

**2025**

**BOIS EXTERIEUR  
CLÔTURE ET OCCULTATION  
PARQUET  
VISSERIE A2  
SATURATEUR**



# NOS PRODUITS

## BOIS EXTERIEUR

- bois raboté
- gamme jardin
- accessoires

p.5-30

**IBP GROUP**  
BOIS DE POLOGNE

## CLÔTURE ET OCCULTATION

- panneau rigide
- kit occultation
- clôture en rouleau
- accessoires

p.31-51



## PARQUET

- parquet contrecollé chêne

p.52-59



## VISSERIE A2

- vis terrasse
- vis bardage
- vis clôture bois

p.60-61



## SATURATEUR/PEINTURE

- saturateur
- lasure
- peinture
- vernis bitumeux

p.62-67



# IBP GROUP

IBP GROUP ([www.boisdepologne.com](http://www.boisdepologne.com), [www.grillagedepologne.com](http://www.grillagedepologne.com)) est un bureau d'achats localisé en Pologne, constitué d'une équipe 100% francophone, offrant une gamme de solutions et de produits destinés à la construction, la rénovation et l'aménagement du cadre de vie.

Notre offre s'adresse aux distributeurs professionnels.

Notre expérience cumulée dans ces secteurs et notre structure adaptée, nous permettent d'apporter des réponses précises à vos attentes en vous garantissant un contact de proximité.

Nous sommes à votre disposition pour la fourniture de tout autre produit, il vous suffit de nous demander et nous vous garantissons une réponse rapide, qu'elle soit positive ou négative!

## Notre valeur ajoutée

En matière de gestion forestière, les règles FSC®, PEFC sont les plus strictes et les exigences sociales et environnementales FSC®, PEFC sont les plus élevées. Les « principes et critères » décrivent des règles de gestion à suivre afin que les forêts répondent aux besoins sociaux, économiques, écologiques, culturels et spirituels des générations actuelles et futures. Ils incluent à la fois des contraintes de gestion et des exigences sociales et environnementales.



Pour compléter cela, nous avons mis en place une certification du processus de gestion et de suivi de la commande ainsi que de sa livraison. Cette certification unique permet de garantir le bon déroulement du processus d'approvisionnement dans notre contexte direct ; le contexte franco-polonais.

Cette certification est le fruit de longues réflexions, échanges et formations continues des ressources clés des scieries que nous représentons et intervenant tout au long des commandes qui nous sont confiées. Les principes qui sont les nôtres, se basent sur un dialogue et un échange documentaire clairs, systématiques de manière à s'assurer que tous les intervenants disposent des bonnes informations dans le but de garantir les délais, les quantités ainsi que la tarification sur lesquels nous nous sommes engagés.

## Notre engagement qualité

BOIS DE POLOGNE n'assure pas la garantie d'évolution de la teinte de bois ni les phénomènes de retrait, fissuration ou déformation liés à l'évolution du matériau dans le temps. Nos bois traités par autoclave ont la garantie légale selon la classe d'emploi\* suivant la classe d'emploi. Durant cette période, tout bois attaqué par des champignons destructeurs ou par des insectes pourra être remplacé gratuitement.

Cette garantie concerne le produit mais ne couvre pas la main d'œuvre. Elle est applicable quand les bois traités n'ont pas été recoupés ou usinés; dans tous les autres cas, les bois recoupés ou usinés devront avoir été retraités par badigeonnage ou avec un produit de traitement complémentaire. Afin que la garantie s'applique, il faut respecter les prescriptions selon le DTU terrasse 51.4 et le DTU bardage 41.2.

\* sauf les bois ronds en contact avec la terre



# INDEX



## **BOIS EXTERIEUR..... 5-30**

<b>BOIS PROFILÉ TRAITÉ AUTOCLAVE.....</b>	<b>5-13</b>
Lame terrasse, bois de construction.....	6-9
Ancres en composite PET écologique.....	10-11
Rondins et demi-rondins en pin.....	12
Ganivelle (par palette).....	13
<b>GAMME JARDIN.....</b>	<b>14-22</b>
<b>ACACIA.....</b>	<b>26</b>
<b>NOISETIER, OSIER, ROSEAU.....</b>	<b>27-29</b>
<b>KIT D'OCULTATION BOIS.....</b>	<b>30</b>

## **CLÔTURE ET OCULTATION..... 31-51**

<b>PANNEAUX RIGIDES PRO.....</b>	<b>32-33</b>
<b>PORTILLONS.....</b>	<b>34-36</b>
Portillon occultable.....	35
Portillon standard large (PMR).....	36
<b>KIT OCULTATION (PVC).....</b>	<b>37-39</b>
<b>CLÔTURES EN ROULEAUX.....</b>	<b>40-45</b>
Grillage Noué.....	40
Grillage Simple Torsion.....	41
Grillage Triple Torsion.....	42
Grillage Maille Carrée.....	43
Grillage Soudé 100 x 75.....	44
Grillage Soudé 100 x 100.....	45
<b>ACCESSOIRES de POSE.....</b>	<b>46-50</b>
ANCREs MÉTALLIQUES.....	49
BARRIÈRE ANGLAISE.....	50
<b>GANIVELLE NOISETIER.....</b>	<b>51</b>

## **PARQUET..... 52-59**

Parquet contrecollé chêne selection.....	55
Parquet contrecollé chêne campagne.....	56
Parquet contrecollé chêne rustique.....	57
Parquet contrecollé chêne bâton rompu campagne..	58

## **VISSERIE A2..... 60-61**

Vis terras, vis bardage, vis clôture bois.....	61
--	----

## **SATURATEUR/PEINTURE..... 62-67**

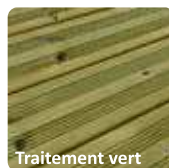
PROTECTION BOIS.....	63
(aqua-saturateur, aqua-lasure)	
Peintures acrylique <b>DÉCO</b> .....	64
Peintures glycéro <b>MULTI-SUPPORTS</b> .....	65
SURFACES DIFFICILES.....	66
TECHNIQUE.....	67

# NOS ESSENCES DE BOIS

- PIN SYLVESTRE:** Pinus sylvestris, choix A/B
- Traitement:** autoclave<sup>(\*)</sup> classe 4, vert ou marron
- Caractéristiques:** label FSC, CTB+ sur demande, PEFC

**Traitement autoclave:** Le traitement classe 4 protège le bois des insectes et des champignons.

Nos produits sont conditionnés par colis avec des lattes entre chaque rangée: cet espace ainsi créé permet une répartition homogène de l'imprégnation et garantit une longévité significativement accrue. L'utilisation d'une lame sèche évite les trop fortes déformations après la pose.



Traitement vert



Traitement marron

**MELEZE DE POLOGNE:** Larix decidua ou mélèze d'Europe, choix A/B

**Traitement:** hygrométrie 25%, traité anti-bleu

**Caractéristiques:** label FSC, PEFC

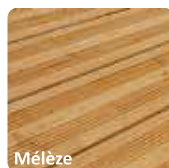
**Avantages:**

Les avantages du mélèze sont nombreux:

- naturellement classe 3 hors aubier
- bel aspect, avec des teintes colorées (jaune, orange et brun)
- grande résistance aux chocs et à l'usure due à sa densité

**Conseils:**

Le nettoyage est très facile. En effet, de l'eau et un peu de savon suffiront pour redonner de l'éclat à votre terrasse et à votre bardage. Vous pouvez également appliquer des produits de finition, car cette essence de bois n'est pas acide.



Mélèze



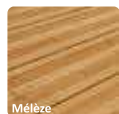
Photographies et illustrations non contractuelles

(\*)traitement autoclave: voir page 23

# LAMES TERRASSES

## Dimensions:

19mm x 95mm, longueur de 2m à 4m  
21mm x 98mm, longueur de 2m à 4m  
21mm x 120mm, longueur de 2m à 4m  
21mm x 145mm, longueur de 2m à 4m  
27mm x 145mm, longueur de 2m à 4m  
27mm x 155mm, longueur de 2m à 4m (lame Z)  
27mm x 165mm, longueur de 2m à 4m (lame XXL)  
Différentes finitions possibles: strié/lisse ou 2 faces lisses.  
Autres sections et longueurs sur demande.



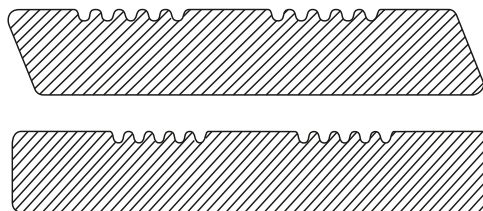
## Conditionnement:

104 pcs./colis

## Application:

La pose du bois de terrasse en pin et mélèze se fait sur des lambourdes ou des chevrons en pin classe 4. Les lames de terrasse sont vissées à l'aide de vis inox spéciales pour terrasse en bois. DTU 51.4 (extrait disponible sur notre site).

## Profils:



# LAMBOURDES - BOIS D'OSSATURE

## Dimensions:

60mm x 40mm, longueur de 2m à 4m  
45mm x 70/95/120/145/170mm, longueur de 2m à 6m  
70mm x 145/170/195/220mm, longueur de 2m à 6m  
95mm x 190/195mm, longueur de 2m à 6m  
Autres longueurs et sections sur demande



## Application:

Grâce à un sciage et un rabotage de qualité, vous pourrez utiliser ces lambourdes ou bois d'ossature pour de multiples usages (charpente, bardage, terrasse, pergola...).



## Profil:

Raboté 4 faces arêtes cassées, choix A/B



# BARDAGE

**Dimensions:** 21mm x 132mm utile (147mm hors tout), longueur de 2,4m à 4m  
27mm x 125mm utile (147mm hors tout), longueur de 2,4m à 4m  
Rainurage en bout jusqu'à 4m

**Conditionnement:** 104 pcs. /colis

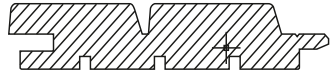
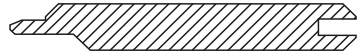
**Rappel du DTU:** Les lames de bardage doivent être posées à une hygrométrie de 20% environ selon le DTU 41.2 (extrait disponible sur notre site)

**Application:** Plusieurs types de poses sont possibles pour votre bardage: la pose horizontale dite à l'américaine, la pose à la verticale dite scandinave ou la pose oblique.

Quel que soit le type de pose envisagé, il faut veiller à ce que le bardage soit bien ventilé (ventilation basse et haute).

Pour ce faire, il est nécessaire de placer son bardage à une distance suffisante du mur, à 20 cm du sol pour éviter toute remontée d'humidité qui le dégraderait et avec une ventilation haute de 2 à 4 cm pour l'évacuation de l'air humide.

