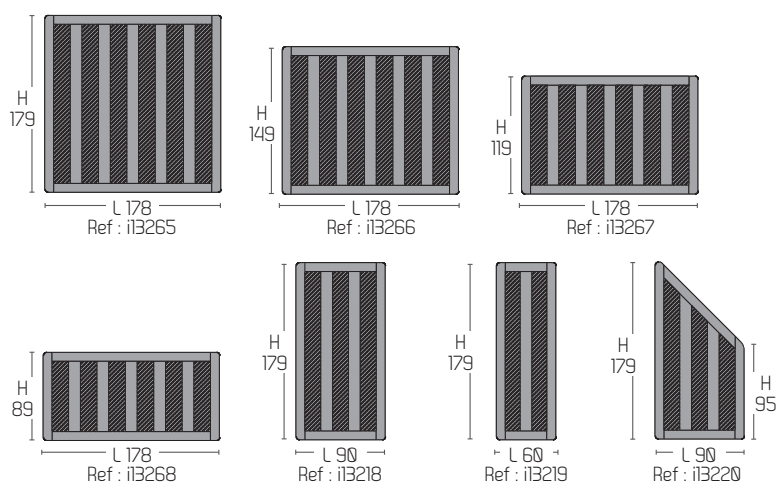




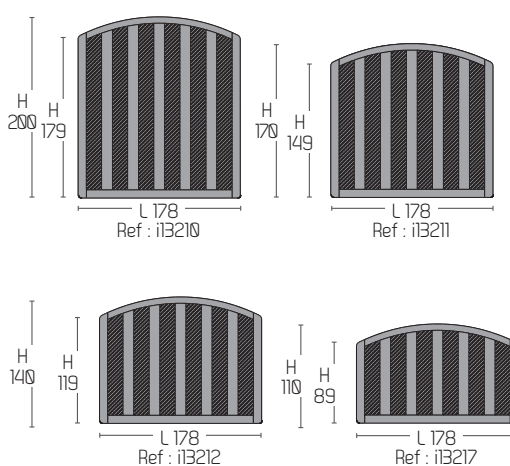
## BIGANOS

- ✓ Cadre 90 x 44 mm en pin traité CL IV
- ✓ Lattes treillis 20 x 12 mm. Maille 1cm en sapin CL III
- ✓ Fixation par vis et agrafes inox
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox sont fournies avec le panneau.

### Biganos



### Biganos convexe



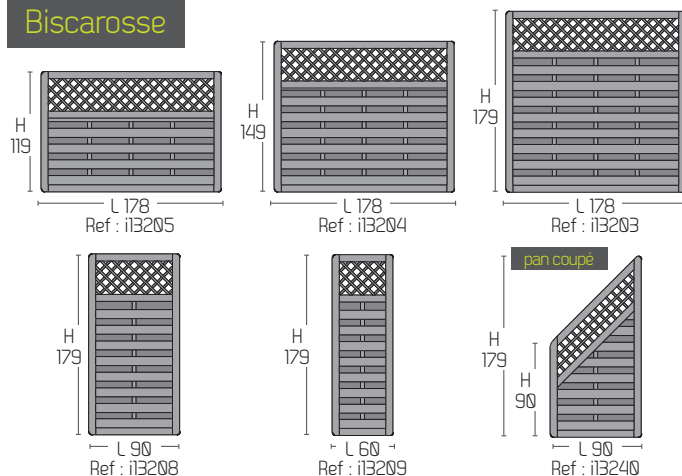




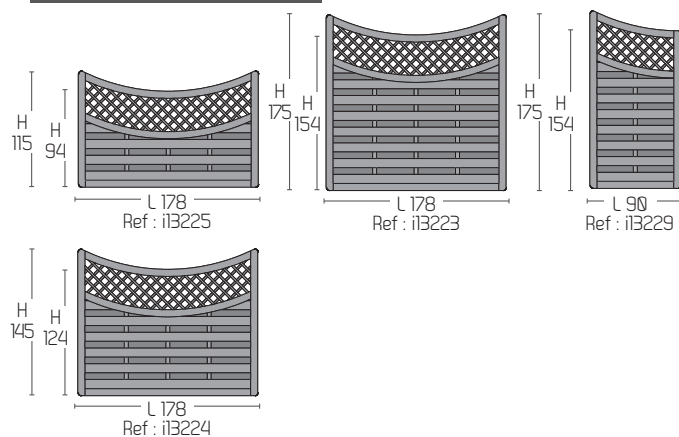
## BISCAROSSE

- ✓ 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.

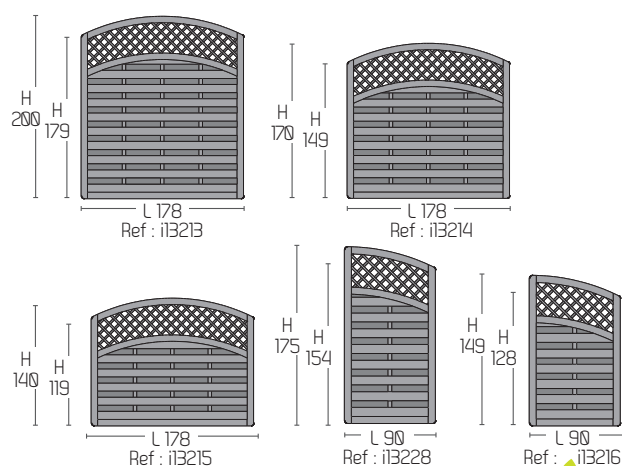
### Biscarosse



### Biscarosse concave



### Biscarosse convexe





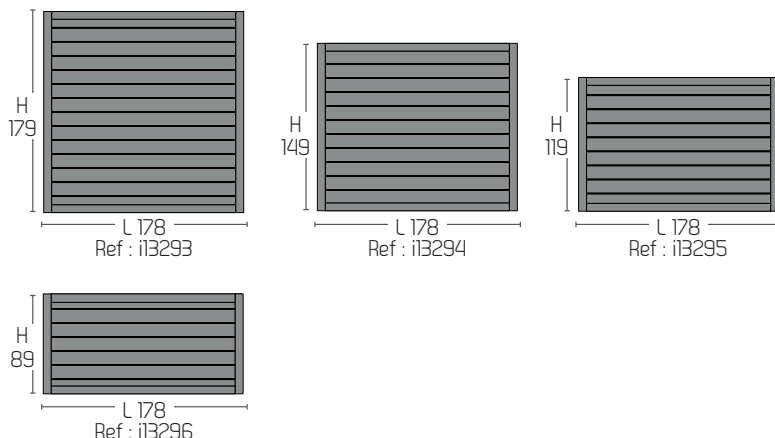


Etel

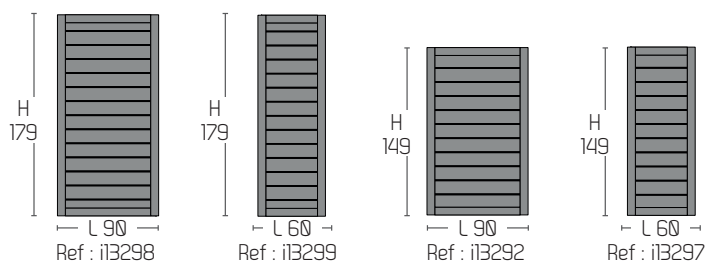
## ETEL

- ✓ 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.

les panneaux sont livrés non-lasurés. Voir lasures P.110



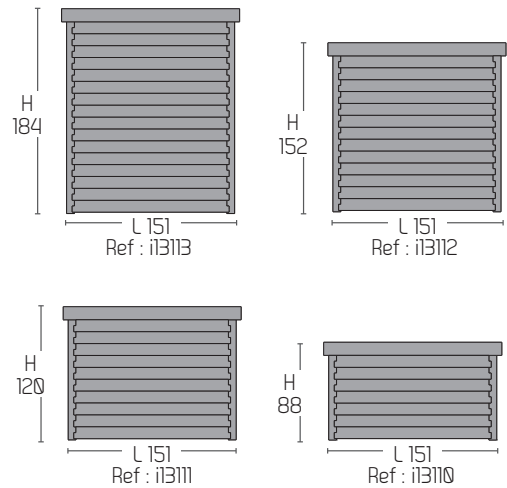
Etel



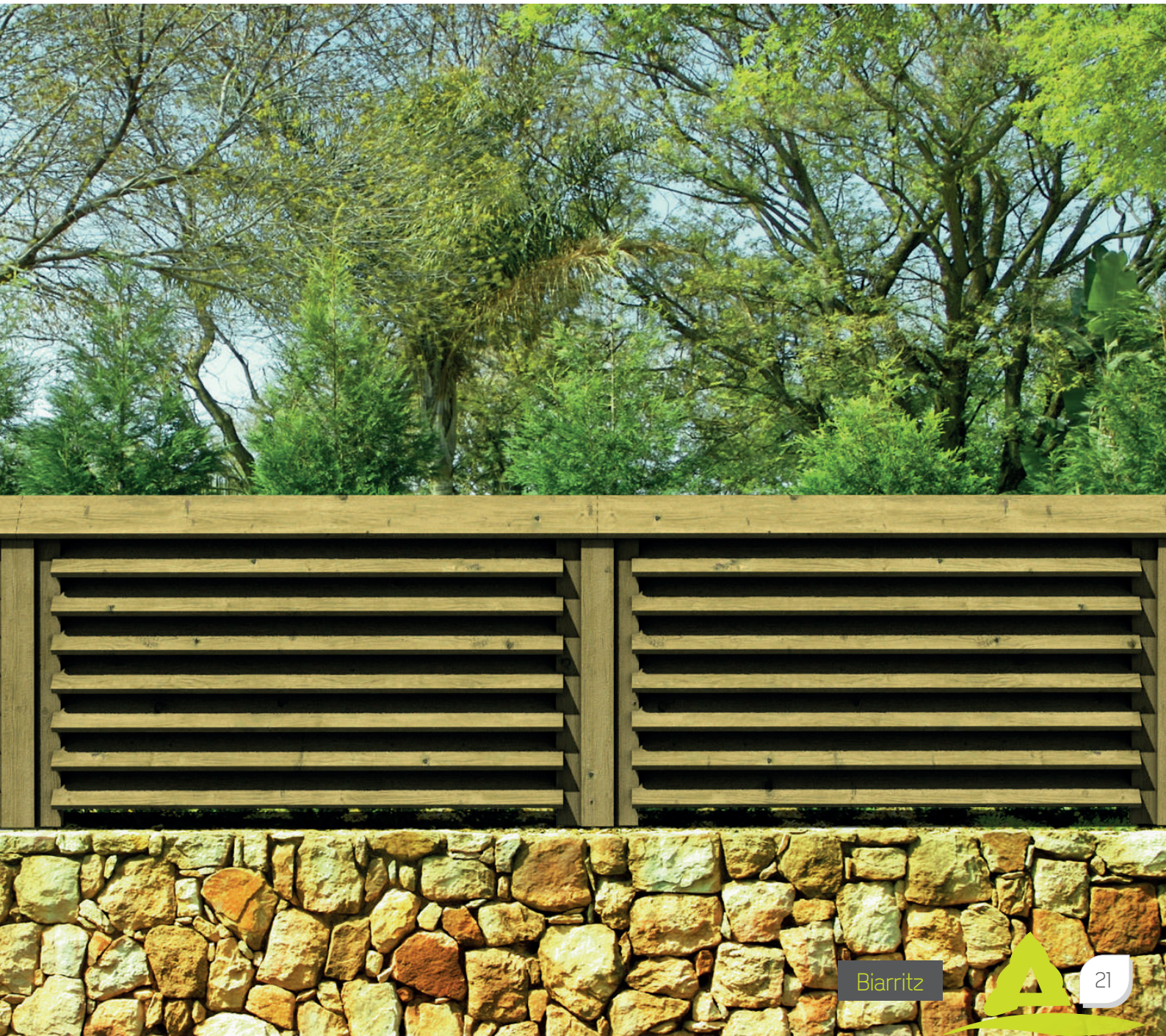


## BIARRITZ

- ✓ 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)



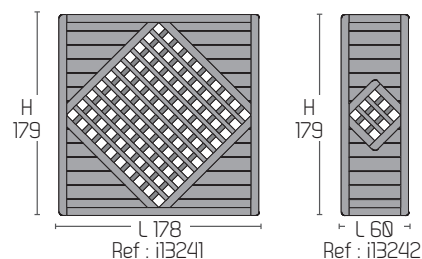
Tarifs P.6 du catalogue "Tarifs"





## ANGLET

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



Tarifs P.6 du catalogue "Tarifs"





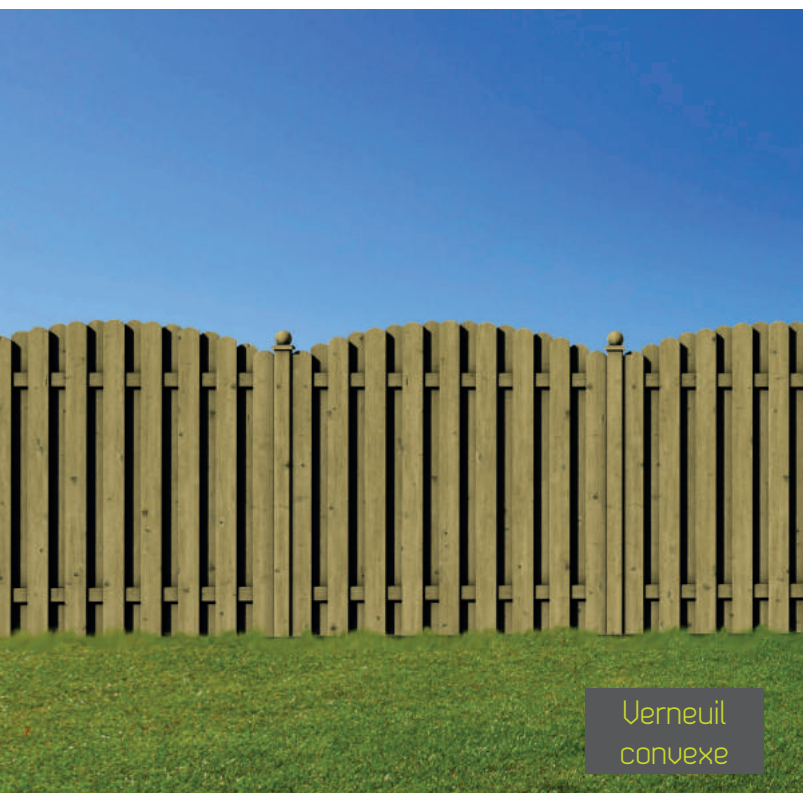
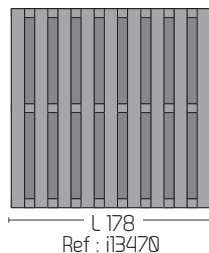


Verneuil

## VERNEUIL

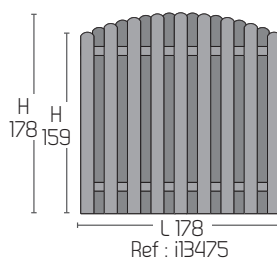
- ✓ Lattes sapin CL III 120 x 14 mm
- ✓ Visserie inox
- ✓ Traverses sapin CL III 80 x 25 mm  
(non compris équerres pour fixation contre poteau)

Verneuil



Verneuil  
convexe

Verneuil convexe





## PANNEAUX FONTENAY - RAMBOUILLET

CADRES 44 X 44 MM

- ✓ Sapin traité CL III
- ✓ Assemblage par tenon et mortaise
- ✓ Uissérie inox
- ✓ Lames rabotées de 8 mm x 95 mm sapin CL III
- ✓ Non compris équerres pour fixation contre poteau

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

Tarifs P.7 du catalogue "Tarifs"

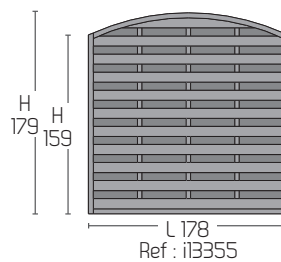
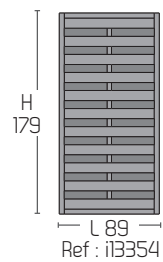
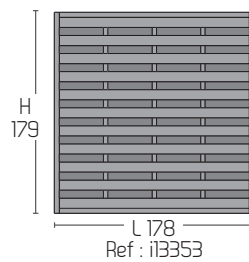


Fontenay  
convexe

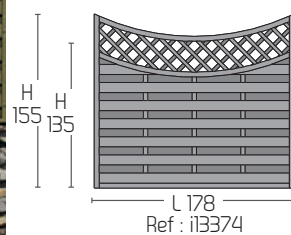
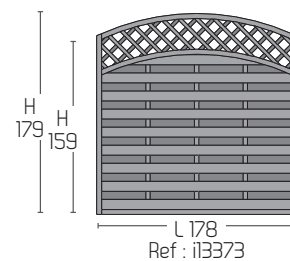
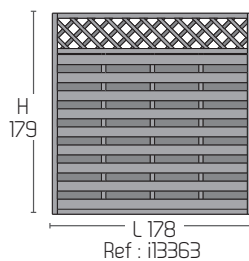




### Fontenay



### Rambouillet



Sachet d'équerres et vis inox  
Ref : C3146





Marmande



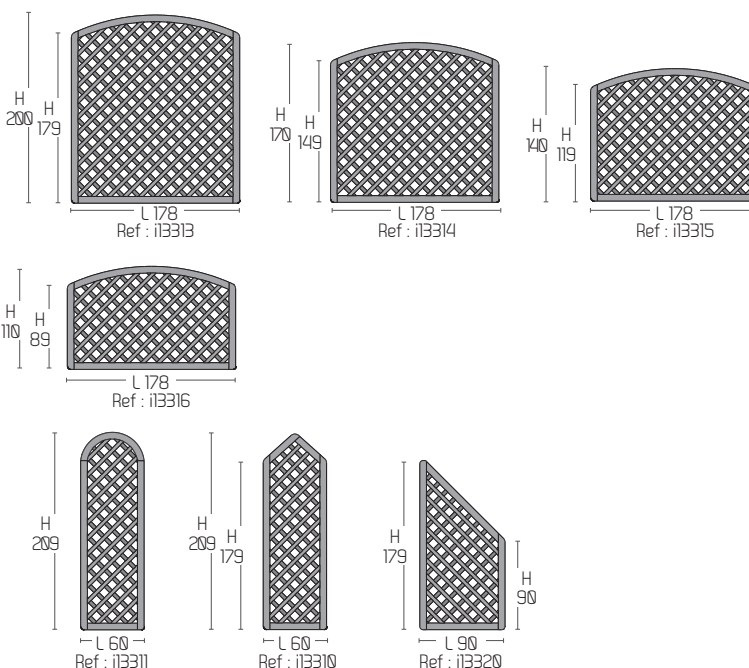
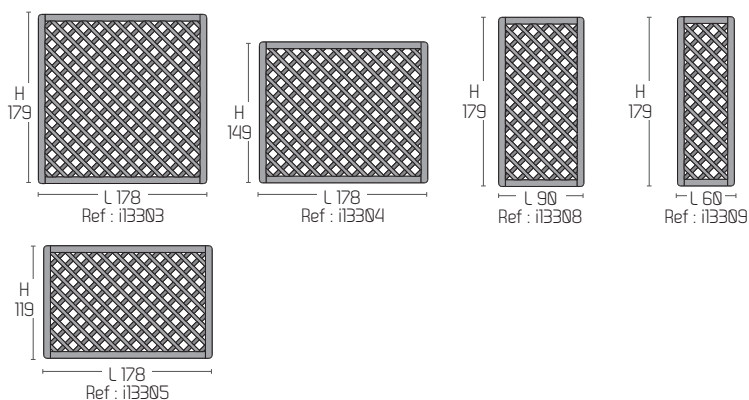
Marmande  
convexe

## TREILLIS MARMANDE - LIBOURNE

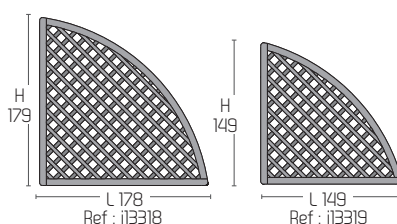
CADRES 70 X 44 MM

- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Lattes rabotées de 38 x 12 mm traitées CL III
- ✓ Fixation par agrafes inox
- ✓ Maille 8 cm diagonale
- ✓ 4 équerres de fixation aux poteaux et 8 vis inox fournies (modèle avec cadre).