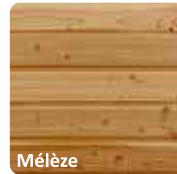
Choix A/B



Traitement vert



Traitement marron



Mélèze

# TRAVERSES DE JARDIN

**Traitement:** autoclave<sup>(\*)</sup> classe 4, vert ou marron certifié

**Dimensions:** épaisseur: 100/120/140mm  
largeur: 200/220/240mm  
longueur: 2000/2400 /2600mm

**Caractéristiques:** Label FSC, PEFC. Nous proposons des traverses arêtes vives.

**Conditionnement:** 12 ou 15 traverses par colis.

**Profils:** Brut, possibilité de rabotage.



\* photographies et illustrations non contractuelles

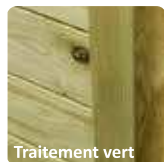
(\*)traitement autoclave: voir page 23

# KIT CLOTURE "LUXE"

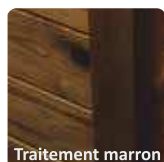
## Dimensions:

### Poteau hors cœur jusqu'à 3m (A), (B) et (C):

70mm x 70mm  
90mm x 90mm  
90mm x 45mm  
longueur de 1,5m à 3m

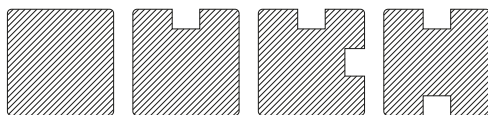


Traitement vert



Traitement marron

Possibilité de rainurage à la demande: 22mm, 28mm, 32mm, 36mm



**Lame emboîtable (D):** 21mm x 135mm utile (147mm réel), 104 pcs./colis  
27mm x 135mm utile (147mm réel), 104 pcs./colis  
31mm x 135mm utile (147mm réel), 104 pcs./colis  
34mm x 135mm utile (147mm réel), 104 pcs./colis  
longueur 2m, autres sur demande

### Lame de finition droite (E):

21mm x 120mm, 104 pcs./colis  
27mm x 120mm, 104 pcs./colis  
31mm x 120mm, 104 pcs./colis  
34mm x 120mm, 104 pcs./colis  
longueur 2m, autres sur demande

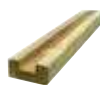
## Visualisations



A



B



C



D



E

## Conditionnement:

Nos produits sont conditionnés par colis avec des lattes entre chaque rangée: cet espace ainsi créé permet une répartition homogène de l'imprégnation et garantit une longévité significativement accrue. L'utilisation d'une lame sèche évite les trop fortes déformations après la pose.



Photographies et illustrations non contractuelles

Voir pages 10-11 nos systèmes d'ancrage écologiques PET



## CLÔTURE PERSIENNE



Matière: Pin traité autoclave  
Poteaux avec rainures ép. 22 mm,  
largeur 22 mm à 45 degrés:  
90x90 mm ou/et 45x90 mm droit et/ou gauche  
Lame de remplissage 21x100 mm longueur 2m



## CLÔTURE ALTERNÉE



Matière: Pin traité autoclave  
Poteaux avec double rainures :  
45x90 mm ou/et 90x90 mm «H»  
Rainures: épaisseur. 22 mm, largeur 22 mm



# ANCRES EN COMPOSITE PET ÉCOLOGIQUE

## Application:

La fixation de poteaux, communément appelée pied de poteau, est extrêmement importante car de celle-ci dépendra la rigidité de toute la structure. Ancrer un poteau est devenu facile grâce aux diverses fixations de poteaux. On y rencontre plusieurs types selon la section du poteau, le sol d'ancrage, la hauteur voulue par rapport au sol, etc...

Toute la charge d'une structure est rapportée au sol via les poteaux et ses connecteurs, il est donc très important de s'assurer de leur fixation sur le socle de support. Une fixation de poteau permet non seulement la stabilité et la fiabilité de la structure mais aussi le transfert de charge au sol par le socle. Il est souhaitable d'utiliser des jambes de force pour assurer une meilleure stabilité.

Le choix des fixations dépend a priori de la nature du socle. Celui-ci peut être fixé dans du béton ou simplement dans le sol.

Première ancre en composite au monde, produite avec des bouteilles PET recyclées. La technologie de production des pièces composites en PET est modifiée avec quelques composants chimiques et renforcée avec la fibre de verre.

## Caractéristiques:

- Matériau 100% recyclable PET/PC\*, couleur graphite
- Qualité supérieure à celle des ancrages en tôle d'acier galvanisée
- Installation sécurisée (pas de bords tranchants)
- Meilleure résistance mécanique que les bases galvanisées en tôle d'acier
- Résistant à la pluie, la neige, la glace
- Ils ne nécessitent pas d'entretien ni de protection contre les effets néfastes de l'environnement extérieur (corrosion, champignons d'imprégnation, etc.),
- En choisissant l'éco-ancre, nous privilégions la protection de l'environnement naturel.
- Producteur européen

\* PET/PC: Polytéréphtalate d'éthylène/Polycarbonate

## Pour l'environnement:

- Le recyclage des bouteilles PET réduit l'impact sur l'environnement!
- La réutilisation des produits PET réduit l'émission de  $\text{CO}_2$
- Le produit ne libère ni composants de peinture ni zinc dans le sol.
- Ne rouille jamais!

## Garantie de résistance: 10 ans



Composite unique renforcé avec la fibre de verre afin d'améliorer la flexibilité et la durabilité. 100% résistant à la pluie, la neige, la glace.

Éléments de construction permettant de supprimer et d'absorber l'énergie du marteau.



Parois et trous de vis renforcés.

Fraisages et renforts.



Rainure d'évacuation de l'eau.

# DIFFÉRENTS TYPES D'ANCRÉS

## ANCRÉS À ENFONCER



Pour poteaux carrés  
71x71x750 mm (50pcs./carton)  
91x91x750 mm (32pcs./carton)  
code art. 90.71710.7500.0.00  
code art. 90.91910.7500.0.00



Avec rainures de 37mm pour  
poteaux renforcés carrés  
91x91x750 mm (32pcs./carton)  
code art. 90.91910.7500.0.99



Pour poteaux ronds  
81x610 mm (40pcs./carton)  
101x610 mm (35pcs./carton)  
code art. 90.81000.6100.0.00  
code art. 90.10100.6100.0.00

## ANCRÉS À VISSER



Ancre à visser  
71x71x170 mm (54pcs./carton)  
91x91x170 mm (35pcs./carton)  
101x101x170 mm (21pcs./carton)  
code art. 90.71710.1700.0.00  
code art. 90.91910.1700.0.00  
code art. 90.10110.1700.0.00



## ANCRÉS À CIMENTER

Ancre à cimenter  
71x71x330 mm (72pcs./carton)  
91x91x310 mm (36pcs./carton)  
101x101x310 mm (21pcs./carton)  
code art. 90.71710.3300.0.00  
code art. 90.91910.3300.0.00  
code art. 90.10110.3300.0.00



## ACCESSOIRES



Chapeaux pour poteaux  
71x71 mm code art. 90.71000.0000.0.00  
91x91 mm code art. 90.91000.0000.0.00

# Résistance mécanique des ancrés en PET

## Comportement Mécanique des Ancres

Type d'analyse: pression selon les critères de plasticité de von Mises

Ancre à enfoncer en acier



Ancre à enfoncer PET



L'ancre en acier contient de larges zones de concentration de pression (couleur violette). Ceci peut provoquer des fissures au niveau des soudures.

Il n'y a pas de tels risques pour l'ancre en PET car grâce à sa forme unique, les zones de tension sont réparties sur toute la longueur, ce qui permet d'obtenir la meilleure résistance mécanique

## RONDINS ET DEMI-RONDINS CHANFREINÉS – ÉPOINTÉS

Dimensions:



cm	5	6	7	8	10	12	14	16	18	22	24
100	V	V	V	V	V	V	V				
125	V	V	V	V	V	V	V				
150	V	V	V	V	V	V	V				
175	V	V	V	V	V	V	V				
200	V	V	V	V	V	V	V				
225	X	X	X	X	V	V	V				
250	V	V	V	V	V	V	V				
275	V	V	V	V	V	V	V				
300	V	V	V	V	V	V	V				
350	X	X	V	V	V	V	V				
400	X	X	V	V	V	V	V				
450											
500											
550											
600											

**SUR  
DEMANDE**

**Traitement vert**



**Traitement marron**



Possibilités de perçages à la demande

Conditionnement:

Diamètres	5	6	7	8	10	12	14
Nbr de pièces/colis	360	240	182	132	90	56	42

Donné à titre indicatif

Applications:

Comment fixer des poteaux et rondins de bois au sol ?

Poteaux et rondins de bois sont essentiels pour grand nombre d'aménagements dans le jardin. Ils servent de support à des panneaux, lisses, et divers éléments pour réaliser clôtures, barrières, pergolas et autres assemblages. Pour assurer solidité et longévité à chaque ouvrage, un bon ancrage est incontournable.

Quel ancrage au sol pour un poteau ou rondin de bois ?

Il existe plusieurs façons de fixer un poteau, piquet ou rondin de bois au sol. Le choix est fonction de l'assemblage à faire. Voici les principaux moyens d'ancrer un poteau ou rondin au sol :

- Enterrer le poteau ou le rondin directement dans le sol : il convient de renforcer sa protection. Pour cela, il faut prévoir un produit hydrofuge adapté ou un film protecteur.

- Enterrer le poteau ou le rondin directement dans le sol : il convient de renforcer sa protection. Pour cela, il faut prévoir un produit hydrofuge adapté ou un film protecteur.

- Sceller le rondin ou le poteau à l'aide d'un béton adapté

- Fixer le poteau ou le rondin dans un support enterré

- Emboîter la pièce en bois dans un connecteur ancré à une dalle



(\*) traitement autoclave: voir page 20



\*photographies et illustrations non contractuelles

## PALISSAGE DES VERGERS ET DES VIGNES

Dimensions: 4/6mm, 5/7mm, 6/8mm, 7/9mm, 8/10mm, 10/12mm, 12/14mm, 14/16mm

**Avantages:** Nos piquets sont conditionnés par colis avec des lattes entre chaque rangée: cet espace ainsi créé permet une répartition homogène de l'imprégnation et garantit une longévité significativement accrue. Un piquet sec au moment de l'utilisation augmente sa durée de vie.



# GANIVELLES NOISETIER\*

\*en complément de bois raboté

MINIMUM DE COMMANDE  
4 PALETTE(S)

POSSIBILITÉ DE  
PANCHER AVEC  
LE BOIS RABOTÉ

La ganivelle, Acacia ou Noisetier (clôture Girondine), est une clôture fréquemment utilisée en bord de mer, mais qui s'intègre aussi parfaitement aux parcs et jardins afin de délimiter des allées ou protéger des plantations. La ganivelle est à la fois utile et esthétique.

Disponible en rouleaux de 5 ou 10 mètres avec des espacements entre échals de 3-5 ou 7-9 cm, en 3 hauteurs différentes, avec son portillon assorti.