### Marmande



### Libourne





## TREILLIS MONFORT - CLAIREFONTAINE

CADRES 44 X 44 MM

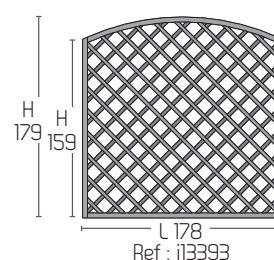
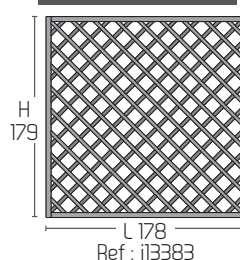
- ✓ Sapin traité CL III
- ✓ Lattes rabotées de 30 x 12 mm sapin CL III
- ✓ Maille de 11 cm (Monfort)
- ✓ 4 équerres + vis inox  
vendues séparément (Réf C3146)
- ✓ Non compris équerres pour fixation contre poteau

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



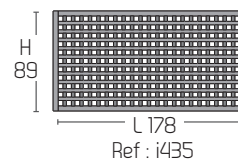
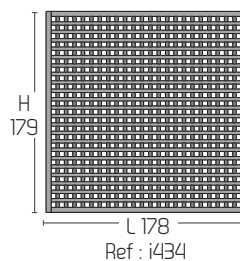
Monfort

Monfort



Clairefontaine

Clairefontaine



Sachet d'équerres et vis inox  
Ref : C3146

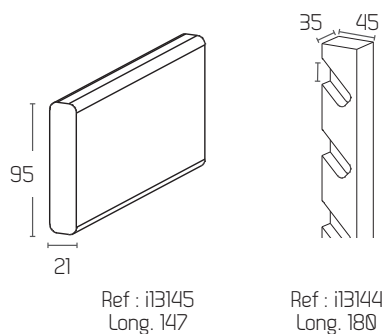




Erquy

## ERQUY

- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ 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

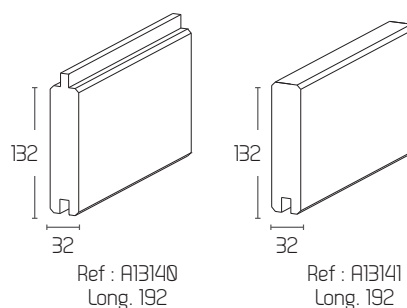


Plouha

## PLOUHA

Lames thermochauffées sapin

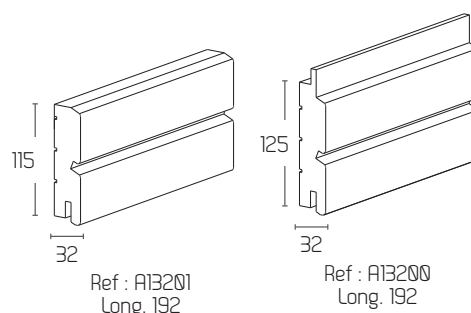
- ✓ Bois modifié thermiquement (THT) : bois initialement non durable à l'extérieur qui le devient grâce à un traitement thermique (sans produit chimique) lui conférant une résistance accrue aux champignons et aux insectes. Les produits THT sont stables et écologiques
- ✓ Teinte naturelle



Binic

## 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







Paimpol

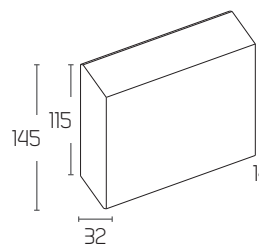
## PAIMPOL

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

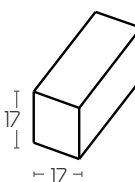
Paimpol

Cale Paimpol

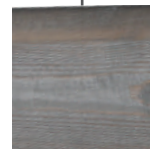
Paimpol saturé gris foncé



Ref : A13202  
Long. 192



Ref : A13222



Pin traité  
classe d'emploi III

Ref : A13608  
Long. 192



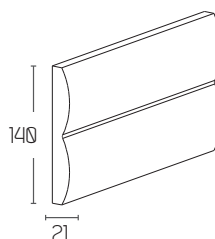
Brieç

## BRIEC

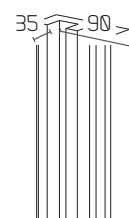
- ✓ Lame pin classe IV
- ✓ Section finie 140 x 21 mm
- ✓ Fixation avec profil U double rainure

Profil Brieç

Profil Rainuré Brieç



Ref : A13085 - Long. 205  
Ref : A13084 - Long. 175  
Ref : A13083 - Long. 145



Ref : A13088 - Long. 205  
Ref : A13087 - Long. 175  
Ref : A13086 - Long. 145



Santec

## SANTEC

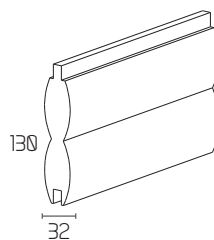
- ✓ Lame pin classe IV
- ✓ Section utile 130 x 32 mm
- ✓ Fixation avec profil U 58 x 45 mm

Lame

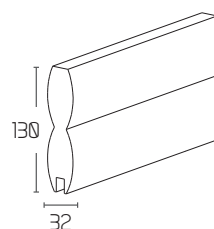
Lame de finition

Profil U

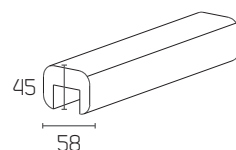
Fixation contre poteau  
ou profil de finition



Ref : i13101 - Long. 235  
Ref : i13100 - Long. 205  
Ref : i13099 - Long. 175  
Ref : i13098 - Long. 145



Ref : i13082 - Long. 235  
Ref : i13081 - Long. 205  
Ref : i13106 - Long. 175  
Ref : i13105 - Long. 145



Ref : i13104 - Long. 240  
Ref : i13103 - Long. 210  
Ref : i13102 - Long. 180  
Ref : i13080 - Long. 150



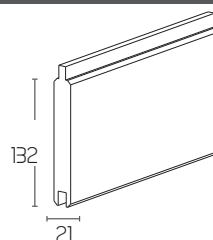


Scaër avec  
panneau  
déco

## SCAËR

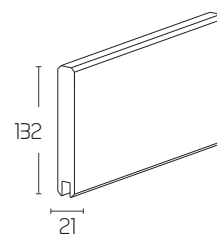
- ✓ Lame pin classe IV
- ✓ Section utile 132 x 21 mm et 132 x 32 mm
- ✓ Fixation avec profil U 45 x 45 mm

### Lame Scaër 21 mm



Ref : A13109 - Long. 205  
Ref : A13108 - Long. 175  
Ref : A13107 - Long. 145

### Lame de finition

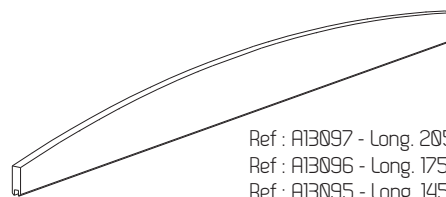


Ref : A13094 - Long. 205  
Ref : A13093 - Long. 175  
Ref : A13092 - Long. 145



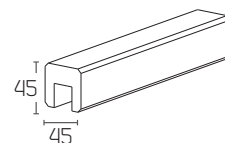
Scaër alu

### Lame bombée



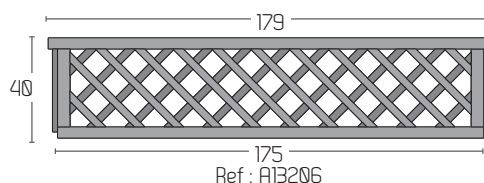
Ref : A13097 - Long. 205  
Ref : A13096 - Long. 175  
Ref : A13095 - Long. 145

### Profil U



Ref : A13128 - Long. 210  
Ref : A13127 - Long. 180  
Ref : A13121 - Long. 150

### Panneau déco

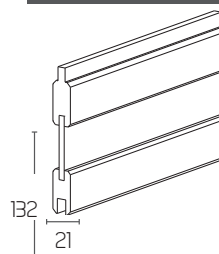


Fixation contre  
poteau  
ou profil de finition



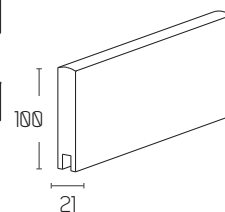
Scaër plexi

### Plexi



Ref : A13602 - Long. 205  
Ref : A13601 - Long. 175  
Ref : A13600 - Long. 145

### Alu RAL 7016



Ref : A13603 - Long. 205  
Ref : A13604 - Long. 175  
Ref : A13605 - Long. 145





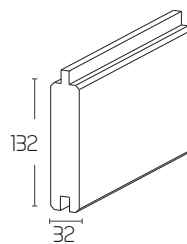
Lame Scaër saturée gris

## SCAËR 32 MM

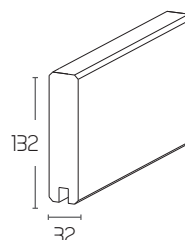
- ✓ Lame pin traité classe emploi III
- ✓ Section utile 132 x 32 mm
- ✓ Poteaux alu vendus séparément

- Attention - L'application d'un saturateur nécessite un entretien régulier

### Lame Scaër 32 mm



Ref : A50234 - Long. 192

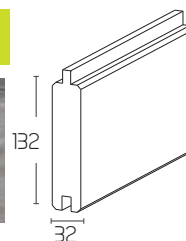


Ref : A50235 - Long. 192

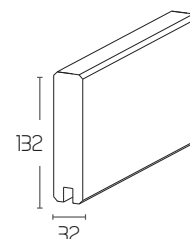
### Lame Scaër saturée gris 32 mm

- ✓ Application d'un saturateur gris et nacre.
- ✓ Teinte gris foncé et gris clair
- ✓ Fixation avec profil U 58 x 45 mm ( Voir profils page 29)

#### Gris foncé

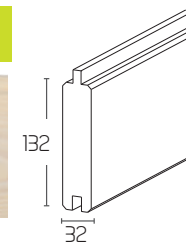


Ref : A13606 - Long. 192

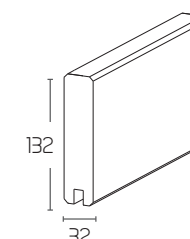


Ref : A13609 - Long. 192

#### Gris clair



Ref : A13607 - Long. 192



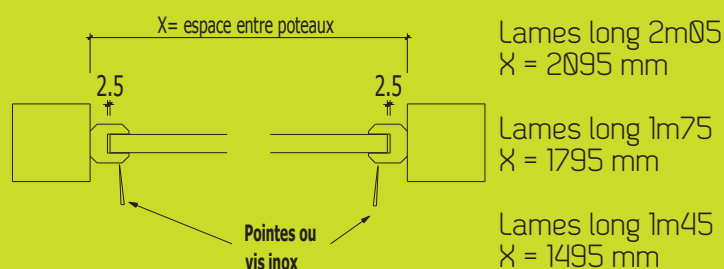
Ref : A13610 - Long. 192

## Palissades

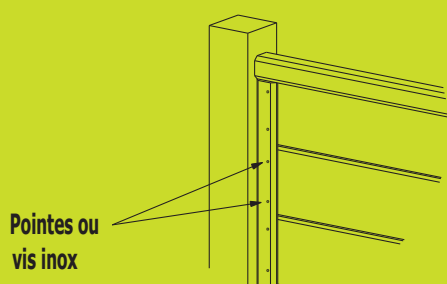
### Conseils de pose des lames de remplissage

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. (cf croquis)

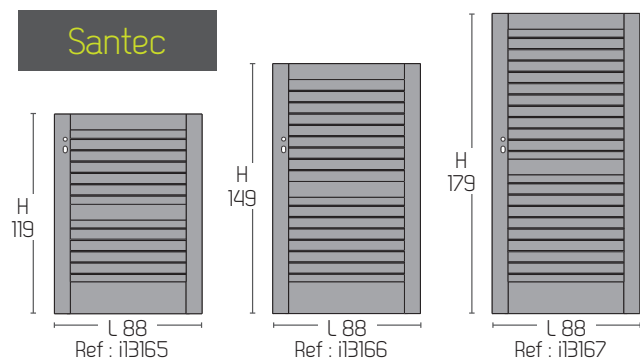


2- Bloquer chaque lame avec 2 vis inox, ou 2 clous inox de chaque côté contre la lame rainurée, après avoir vérifié l'emboîtement parfait des lames de remplissage. (cf croquis)

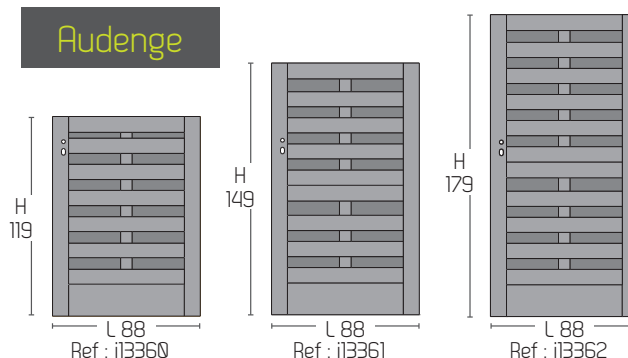




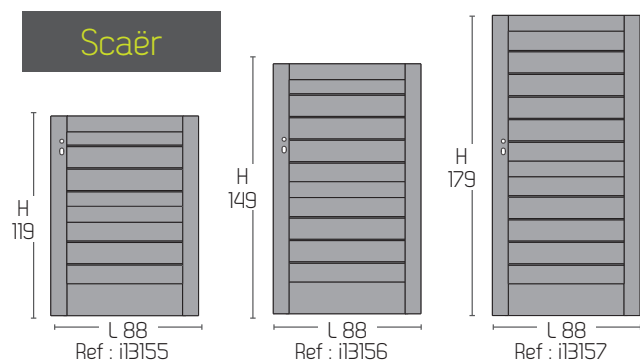
## Santec



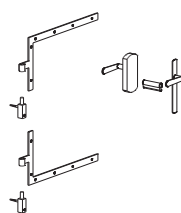
## Audenge



## Scaër



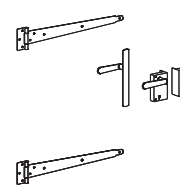
## Quincaillerie porte inox



Ref : Q13170

Quincaillerie porte inox comprenant 2 pentures équerre avec gonds inox, une serrure en applique et poignée alu noire. La visserie est en inox. Cette quincaillerie est garantie pour l'extérieur.

## Quincaillerie porte zinguée



Ref : Q13171

Quincaillerie porte zinguée comprenant 2 pentures anglaises 50cm peintes en noir, une serrure en applique et poignée alu noire. La visserie est zinguée. Cette quincaillerie n'est pas garantie pour l'extérieur

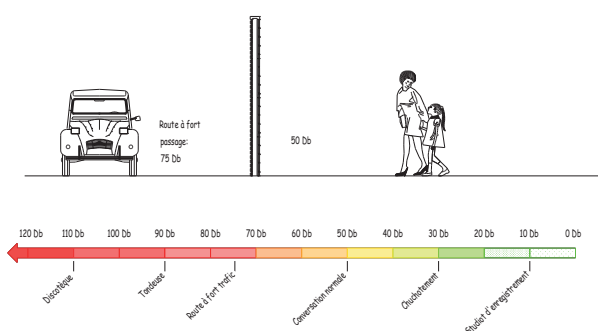
Tarifs P.10 du catalogue "Tarifs"



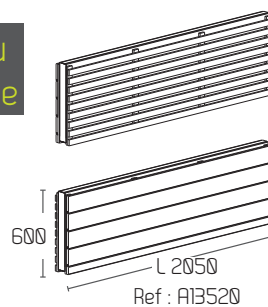


# Panneau acoustique

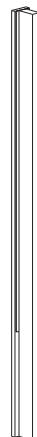
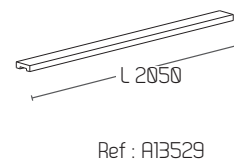
- ✓ Pin classe IV
- ✓ Laine de roche 75 mm
- ✓ Pare-pluie anti UV
- ✓ Aspect Scaër côté jardin  
(voir Scaër pages précédentes)
- ✓ Aspect claire-voie côté bruit
- ✓ Joint EPDM entre les panneaux
- ✓ Poteaux à sceller
- ✓ Lamé de finition en pin classe IV



Panneau  
acoustique



Lamé de  
finition



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



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



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

Tarifs P.10 du catalogue "Tarifs"







# Terrasses





### Lames de terrasses bois

Pin traité classe IV / Robinier ..... P.36-37

### Lames de terrasses bois exotique

IPE / Massaranduba / Cumaru ..... P.38

### Modules et Caillebotis

Modules terrasses / Caillebotis ..... P.39

Bordures en demi-rondins / Bordure Mobeco ..... P.43

### Accessoires de pose

..... P.40-41-42



## PIN

- ✓ Traité classe IV
- ✓ Profil 5 rainures ou double peigne
- ✓ 145 x 21 mm  
(6,90 ml au m<sup>2</sup>)
- ✓ 1 face lisse
- ✓ 1 face rainurée
- ✓ Existe en 28, 33 et 45 mm
- ✓ Longueur de 3 à 5,70 ml

Tarifs P.11 du catalogue "Tarifs"





Pin 5 rainures



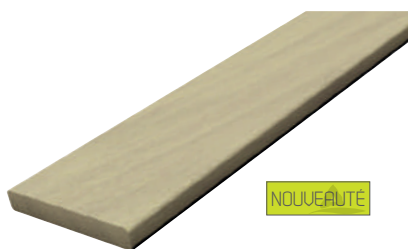
Pin double peigne



Pin autoclave traité marron



Lame qualité US 2 faces lisses



NOUVEAUTÉ

Références	Caractéristiques	Dimensions
Facturation tous les 30 cm		
PIN CL IV 5 RAINURES		
A2900	L 3 à 5,70 ml	95 x 21 mm (10,30 ml au m <sup>2</sup> )
A2905		145 x 21 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
A2908		95 x 28 mm (10,30 ml au m <sup>2</sup> )
A2909		145 x 28 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
A2910		95 x 33 mm (10,30 ml au m <sup>2</sup> )
A2915		145 x 33 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
A2917		145 x 45 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )

Références	Caractéristiques	Dimensions
Facturation tous les 30 cm		
PIN DOUBLE PEIGNE CL IV AUTOCLAVE		
A60360	L 3 à 5,70 ml	95 x 21 mm (10,30 ml au m <sup>2</sup> )
A60361		145 x 21 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
A60362		95 x 28 mm (10,30 ml au m <sup>2</sup> )
A60363		145 x 28 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
PIN AUTOCLAVE TRAITE MARRON		
A60350	L 3 à 5,70 ml	145 x 21 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
A60351		145 x 28 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )

NOUVEAUTÉ

A63329	Lame terrasse qualité U.S 2 faces lisses	145 x 28 mm (6,90 ml au m <sup>2</sup> )
--------	--	--



Robiner

## ROBINIER

- ✓ 1 face rainurée
- ✓ 120 x 21 mm  
(8,33 ml au m<sup>2</sup>)
- ✓ Longueur de 1 à 2,50 ml



Ref : E2941

## ROBINIER ABOUTÉ

- ✓ 2 faces lisses
- ✓ 120 x 21 mm  
(8,33 ml au m<sup>2</sup>)
- ✓ Longueur de 4 ml



Ref : E60380





IPE

## IPE

- ✓ 2 faces lisses
- ✓ Origine Amérique Centrale
- ✓ Longueurs suivant stock
- ✓ 145 x 21 mm (6,90 ml au m<sup>2</sup>)



Ref : E46713



Massaranduba

## MASSARANDUBA

- ✓ Origine Amérique du Sud
- ✓ 145 x 21 mm  
(6,90 ml au m<sup>2</sup>)
- ✓ 1 face lisse
- ✓ 1 face rainurée



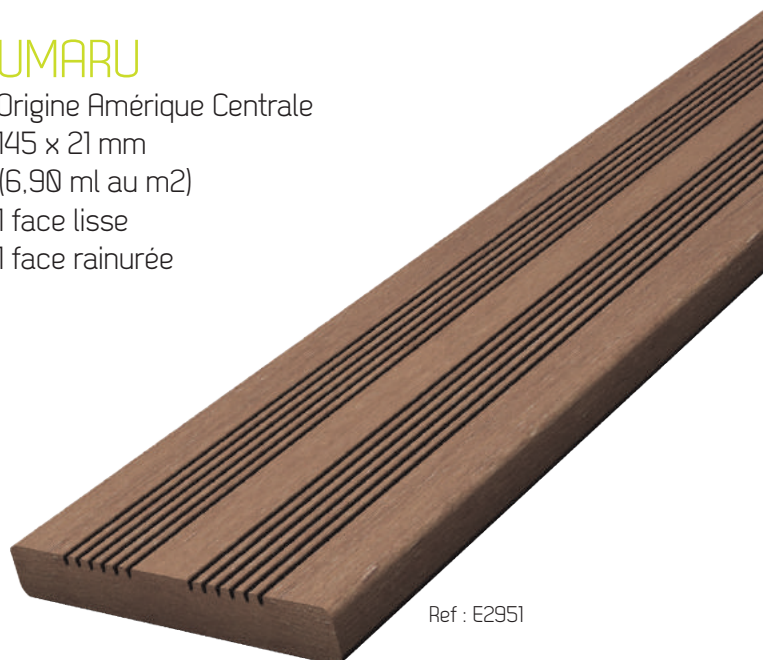
Ref : E60367



Cumaru

## CUMARU

- ✓ Origine Amérique Centrale
- ✓ 145 x 21 mm  
(6,90 ml au m<sup>2</sup>)
- ✓ 1 face lisse
- ✓ 1 face rainurée



Ref : E2951

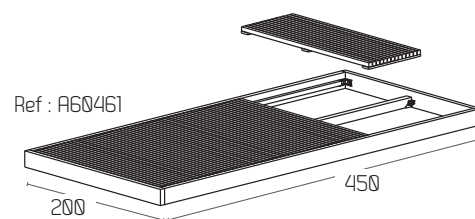
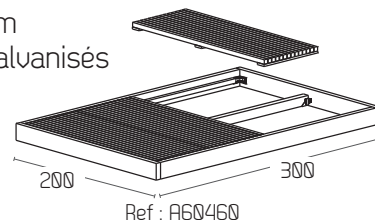




Module terrasse

## MODULES TERRASSES

- ✓ Dimension 3 x 2,00 ml et 4,5 x 2,00 ml
- ✓ pin traité classe IV
- ✓ Lames 45 x 45 mm
- ✓ Ossature 170 x 58 mm
- ✓ Equerres et sabots galvanisés
- ✓ Visserie Inox
- ✓ Fixation invisible

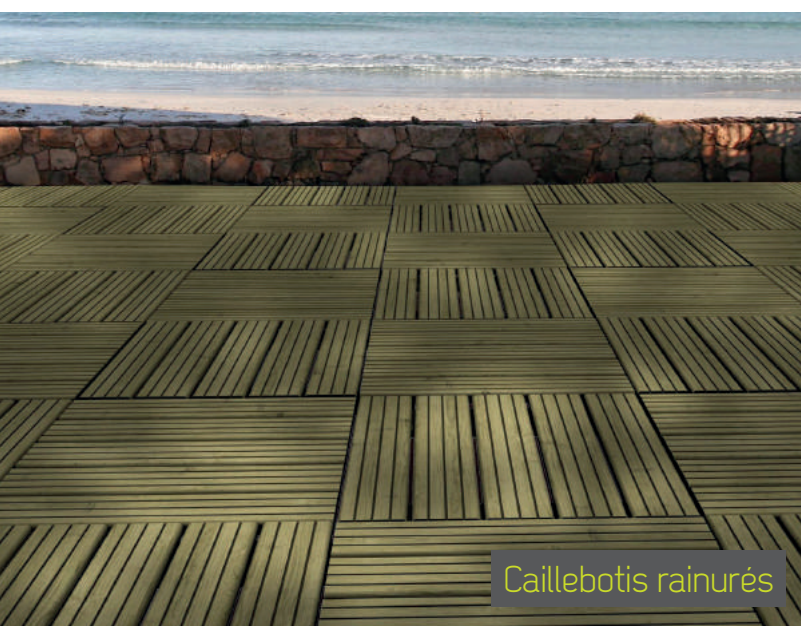


Caillebotis faces lisses

## CAILLEBOTIS

- ✓ Dimensions : 50 x 50 cm ou 100 x 100 cm
- ✓ Assemblage par pointes crantées inox
- ✓ Palettisation par 80 unités (= 20 m<sup>2</sup>)