## Ganivelles en noisetier



Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x H0,60 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
42 pcs/palette  
code art. 80.10500.3008.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.3001.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x H1,00 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
21 pcs/palette  
code art. 80.10500.3014.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.3013.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x H1,20 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
21 pcs/palette  
code art. 80.10500.3010.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.3005.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x H1,50 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
21 pcs/palette  
code art. 80.10500.3011.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.3007.0.00 (7-8)



Ganivelle en noisetier  
dimensions: 10 x H0,60 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
20 pcs/palette  
code art. 80.10500.4007.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.4002.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 10 x H0,80 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
20 pcs/palette  
code art. 80.10500.4070.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.4080.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 10 x H0,90 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
10 pcs/palette  
code art. 80.10500.4090.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.4040.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 10 x H1,00 m  
espacement: 4-5 cm ou 7-8  
2 fils à chaque lien  
périmètre de piquet: 9-13 cm  
10 pcs/palette  
code art. 80.10500.4060.0.00 (4-5)  
code art. 80.10500.4050.0.00 (7-8)

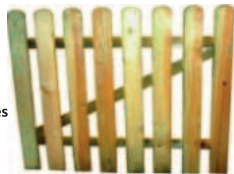
# AMENAGEMENT JARDIN

## Portillon

Portillon droit  
dimensions 100x80cm  
lames 15x90mm  
renforts 2\*16x100x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10806.0740.0.00

Portillon droit  
dimensions 100x100cm  
lames 15x90mm  
renforts 2\*16x100x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10806.0741.0.00

Portillon droit  
dimensions 100x120cm  
lames 15x90mm  
renforts 2\*16x100x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10806.0742.0.00



Portillon droit ALICE  
dimensions 4,4x100xH90 cm  
lames 15x85mm  
assemblage par vis  
et agrafes galvanisées  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10806.0747.0.00

## Clôture



Palissade ajourée mixte  
dimensions 180x90cm  
cadre 40x45mm  
lames 15x85mm  
assemblages par vis et  
agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10822.8000.0.00



Clôture droite  
dimensions 180x60cm  
lames 14x90mm  
renforts 2\*16x180x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
32 pcs./palette  
code art.: 60.10805.0711.0.00

Clôture droite  
dimensions 180x80cm  
lames 14x90mm  
renforts 2\*16x180x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
32 pcs./palette  
code art.: 60.10005.0713.0.00

Clôture droite  
dimensions 180x100cm  
lames 14x90mm  
renforts 2\*16x180x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
32 pcs./palette  
code art.: 60.10805.0714.0.00

Clôture droite  
dimensions 180x120cm  
lames 14x90mm  
renforts 2\*16x180x60mm  
assemblage par clous galvanisés  
32 pcs./palette  
code art.: 60.10805.0712.0.00

Bordure à planter



Bordures à planter faites avec demi-rondins  
Dimensions: 98xH40  
Diamètre ½ rondins: 7 cm  
Conditionnement: 60 pc. par palette  
Code art.: 60.10801.0554.0.00

Bordures à planter faites avec demi-rondins  
Dimensions: 98xH30-50  
Diamètre ½ rondins: 7 cm  
Conditionnement: 60 pc. par palette  
Code art.: 60.10801.0555.0.00

## Barrière anglaise

Barrière anglaise avec ou sans charnières

Dimensions: 120x120, 180x120, 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120cm

Montants verticaux: 70x70cm et 70x120cm

Lisses: 20x90cm

Conditionnement: 10 pcs. par palette

Sans charnières:

120x120, code art.: 60.10831.5001.0.00

180x120, code art.: 60.10831.5002.0.00

210x120, code art.: 60.10831.5003.0.00

240x120, code art.: 60.10831.5004.0.00

300x120, code art.: 60.10831.5005.0.00

360x120, code art.: 60.10831.5006.0.00

400x120, code art.: 60.10831.5007.0.00



Dimensions: 120x120



Dimensions: 180x120, 210x120



Dimensions: 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120

## Clôture avec poteaux



Clôture avec poteaux

Dimensions: poteaux à tête de diamant 120x120x2000mm avec 2 ou 3 trous, lame horizontale 40x120x2500mm ou 3000mm

Traitement: autoclave classe 4

Conditionnement: sur demande



encoche arrondie

## Ecran lamelle



Ecran lamelle droit ECO

dimensions 180x180cm

cadre 18x45mm

lame 5x60mm

renforts 2\*9x35mm

assemblage par agrafes galvanisées

60 pcs./palette

code art.: 60.10808.2006.0.00



Ecran lamelle droit

dimensions 90x180cm

cadre 44x44mm

lame 8x90mm

assemblage par agrafes galvanisées

24pcs./palette

code art.: 60.10808.2010.0.00



Ecran lamelle droit

dimensions 180x180cm

cadre 44x44mm

lame 8x90mm

assemblage par agrafes galvanisées

24pcs./palette

code art.: 60.10808.2011.0.00

## Ecran vertical

Ecran vertical droit  
dimensions 180x180cm, ép. 45mm  
lames 15\*140mm  
renforts 3\*15x68mm  
assemblage par vis inox  
20 pcs./palette  
code art.: 60.10807.2136.0.00

Ecran vertical arrondi  
dimensions 180x165-180cm, ép. 45mm  
lames 15\*140mm  
renforts 3\*15x68mm  
assemblage par vis inox  
20 pcs./palette  
code art.: 60.10807.2137.0.00



## Ecran ajouré



Ecran ajouré droit  
dimensions 180x180cm  
cadre 44x44mm  
lamelles 8x90mm  
treillis 8x30mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10809.2201.0.00



Ecran ajouré arrondi  
dimensions 180x160-180cm  
cadre 44x44mm  
lamelle 8x90mm  
treillis 8x30mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10809.2221.0.00

## Ecran treillis diagonal

Ecran treillis diagonal  
dimensions 60x180cm  
cadre 44x44mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10810.2305.0.00

Ecran treillis diagonal  
dimensions 90x180cm  
cadre 44x44mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10810.2304.0.00



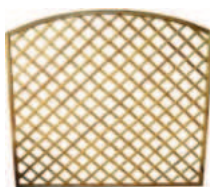
Ecran treillis diagonal  
dimensions 120x180cm  
cadre 44x44mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10810.2303.0.00

Ecran treillis diagonal  
dimensions 180x180cm  
cadre 44x44mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10810.2301.0.00

Ecran treillis diagonal  
dimensions 150x180cm  
cadre 44x44mm  
assemblage par vis inox  
et agrafes galvanisées  
24 pcs./palette  
code art.: 60.10810.2302.0.00



Ecran arrondi  
Dimensions: 90x180 cm  
cadre 44x44 mm  
assemblage par vis inox et  
agrafes galvanisées  
Conditionnement: 24 pc. / palette



Ecran arrondi  
Dimensions: 180x180 cm  
cadre 44x44 mm  
assemblage par vis inox et  
agrafes galvanisées  
Conditionnement: 24 pc. / palette

## Treillis



Treillis V droit  
dimensions 30/65x195cm  
section 1x3cm  
assemblage par agrafes galvanisées  
20 pcs./palette  
code art.: 60.10812.2442.0.00



# Bac à fleurs



Bac à fleurs  
dimensions 150xL100xh44  
section 40x50  
assemblage par clous galvanisés  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3406.0.00



Bac à fleurs MALTE  
dimensions 150xL150xh40cm  
section cadre 45x45mm  
section remplissage 15x90mm  
assemblage par vis galvanisées  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3422.0.00



Bac à fleurs MALTE  
dimensions 140xL40xh40cm  
section cadre 45x45mm  
section remplissage 15x90mm  
assemblage par vis galvanisées  
18 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3420.0.00



Bac à fleurs MALTE  
dimensions 140xL80xh40cm  
section cadre 45x45mm  
section remplissage 15x90mm  
assemblage par vis galvanisées  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3421.0.00



Ensemble de 3 bacs à fleurs carrés  
30x30x24cm  
40x40x34cm  
50x50x44cm  
section cadre 40x50mm  
assemblage par clous galvanisés  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3424.0.00



Ensemble de 3 bacs à fleurs rectangulaires  
30x60x24cm  
40x80x34cm  
50x100x44cm  
section cadre 40x50mm  
assemblage par clous galvanisés  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3425.0.00



Bac à fleurs  
dimensions 140xL40xh34cm  
section 40x50mm  
assemblage par clous galvanisés  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3401.0.00



Bac à fleurs  
dimensions 140xL80xh34cm  
section 40x50mm  
assemblage par clous galvanisés  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3402.0.00



Bac à fleurs rectangulaire  
avec tige filetée inox  
dimensions 100x50x50cm  
section base 45x130mm  
section cadre 45x90mm  
geotextile inclus  
tige filetée inox  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3432.0.00

Bac à fleurs rectangulaire  
avec tige filetée inox  
dimensions 150x50x50cm  
section base 45x130mm  
section cadre 45x90mm  
geotextile inclus  
tige filetée inox  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3433.0.00

Bac à fleurs rectangulaire  
avec tige filetée inox  
dimensions 180x50x50cm  
section base 45x130mm  
section cadre 45x90mm  
geotextile inclus  
tige filetée inox  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3434.0.00



Bac à fleurs carré avec tige filetée inox  
dimensions 50x50x50cm  
section base 45x130mm  
section cadre 45x90mm  
geotextile inclus  
tige filetée inox  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3430.0.00

## Bac à fleurs



Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 32,5x32,5xH45cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
18 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3435.0.00

Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 32,5x32,5xH65cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
9 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3436.0.00

Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 32,5x32,5xH85cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
9 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3437.0.00



Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 33x62xH45cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
18 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3441.0.00

Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 33x62xH65cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
9 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3442.0.00

Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 33x62xH85cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
9 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3443.0.00



Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 33x91xH45cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
18 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3438.0.00

Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 33x91xH65cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
9 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3439.0.00

Bac à fleurs LAMELLE  
dimensions 33x91xH85cm  
insert en plastique 25x25x26 cm  
capacité 11 L  
9 pcs./palette  
code art.: 60.10811.3440.0.00



## Bordure à dérouler demi rondin



Bordure à dérouler demi-rondin:  
dimensions: 200x20cm  
diamètre ½ rondins: 7 cm  
assemblage par agrafes et fil galvanisés  
36 pc. par palette  
cod. art.: 60.10802.0560.0.00

## Table de pique-nique



Table de pique-nique avec bancs pliables  
dimensions 180x150x71cm  
section 38x130mm  
assemblages par vis galvanisées et écrous inox  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10814.3211.0.00



Table de pique-nique enfant  
dimensions 90x90x56cm  
section 25x73mm  
assemblages par vis galvanisées et écrous inox  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10814.3201.0.00



Table de pique-nique LEO  
dimensions 200x148x70cm  
section 40x120mm  
assemblages par vis galvanisées et écrous inox  
5 pcs./palette  
code art.: 60.10814.3212.0.00



Table de pique-nique avec bancs fixes  
dimensions 177x150x71cm  
section 40x120mm  
assemblages par vis galvanisées et écrous inox  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10814.3222.0.00



Table ronde avec tabourets  
diamètre table: 134cm  
hauteur table: 71cm  
diamètre tabourets: 40cm  
section: 45x145mm  
diamètre total: 209cm  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10814.3215.0.00

## Pergola



Pergola arc  
dimensions 180x60xH220cm  
section poteaux 45x60mm  
assemblage par vis et agrafes galvanisées  
18 pcs./palette  
code art.: 60.10813.5001.0.00



Pergola droite  
dimensions 180x60xH210cm  
section poteaux 45x60mm  
assemblage par vis et agrafes galvanisées  
18 pcs./palette  
code art.: 60.10813.5002.0.00



Pergola arc  
dimensions 180x70xH220cm  
section poteaux 70x70mm  
assemblage par vis et agrafes galvanisées  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10813.5003.0.00



Pergola pyramide  
dimensions 180x70xH220cm  
section poteaux 70x70mm  
assemblage par vis et agrafes galvanisées  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10813.5005.0.00



Pergola droite  
dimensions 180x70xH210cm  
section poteaux 70x70mm  
assemblage par vis et agrafes galvanisées  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10813.5004.0.00



Pergola arc avec banc  
dimensions 160x70xH190cm  
section poteaux 70x70mm  
assemblage par vis et agrafes galvanisées  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10813.5006.0.00

## Carport



**Carport**  
dimensions 314x522xH260cm  
poteaux 90x90mm  
traverses 45x90mm  
sans couverture  
assemblages par vis galvanisées et écrous inox  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10819.6796.0.00



**Carport XXL**  
dimensions 640x540xH350cm  
poteaux 140x140mm  
toiture lames 20x120mm  
couverture bardeau (vert, rouge ou noir)  
livré sans panneaux  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10819.6797.0.00



**Carport**  
dimensions 304x512xH229cm  
poteaux 120x120mm  
sans couverture  
assemblage par vis galvanisées et écrous inox  
3 pcs./palette  
code art.: 60.10819.6798.0.00