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>CAILLEBOTIS PIN CL IV FACES LISSES</b>		
Lames de largeur 63 mm		
A515	50 x 50 cm	H 4,2 cm
Lames de largeur 95 mm		
A520	50 x 50 cm	H 4,2 cm
A15030	100 x 100 cm	H 4,2 cm
<b>CAILLEBOTIS PIN CL IV FACES RAINURÉES</b>		
Lames de largeur 63 mm - rainurage sur la surface supérieure		
A530	50 x 50 cm	H 4,2 cm
Lames de largeur 95 mm		
A535	50 x 50 cm	H 4,2 cm
A15031	100 x 100 cm	H 4,2 cm
<b>CAILLEBOTIS ROBINIER FACES LISSES</b>		
Lames de largeur 95 mm		
E532	50 x 50 cm	H 4,2 cm
E15040	100 x 100 cm	H 4,2 cm
<b>CAILLEBOTIS ROBINIER FACES RAINURÉES</b>		
Lames de largeur 95 mm		
E533	50 x 50 cm	H 4,2 cm
E15041	100 x 100 cm	H 4,2 cm



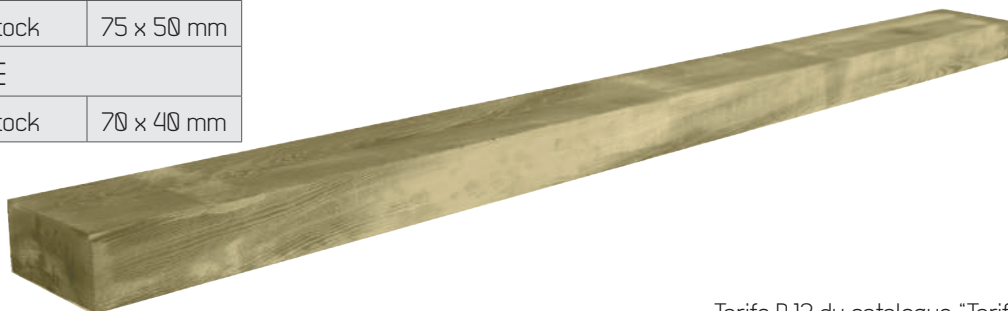
Caillebotis rainurés



Références	Caractéristiques	Dimensions
PIN CL IV BRUT DE SCIAGE		
A2945	L 3 à 5,10 m	50 x 50 mm
A2950		75 x 50 mm
ROBINIER		
E2935	Longueur suivant stock	54 x 50 mm
E2936	Longueur suivant stock	75 x 50 mm
BOIS EXOTIQUE		
E46756	Longueur suivant stock	70 x 40 mm

## CHEVRONS OU LAMBOURDES PIN - ROBINIER - BOIS EXOTIQUE

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



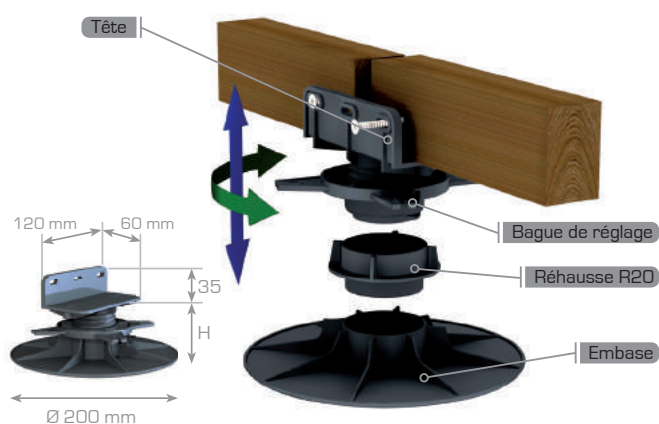
Tarifs P.12 du catalogue "Tarifs"







Références	Caractéristiques et dimensions
<b>COFFRET D-PRO INOX A2 HAPAX</b>	
1926720	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



Hauteurs disponibles : 40 mm < 230 mm



**La gamme Plots B VERINDAL**



## 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.



## BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

30 x 87 mm

Protège le support en bois contre les eaux de pluie

Code : 2293220



Références	Caractéristiques	Dimensions
VIS INOX TORX A2		
Q680520	70 x 5 mm	B 200
Q533220	60 x 5 mm	B 200
1976520	50 x 5 mm	B 400
533120	50 x 4 mm	B 200
PRODUITS DE COUPES		
1880120	Traitement brun autoclave	1 L
1880320	Traitement brun autoclave	2,5 L
1880220	Traitement vert autoclave	1 L
1880420	Traitement vert autoclave	2,5 L
SATURATEUR PROTEXT		
Saturateur mat tous bois en phase aqueuse		
272320	Movingui	20 L
384820	Padouk	20 L
2074120	Gris vieux bois	20 L
1029920	Miel	5 L
1030020	Ebene	5 L
1030120	Gris	5 L
1030220	Teck	5 L
1030320	Padouk	5 L
1030420	Movingui	5 L

Références	Caractéristiques	Dimensions
SATURATEUR TEXTROL		
Saturateur spécial bois tendres aspect huilé pour terrasses et bardages		
1294720	Chêne doré	5 L
1294820	Chêne moyen	5 L
1294620	Pro incolore	5 L
1295020	Chêne doré seau	20 L
1294920	Chêne moyen seau	20 L
1295120	Pro incolore seau	20 L



1976520

Tarifs P.12 du catalogue "Tarifs"



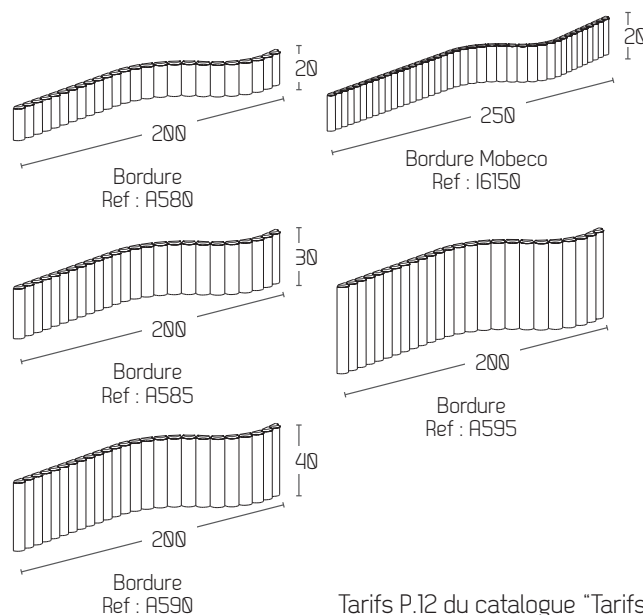


## BORDURES EN DEMI-RONDINS

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

## BORDURE MOBECO

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



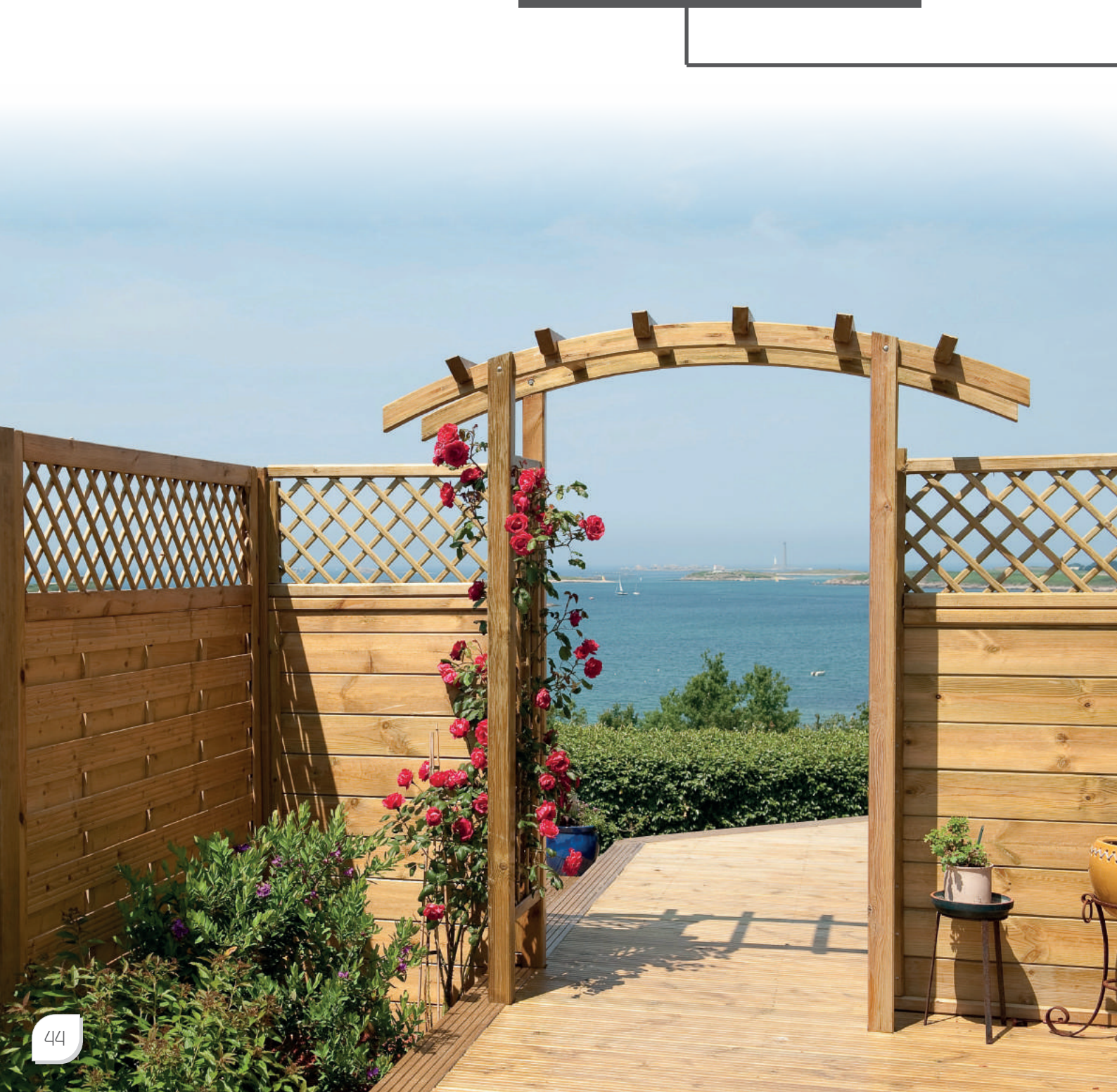
Tarifs P.12 du catalogue "Tarifs"







# Mobilier d'extérieur





## Pergolas

Pergolas contre façade .....	P.46-47
Sur mesure .....	P.48-49
Combinés .....	P.50-51
Pergola Givors .....	P.52-53

## Jardinières

Plougastel / Loperhet .....	P.54
Penmarc'h.....	P.55
Coray / Fromentine / Pont-Aven .....	P.56
Larmor / Moelan / Mobeco .....	P.57

## Tables

Bangor / Queffen / Batz .....	P.58
Carantec / Eole.....	P.59

## Bancs et banquettes

Hoedic / Belle Ile / Locquirec .....	P.60
Ploemeur / Pont-l'Abbé / Trégastel .....	P.61

## Salons de jardin

Club .....	P.62
Sun .....	P.63

## Jardins familiaux

Carré potager .....	P.64
Table potagère .....	P.64
Composteur / Poteau à linge .....	P.65

## Portiques

.....	P.66-67
-------	---------



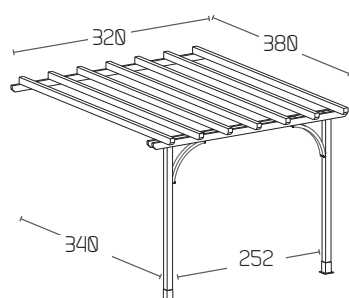
## PERGOLAS CONTRE FAÇADE

- ✓ 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

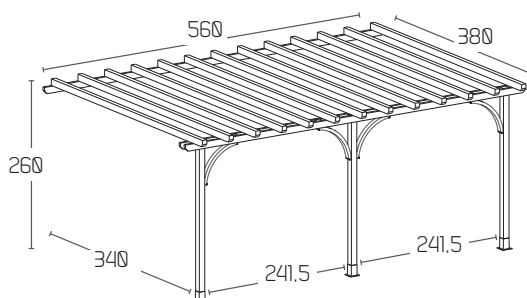
Tarifs P.13 du catalogue "Tarifs"



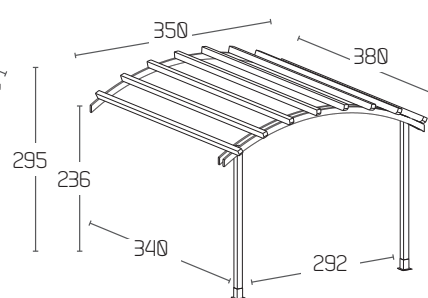




Ref : A2997



Ref : A2998



Ref : A2999

les pergolas sont livrés  
non-lasurées  
Voir lasures P.134

Tarifs P.13 du catalogue "Tarifs"



Pergola A2999 lasurée



## SUR MESURE

✓ Pin traité CL IV

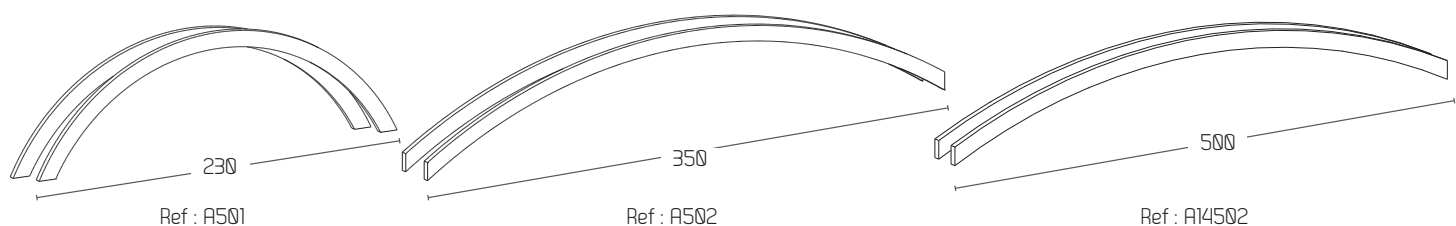
✓ IMPORTANT : 3 éléments composent une pergola

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

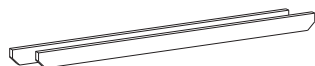
Conseil esthétique : compter 3 cavaliers au mètre de sablière.

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

### Sablière demi-cintre

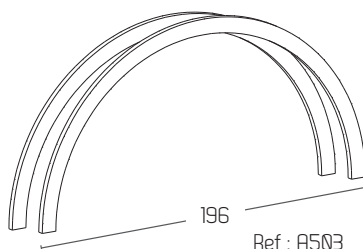


### Sablière

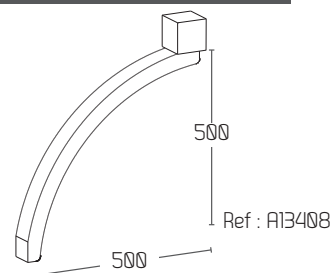


Ref : A500

### Sablière plein cintre

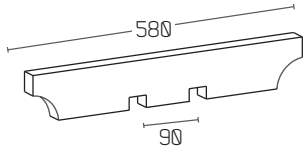


### Jambe de force

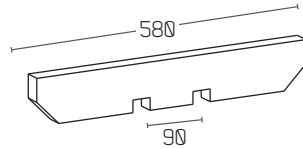




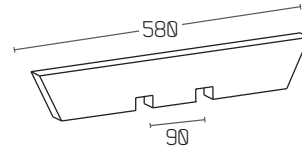
## Cavaliers



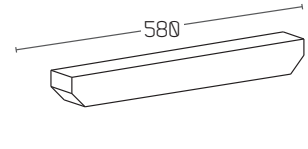
Ref : A506



Ref : A507

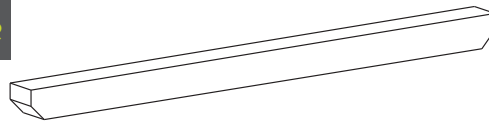


Ref : A508



Ref : A509

## Cavalier pergola double



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

Tarifs P.13 du catalogue "Tarifs"





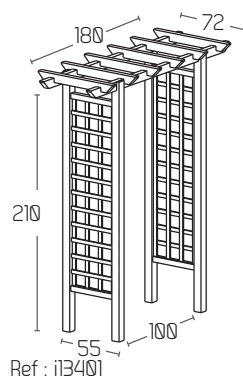


Chatelguyon

## 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 à sceller : Pénestin
- ✓ Modèle à poser : Chatelguyon - Royat - Brioude (prévoir supports F404, vendus page 107)

### Chatelguyon

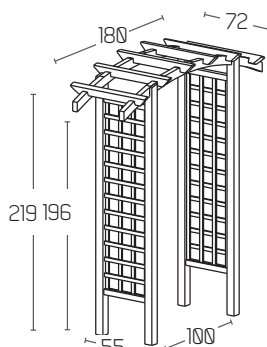


Ref : i13401



Royat

### Royat



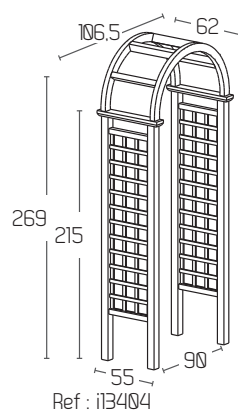
Ref : i13402





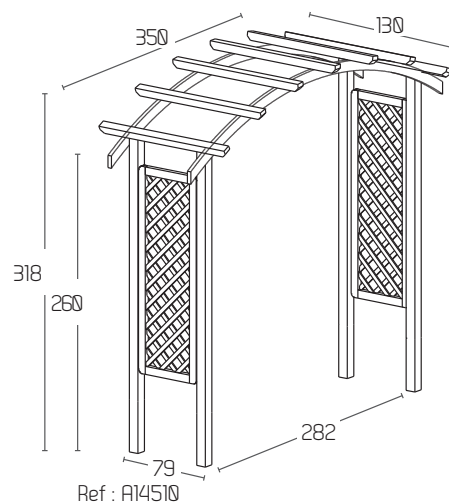
Brioude

Brioude



Penestin

Penestin





## PERGOLA GIVORS

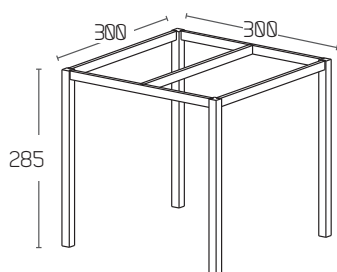
- ✓ Pergola en pin traité CL IV
- ✓ Poteaux 14 x 14 cm avec surlongueur pour scellement (hors sol 2m35)
- ✓ Sablière 145 x 70 mm avec assemblage par queues d'arronde
- ✓ Visserie inox
- ✓ Options : Brise-soleil toiture et brise-soleil paroi
- ✓ Brise-soleil en lames 95 x 21 mm et 45 x 35 mm

les pergolas sont livrées  
non-lasurées  
Voir lasures P.134

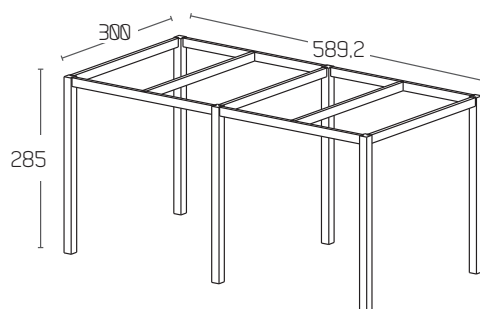
Tarifs P.13 du catalogue "Tarifs"





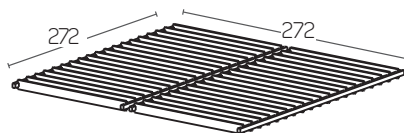


Ref : A14550

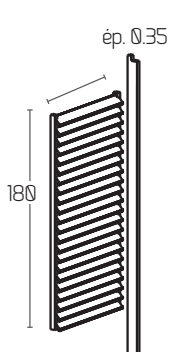


Ref : A14552

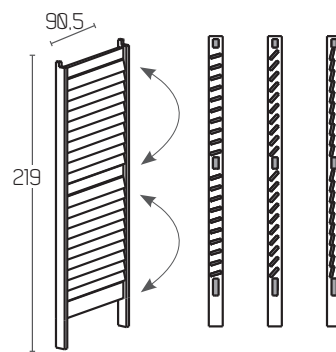
Brises soleil



Brise soleil toiture  
Ref : A14551



Brise soleil paroi  
Ref : A14553



Brise soleil paroi Venitienne  
Ref : A14554

Tarifs P.13 du catalogue "Tarifs"





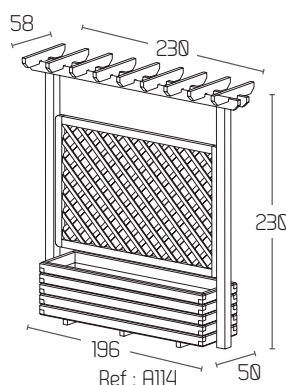


Plougastel

## PLOUGASTEL

JARDINIÈRES POUR GRIMPANTES

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

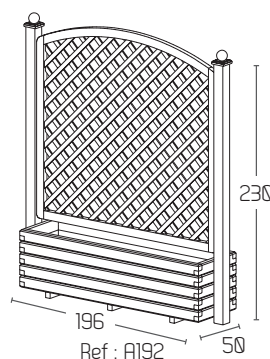


Loperhet

## LOPERHET

JARDINIÈRES POUR GRIMPANTES

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



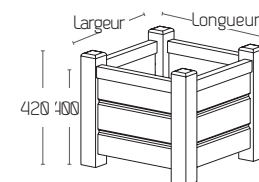




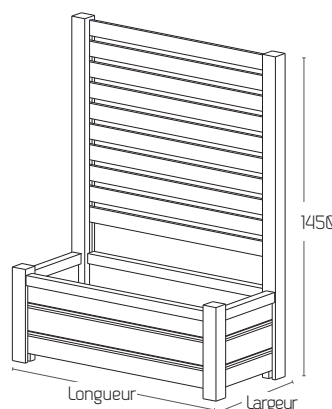
## PENMARC'H

### JARDINIÈRES CLIN

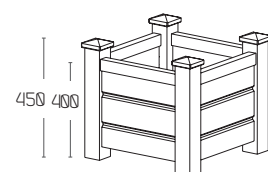
- ✓ Réf. A : Pin et sapin (traités en autoclave)
- ✓ Parois en clin sapin de 17 mm d'épaisseur
- ✓ Fond en bois massif
- ✓ Livrée montée
- ✓ Visserie inox