## Cabane à outils



**Cabane à outils**  
83x175xH216cm  
plancher lames 15x90mm  
cadre 35x35mm  
toiture OSB épaisseur 10mm  
couverture bande bitumineuse  
assemblage par vis, clous, agrafes et charnières galvanisés  
2 pcs./palette  
code art.: 60.10818.6510.0.00



**Cabane à outils**  
240x233xH216cm  
plancher lames 15x90mm  
toiture OSB épaisseur 10mm  
cadre 35x35mm  
couverture bande bitumineuse  
assemblage par vis, clous, agrafes et charnières galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10818.6511.0.00



**Cabane à outils**  
240x304xH227cm  
plancher lames 15x90mm  
cadre 35x35mm  
toiture OSB épaisseur 10mm  
couverture bande bitumineuse  
assemblage par vis, clous, agrafes et charnières galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10818.6512.0.00



**Cabane à outils**  
203x153xH222cm  
plancher lames 15x90mm  
cadre 35x35mm  
toiture OSB épaisseur 10mm  
couverture bande bitumineuse  
assemblage par vis, clous, agrafes et charnières galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10818.6514.0.00



**Cabane à outils**  
350x336xH248cm  
plancher lames 15x90mm  
cadre 35x35mm  
toiture OSB épaisseur 10mm  
couverture bande bitumineuse  
assemblage par vis, clous, agrafes et charnières galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10818.6515.0.00

## Dalle



**Dalle**  
dimensions 40x40x2,4cm  
lames 5\*12x68mm  
renforts 2\*12x35mm  
assemblage par  
agrafes galvanisées  
246 pcs./palette  
code art.: 60.10821.3310.0.00



**Dalle LUXE**  
dimensions 50x50x3,2mm  
lames 7\*16x68mm  
renforts 3\*16x35mm  
assemblage par  
agrafes galvanisées  
100pcs./palette  
code art.: 60.10821.3301.0.00



**Grande dalle LUXE**  
dimensions 100x100x3,2cm  
lames 12\*16x68mm  
renforts 4\*16x35mm  
assemblage par  
agrafes galvanisées  
40pcs./palette  
code art.: 60.10821.3303.0.00

## Gloriette



**Gloriette carrée**  
dimensions 345x345xH295cm  
toiture lames 15\*90mm  
couverture bardeau (vert, rouge ou noir)  
assemblage par vis, clous et  
agrafes galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10817.7002.0.00



**Gloriette hexagonale dia. 340**  
dimensions diam. 340xH340cm  
avec mobilier: 3 bancs 1 table  
plancher et toiture lames 15\*90mm  
couverture bardeau (vert, rouge ou noir)  
assemblage par vis, clous et  
agrafes galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10817.7001.0.00

## Potager



**Potager 3 niveaux**  
dimensions 88x113cm  
hauteurs 20/30/40cm  
lames 16x100mm  
géotextile inclus  
12 pcs./palette  
code art.: 60.10824.9002.0.00

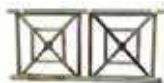


**Potager**  
dimension 100x100xH20cm int.80x80cm  
lames 15x100mm  
géotextile inclus  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10824.9001.0.00



**Potager sur pieds 8 cadres**  
dimensions 120x60x87cm  
carrés 28,8x28,8x20mm  
lames 15x90mm  
géotextile inclus  
8 pcs./palette  
code art.: 60.10824.9006.0.00

## Produits complémentaires



Balustrade croix de St. André double  
dimensions 210x100cm  
sections 70x70mm  
assemblages par vis galvanisées  
15 pcs./palette  
code art.: 60.10822.8001.0.00



Balustrade croix de St. André simple  
dimensions 110x100cm  
sections 70x70mm  
assemblages par vis galvanisées  
15 pcs./palette  
code art.: 60.10822.8002.0.00



Composteur ouvrable  
dimension 80x80xH106  
lames 68x15, poteaux 6,8x6,8  
5 pcs./palette  
code art.: 60.10822.8010.0.00



Composteur  
dimension 100x100xH69  
lames 19x69  
20 pcs./palette  
code art.: 60.10822.8003.0.00



Balancelle  
200x140x170cm  
poteaux 40x90mm  
lames 19x68mm  
assemblages par vis  
galvanisées et écrous inox  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10822.7007.0.00



Bac à sable avec couvercle/banc  
dimensions 120x120x30cm  
épaisseur lames 16mm  
assemblage par vis, agrafes  
et charnières galvanisées  
10 pcs./palette  
code art.: 60.10815.6106.0.00



Niche pour chien S  
dimensions 60x60xH68 cm avec  
plancher et toiture lames 15x90cm  
couverture bande bitumineuse  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10816.6612.0.00

Niche pour chien M  
dimensions 70x85xH77 cm avec  
plancher et toiture lames 15x90cm  
couverture bande bitumineuse  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10816.6613.0.00

Niche pour chien L  
dimensions 85x135xH94 cm avec  
plancher et toiture lames 15x90cm  
couverture bande bitumineuse  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10816.6614.0.00

## Abri-bûches



Abri-bûches  
dimensions 217x80xH180 cm  
lames 15x90mm  
Capacité: 2 stères  
assemblage par clous et  
agrafes galvanisés  
6 pcs./palette  
code art.: 60.10825.2000.0.00



Abri-bûches double  
dimensions 280x111xH185 cm  
lames 15x90mm  
Capacité: 5 stères  
assemblage par clous et  
agrafes galvanisés  
4 pcs./palette  
code art.: 60.10825.2002.0.00



Abri-bûches XXL  
Dimensions 500x200xH200 cm  
Lames 15x90mm  
Capacité: 16 stères  
Assemblage par clous et  
agrafes galvanisés  
1 pcs./palette  
code art.: 60.10825.2001.0.00

# TRAITEMENT AUTOCLAVE

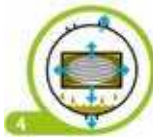
- Définition:** Le produit de préservation (inodore et aqueux) est injecté sous pression (environ 8 bars) dans le bois. Ce dernier est ainsi protégé de manière durable contre la pourriture et l'atteinte par des insectes xylophages
- Domaine d'utilisation:** Ce procédé est conseillé pour les résineux indigènes (sapin, épicéa, pin, etc., ...), qui ne sont pas suffisamment résistants contre les attaques par la pourriture, les champignons et les insectes lignivores pour un emploi à l'extérieur.  
Classe 4 : *en contact avec la terre ou de l'eau douce*, par exemple poteaux et palissades, terrasses paravalanches, ouvrages de stabilisation, poteaux électriques, places de jeux, pontons ou constructions sur les rivages  
Classe 3 : *sans contact avec le sol*, par exemple façades, parois antibruit, parois de protection visuelle, balcons
- Effets de protection:** Le bois autoclave a une durée de vie trois à cinq fois supérieure à celle d'un bois résineux non traité.
- Couleur:** Après oxydation et fixation, le bois prend une couleur légèrement verte ou marron. La teinte marron s'obtient par l'adjonction d'une pâte colorante. Il ne s'agit pas d'une couche couvrante, mais d'une teinte à durée limitée.  
La couleur après l'imprégnation dépend du sel, de la structure de la surface, de la profondeur de pénétration du produit ainsi que de la qualité du bois. Il n'y a pas de garantie sur la stabilité de la couleur à long terme ou sur l'uniformité de la couleur.
- Produits utilisés:** Tanalith E (Lonza Group Ltd.)  
Korasit CC (Kurt Obermeider GmbH & Co. KG)  
Wolmanit CX-10 (Dr. Wolman GmbH, BASF Group)
- Stockage:** Le bois imprégné doit être stocké sous toit à l'abri de la poussière et des salissures et bien être ventilé.

## LE CYCLE DE TRAITEMENT



### Etape 1 :

Convenablement préparés et séchés, les bois sont chargés dans le cylindre de traitement. Application d'un vide initial, les cellules du bois sont vidées d'air. Le vide est maintenu.



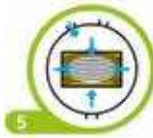
### Etape 4 :

Le vide final extrait la solution de produit en excès, qui retourne vers la cuve de stockage.



### Etape 2 :

Remplissage du cylindre sous vide avec le produit de traitement du bois, un additif de couleur brune est ajouté si nécessaire.



### Etape 5 :

L'air pénètre dans le cylindre pour clôturer le cycle de traitement.



### Etape 3 :

Une pression hydraulique est appliquée, forçant l'imprégnation profonde du produit de préservation dans les cellules du bois.



## CLASSES D'ASPECT DU BOIS (CTB)

IBP commercialise uniquement du choix A/B

Aspect du bois	A	B	A/B
Fentes	Légères gerces non-traversantes admises	Gerces non-traversantes admises	Le choix A/B comprend au minimum 50% de choix A et 50% de choix B
Nœuds sains	Admis	Admis	
Nœuds noirs	Diamètres max. 1/4 de la largeur vue	Diamètres max. 1/3 de la largeur vue	
Nœuds sautés	Non admis	Diamètre 15mm admis distance min. entre nœuds de 1,5m	
Trace de cœur	Légères admises en parement	Cœur sain admis en parement	
Poche de résine	Petites poches admises long. max. 20mm	Petites poches admises long. max. 40mm	
Piqûres d'insectes	Non acceptées	Petites piqûres noires acceptées	
Manque de rabotage	Admis en contre-parement uniquement	Accepté en contre-parement	
Aspect de rabotage	Légère pluche admise (contre fil)	Légère pluche admise (contre fil)	
Tolérances des côtés d'usinage	8/10° de l'épaisseur admise. Autres cotes: dans les tolérances d'une bonne qualité technique		

L'aspect esthétique et la couleur des bois ne sont pas des caractères de défauts.

Ne pas stocker dans un lieu non ventilé au risque de voir apparaître des moisissures de surface.

## LATTAGE

Tous nos produits traités autoclave ou non sont conditionnés en colis avec des lattes entre chaque rangée: cet espace ainsi créé permet une répartition homogène de l'imprégnation et garantit une longévité significativement accrue. Un retour rapide à 20% d'hygrométrie des bois, correspondant au DTU pour la pose de bois raboté autoclave, évite l'apparition de champignons blancs sur les bois ainsi que l'échauffement des bois. Les bois traités par autoclave doivent être stockés dans un lieu ventilé.



## COEFFICIENTS DE RETRACTABILITE

Coefficients de rétractabilité linéaire:

Essence de bois	Coefficient - sens tangentiel
Frêne	0,360
Peuplier	0,243
Hêtre	0,340
Sapin	0,310
Chêne	0,300
<b>PIN SYLVESTRE</b>	<b>0,340</b>

Extrait de l'œuvre de M. Petipas. Technologie comparée des Industries du bois.

**Exemple:**

Lame terrasse rabotée à 25% d'hygrométrie 27x147

1. L'hygrométrie descend régulièrement à 11% durant l'été ou l'hiver:

$$0,147 - ((25-11)*0,147*0,34/100) = 0,140$$

La lame ne fera donc plus que 140 mm de large.

2. L'hygrométrie peut monter jusqu'à 30% en automne et au printemps:

$$0,147 - ((25-30)*0,147*0,34/100) = 0,150$$

La lame fera, dans ce cas, 150 mm de large, d'où la nécessité de bien respecter la distance entre lames.



# LE BOIS, UN MATERIAU VIVANT

## La variation du taux d'hygrométrie peut entraîner une déformation des bois.

**REMONTÉES DE SELS:** Lors du traitement par imprégnation en autoclave, les "sels" de traitement peuvent faire apparaître des petites tâches vertes à la surface du bois. Ce sont des remontées de résines qui ont été colorées par le produit de traitement. Ceci est absolument sans conséquence pour le bois.