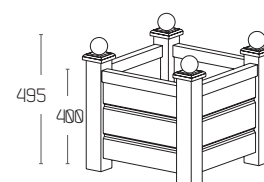
Penmarc'h carré  
Ref : A97 (50x50)  
Ref : A100 (60x60)



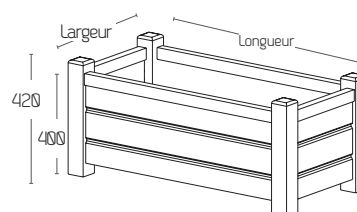
Penmarc'h avec brise vue  
Ref : A1705 (40x90)  
Ref : A1706 (50x110)



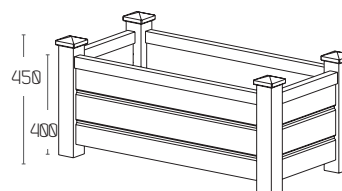
Penmarc'h Pointe diamant  
Ref : A173 (50x50)  
Ref : A174 (60x60)



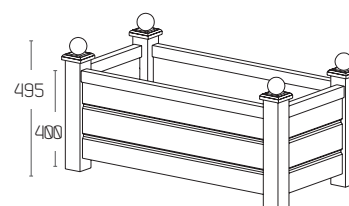
Penmarc'h Boule carré  
Ref : A16400 (50x50)  
Ref : A16403 (60x60)



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)



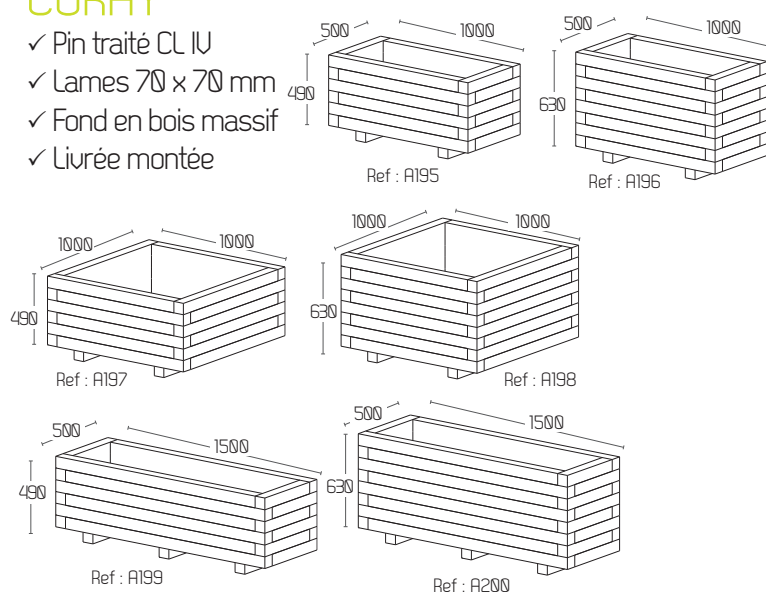




Coray

## CORAY

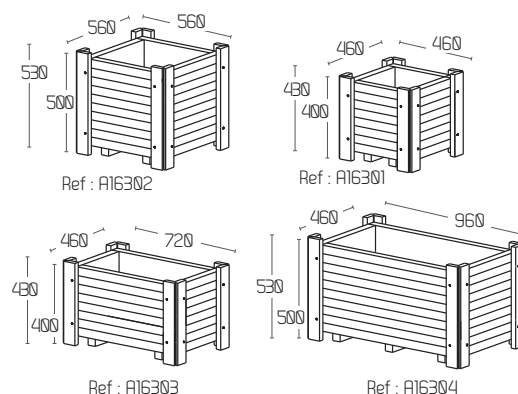
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Lames 70 x 70 mm
- ✓ Fond en bois massif
- ✓ Livrée montée



Fromentine

## FROMENTINE

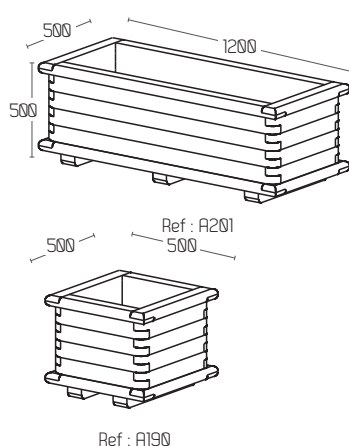
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Lames 45 x 45 mm
- ✓ Fond en bois massif
- ✓ Livrée montée



Pont-Aven

## PONT-AVEN

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



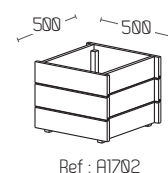
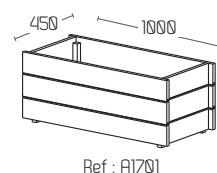
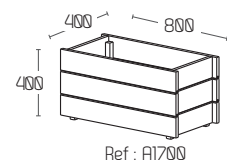
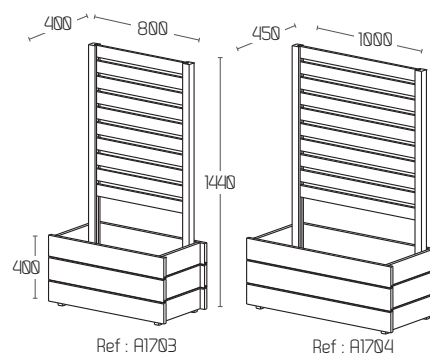




Larmor

## LARMOR

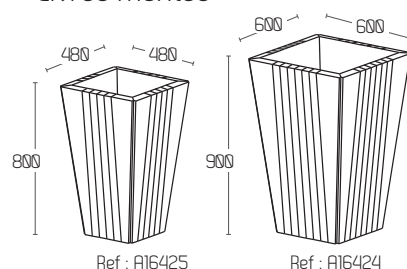
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Paroi en lames Scaër épaisseur 21 mm
- ✓ Fond en bois massif
- ✓ Pointes inox
- ✓ Livrée montée



Moelan

## MOELAN

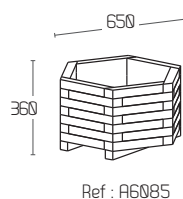
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Lames 45 x 45 mm et de 145 x 45 mm angles arrondis
- ✓ Livrée montée



Mobeco

## MOBECO

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



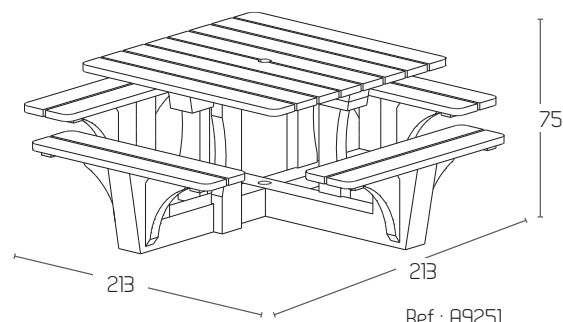




Bangor

### BANGOR

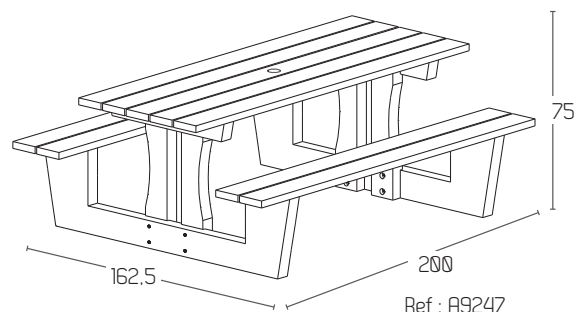
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Lames 145 x 35 mm
- ✓ Plateau 126 x 126 cm
- ✓ Piètement en lamellé-collé
- ✓ Livraison en kit
- ✓ Prête à monter. A poser



Queffen

### QUEFFEN

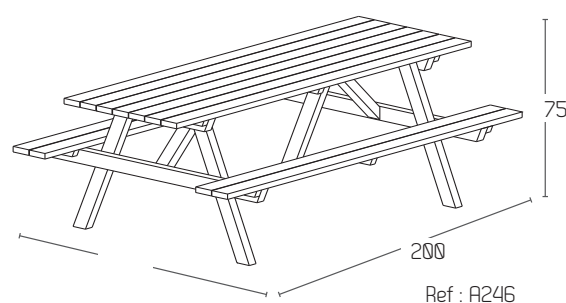
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Lames 145 x 35 mm
- ✓ Plateau 200 x 75 cm
- ✓ Piètement en lamellé-collé
- ✓ Livraison en kit
- ✓ Prête à monter.



Batz

### BATZ

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



Tarifs P.16 du catalogue "Tarifs"

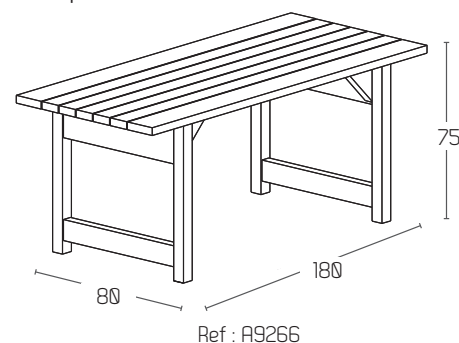




Carantec

## 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



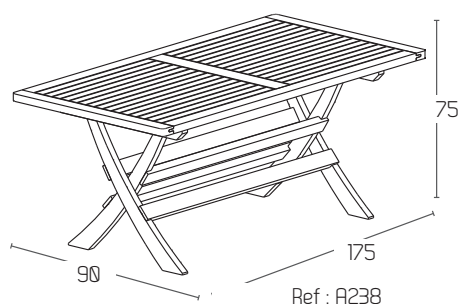
Ref : A9266



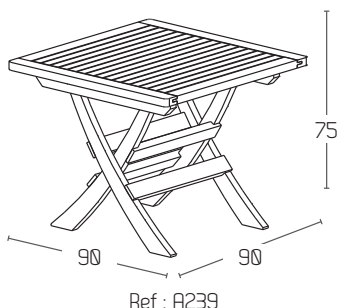
Eole

## EOLE

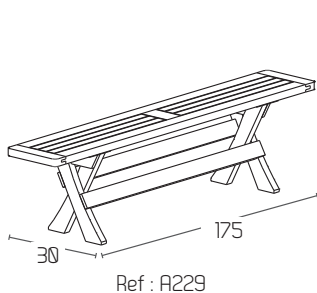
- ✓ Mobilier en pin traité CL IV avec finition lames arrondies - Visserie inox Les tables et chaises sont pliables pour un rangement aisé.
- ✓ Plateau de table : Montants - traverses en lames 70 x 35 mm et lames intermédiaires 45 x 21 mm  
Livré en kit , plateau et piètement prêt à monter. Notice de 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



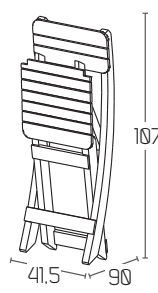
Ref : A238



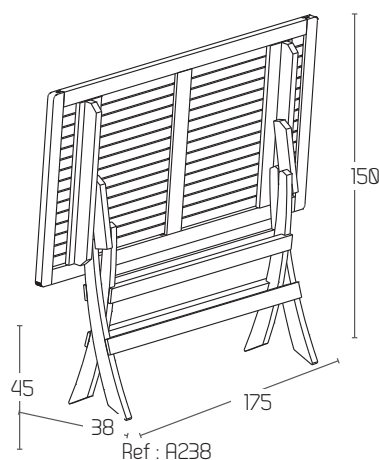
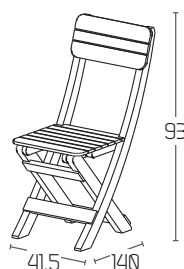
Ref : A239



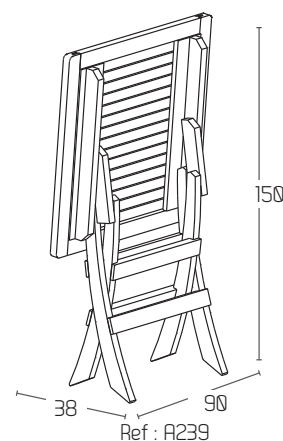
Ref : A229



Ref : A225



Ref : A238



Ref : A239

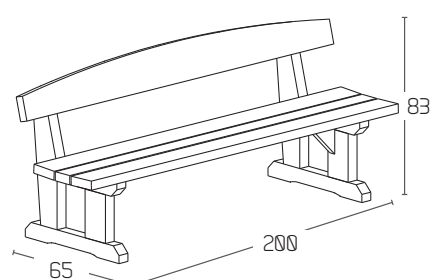




Hoedic

## HOEDIC

- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Visserie inox
- ✓ Livré en kit, piètement monté



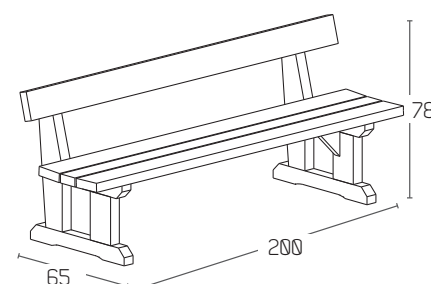
Ref : A8235



Belle-Île

## BELLE-ÎLE

- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Visserie inox
- ✓ Livré en kit, piètement monté



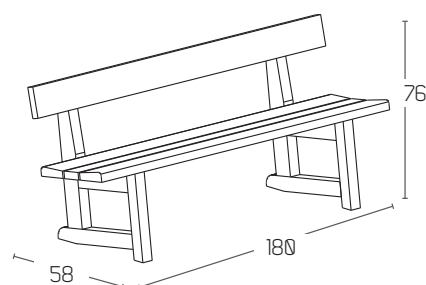
Ref : A235



Locquirec

## LOCQUIREC

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



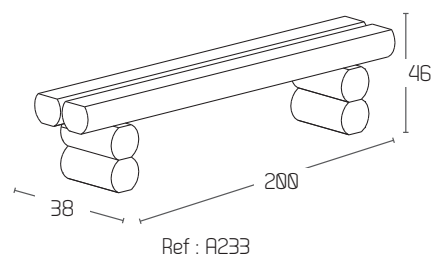
Ref : A9280





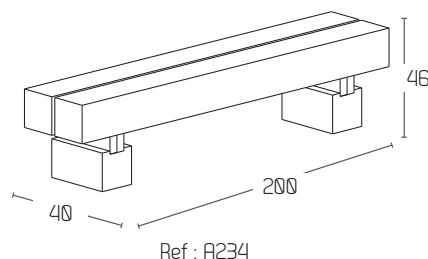
## PLŒMEUR

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



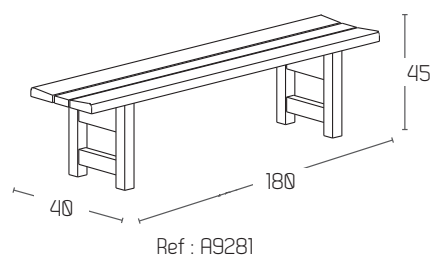
## PONT-L'ABBÉ

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



## TRÉGASTEL

- ✓ 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

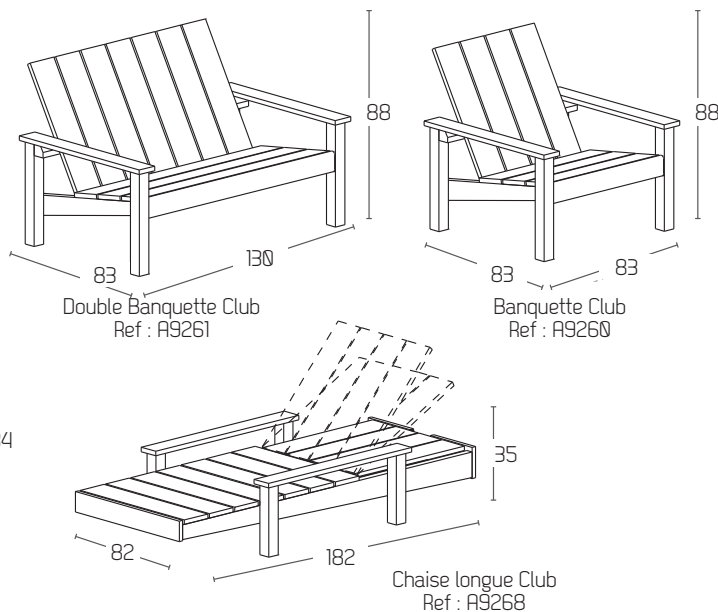




# Mobilier d'extérieur Salons de jardin

## 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.



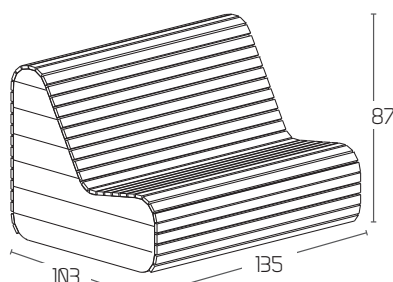
Tarifs P.17 du catalogue "Tarifs"



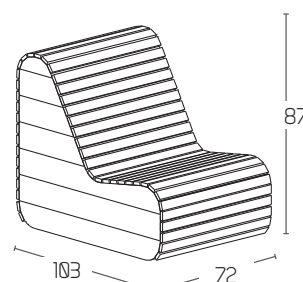


## SUN

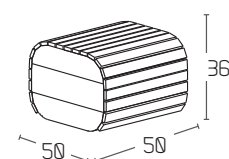
- ✓ Lames 45 x 17 mm en pin traité CL IV
- ✓ Finition angles arrondis
- ✓ Visserie inox
- ✓ Salons et chaises livrés montés



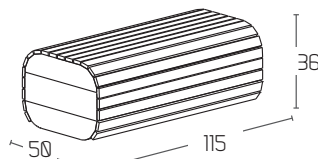
Double Banquette Sun  
Ref : A9264



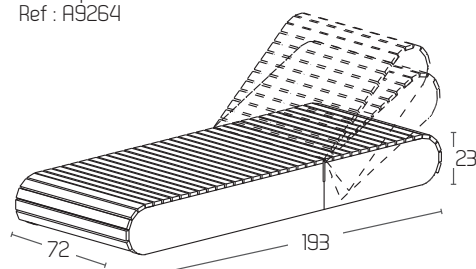
Banquette Sun  
Ref : A9263



Petite table basse Sun  
Ref : A9265



Grande table basse Sun  
Ref : A9269



Chaise longue Sun  
Ref : A9270

Tarifs P.17 du catalogue "Tarifs"

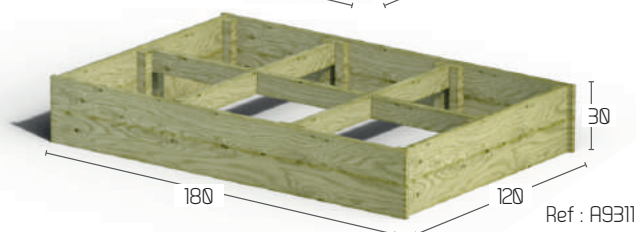
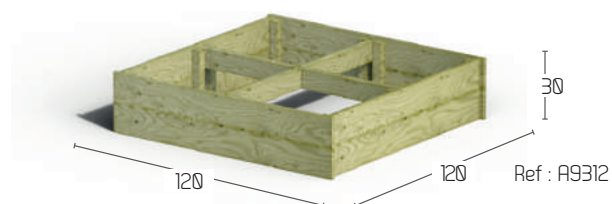






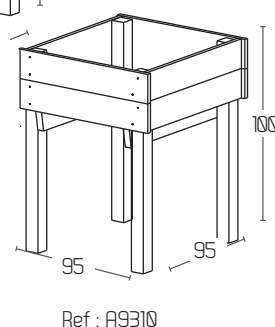
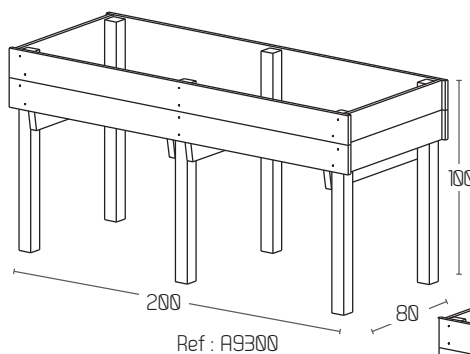
## CARRÉS POTAGERS

- ✓ 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



## 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

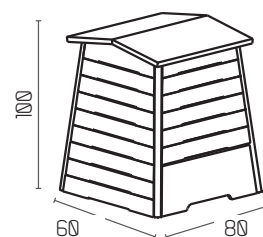






## COMPOSTEUR

- ✓ 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

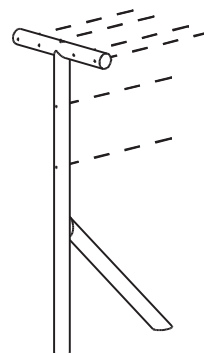


Composteur  
Ref : A887



## 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

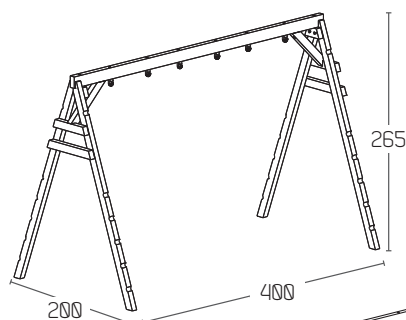


Ref : A575

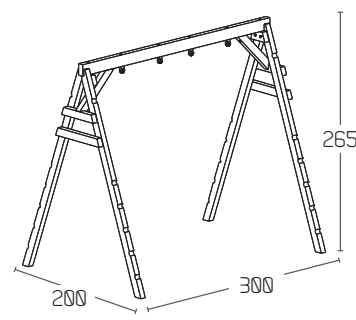


## PORTIQUES

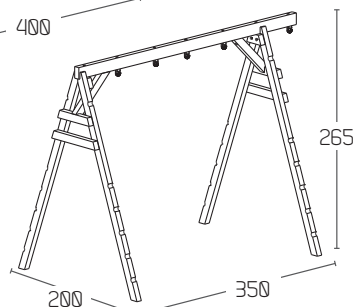
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Poteaux 95 x 70 mm et traverses 145 x 70 mm
- ✓ Visserie galvanisée. Les crochets sont fournis
- ✓ Une surlongueur de 30 cm est prévue pour le scellement des pieds dans le sol. Notice de montage fournie
- ✓ Les agrès sont vendus séparément. Agrès garantie 1 an.