**GRISAILEMENT:** Le grisaillement est un phénomène naturel. Il découle du "délavement" du produit sous l'action des rayons UV du soleil. On peut l'éviter en recouvrant le produit, avant la pose, d'une lasure, d'une peinture à bois, d'un vernis. Le but : obtenir une filtration des UV.



**FISSURES ET FENTES:** Le bois en séchant travaille de façon irrégulière en fonction de sa densité variable. Les éléments extérieurs (température, humidité de l'air, ensoleillement...) sont des éléments qui font varier le séchage. Ce qui se manifeste par des fissures. Celles-ci n'altèrent en aucun cas la résistance mécanique du produit, ni ses propriétés statiques.



**DIFFÉRENCE DE TEINTE, DE COLORATION:** Chaque arbre est unique et chaque arbre possède des différences de formes, et de veinages. Le traitement va pénétrer différemment les couches de densités du bois, entraînant des effets de colorations différentes. Elles s'estompent rapidement à l'exposition extérieure.



**MOISSISURE:** Lors de fortes chaleurs, on peut voir apparaître sur les parties du bois plus rugueuses, des tâches foncées appelées "bleuissement". Ce sont des champignons microscopiques qui ne détruisent pas le bois et n'altèrent pas la résistance de celui-ci. Ce phénomène qui apparaît spécialement lors du stockage avec une ventilation insuffisante peut disparaître de lui-même (sous l'action de la pluie, du soleil et du vent) ou être essuyé avec un chiffon.



**LA RÉSINE:** Lors du traitement autoclave des bois résineux (sapin, pin sylvestre, épicéa, ...) la pression peut amener à la surface un peu de résine. Il suffit de l'enlever avec une spatule ou de l'essence de térébenthine.



**LES NŒUDS:** Les articles sont faits à partir de bois qui, bien évidemment, possèdent des branches. Le nombre de nœuds varie. Ils ne constituent pas un défaut de qualité dans le domaine du bois de jardin.



**LE CONTRE FIL:** Le contre-fil apparaît lors du rabotage dans des zones où le fil du bois présente une inclinaison différente de celle des parties avoisinantes, souvent autour des nœuds. L'apparition du contre-fil n'est pas liée à la qualité du rabotage mais à la structure même du bois.



**FRAISAGE:** On parle de fraisage lorsqu'une pièce de bois ronde irrégulière est passée dans une fraiseuse afin de lui donner un diamètre constant sur toute sa longueur. L'épointage (le fait de lui faire une pointe pour la mettre en terre plus facilement) n'est pas systématique et dépend de la possibilité technique de réalisation.



**LE CŒUR:** Le cœur est la région axiale du cylindre formé par le tronc. On l'appelle aussi la « moelle ». C'est un ensemble de tissus spongieux plus tendre que les autres parties internes du bois (le duramen et l'aubier). Le cœur n'empêche pas la bonne tenue du bois.



# GAMME ACACIA

L'acacia est un bois aux qualités naturelles exceptionnelles qui rendent son utilisation très intéressante. C'est pour cela que nous avons décidé de vous proposer toute la gamme des produits de cette essence de bois robuste.

**Essence:** Acacia (en réalité robinier ou „faux acacia“)

**Caractéristiques:** bois de couleur jaune-vert au brun doré, prenant une teinte ocre sous l'action des intempéries et des UV. Alternative aux bois tropicaux, l'acacia est le seul feuillu européen utilisé en classe de risque 4 sans aucun traitement - durée de vie de 20 ans en contact avec le sol.

Caractéristiques techniques (sec à +/- 14%):

- Densité: 770 kg/m<sup>3</sup>

- Résistance aux chocs, à la flexion: 7,4 J/cm<sup>2</sup>

**Origine:** Hongrie, 1ère forêt d'acacia en Europe, sol pauvre, très sablonneux, climat extrême (30° l'été et jusqu'à -20° l'hiver) -> cela confère à cette essence spécifique une grande résistance et durabilité.

**Application:** C'est une essence idéale pour tous les ouvrages extérieurs grâce à sa solidité naturelle et sa stabilité dans le temps. Lames terrasses, 1/2 piquets et piquets écorcés, tuteurs et poteaux carrés, poteaux polygonaux, ganivelles... l'acacia s'adapte à tous les terrains avec un aspect naturel et une intégration parfaite dans le paysage.

## Piquets et demi-piquets en acacia

**Commentaires:** Vente uniquement par camion complet panaché avec d'autres produits acacia

Vendu à la palette

Epointé ou non-épointé

Possibilité de fabrication des demi-rondins sciés

Disponible en non-écorcés également

cm	6/8	8/10	10/12	12/14	14/16
160	✓	✓	✓	✓	✓
180	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	✓	✓
350	✗	✓	✓	✓	✓
400	✗	✓	✓	✓	✓

Diamètre	6/8	8/10	10/12	12/14
Nbr de pièces/palette	150	100	75	50

\*si demi-piquets le double de cette quantité



\*photographies et illustrations non contractuelles



# NOISETIER

## Ganivelle en noisetier



Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x H0,60 m  
espacement: 3-4, 4-5 ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
code art.: 80.10500.3000.0.00 (3-4) 36 pcs./pal  
code art.: 80.10500.3008.0.00 (4-5) 42 pcs./pal  
code art.: 80.10500.3001.0.00 (7-8) 42 pcs./pal

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x 1,00 m  
espacement: 3-4 cm, 4-5 cm ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
21 pcs./palette  
code art.: 80.10500.3012.0.00 (3-4)  
code art.: 80.10500.3014.0.00 (4-5)  
code art.: 80.10500.3013.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x 1,20 m  
espacement: 3-4 cm, 4-5 cm ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
21 pcs./palette  
code art.: 80.10500.3004.0.00 (3-4)  
code art.: 80.10500.3010.0.00 (4-5)  
code art.: 80.10500.3005.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions: 5 x 1,50 m  
espacement: 3-4 cm, 4-5 cm ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
21 pcs./palette  
code art.: 80.10500.3006.0.00 (3-4)  
code art.: 80.10500.3011.0.00 (4-5)  
code art.: 80.10500.3007.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions : 10 x 0,60 m  
espacement : 3-4 cm, 4-5 cm ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
20 pcs./palette  
code art.: 80.10500.4001.0.00 (3-4)  
code art.: 80.10500.4007.0.00 (4-5)  
code art.: 80.10500.4002.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions : 10 x 1,00 m  
espacement : 3-4 cm, 4-5 cm ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
10 pcs./palette  
code art.: 80.10500.4040.0.00 (3-4)  
code art.: 80.10500.4060.0.00 (4-5)  
code art.: 80.10500.4050.0.00 (7-8)

Ganivelle en noisetier  
dimensions : 10 x 1,20 m  
espacement : 3-4 cm, 4-5 cm ou 7-8 cm  
2 fils à chaque lien  
périmètre des piquets: 9 - 13 cm  
10 pcs./palette  
code art.: 80.10500.4005.0.00 (3-4)  
code art.: 80.10500.4009.0.00 (4-5)  
code art.: 80.10500.4006.0.00 (7-8)

## Portillon en noisetier



Portillon en noisetier avec quincaillerie  
Dimensions: 1.00 x H0,60 m  
30 pcs./palette  
code art.: 80.10501.4016.0.00

Portillon en noisetier avec quincaillerie  
Dimensions: 1.00 x H0,90 m  
30 pcs./palette  
code art.: 80.10501.4018.0.00

Portillon en noisetier avec quincaillerie  
Dimensions: 1.00 x H1,20 m  
30 pcs./palette  
code art.: 80.10501.4020.0.00

Portillon en noisetier avec quincaillerie  
Dimensions: 1.00 x H1,50 m  
30 pcs./palette  
code art.: 80.10501.4022.0.00

## Écran en noisetier tressé



Écran en noisetier tressé  
Tressage Horizontal  
Dimensions: 180xH90 cm  
Conditionnement: 40 pc. par palette  
Code art.: 80.10902.3001.0.00

Écran en noisetier tressé  
Tressage Horizontal  
Dimensions: 180xH120 cm  
Conditionnement: 40 pc. par palette  
Code art.: 80.10902.3002.0.00

Écran en noisetier tressé  
Tressage Horizontal  
Dimensions: 180xH150 cm  
Conditionnement: 40 pc. par palette  
Code art.: 80.10902.3003.0.00

Écran en noisetier tressé  
Tressage Horizontal  
Dimensions: 180xH180 cm  
Conditionnement: 40 pc. par palette  
Code art.: 80.10902.3004.0.00

# ROSEAU

Le roseau, de par son milieu naturel, est extrêmement résistant à l'humidité. Sa principale qualité est donc d'être un très bon capteur et régulateur d'humidité. Ainsi, il ne nécessite pas de poser un pare-vapeur, à l'inverse de beaucoup d'autres isolants écologiques. En cela, il joue aussi très bien le rôle d'un isolant extérieur. Sa conductivité thermique n'est pas très importante, de l'ordre de 0,056 W/m<sup>2</sup>.K.

**Avantages :** confection responsable, aspect naturel, prix réduit, bonne résistance aux UV du soleil.

Les nattes de roseaux épinglées sur un rouleau sont bon marché, respectueuses de l'environnement et conviennent parfaitement comme clôture de jardin ou pour donner un aspect naturel à votre jardin, balcon ou terrasse. Les tapis de roseaux sont également idéaux pour protéger les plantes d'extérieur contre le gel (un tapis de roseaux résiste au gel d'environ 3 degrés), comme décoration ou pour y faire pousser des plantes grimpantes.

## Roseau en rouleau



Roseau en rouleau  
Dimensions: 6 x H1,00 m  
Épaisseur: ± 12 mm  
50 rouleaux/pal  
26 pal/camion

Roseau en rouleau  
Dimensions: 6 x H1,20 m  
Épaisseur: ± 12 mm  
50 rouleaux/pal  
22 pal/camion

Roseau en rouleau  
Dimensions: 6 x H1,40 m  
Épaisseur: ± 12 mm  
50 rouleaux/pal  
18 pal/camion

Roseau en rouleau  
Dimensions: 6 x H1,50 M.  
Épaisseur: ± 12 mm  
50 rouleaux/pal  
26 pal/camion

Roseau en rouleau  
Dimensions: 6 x H1,80 m  
Épaisseur: ± 12 mm  
50 rouleaux/pal  
14 pal/camion

Roseau en rouleau  
Dimensions: 6 x H1200 m  
Épaisseur: ± 12 mm  
50 rouleaux/pal  
12 pal/camion



# OSIER

L'osier est un matériau très souple, fin et léger, qu'il est possible de manipuler aisément. Il est très simple à tresser, ce qui permet de nombreuses possibilités de motifs.

La canisse en osier promet une occultation de 75% pour se protéger des regards extérieurs tout en obtenant un rendu esthétique.

La fibre d'osier est en réalité une jeune pousse de saule, coupée en hiver, que l'on obtient après dessiccation (séchage naturel de deux ou trois mois).

Avantage de l'osier : il laisse passer l'air et évite une trop forte prise au vent.

Rapide à mettre en place, livrée en rouleau de 3m, la canisse en osier s'accroche facilement à un grillage existant.

Fabriquées en osier naturel, les tiges brut, non écorcées sont assemblées avec du fil de fer.

## Osier en rouleau



Osier en rouleau  
Dimensions: 300x90 cm  
Diamètre des branches d'osier: 6 à 8 mm  
Conditionnement: 70 pc. par palette

Osier en rouleau  
Dimensions: 300x120 cm  
Diamètre des branches d'osier: 6 à 8 mm  
Conditionnement: 70 pc. par palette

Osier en rouleau  
Dimensions: 300x150 cm  
Diamètre des branches d'osier: 6 à 8 mm  
Conditionnement: 70 pc. par palette

Osier en rouleau  
Dimensions: 300x180 cm  
Diamètre des branches d'osier: 6 à 8 mm  
Conditionnement: 70 pc. par palette



## KIT D'OCCULTATION

### KIT OPTIMUM Ep 21 mm

Hauteurs:	1,03m, 1,23m 1,53m, 1,73m, 1,93m
Largeur d'un kit:	2,50m
Maille:	55x200mm
Sections:	latte de soutien 21x42mm (2pc.), 21x47mm (43pc.)
Finition:	Raboté sur les 4 faces



### KIT STANDARD + Ep 10 mm

Hauteurs:	1,03m, 1,23m 1,53m, 1,73m, 1,93m
Largeur d'un kit:	2,50m
Maille:	55x200mm
Sections:	10x42mm (2pc.), 10x47mm (43pc.)
Lattes en trapèze:	8x18/28mm
Finition:	Raboté sur les 4 faces



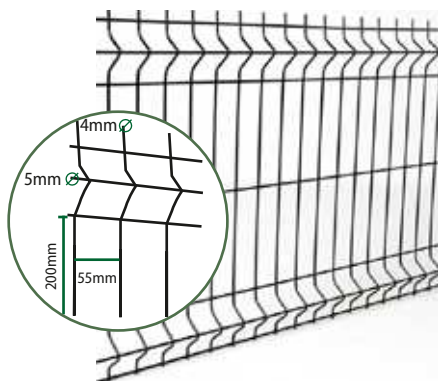


**CLÔTURE  
ET  
OCCULTATION**

# PANNEAU RIGIDE PRO

RAL 7016

Hauteur	Nbre plis
0m63	2
1m03	2
1m23	2
1m53	3
1m73	3
1m93	3



Longueur: 2m50  
Maille: 200x55mm  
Fil horizontal: 5 mm  
Fil vertical: 4 mm

poudre thermodurcissable

galvanisation

acier

RAL 7016





RAL 7016

## POTEAUX À CLIPS

Hauteur(s):	1,57m 1,87m 2,07m 2,27m 2,47m
Section:	45x70mm
Épaisseur:	1,2mm

Quantité de clips conseillée par panneau, 2 clips par pli, soit :  
 Panneaux de 63 à 123 cm : 4 clips / panneau  
 Panneaux de 153 à 193 cm : 6 clips/ panneau  
 (NB : Les vis perforantes de sécurisation des clips ne sont pas fournies)

## PLATINE POUR POTEAU À CLIPS

RAL 7016

Hauteur:	310mm
Dimensions base:	120x120x75mm
Épaisseur de la base:	9mm
Épaisseur de platine:	2 x 3mm



## CLIPS DE FIXATION "JARDICLIPS"

RAL 7016

Acier Galvanisé thermolaqué



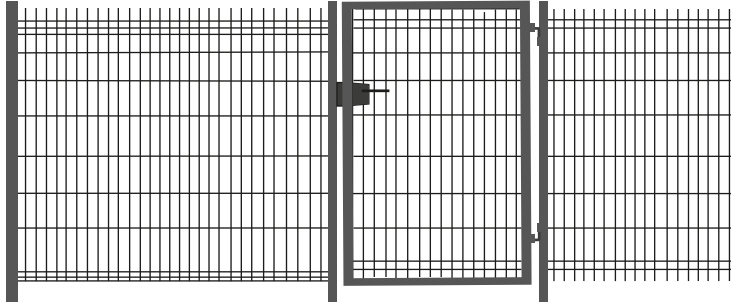
## PINCE À CLIPS "JARDIFIX"

La pince de pose "JARDIFIX" permet la mise en œuvre des clips.

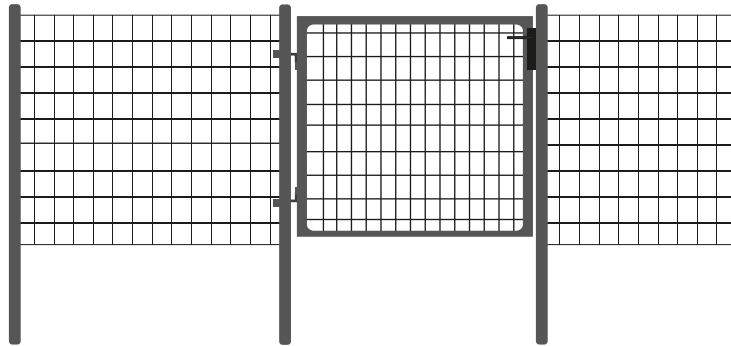


# PORTILLONS

## PORTILLON OCCULTABLE

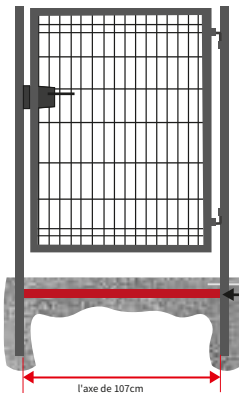


## PORTILLON STANDARD LARGE



### STABILISATEUR PORTAIL 1m

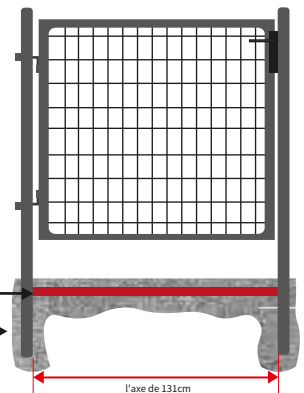
### STABILISATEUR PORTAIL 1,25m



- Facilité de pose ( 8 vis autoforeuses);
  - Rapidité d'installation;
- Montants toujours parallèles entre eux

Stabilisateur de portillon

Béton



l'axe de 107cm

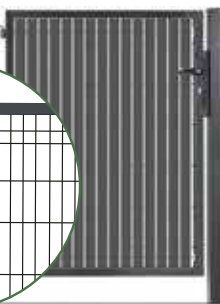
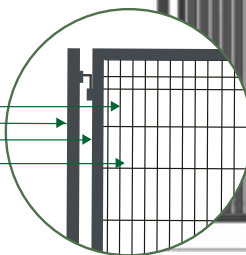
l'axe de 131cm



# PORTILLON OCCULTABLE

**RAL 7016**

Fil 4mm  
 Poteaux carrés 60mm  
 Cadre carré 40mm  
 Maille 200x55mm



## PLATINE POUR PORTILLON OCCULTABLE



Hauteur: 200mm  
 Dimensions base : 100x150mm  
 Épaisseur de la base : 5mm

## STABILISATEUR PORTAIL 1m



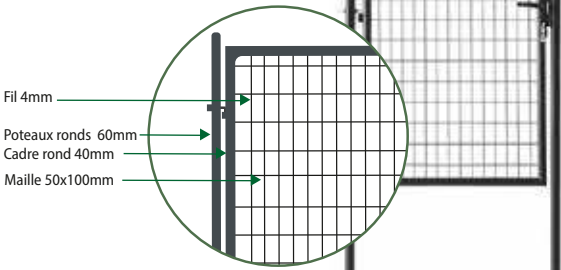
Barre d'écart: 107cm  
 Section: 40x40mm

Hauteur(s):	1,10m 1,30m 1,60m 1,80m 2,00m
Largeur de passage:	1,00m
Largeur hors tout :	1,15m
Maille:	200x55mm
Fil:	4mm



# PORTILLON STANDARD LARGE

**RAL 7016**



## PLATINE POUR PORTILLON LARGE



Hauteur: 200mm  
 Dimensions base : 100x150mm  
 Épaisseur de la base : 5mm

## STABILISATEUR PORTAIL 1,25m



Barre d'écart: 131 cm  
 Section: 40x40mm

Hauteur(s):	1,00m 1,20m 1,50m
Largeur de passage:	1,25m
Largeur hors tout :	1,43m
Maille:	50x100mm
Fil:	4mm

**conforme à la réglementation PMR**

## KIT OCCULTATION RIGIDE

RAL 7016

RAL 6005






### Profils V

### Panneaux compatibles:

MRT	FAMAVI
RIVISA	FERRO BULLONI
TECNOMALLAS	FRIGERIO
PLACE	FILIAC
DIRICKX (Panel DIY)	WISNIOSKI
VAN MERKSTEIN	LIPPI
JARDISYS	.....

Option: clips de maintien bas long 83cm

Hauteur(s):	1,03m 1,23m 1,53m 1,73m 1,93m
Largeur clôture:	Kit pour panneaux 2,50m
Matière:	PVC

	x 47
Clips de maintien bas	
	x 43
Lames principales 49mm	
	x 2
Lames d'extrémités 44mm	
	x 2
Lisses de finition haute	
	
Profils V (2 plis différents)	

**ATTENTION:**  
La pose d'un système d'occultation sur une clôture fragile telle-ci, dans certaines conditions climatiques (tempêtes, bourrasques ...) peut entraîner de graves dégâts. En occultant votre clôture, vous engagez votre seule responsabilité. Aucune réclamation ne sera acceptée et la responsabilité de notre marque ne pourra être engagée.

## KIT OCCULTATION SOUPLE

RAL 7016

RAL 6005



Compatible avec un grillage soudé à mailles de 50 x 100 mm, une clôture simple torsion à mailles de 50 x 50 mm, et un panneau rigide.



x 1 Bande 4,6 cm x 60m



x 100 Clips de fixation

Longueur:	60m
Largeur:	4,6cm
Clips de fixation:	100
Matière :	PVC

**ATTENTION :**  
La pose d'un système d'occultation sur une clôture fragile (cette-ci, certaines conditions climatiques (tempêtes, bourrasques, ...)) peuvent entraîner de graves dégâts. En occultant votre clôture, vous engagez votre seule responsabilité. Aucune réclamation ne sera acceptée et la responsabilité demeure marquée ne pourra être engagée.



**BOIS**

## **KIT OPTIMUM Ep 21 mm**

### **Pin autoclave classe 4**

Hauteurs:	1,23m 1,53m 1,73m
Largeur d'un kit:	2,50m
Maille:	55x200mm
Sections:	latte de soutien 21x42mm (2pc.), 21x47mm (43pc.)

**ATTENTION :**

La pose d'un système d'occultation sur une clôture fragilise celle-ci.  
Certaines conditions climatiques (tempêtes, bourrasques ...) peuvent entraîner de graves dégâts.  
En occultant votre clôture, vous engagez votre seule responsabilité.  
Aucune réclamation ne sera acceptée et la responsabilité de notre marque ne pourra être engagée.



**BOIS**

## **KIT STANDARD + Ep 10 mm**

### **Pin autoclave classe 4**

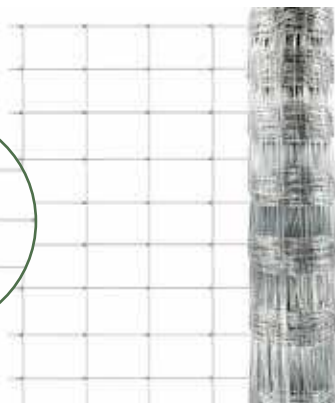
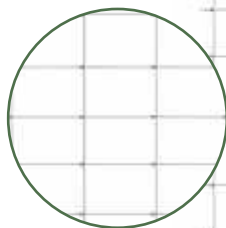
Hauteurs:	1,23m 1,53m 1,73m
Largeur d'un kit:	2,50m
Maille:	55mm
Sections:	10x42mm (2pc.), 10x47mm (43pc.)
Lattes en trapèze:	8x18/28mm.