Portique 6 crochets  
Ref : J2020



Portique 4 crochets  
Ref : J2010



Portique 5 crochets  
Ref : J2015

Tarifs P.16 du catalogue "Tarifs"



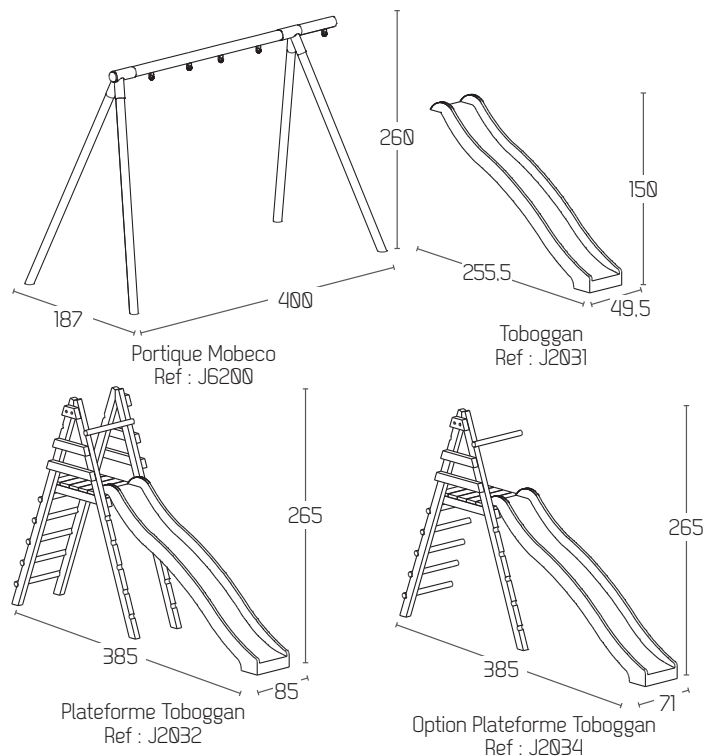




Portique Mobeco

## PORTIQUE MOBECO

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



D1535

D1530

D1525

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



D14600



D1510



D1520



D1515



D1514



D1509





# Clôtures





## Clôtures, portillons et portails

Coutances / Ardennes / Lorraine .....	P.70-71
Croix Saint-André / Cabourg / Carteret .....	P.72-73
Carnac / Normandie .....	P.74-75

### 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 (p. 96)
- ✓ 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

Kits occultants .....	P.76-77
-----------------------	---------

## Barrières de piscine

Paros / Santorin / Mykonos .....	P.78-79
----------------------------------	---------



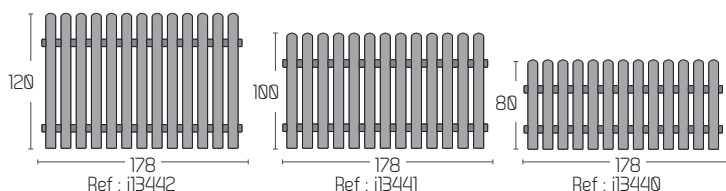


Coutances

## COUTANCES

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

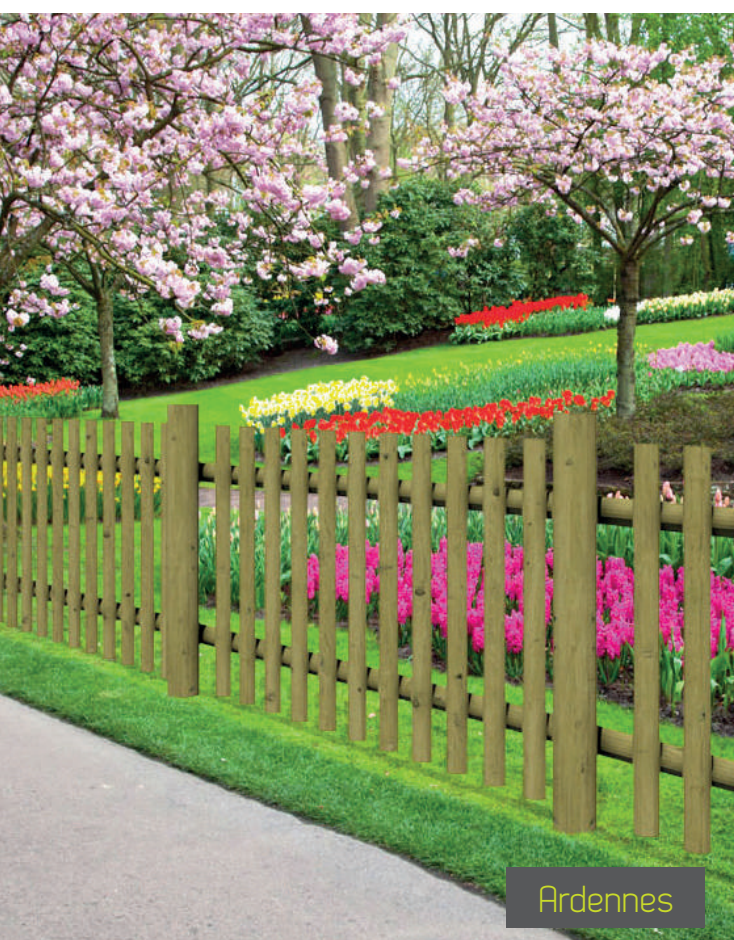
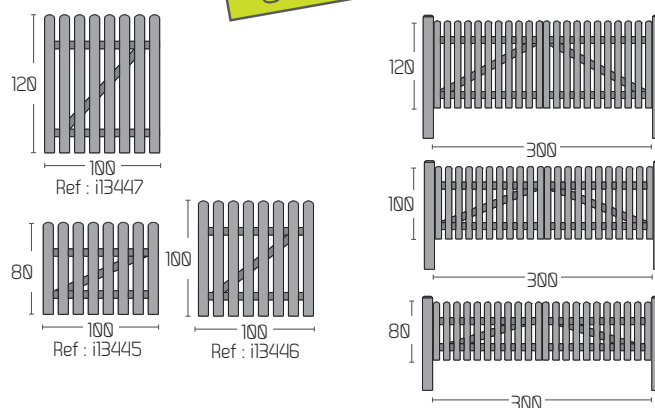
### Clôtures



### Portillons

**QUINCAILLERIE  
[COMPRISE]**

### Portails

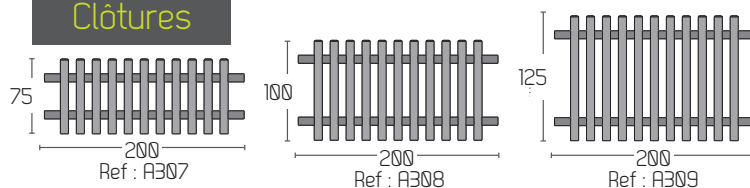


Ardennes

## 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 (voir. p.129)

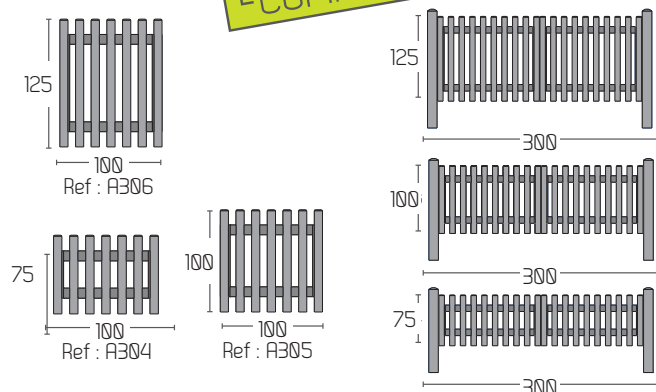
### Clôtures



### Portillons

**QUINCAILLERIE  
[COMPRISE]**

### Portails

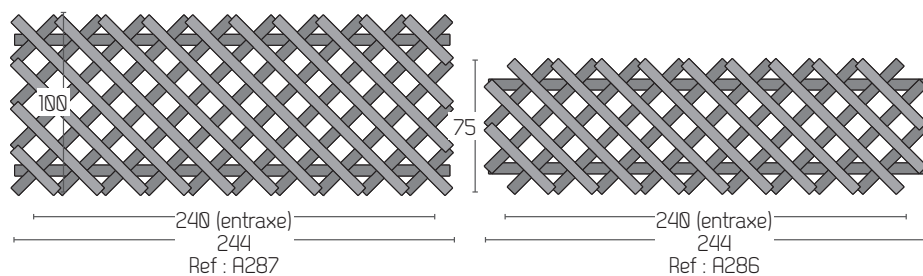




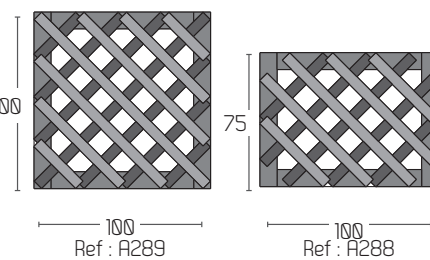
## LORRAINE

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

### Clôtures

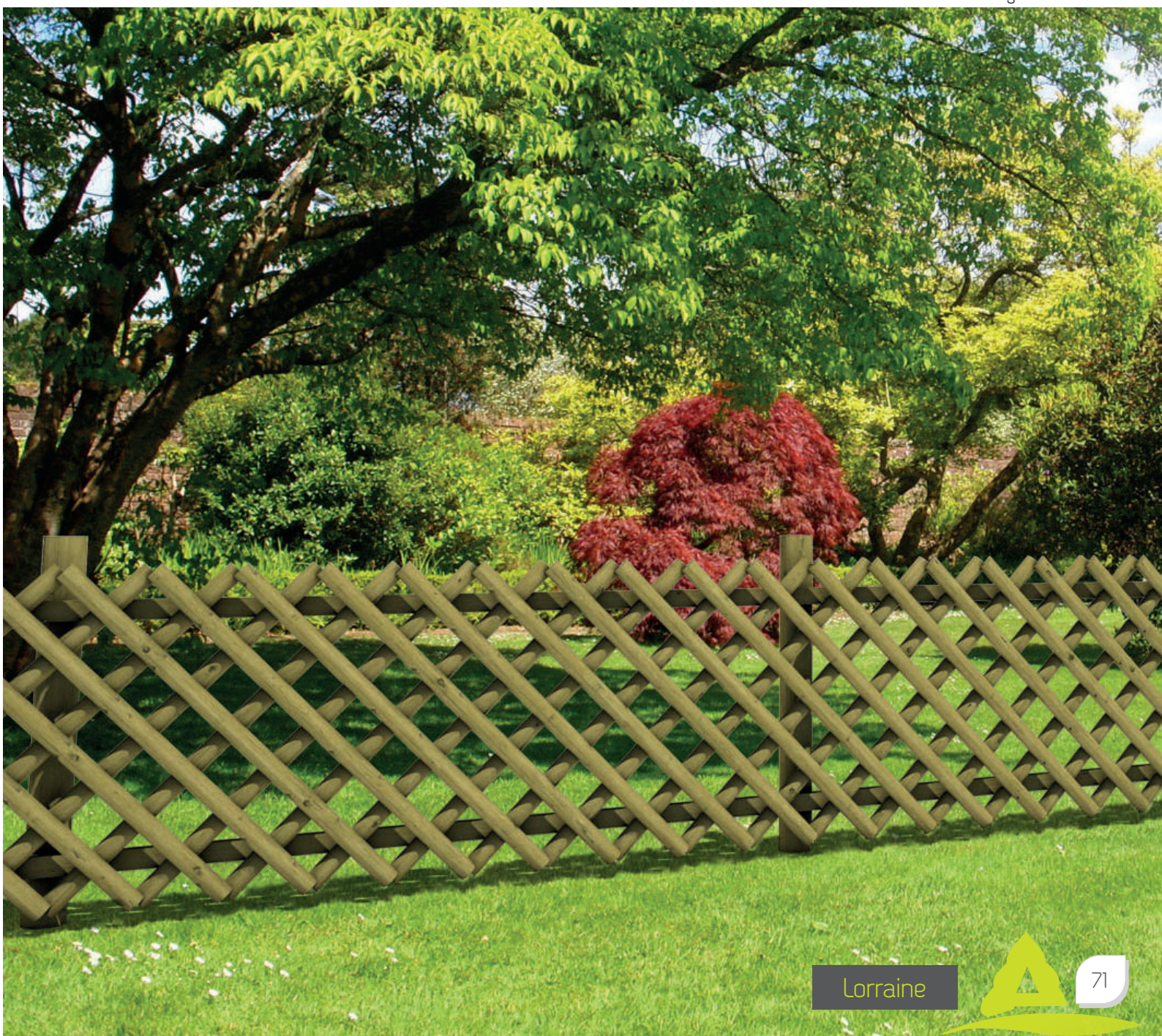


### Portillons



QUINCAILLERIE  
COMPRISE

Tarifs P.17 du catalogue "Tarifs"





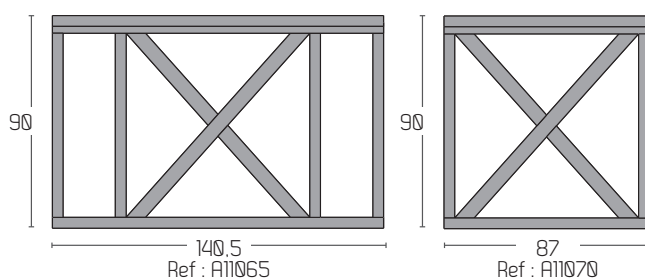


Croix Saint-André

## 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

### Clôtures

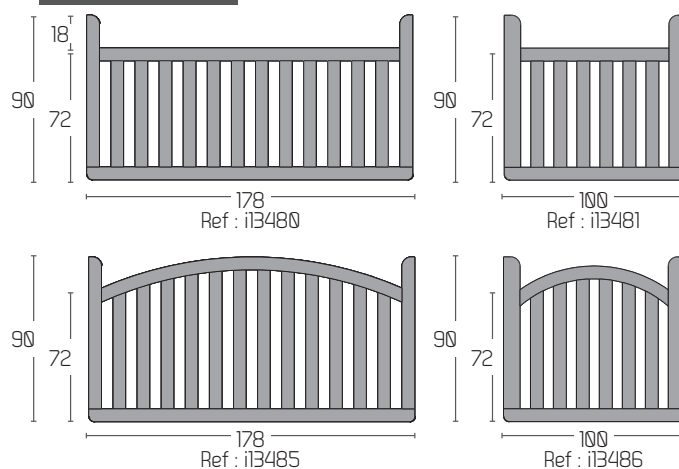


Cabourg

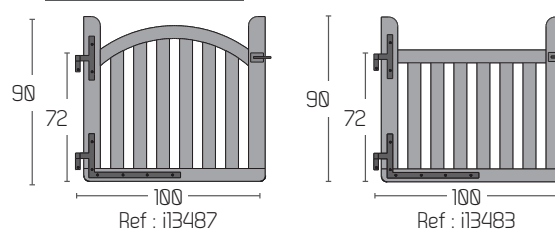
## CABOURG

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

### Clôtures



### Portillons





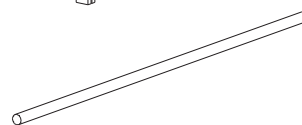
## CARTERET

- ✓ 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 Ø 4 mm inox en partie basse

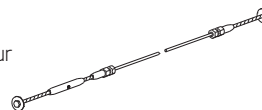
Poteau  
Ref : A344



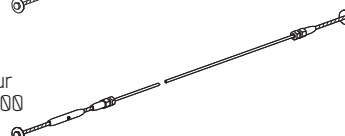
Lisse inox  
Ref : A346



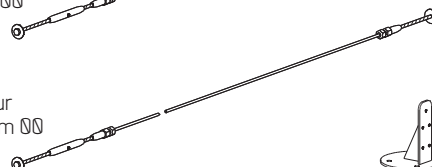
Cable + tendeur  
de 0 à 4m50  
Ref : A340



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



Cable + tendeur  
supérieur à 9 m 00  
Ref : A342



Support inox F427  
ou Galva F428

Tarifs P.17 du catalogue "Tarifs"



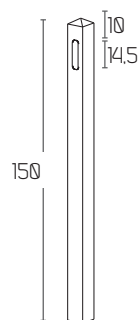


## CARNAC

### CLÔTURE À LISSES HORIZONTALES

✓ Poteaux 9 x 9 cm avec tête diamant et mortaise

✓ Lisses rectangulaires 14,5 x 3,5 cm, L 200 cm



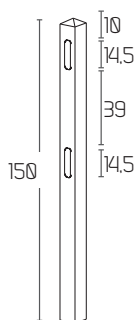
1 lisse  
Ref : A275



1 lisse d'angle  
Ref : A23275



1 lisse d'extrémité  
Ref : A33275



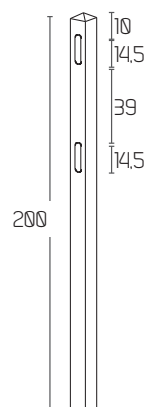
2 lisses  
Ref : A280



2 lisses d'angle  
Ref : A23280



2 lisses d'extrémité  
Ref : A33280



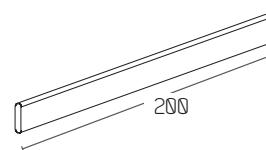
2 lisses  
Ref : A281



2 lisses d'angle  
Ref : A23281



2 lisses d'extrémité  
Ref : A33281



Lisse - Ref : A285



Option mortaise - Ref : U5015

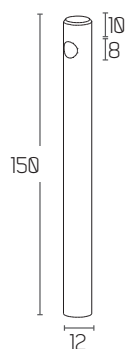
Tarifs P.18 du catalogue "Tarifs"



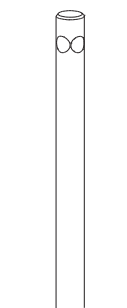


## NORMANDIE

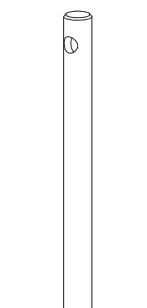
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Poteaux ronds de diamètre 12 cm ou 14 cm avec chanfrein et perçage
- ✓ Lisses rondes, diamètre 8 cm, longueur 2 ml



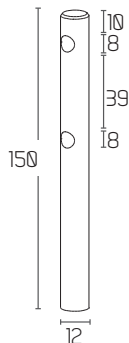
1 lisse  
Ref : A291



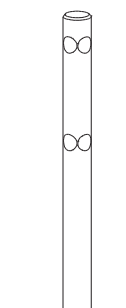
1 lisse d'angle  
Ref : A23291



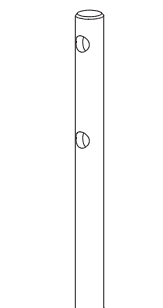
1 lisse d'extrémité  
Ref : A33291



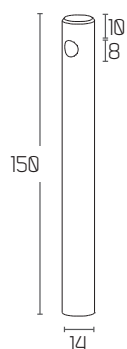
2 lisses  
Ref : A296



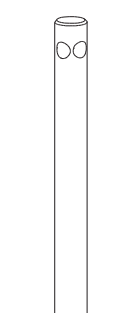
2 lisses d'angle  
Ref : A23296



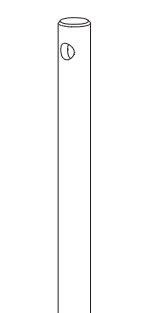
2 lisses d'extrémité  
Ref : A33296



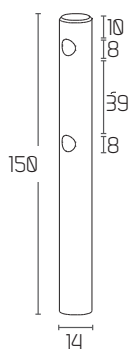
1 lisse  
Ref : A23330



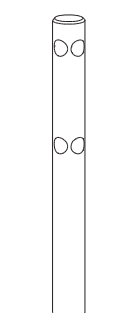
1 lisse d'angle  
Ref : A23333



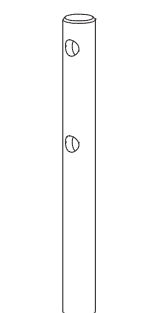
1 lisse d'extrémité  
Ref : A43330



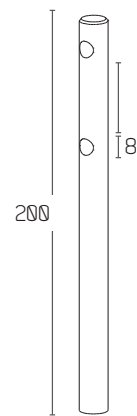
2 lisses  
Ref : A23335



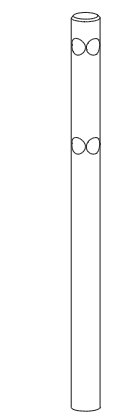
2 lisses d'angle  
Ref : A23338



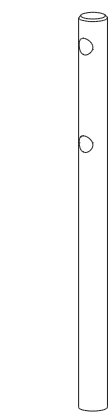
2 lisses d'extrémité  
Ref : A43335



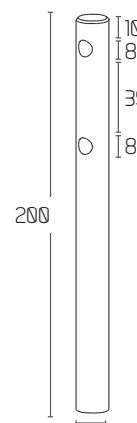
2 lisses  
Ref : A299



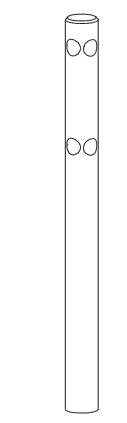
2 lisses d'angle  
Ref : A23299



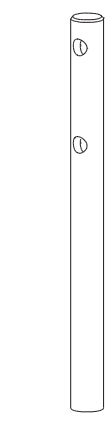
2 lisses d'extrémité  
Ref : A33299



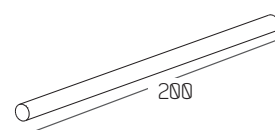
2 lisses  
Ref : A23336



2 lisses d'angle  
Ref : A23339



2 lisses d'extrémité  
Ref : A43336



Lisse en rondin D8 - Ref : 55141

Tarifs P.18 du catalogue "Tarifs"





- ✓ 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)

Tarifs P.18 du catalogue "Tarifs"