# CLÔTURES EN ROULEAUX



## GRILLAGE NOUÉ

**GALVA**



Hauteur(s):	1,00m 1,20m 1,50m
Longueur de rouleau:	50m
Maille:	Progressive
Fil de lisière:	2.4mm
Fil intermédiaire:	1.9mm
Écartement des fils verticaux:	15cm

**100/08/15**  
**120/10/15**  
**150/12/15**





# GRILLAGE SIMPLE TORSION

RAL 6005



Hauteur(s):	1,00m 1,20m 1,50m
Longueur de rouleau:	25m
Maille:	50x50mm
Fil:	2,4mm



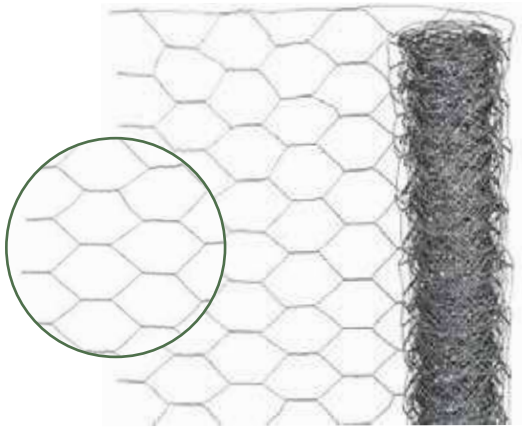
# GRILLAGE TRIPLE TORSION

**RAL 6005**

25x25mm  
ø 1mm

**GALVA**

25x25 mm  
ø 0,8 mm



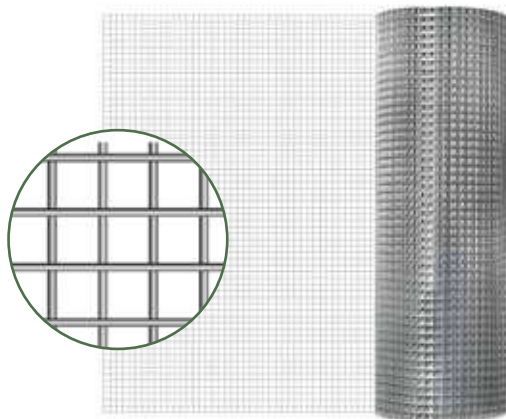
Hauteur(s):	0,50m 1,00m
Longueur de rouleau:	5m 10m
Maille:	25x25mm
Fil:	0,80mm (GALVA) 1,00mm (RAL 6005)



# GRILLAGE MAILLE CARRÉE

**GALVANISÉ APRÈS SOUDURE**

**GALVA**

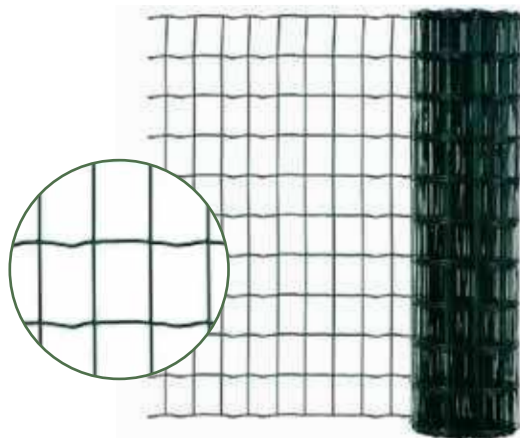


Hauteur(s):	0,50m 1,00m
Longueur de rouleau:	5m 10m
Maille:	13x13mm
Fil:	0,7mm



# GRILLAGE SOUDÉ

RAL 6005



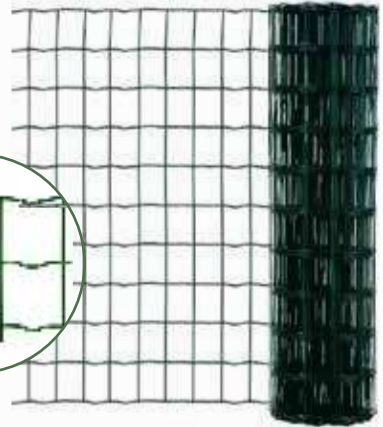
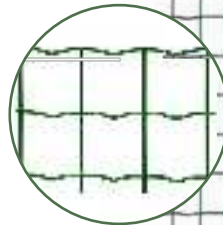
Hauteur(s):	1,00m 1,20m 1,50m
Longueur de rouleau:	25m
Maille:	75x100mm
Fil:	2,1mm

**OFFRE**

**SPECIALE**

# GRILLAGE SOUDÉ

**RAL 6005**



Hauteur(s):	1,00m 1,20m 1,50m
Longueur de rouleau:	20m
Maille:	100x100mm
Fil:	2,1mm

# ACCESSOIRES de POSE



## FERT

RAL 6005

Hauteur(s): 1,45m 1,75m 2,00m  
Section: 30x30 mm



## JAMBE DE FORCE

RAL 6005

Hauteur(s): 1,75m 2,00m 2,25m  
Section: 25x25mm



## BARRE DE TENSION

RAL 6005

Hauteur: 1,00m 1,25m 1,55m  
Diamètre: 8mm



## FIL DE TENSION GALVANISE

**GALVA**



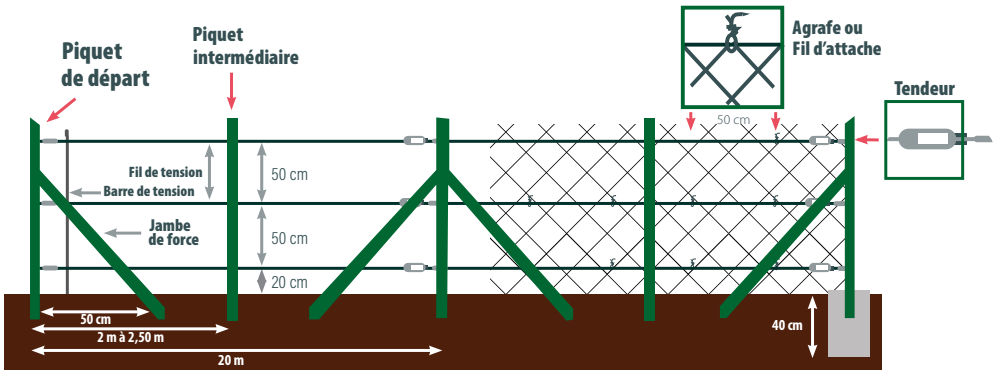
Longueur: 100m  
Diamètre: 2mm 2,7mm

## FIL DE TENSION PLASTIFIE

**RAL 6005**



Longueur: 100m  
Diamètre: 2mm 2,4mm 2,75mm



## TENDEUR PLASTIFIÉ

**RAL 6005**

N°2  
N°3

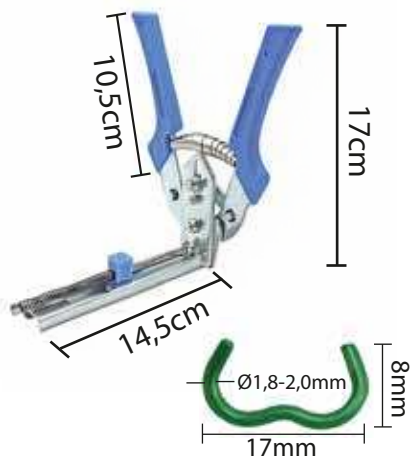


## TENDEUR GALVANISÉ À CHAUD

**GALVA**

N°2  
N°3





## PINCE À AGRAFES

Type : Automatique

## AGRAFES PLASTIFIÉES

RAL 7016

Box de 600 agrafes

RAL 6005



## AGRAFES GALVANISÉES

**GALVA**

Box de 600 agrafes



## CRAMPILLONS

**GALVA**

Dimensions: 2,7 x 25mm

Poids : 500 gr



## PATTES DE FIXATION POUR PANNEAU RIGIDE

**GALVA**

Dimensions: 20 x 36mm

Conditionnement: 4 pcs





## ANCRE SUR PLATINE

**GALVA**

Dimensions: 91x91x150mm  
71x71x150mm  
Epaisseur : 2mm



## ANCRE À ENFONCER

**GALVA**

Dimensions: 91x91x750mm(150+600)  
71x71x750mm(150+600)  
Epaisseur : 2mm



## ANCRE SUR PLATINE POUR KIT CLÔTURE

**GALVA**

Dimensions: 91x91x150mmx2mm  
91x91x150mmx4/6mm



## ANCRE À ENFONCER POUR KIT CLÔTURE

**GALVA**

Dimensions: 91x91x750mm(150+600)x2mm



## POTEAU CLÔTURE PROTECTION INTEMPÉRIES

**GALVA**

Dimensions: 290 x 40 x 645 mm



## CAPUCHON PYRAMIDE

**GALVA**

Dimensions: 70 x 70mm  
90 x 90mm



## ACCESSOIRES BARRIÈRE ANGLAISE 70 MM

### GOND RÉGLABLE

**GALVA**

Hauteur :	10cm
Largeur :	10cm
Épaisseur :	5,6mm
Diamètre du gond :	19mm



### PENTURE DOUBLE

**GALVA**

Longueur :	15cm
Largeur :	76mm
Épaisseur :	5,6mm
Diamètre de l'œil de gond :	19mm
Diamètre des trous de boulons :	10mm



**GALVA**

Longueur :	44cm
Largeur :	76mm
Épaisseur :	5,6mm
Diamètre de l'œil de gond :	19mm
Diamètre des trous de boulons :	10mm



**GALVA**

Longueur :	60cm
Largeur :	76mm
Épaisseur :	5,6mm
Diamètre de l'œil de gond :	19mm
Diamètre des trous de boulons :	10mm



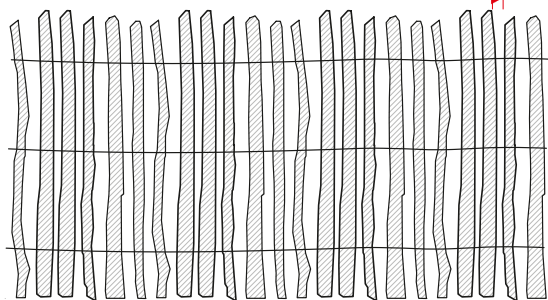


# GANIVELLE EN NOISETIER



Périmètre: 9 - 13 cm

Espacement: 4-6 cm

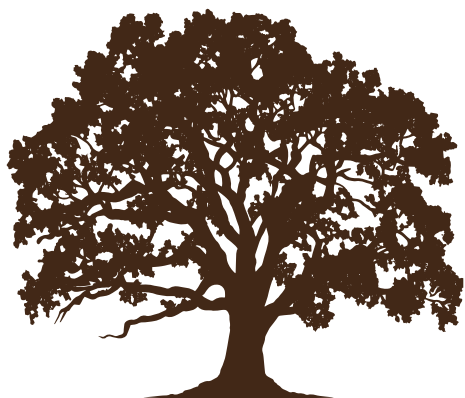


Hauteurs:	1,00m 1,20m 1,50m
Espacement:	4-6cm
Rouleaux:	5m
Périmètre des piquets:	9/13 (+/- 1 cm)
Fil:	Acier galvanisé Ø 1,8, double torsion



**PARQUET  
CONTRECOLLÉ  
CHÊNE**

# NOS 3 CHOIX



## SELECTION

Caractéristiques	légère variation
Aubier	limité
Nœuds sains	<15mm (masticage maron)
Nœuds morts	<8mm
Fissures	non

choix AB

choix CD

Caractéristiques	très vivante
Aubier	illimité
Nœuds sains	masticage naturel
Nœuds morts	masticage noir
Fissures	limité

choix EF

Caractéristiques	très vivante
Aubier	illimité
Nœuds sains	masticage naturel
Nœuds morts	masticage noir
Fissures	admisses

## CAMPAGNE

## RUSTIQUE

\*Photos et illustrations non contractuelles

\*Photos et illustrations non contractuelles

\*Photos et illustrations non contractuelles

**Finition: Huile anti-UV**

**Couche d'usure en bois noble d'une épaisseur d'environ 3 mm**

**Âme centrale en lattes de peuplier**

**Contrebalancement en déroulé de peuplier**

## Le parquet contrecollé

- Un rendu unique, identique à celui d'un parquet massif.
- Pose accessible aux novices, les parquets contrecollés sont faciles à poser.
- Système d'emboîtement intégré, et pour certaines références, un système de clipsage.
- Durabilité et résistance du bois, pour des passages fréquents.