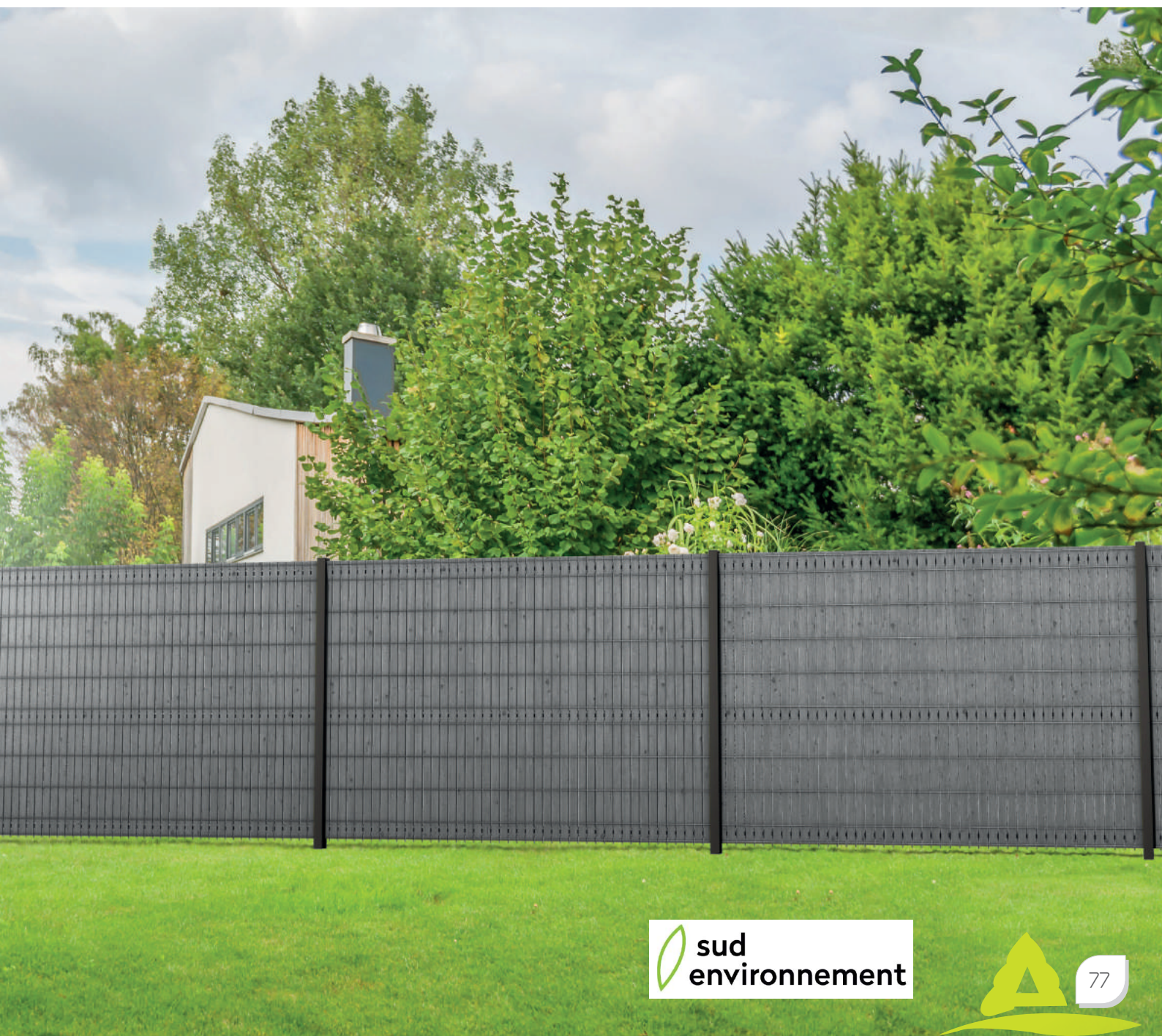
Références	Caractéristiques	Dimensions
KITS OCCULTANTS		
A5011	Kit occultant grillage L47 - 26	H 2m03
A5010		H 1m93
A5009		H 1m73
A5006		H 1m53
A5070		H 1m43
A5002		H 1m23
A5050	Kit occultant grillage B43 - 35	H 2m03
A5051		H 1m93
A5052		H 1m73
A5053		H 1m53
A5054		H 1m23

KIT OCCULTANTS TRAITÉ GRIS :  
POUR GRILLAGE B43-43 PRO

A5066	Kit occultant traité gris B43-43 PRO	H 1m73
A5067		H 1m53

Références	Caractéristiques	Dimensions
A5059	Kit occultant grillage B43 - 43 PRO	H 2m03
A5060		H 1m93
A5061		H 1m73
A5062		H 1m53
A5063		H 1m23
A5055	Kit occultant grillage D47 - 95	H 1m93
A5056		H 1m73
A5057		H 1m53
A5058		H 1m23
A5074	Kit occultant grillage M47 - 35	H 1m93
A5073		H 1m73
A5072		H 1m53
A5071		H 1m23

Tarifs P.18 du catalogue "Tarifs"





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.

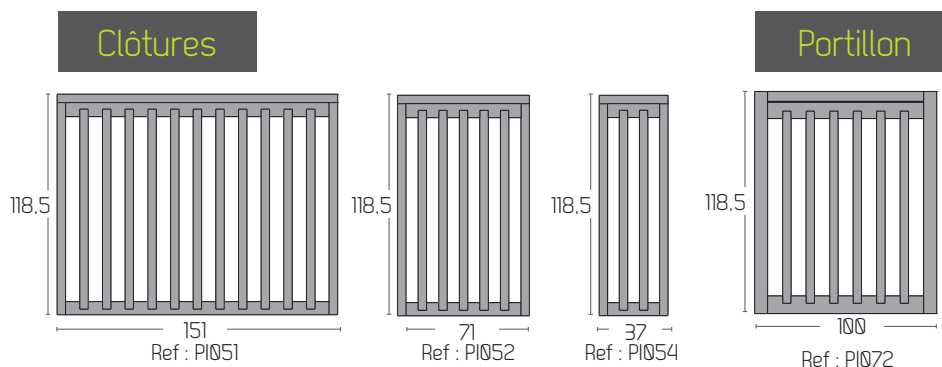
Il est recommandé d'installer la barrière de protection à un mètre minimum du plan d'eau afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière.

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



Tarifs P.19 du catalogue "Tarifs"

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



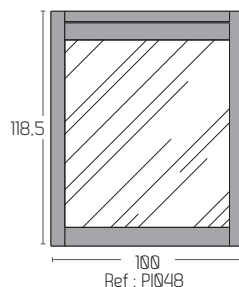


Santorin

## SANTORIN

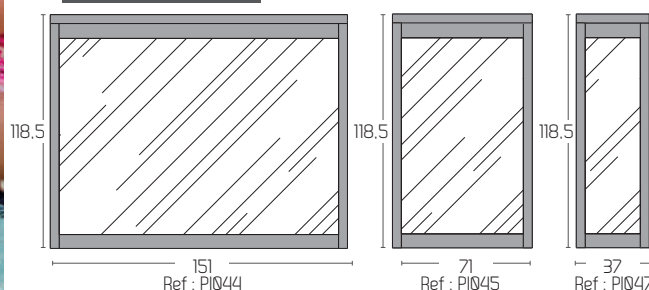
- ✓ Pin du Nord traité CL IV
- ✓ Vitrage Altuglass 6 mm
- ✓ Livraison montée

### Portillon



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

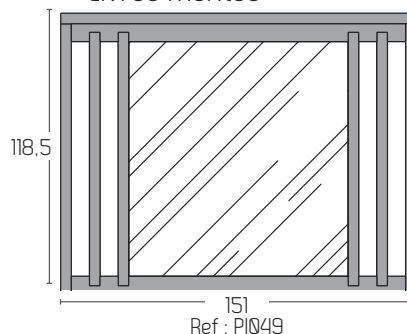
### Clôtures



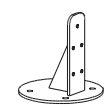
Mykonos

## MYKONOS

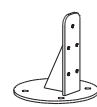
- ✓ Pin du Nord traité CL IV
- ✓ Visserie inox
- ✓ Barreaudage 45 x 45 mm
- ✓ Vitrage Altuglass 6 mm
- ✓ Livraison montée



### Poteaux et supports



Support inox  
Ref : F427



Support galva  
Ref : F428



Goujon FBN  
Ref : PI143



Capuchon noir  
Ref : PI139



Poteau de portillon  
Ref : PI 074



Poteau de barrière  
Ref : PI 096

Tarifs P.19 du catalogue "Tarifs"





# Abris





### Abris de jardin

Abris toit plat ..... P.82-83

Abris double pente ..... P.84-87

Abris Tombelaine - Abris bois..... P.88-89

### Abris véhicules

Abris véhicules 2 pentes ..... P.90

Abris véhicules toit plat ..... P.91

Petits ponts ..... P.92

Kiosque ..... P.93





## ABRIS TOIT PLAT

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

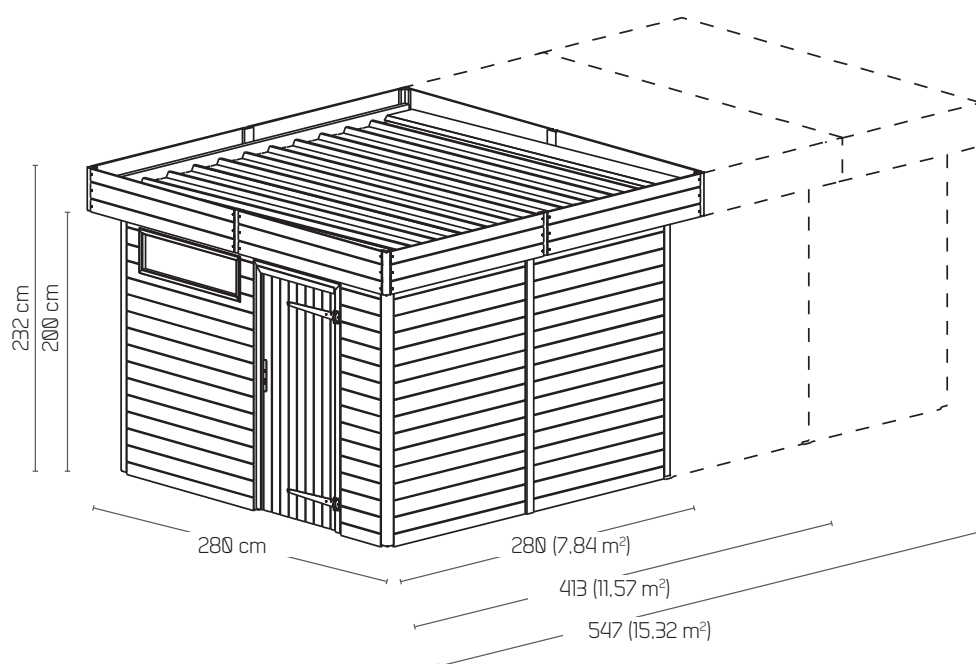
Toiture en cobacrier bleu gris (RAL 7016), anticondensation, avec gouttière et descente d'eau comprise  
 Bandeau en clin sapin de 17 mm CL III  
 OPTION : Bandeau de type fundermax, coloris Akro Havane 0163

Le modèle standard comprend une porte pleine en façade de 77 cm de passage x hauteur 1m78 en lames rainure-languette, livré avec 2 pentures noires en acier 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 altuglass (à positionner à votre guise).

Tarifs P.20-21 du catalogue "Tarifs"

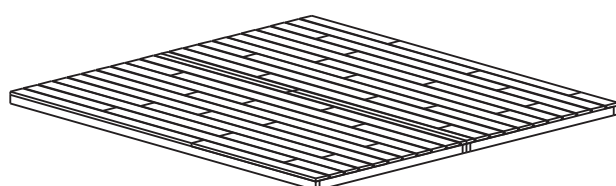
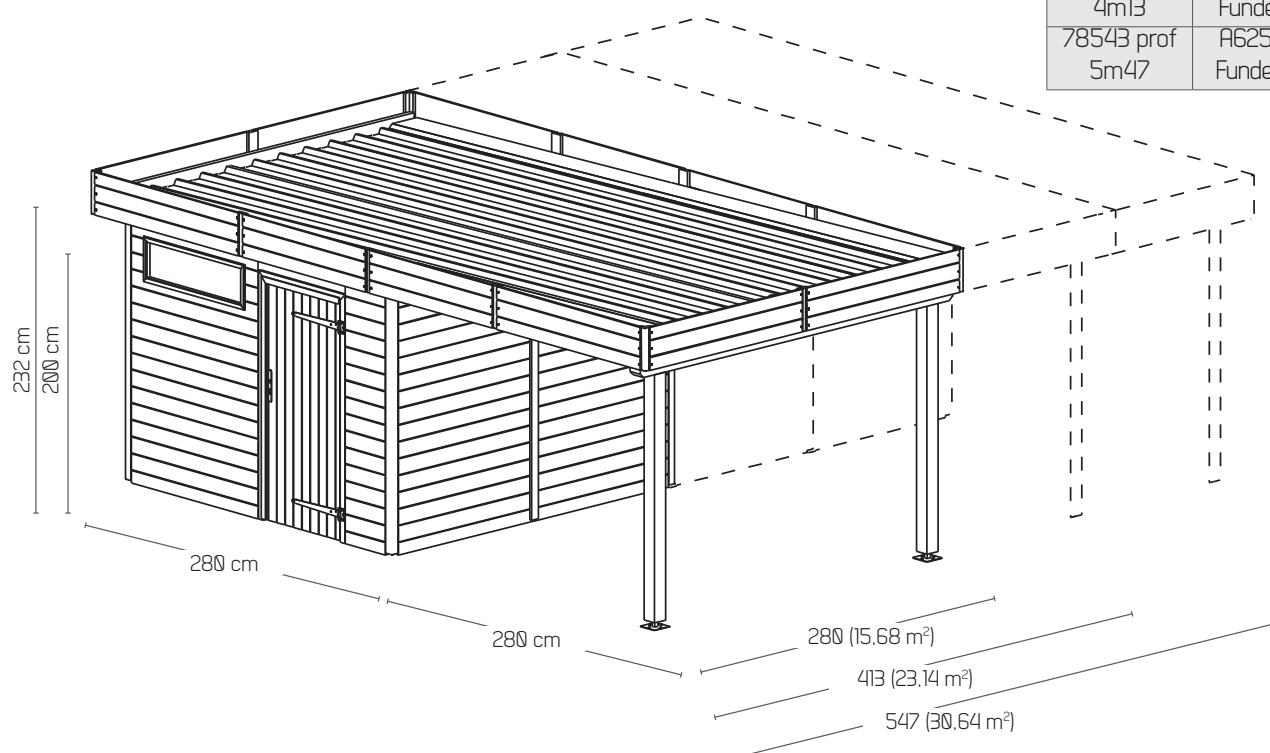






Références	Caractéristiques
OPTIONS	
78538 prof 2m80	A620 option bandeau Fundermax pour R538
78539 prof 4m13	A621 option bandeau Fundermax pour R539
78542 prof 5m47	A622 option bandeau Fundermax pour R542

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



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

Tarifs P.20-21 du catalogue "Tarifs"



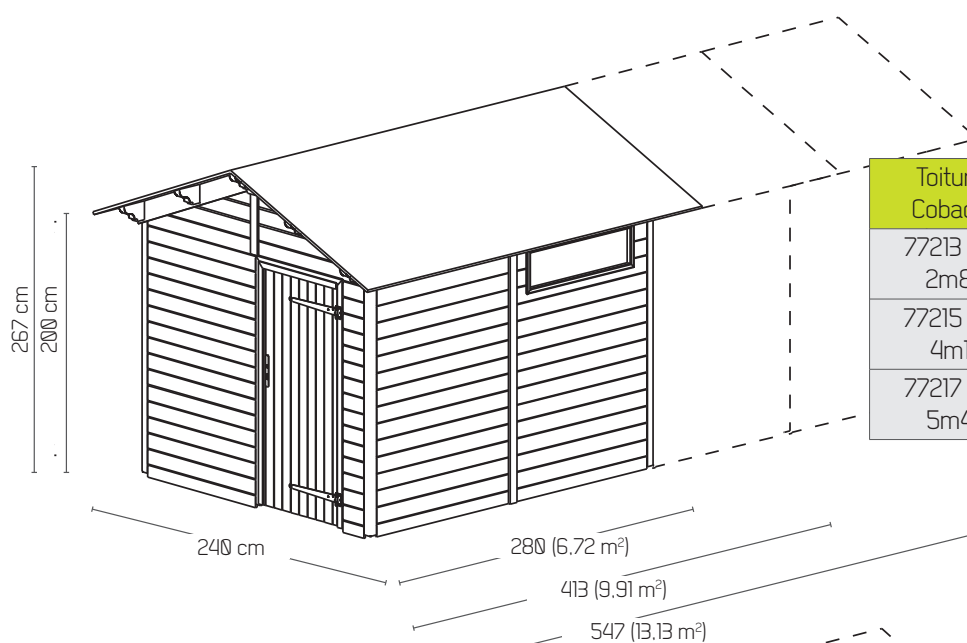


## ABRIS 2 PENTES

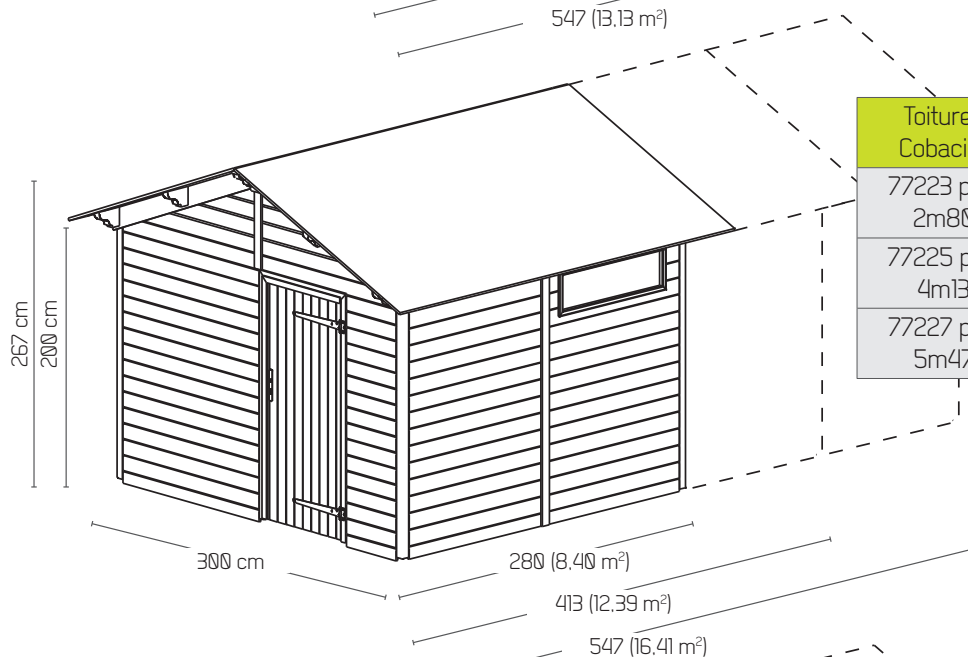
- ✓ Bardage clin Sapin de 17 mm traité CL III
- ✓ Livrés par panneaux montés avec pointes inox
- ✓ Toitures au choix : Cobacrier bleu gris (RAL 7016), Ardoises en shingle vert, rouge tuile ou noir, Tuile zincalume
- ✓ Support couverture zincalume et shingle en volige sapin du Nord traité
- ✓ Finition 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 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 alu-glas (à positionner à votre guise).
- ✓ Gouttière et descente de gouttière non compris.



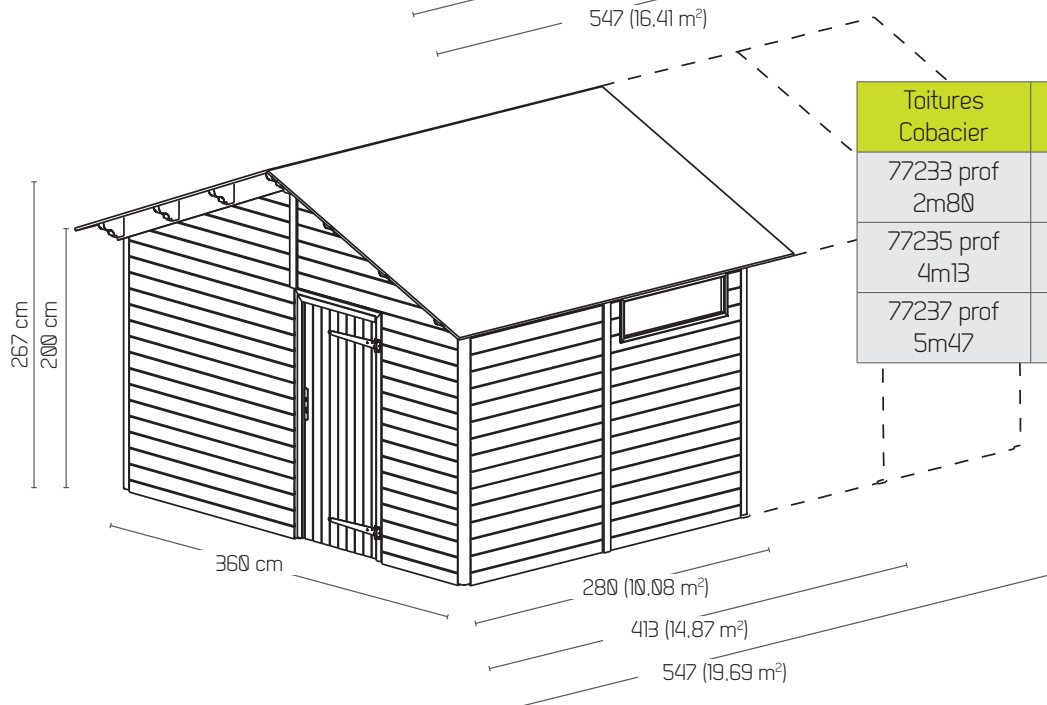




Toitures Cobacier	Toitures Shingle	Toitures Zincalume
77213 prof 2m80	76113 prof 2m80	76313 prof 2m80
77215 prof 4m13	76115 prof 4m13	76315 prof 4m13
77217 prof 5m47	76117 prof 5m47	76317 prof 5m47



Toitures Cobacier	Toitures Shingle	Toitures Zincalume
77223 prof 2m80	76123 prof 2m80	76323 prof 2m80
77225 prof 4m13	76125 prof 4m13	76325 prof 4m13
77227 prof 5m47	76127 prof 5m47	76327 prof 5m47

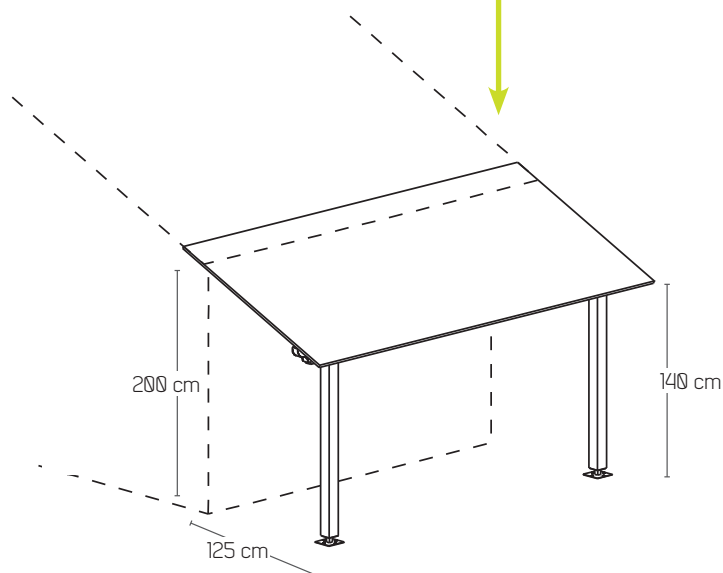
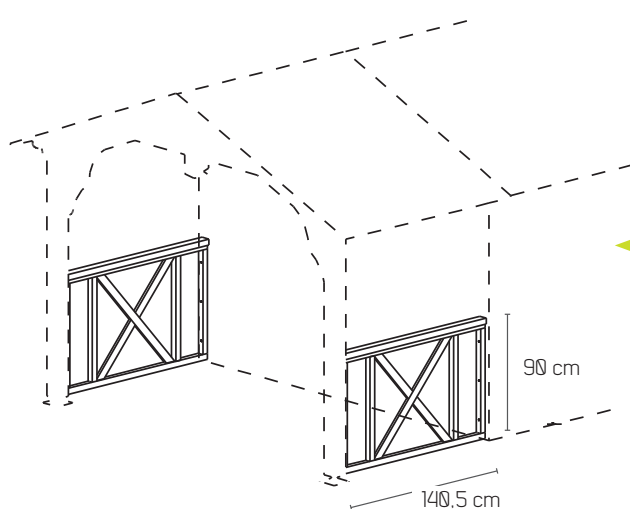
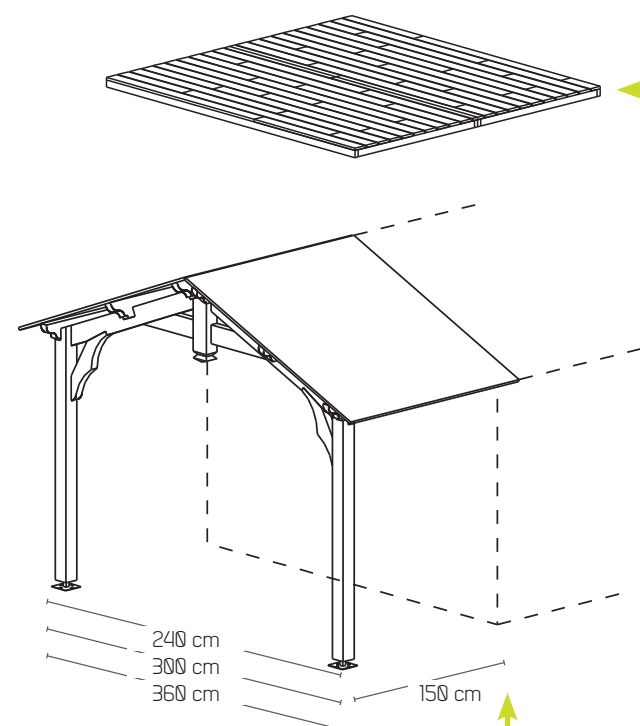


Toitures Cobacier	Toitures Shingle	Toitures Zincalume
77233 prof 2m80	76133 prof 2m80	76333 prof 2m80
77235 prof 4m13	76135 prof 4m13	76335 prof 4m13
77237 prof 5m47	76137 prof 5m47	76337 prof 5m47

Tarifs P.20-21  
du catalogue "Tarifs"



## ABRIS 2 PENTES (suite)



Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>PLANCHER</b>		
Le plancher : Volige en pin CL IV cloué sur lambourdes en pin traité CL IV de 75 x 50 mm		
86230	Plancher pour façade (L 240 cm)	L 240 x 280
86242		L 240 x 413
86254		L 240 x 547
86330	Plancher pour façade (L 300 cm)	L 300 x 280
86342		L 300 x 413
86354		L 300 x 547
86424	Plancher pour façade (L 360 cm)	L 360 x 280
86442		L 360 x 413
86454		L 360 x 547
<b>AVANCÉE TYPE CHALET</b>		
86501	Avancée Cobacier	Faç. 240 L 150 cm
86511	Avancée Shingle	Faç. 240 L 150 cm
86521	Avancée Zincalume	Faç. 240 L 150 cm
86503	Avancée Cobacier	Faç. 300 L 150 cm
86513	Avancée Shingle	Faç. 300 L 150 cm
86523	Avancée Zincalume	Faç. 300 L 150 cm
86505	Avancée Cobacier	Faç. 360 L 150 cm
86515	Avancée Shingle	Faç. 360 L 150 cm
86525	Avancée Zincalume	Faç. 360 L 150 cm
<b>RAMBARDE</b>		
A11065	Croix St André	140,5 x H 90 cm
<b>BÛCHER</b>		
Dim. : Larg. 125 x Haut. 140 cm x Profondeur de l'abri Vendu au mètre linéaire avec poteaux et sabots de fixation		
81180	Bûcher toiture en Cobacier (sapin CL III)	
81190	Bûcher toiture Shingle (sapin CL III)	
81200	Bûcher toiture Zincalume (sapin CL III)	

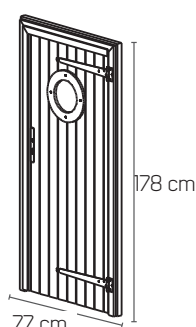
Tarifs P.21-22 du catalogue "Tarifs"



Porte  
Ref : 81107



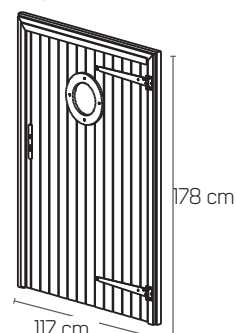
Porte  
Ref : 81238



Porte  
Ref : 81117



Porte  
Ref : 81239



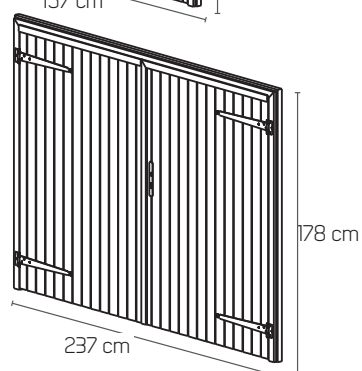
Porte  
Ref : 81357



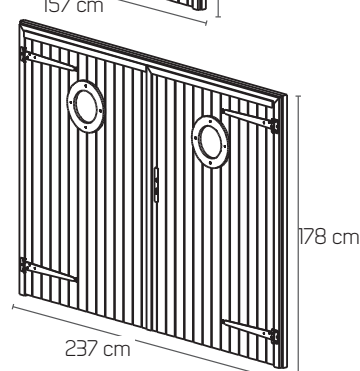
Porte  
Ref : 81240



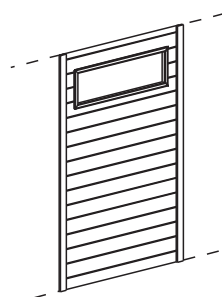
Porte  
Ref : 81237



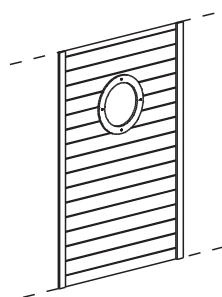
Porte  
Ref : 81241



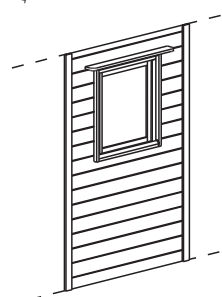
Fenêtre  
Ref : 80012



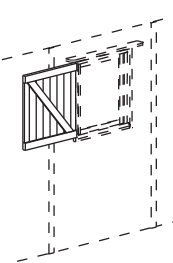
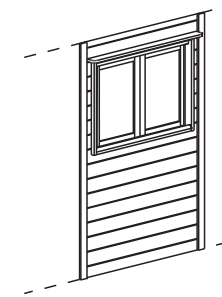
Fenêtre  
Ref : 80011



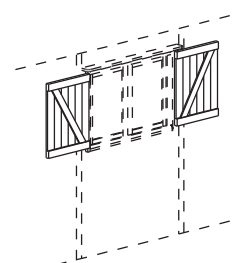
Fenêtre  
Ref : 80014



Fenêtre  
Ref : 80016



Volet  
Ref : 80013



Volet  
Ref : 80017

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>PORTE (FERRAGE ET VISSERIE INOX)</b>		
81107	1 battant en sapin	L 77 H 178 cm
81117		L 117 H 178 cm
81357	2 battants en sapin	L 157 H 178 cm
81237		L 237 H 178 cm
81238	Porte hublot 1 battant	L 77 H 178 cm
81239		L 117 H 178 cm
81240	Porte hublot 2 battants	L 157 H 178 cm
81241		L 237 H 178 cm
Serrure avec têtère inox		
<b>FENÊTRE (VISSERIE ZINGUÉE)</b>		
80012	Fenêtre fixe rectangulaire	L 100 H 27 cm
80011	Fenêtre Hublot	diam. 50 cm
80014	Fenêtre 1 vantail (sapin - simple vitrage)	L 60 H 75 cm
80016	Fenêtre 2 vantaux (sapin - simple vitrage)	L 100 H 75 cm
<b>VOLET</b>		
80013	Volet 1 vantail (sapin)	L 60 H 75 cm
80017	Volet 2 vantaux (sapin)	L 100 H 75 cm

Tarifs P.22 du catalogue "Tarifs"





## 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

Références	Caractéristiques	Dimensions
ABRI TOMBELAINE		
R700	Sapin traité CL III	226 x 174 H 230 cm
R701		226 x 280 H 230 cm

Tarifs P.22 du catalogue "Tarifs"

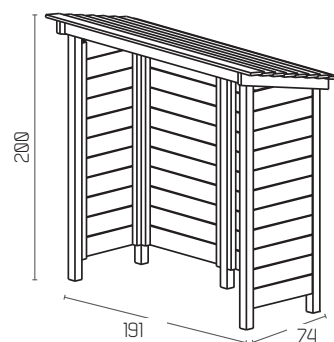
Tarifs P.22 du catalogue "Tarifs"



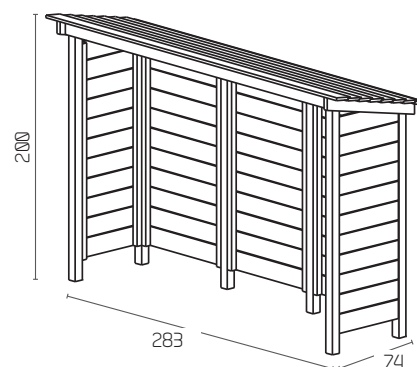


## ABRIS BOIS

- ✓ 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



Abri à bois  
Ref : A888



Abri à bois  
Ref : A889

Tarifs P.22 du catalogue "Tarifs"



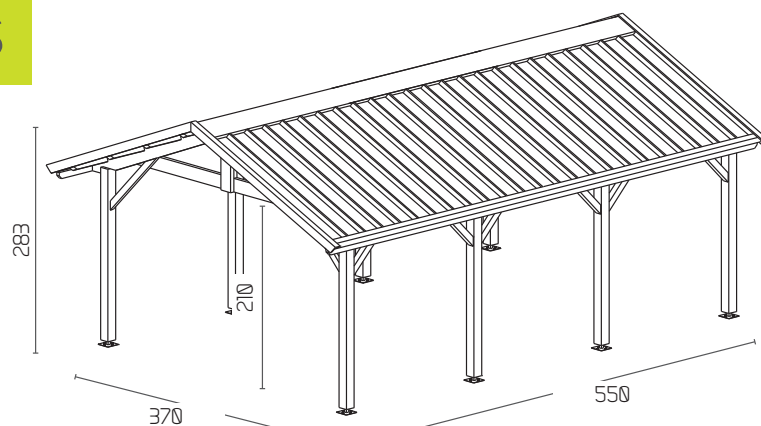


## ABRIS À VÉHICULES 2 PENTES

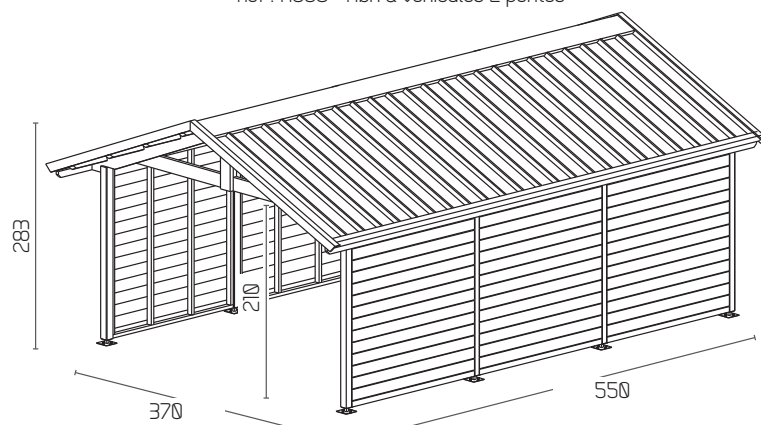
- ✓ Pin traité CL IV
- ✓ Poteaux 11 x 11 cm à fixer sur ferrures galvanisées à piton central
- ✓ Pannes 7 x 7 cm et fermes montées 145 x 45 mm
- ✓ Jambes de force
- ✓ Toiture en cobacier bleu gris (RAL7016)
- ✓ Livré en kit, prêt à monter.
- Notice de montage fournie

### 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



Ref : A958 - Abri à véhicules 2 pentes



Ref : A959 - Abri à véhicules 2 pentes avec parois

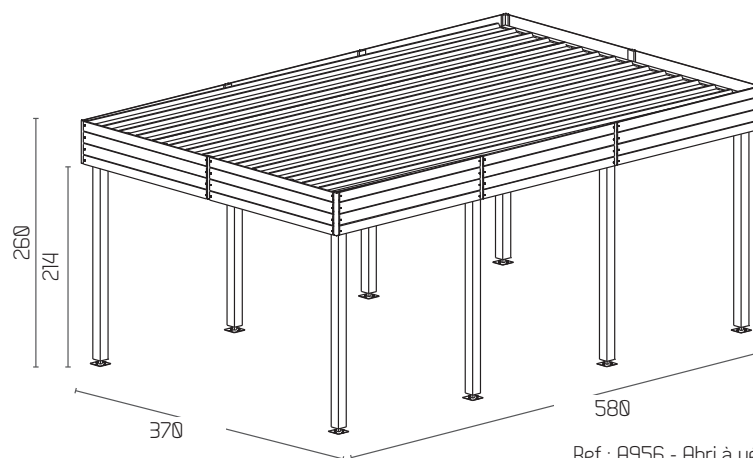
Tarifs P.22 du catalogue "Tarifs"



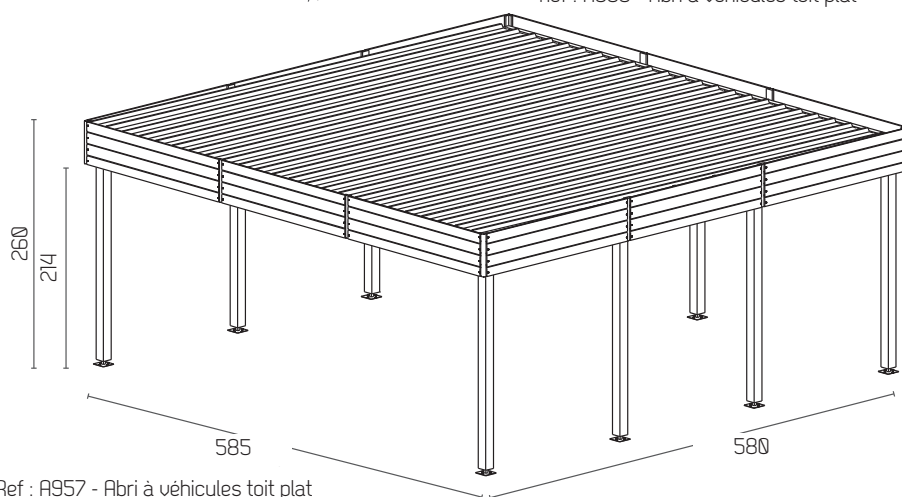


## ABRIS À VÉHICULES TOIT PLAT

- ✓ 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).



Ref : A956 - Abri à véhicules toit plat



Ref : A957 - Abri à véhicules toit plat

Tarifs P.22 du catalogue "Tarifs"

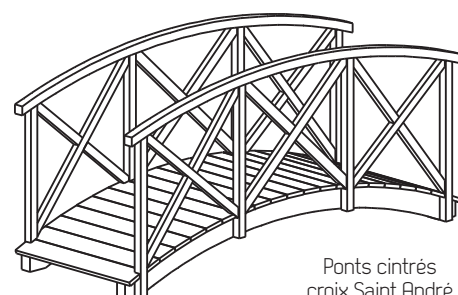
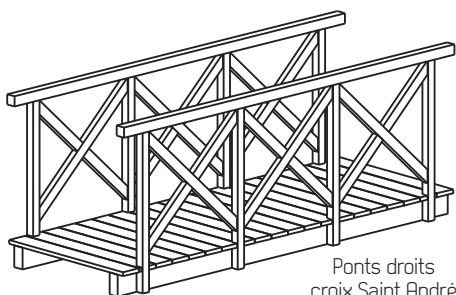
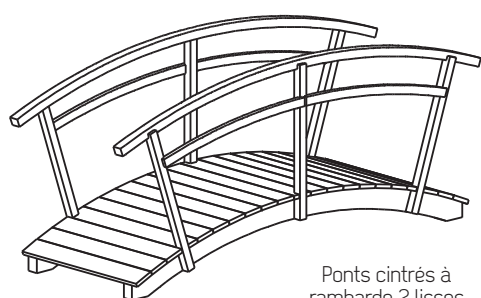
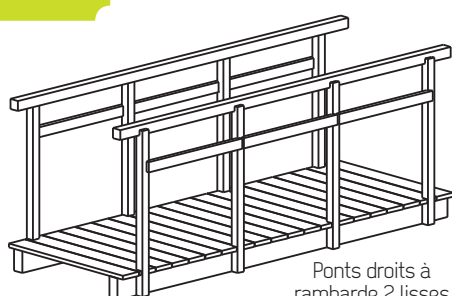




## PETITS PONTS

- ✓ 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

Important : ces ponts ne sont pas étudiés pour être utilisés dans un lieu public.



Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>PONT RAMBARDE À 2 LISSES</b>		
A755	Pont droit	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
A775	Pont cintré	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
<b>RAMBARDE CROIX ST ANDRÉ</b>		
A758	Pont droit	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
A778	Pont cintré	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

Tarifs P.23 du catalogue "Tarifs"



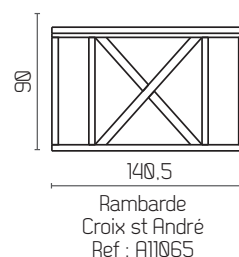
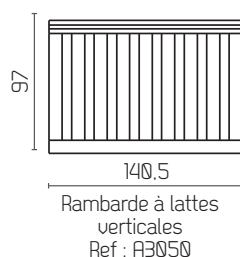
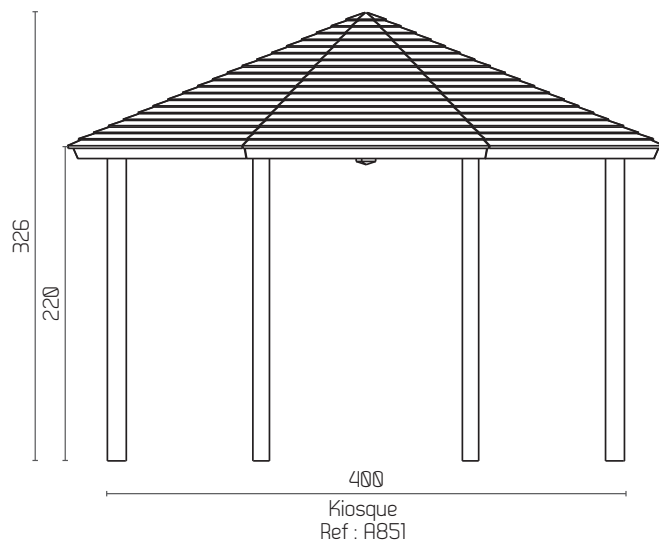


# Kiosque

## 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

Nous ne garantissons pas l'étanchéité totale en couverture bois



Tarifs P.23 du catalogue "Tarifs"

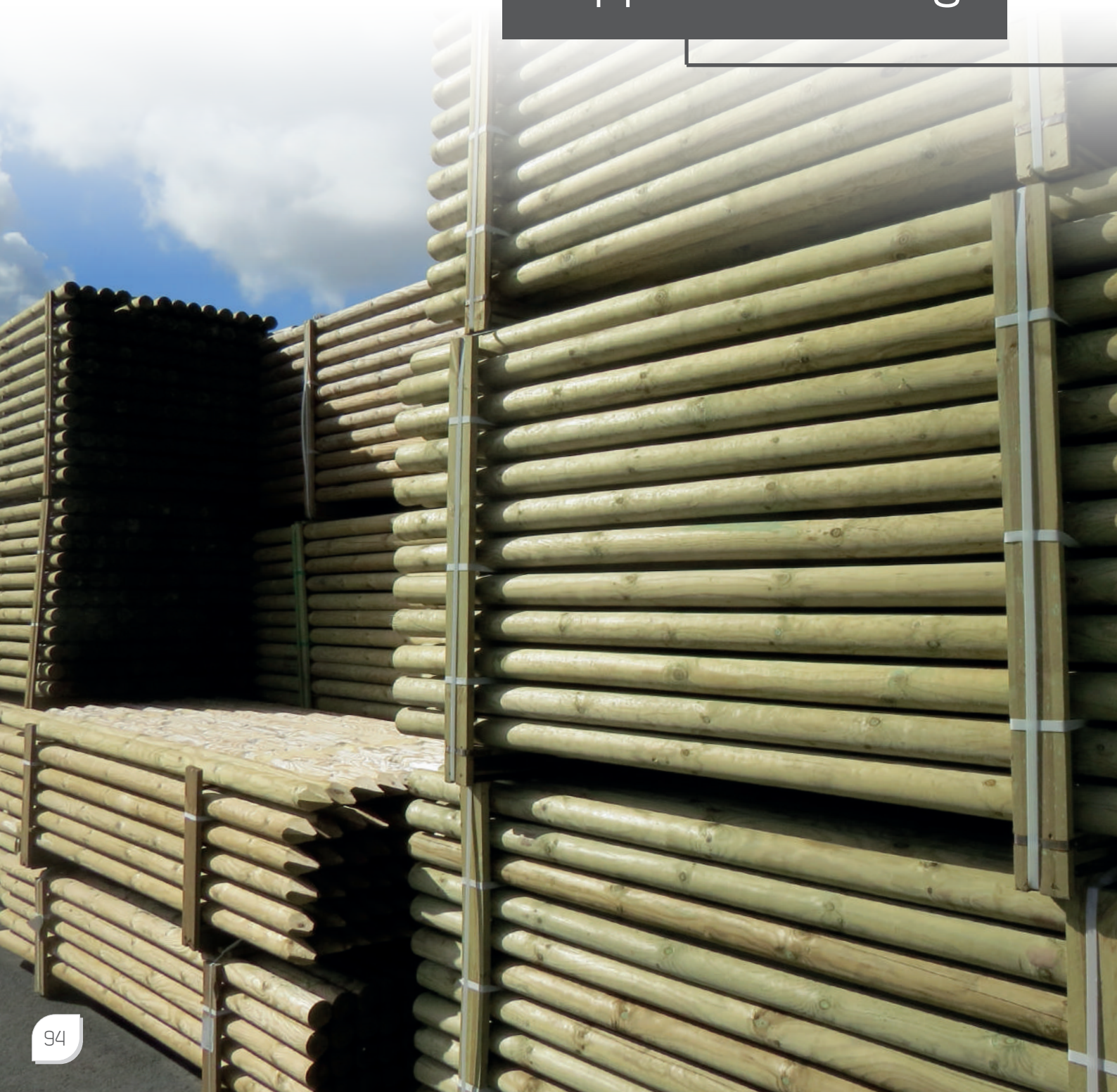






# Bois au détail

## Supports d'ancrage





## Bois au détail

Poteaux.....	P.96
Traverses / Rondins / Demi rondins / Tuteurs .....	P.99
Madriers / Bastaings / Planches / Chevrons / Poteaux ...	P.102
Clin bardage / Clin à emboîtement / Volige / Ganivelle ..	P.104

## Usinages

Finitions sur poteaux / Usinages sur poteaux .....	P.105
--	-------

## Supports d'ancrage

Supports de poteaux carrés et rondins .....	P.107
---	-------



## POTEAUX ALUMINIUM

- ✓ Poteaux aluminium laqués à sceller
- ✓ Coloris : Vert, gris anthracite, noir

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>Poteaux aluminium rainure 23mm pour lames épaisseur 21mm</b>		
A56572	Poteau gris anthracite 7 m	rainure 23 mm
A56573	Poteau gris anthracite 1m50	rainure 23 mm
A56574	Poteau gris anthracite 2 m	rainure 23 mm
A56575	Poteau gris anthracite 2m33	rainure 23 mm
A56576	Poteau gris anthracite 2m75	rainure 23 mm
A56577	Poteau gris anthracite 3 m	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
<b>Poteaux aluminium rainure 34mm pour lames épaisseur 32mm</b>		
A56584	Poteau gris anthracite 7 m	rainure 34 mm
A56585	Poteau gris anthracite 1m50	rainure 34 mm
A56586	Poteau gris anthracite 2 m	rainure 34 mm
A56587	Poteau gris anthracite 2m33	rainure 34 mm
A56588	Poteau gris anthracite 2m75	rainure 34 mm
A56589	Poteau gris anthracite 3 m	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

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>Poteaux aluminium rainure 46mm pour palissade cadre 70x44mm</b>		
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
<b>Bouchons plastiques</b>		
A56614	Bouchon poteau alu	rainure 23 mm
A56615	Bouchon poteau alu	rainure 46 mm
<b>Plus value coupe poteau alu</b>		
A5391	Plus value coupe poteau	
<b>Supports</b>		
F56570	Support galva poteau alu	rainure 23 mm
F56571	Support galva poteau alu	rainure 46 mm

Tarifs P.24-25 du catalogue "Tarifs"





Bouchon poteau  
alu rainure  
23 mm  
A56614

Poteau noir 3m - rainure 23 mm - A56583



Poteau noir 2m75 - rainure 34 mm  
A56594



Poteau vert 2m - rainure 46 mm  
A56610



Poteau gris anthracite 1m50  
rainure 46 mm - A56597



Noir



Gris anthracite



Vert



Poteau Alu à fixer sur  
support  
(visserie non fournie)

Support  
galva pour  
poteau alu



## POTEAUX EN PIN

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



Références	Caractéristiques	Dimensions
POTEAUX 7 X 7 CM		
A375	Palette de 84 u	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		
A394	Palette de 44 u	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
A402		L 300 cm
POTEAUX 11 X 11 CM		
A1394	Palette de 27 u	L 100 cm
A1396		L 150 cm
A1398		L 200 cm
A1400		L 250 cm
A1402		L 300 cm
POTEAUX 14 X 14 CM		
A1404	Palette de 27 u	L 150 cm
A1405		L 200 cm
A1406		L 300 cm



# TRAVERSES



Références	Caractéristiques	Dimensions
TRAVERSES EN CHÊNE		
C7305	Traverse chêne (22 x 13 cm) 2 faces sans flash	L 260 cm
C7308	Traverse chêne (20 x 10 cm)	L 260 cm
TRAVERSES EN PIN CL IV		
C7307	Traverse pin (20 x 10 cm)	L 250 cm



# RONDINS



Références	Caractéristiques	Dimensions
RONDINS ET DEMI-RONDINS		
Pin Sylvestre traité CL.U. Bois fraisé		
Vendus à l'unité, facturation tous les 50 cm		
Conseils de scellement, cf. p.105		
RONDINS 60		
55572	RONDIN DE 60	1M00
55574	RONDIN DE 60	1M50
55538	RONDIN DE 60	2M00
55537	RONDIN DE 60	2M50
55536	RONDIN DE 60	3M00
55539	RONDIN DE 60	3M50
RONDINS 80		
55577	RONDIN DE 80	1M00
55579	RONDIN DE 80	1M50
55141	RONDIN DE 80	2M00
55144	RONDIN DE 80	2M50
55145	RONDIN DE 80	3M00
55142	RONDIN DE 80	3M50
55143	RONDIN DE 80	4M00
RONDINS 100		
55582	RONDIN DE 100	1M00
55584	RONDIN DE 100	1M50
55260	RONDIN DE 100	2M00
55264	RONDIN DE 100	2M50
55261	RONDIN DE 100	3M00
55262	RONDIN DE 100	3M50
55263	RONDIN DE 100	4M00
55265	RONDIN DE 100	4M50
55266	RONDIN DE 100	5M00
RONDINS 120		
55587	RONDIN DE 120	1M00
55589	RONDIN DE 120	1M50
55353	RONDIN DE 120	2M00
55354	RONDIN DE 120	2M50
55355	RONDIN DE 120	3M00
55356	RONDIN DE 120	3M50
55352	RONDIN DE 120	4M00
55357	RONDIN DE 120	4M50
55358	RONDIN DE 120	5M00
RONDINS 140		
55592	RONDIN DE 140	1M00
55594	RONDIN DE 140	1M50
55461	RONDIN DE 140	2M00
55462	RONDIN DE 140	2M50
55463	RONDIN DE 140	3M00
55464	RONDIN DE 140	3M50
55465	RONDIN DE 140	4M00
55466	RONDIN DE 140	4M50
55467	RONDIN DE 140	5M00
RONDINS 150		
55597	RONDIN DE 150	1M00
55599	RONDIN DE 150	1M50
55556	RONDIN DE 150	2M00
55557	RONDIN DE 150	2M50
55558	RONDIN DE 150	3M00
55559	RONDIN DE 150	3M50
55560	RONDIN DE 150	4M00
55561	RONDIN DE 150	4M50
55562	RONDIN DE 150	5M00
RONDINS 180		
55602	RONDIN DE 180	1M00
55604	RONDIN DE 180	1M50
55861	RONDIN DE 180	2M00
55862	RONDIN DE 180	2M50
55863	RONDIN DE 180	3M00
55864	RONDIN DE 180	3M50
55865	RONDIN DE 180	4M00
55866	RONDIN DE 180	4M50
55867	RONDIN DE 180	5M00
55868	RONDIN DE 180	5M50
55869	RONDIN DE 180	6M00

Tarifs P.25-26 du catalogue "Tarifs"





Références	Caractéristiques	Dimensions
DEMI-RONDINS		
Les demi-rondins sont vendus à la paire.		
DEMI-RONDINS 60		
57036	DEMI-RONDIN DE 60	2M00
57037	DEMI-RONDIN DE 60	2M50
57038	DEMI-RONDIN DE 60	3M00
57039	DEMI-RONDIN DE 60	3M50
DEMI-RONDINS 80		
57152	DEMI-RONDIN DE 80	2M00
57154	DEMI-RONDIN DE 80	2M50
57153	DEMI-RONDIN DE 80	3M00
57155	DEMI-RONDIN DE 80	3M50
57156	DEMI-RONDIN DE 80	4M00
DEMI-RONDINS 100		
58126	DEMI-RONDIN DE 100	2M00
58125	DEMI-RONDIN DE 100	2M50
58030	DEMI-RONDIN DE 100	3M00
58127	DEMI-RONDIN DE 100	3M50
58128	DEMI-RONDIN DE 100	4M00
DEMI-RONDINS 120		
57354	DEMI-RONDIN DE 120	2M00
57355	DEMI-RONDIN DE 120	2M50
57353	DEMI-RONDIN DE 120	3M00
57356	DEMI-RONDIN DE 120	3M50
57351	DEMI-RONDIN DE 120	4M00
Nous consulter	DEMI-RONDINS 140	
Nous consulter	DEMI-RONDINS 150	
Nous consulter	DEMI-RONDINS 180	
TUTEURS EN PIN CL III		
Vendu à l'unité et à la palette		
Rondins fraisés, appointés et chanfreinés 1 bout		
Autres diamètres, commander par 1/2 camion		
A70010	Tuteur pin cl.III	D 6 cm L 2 m
A70011	Tuteur pin cl.III	D 6 cm L 2,5 m
A70012	Tuteur pin cl.III	D 6 cm L 3 m
A70020	Tuteur pin cl.III	D 8 cm L 2 m
A70021	Tuteur pin cl.III	D 8 cm L 2,5 m
A70022	Tuteur pin cl.III	D 8 cm L 3 m
A70023	Tuteur pin cl.III	D 8 cm L 3,5 m
* Garantie 3 ans		





## 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

### IMPORTANT !

Facturation en fonction des longueurs en stock

### CALCUL D'UN PRIX DE BOIS (M<sup>3</sup>/ML/À LA PIÈCE)

Calcul d'un prix de bois au Mètre cube (M<sup>3</sup>) ramené au Mètre Linéaire (ML) et à la pièce  
Exemple : 1 longueur de 5m40 de section

225 x 75mm = 5000 Euros HT / M<sup>3</sup>

Soit au ML = 5000 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.

Références	Caractéristiques	Dimensions
SECTIONS HORS NORMES		
Tolérance de longueurs + ou - 2 cm Tolérance de section + ou - 2 mm		
80024	N-Pin Hors Normes - Traité CL III	
81024	N-Pin Hors Normes - Traité CL IV	
82024	N-Pin Hors Normes Raboté - Traité CL III	
83024	N-Pin Hors Normes Raboté - Traité CL IV	
POTEAUX		
Brut	200 x 200 mm / 150 x 150 mm / 125 x 125 mm / 100 x 100 mm	
Rab	190 x 190 mm / 145 x 145 mm / 110 x 110 mm / 95 x 95 mm.	

Tarifs P.28 du catalogue "Tarifs"



Références	Caractéristiques	Dimensions
SECTIONS BOIS DU NORD (NORMALISÉES)		
Tolérance de longueurs + ou - 2 cm Tolérance de section + ou - 2 mm		
84024	N-Bois Normalisé - Traité CL III	
85024	N-Bois Normalisé - Traité CL IV	
86024	N-Bois Normalisé - Raboté - Traité CL III	
87024	N-Bois Normalisé - Raboté - Traité CL IV	
MADRIERS		
(Brut = section brute. Rab = section rabotée)		
Brut	75 x 225 mm / 75 x 200 mm / 75 x 150 mm	
Raboté	70 x 215 mm / 70 x 195 mm / 70 x 145 mm	
BASTAINGS		
Brut	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	
Raboté	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		
Brut	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	
Raboté	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		
Brut	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	
Raboté	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 / CLIN À EMBOÎTEMENT / VOLIGE / GANIVELLE

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>CLINS BARDAGE</b>		
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		
<b>CLINS À EMBOÎTEMENT</b>		
9024	N-Clin ATLANTIC 125 - Sapin *	125 x 18 mm
11024	N-Clin ATLANTIC 125 - Pin	125 x 20 mm
14024	N-Clin ATLANTIC 125 Red Cedar *	125 x 18 mm
18024	N-Clin ATLANTIC 130 Red Cedar	130 x 18 mm
* produit stocké		



14024-N-Clin atlantic 125-Red cedar

9024-N-Clin atlantic 125-Sapin

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>VOLIGE PIQUETS CL IV</b>		
71024	Volige pin traitée CL IV	150 x 18 mm L 3 ml
400223	Piquets appointés	40 x 40 mm L 40
400323		40 x 40 mm L 50
<b>VOLIGE ROBINIER</b>		
A13512	Volige Robinier	125 x 10 mm
A13513	Piquet Robinier	50 x 50 mm L 50
<b>GANIVELLE CHATAIGNIER</b>		
Treillage échalas, écorces, pointes fendus à quartier 9/11 cm de périmètre Écartement 5 cm (rouleau de 5 m) Écartement 8 cm (rouleau de 10 m)		
I13500	Ganivelle châtaignier	H 1m écart 5 cm / ML
I13501		H 1m20 écart 5 cm / ML
I13502		H 1 m écart 8 cm / ML
I13503		H 1m20 écart 8 cm / ML
I13504	Piquet châtaignier	8/10 L 1m50
I13505		8/10 L 1m80
I13506	Tuteur châtaignier	D5/7 L 3 m

Tarifs P.28 du catalogue "Tarifs"







## FINITIONS SUR POTEAUX

Références	Caractéristiques	Dimensions
FINITIONS SUR POTEAUX		
113182	Boule pour poteau 7 x 7	
113181	Boule pour poteau 9 x 9	
113180	Boule pour poteau 11 x 11	
113193	Pointe diamant pour poteau 7 x 7	
113192	Pointe diamant pour poteau 9 x 9	
113191	Pointe diamant pour poteau 11 x 11	
1126720	Ornement galvanisé pour poteau 9 x 9	

Tarifs P.26 du catalogue "Tarifs"





U5005 - Chanfrein



U5007 - Pointe diamant



U5020 - Perçage lamage



U5026 - Appointage D 10 et 12 cm

## USINAGES SUR POTEAUX

Références	Caractéristiques	Dimensions
USINAGES SUR POTEAUX CARRÉS/RONDINS		
U5005	Chanfrein	
U5007	Pointe diamant poteau 9 x 9	
U5028	Pointe diamant poteau 11 x 11	
U5029	Pointe diamant poteau 14 x 14	
U5008	Arrondi sur poteau	
U5015	Mortaise supplémentaire	
U5020	Perçage lamage jusqu'à 35 mm	
U5021	Perçage D 40 jusqu'à 100 mm	
U5022	Perçage D 120 mm	
U5025	Appointage D 6 et 8 cm	
U5026	Appointage D 10 et 12 cm	
U5027	Appointage D 15 et 18 cm	
U5035	Coupe à longueur sur rondin ou planche	
U5038	Méplat sur rondin	
U5043	Entaille poteau 9 x 9 cm pour F427 et F428	

Tarifs P.29 du catalogue "Tarifs"



## SUPPORTS D'ANCRAGE

✓ Acier galvanisé

(ép. 2,5 à 3,5 mm suivant références - galvanisation suivant norme ISO-1461 : 1999)

### 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".

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>SUPPORTS DE POTEAUX CARRÉS À ENFONCER</b>		
F403	Support - Poteau 7 x 7 cm	H 75 cm
F406	Support - Poteau 9 x 9 cm	H 75 cm



F412



F409



F419



F58413



F58407



F413



F417



F428



F406

Références	Caractéristiques	Dimensions
<b>SUPPORTS DE POTEAUX CARRÉS À FIXER</b>		
F405	Support en "U" - Poteau 7 x 7 cm	H 15 cm
F413	Support en "U" - Poteau 9 x 9 cm	H 15 cm
F404	Support sabot - Poteau 7 x 7 cm	H 15 cm
F412	Support sabot - Poteau 9 x 9 cm	H 15 cm
F414	Support sabot - Poteau 11 x 11 cm	H 20 cm
F415	Support sabot - Poteau 14 x 14 cm	H 20 cm
F419	Support à âme centrale - Poteau 9 x 9 cm	H 23 cm
F409	Support à piton central - Poteau 14 x 14 cm	
F427	Support âme centrale renforcé inox poteau 9 x 9 cm H 20 cm	
F428	Support âme centrale renforcé galva poteau 9 x 9 cm H 20 cm	
<b>SUPPORTS DE POTEAUX CARRÉS À SCELLER</b>		
F58405	Support en "H" - Poteau 7 x 7 cm	H 50 cm
F58413	Support en "H" - Poteau 9 x 9 cm	H 60 cm
F58414	Support en "H" - Poteau 11 x 11 cm	H 60 cm
<b>SUPPORTS DE RONDINS À ENFONCER</b>		
F58407	Support - Rondin D 8 cm	H 75 cm
<b>SUPPORTS DE RONDINS À FIXER</b>		
F407	Support - Rondin D 8 cm	H 15 cm
F416	Support - Rondin D 10 cm	H 15 cm
F417	Support - Rondin D 12 cm	H 15 cm
F418	Support - Rondin D 15 cm	H 25 cm

Tarifs P.29 du catalogue "Tarifs"





# Conseils de pose





Lasures / Montage et pose des abris .....P.110

Scellement des poteaux .....P.111

Singularités du bois .....P.112





## LASURES

### ETAPE 1

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

### ETAPE 2 :

Appliquer une couche lasure  
(diluée entre 5 et 10 % d'eau si nécessaire )  
Appliquer le produit en fine couche à l'aide d'un pinceau large.  
Bien tirer sur le produit afin de faire pénétrer le produit et  
donc d'éviter les surépaisseurs. Renouveler l'opération.  
En extérieur, 2 à 3 couches sont nécessaires.  
Ne pas attendre plus de 24H entre les couches.  
Si application au pistolet, augmenter la dilution :  
10 à 20 % d'eau suivant l'absorption du bois.

### ATTENTION

Température d'application : entre 5 et 25°C  
Hygrométrie du bois : 20°  
Préférer travailler en couches fines plutôt qu'en couches  
épaisses.

Références	Caractéristiques	Dimensions
LASURES		
A899	Lasure couleur noire	1 L
A901	Lasure couleur noire	5 L
A902	Lasure couleur rouge	1 L
A903	Lasure couleur rouge	5 L
A904	Lasure couleur vert anis	1 L
A905	Lasure couleur vert anis	5 L
A906	Lasure couleur mauve	1 L
A907	Lasure couleur mauve	5 L
A908	Lasure couleur gris anthracite	1 L
A909	Lasure couleur gris anthracite	5 L



## MONTAGE ET POSE DES 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.

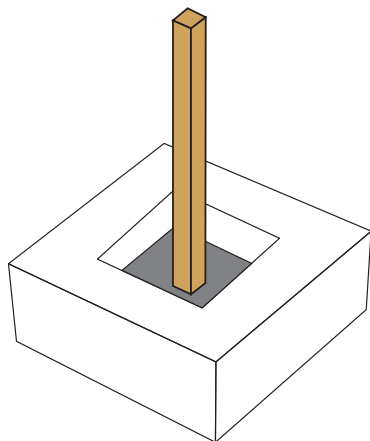
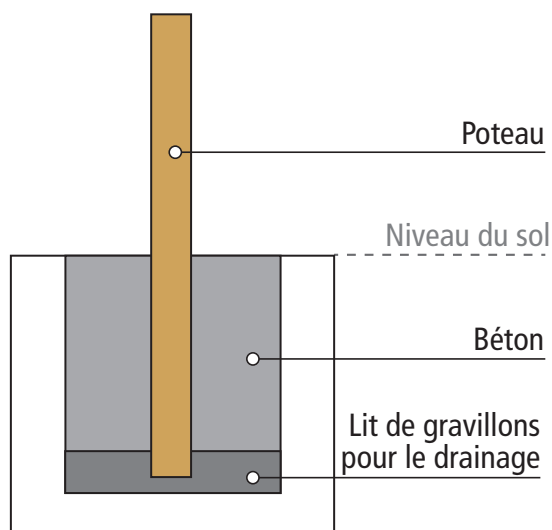
Conseils de pose sur dalle béton :

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.



# 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

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 m<sup>3</sup> de béton.

Important :

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 =  $1,50 \text{ m} / 3 = 0,50$   
 $0,50 + 1,50 = 2,00 \text{ m}$

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).

**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 :  
 $1,50 \text{ m} = 1,50 \text{ m} / 3 = 0,50$   
 $0,50 + 1,50 = 2,00 \text{ m}$



# Conseils de pose Singularités du bois

Les essences de bois travaillées par Mobextan pour la fabrication des produits finis sont le pin Sylvestre avec un traitement autoclave classe IV ainsi que le robinier.

Le bois étant un matériau vivant, les produits finis peuvent parfois présenter certaines singularités mais cela n'affecte pas les caractéristiques mécaniques du produit.

## 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.



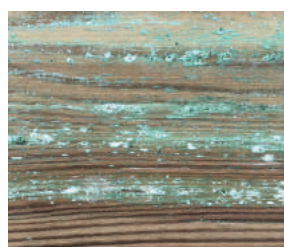
## LES MOISSISSURES

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 taches vertes. Celles-ci se situant à la surface du bois, elles peuvent être brossées légèrement.





## Conditions générales de vente

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

Tout ce qui fait son identité et son charme.

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

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

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

### GARANTIE

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

### 1 - PRÉAMBULE

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

### 2 - COMMANDES

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

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

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

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

2.5 La bonne tenue de nos bois dépend du degré hygrométrique des locaux ou des lieux dans lesquels ils sont entreposés ou placés.

Nous ne pourrions être tenus pour responsables des déformations, gauchissements, ou retraits de bois, survenus par suite d'hygrométrie anormale.

### 3 - SPÉCIFICATION

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

### 4 - PRIX

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

### 5 - FRAIS DE FACTURATION

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

### 6 - TRANSPORT

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

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

### 7 - GARANTIE

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

### 8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

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

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

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

### 9 - MODES ET RETARDS DE PAIEMENT

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

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

### 10 - JURIDICTION

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



## Notes

[illegible]



# Notes