## La pose collée

La pose collée est une méthode assez courante pour l'installation d'un parquet. Les planches sont fixées à l'aide d'une colle spéciale appliquée directement sur le sol ou sur l'isolant, lui-même collé précédemment.



## La pose flottante

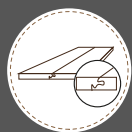
La pose flottante est aussi très courante, elle ne nécessite aucune fixation au sol. Les lames sont assemblées entre elles, et posées sur l'isolant (liège, mousse ...). La pose est largement accessible à tout bon bricoleur, elle est simple et rapide si l'on respecte bien les règles de base.

# PARQUET CONTRECOLLÉ CHÊNE CHOIX SELECTION 14/3 X 190 X 1900 MM

\*Photos et illustrations non contractuelles



Chêne  
légèrement  
brossé



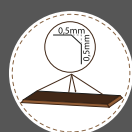
Clipsable



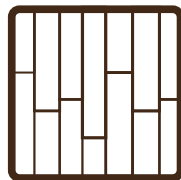
Huile aspect  
naturel  
anti-UV



Couleur: Naturel  
Masticage: Couleur  
chêne



GO4  
4 micro  
chanfreins



**pose à l'anglaise**

Épaisseur (mm)	14
Épaisseur parement (mm)	3
Largeur (mm)	190
Longueur (mm)	1900
Type d'Installation	Pose Flottante / Collée
Colisage	6 lames dont 1 lame coupée en deux

# PARQUET CONTRECOLLÉ CHÊNE CHOIX CAMPAGNE

## 14/3 X 190 X 1900 MM 14/3 X 150 X 1900 MM

\*Photos et illustrations non contractuelles



Chêne  
légèrement  
brossé



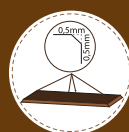
Clipsable



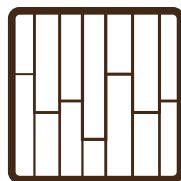
Huile aspect  
naturel  
anti-UV



Couleur: Naturel  
Masticage: Couleur  
chêne



GO4  
4 micro  
chanfreins



**pose à l'anglaise**

Épaisseur (mm)	14
Épaisseur parement (mm)	3
Largeur (mm)	190 et 150
Longueur (mm)	1900
Type d'Installation	Pose Flottante / Collée
Colisage	6 lames dont 1 lame coupée en deux





\*Photos et illustrations non contractuelles



Chêne légèrement brossé



Clipsable



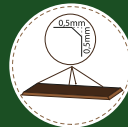
Huile aspect naturel anti-UV



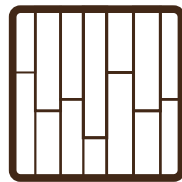
Couleur: Naturel



Couleur: Bois fumé marron sombre



GO4 4 micro chanfreins



**pose à l'anglaise**

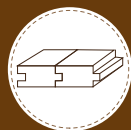
Épaisseur (mm)	14
Épaisseur parement (mm)	3
Largeur (mm)	190 et 150
Longueur (mm)	1900
Type d'Installation	Pose Flottante / Collée
Colisage	6 lames dont 1 lame coupée en deux

# PARQUET CONTRECOLLÉ CHÊNE BÂTON ROMPU CHOIX CAMPAGNE 14/3 X 120 X 600 MM

\*Photos et illustrations non contractuelles



Chêne  
légèrement  
brossé



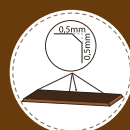
Rainure  
et languette



Huile aspect  
naturel  
anti-UV

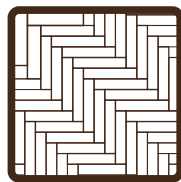


Couleur: Naturel  
Masticage: Couleur  
chêne



GO4  
4 micro  
chanfreins

Épaisseur (mm)	14
Épaisseur parement (mm)	3
Largeur (mm)	120
Longueur (mm)	600
Type d'Installation	Collée
Colisage	6 lames gauche + 6 lames droite 0,86m <sup>2</sup>



**pose à  
bâtons rompus**

# LE CLASSEMENT D'USAGE DES PARQUETS

\*Photos et illustrations non contractuelles



CE	EN 14342
Réaction au feu	Dfl - S1
Densité minimale moyenne	550 kg/m <sup>3</sup>
Émission de formaldéhyde	E - 1
Émission de pentachlorophénol	≤5 ppm
Conductivité thermique	0.13 W/mK



0.13 W/mK

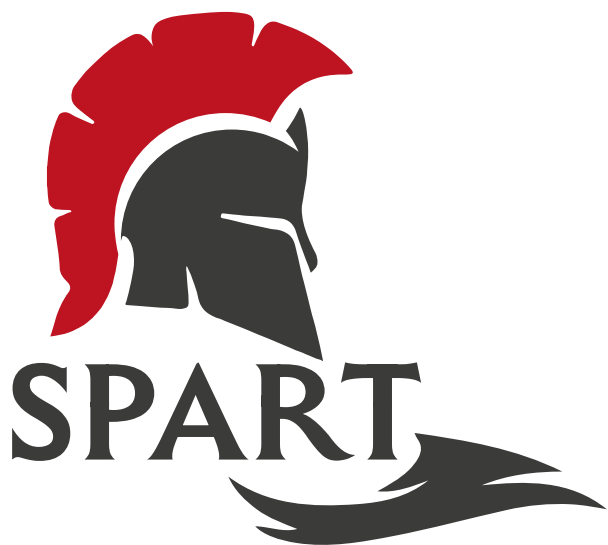


≤5 ppm





## **VISSERIE A2**



## VIS TERRASSE

INOX  
A2



**5 x 50mm + Embout**  
**5 x 60mm + Embout**

Empreinte torx 25.  
Diamètre (mm) : 5 mm.  
Longueur (mm) : 50, 60 mm.  
Tête fraisée.  
Vendu par 200



T25

## VIS BARDAGE

INOX  
A2



**3,2 x 40mm + Embout**  
**3,2 x 50mm + Embout**

Empreinte torx 10.  
Diamètre (mm) : 3,2 mm.  
Longueur (mm) : 40, 50 mm.  
Tête fraisée.  
Vendu par 200



T10

## VIS KIT CLÔTURE BOIS

INOX  
A2



**3,2 x 16mm + Embout**  
**3,2 x 35mm + Embout**

Empreinte torx 10.  
Diamètre (mm) : 3,2 mm.  
Longueur (mm) : 16, 35 mm.  
Tête fraisée.  
Vendu par 200



T10

# QUALITÉ PRO

FABRICATION ARTISANALE & SOLIDAIRE



MEMBRE DU GROUPEMENT

**LE RELAIS**

qui agit pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la création d'emplois durables et locaux.

Membre d'Emmaüs France



Nos produits de PROTECTION, ENTRETIEN & DÉCORATION pour la maison

*nous avons raison de croire en l'Homme*

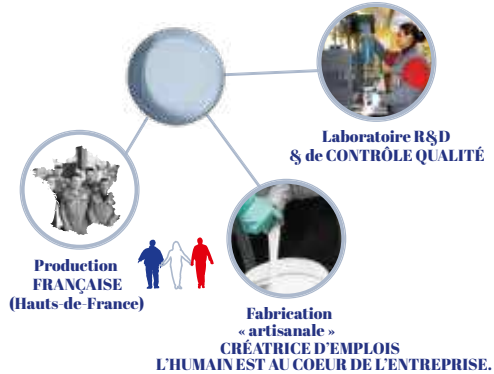


FABRIQU'É  
EN FRANCE

# LYD France, la lutte contre l'exclusion

**Installé sur le même site que la communauté Emmaüs Artois à Bruay-la-Buissière (Pas-de-Calais)**, LYD France, fabricant de peinture pour les industriels s'apprête à déposer le bilan en 1984. Pierre DUPONCHEL, à l'époque un des responsables bénévole de la Communauté Emmaüs se détache et crée l'association LE RELAIS. Elle prendra des parts dans la gestion de LYD France au moyen d'un **système participatif et d'une responsabilisation accrue des salariés**. 1 an plus tard, les 1<sup>ères</sup> collectes de textiles usagés auprès des particuliers ont débuté.

**CETTE RENAISSANCE SPECTACULAIRE DE LYD FRANCE, A PERMIS AINSI LA PRÉSERVATION DE PLUS D'UNE DIZAINE D'EMPLOIS.**



## Qualité professionnelle



QUALITÉ  
PRO

Depuis 1967, principalement à destination des usages professionnels, LYD FRANCE fabrique et commercialise en direct une large gamme de peintures pour le bâtiment (intérieur, sols/toitures, surfaces métalliques, produits de traitement, bois...) et l'industrie (systèmes anti-corrosion, haute température, laques de finition à base de résines glycérophtaliques, époxy, ...)

Son segment initial : formulation et production à la demande de toutes teintes et en toute quantité pour ses clients professionnels des HAUTS-DE-FRANCE.

-> Aujourd'hui, LYD France va plus loin en proposant une offre de produits essentiels et de qualité professionnelle à tous, dont particuliers, et répondant à tout besoin de projets de protection / décoration de l'habitat dans toute la France.

## Environnement & santé

Depuis plus de 30 ans, LYD France :

- propose des PRODUITS EN PHASE AQUEUSE grâce à ses formules à base de résine acrylique
- propose des peintures intérieures à TRÈS FAIBLE émission de C.O.V\* (ex pour la SOUS-COUCHE : 2g. Maximum autorisé : 30 g)
- Utilise des résines de haute qualité pour une résultat DURABLE
- Utilise des emballages RECYCLÉS ET RECYCLABLES

LYD France innove en continue, avec le souci de la santé de tous et en cherchant toujours à réduire son impact environnemental.



\* Composés Organiques Volatiles

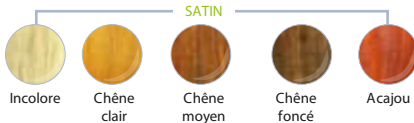


## AQUA-LASURE

BARDAGE / BOIS VERTICAUX



- Sur tous bois verticaux extérieurs et intérieurs Imprègne et protège même sur ancienne lasure acrylique ou glycéro. Rénovation locale possible.
- Haute protection durable contre UV et intempéries.
- Toutes essences de bois
- Microporeuse et hydrofuge - pénètre le bois en profondeur



EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution à l'eau.  
Sans odeur. Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

2 couches préconisées.  
1<sup>ère</sup> couche diluée à 5% .  
Bien mélanger avant utilisation.

Sec en 8h environ à 20°C.  
Recouvrable immédiatement.

Rendement : ±12m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 50-60" CF6 à 20°C

C.O.V : max 45 g/L (Valeur limite UE : 130g/L)

1L • 2,5L • 5L



## AQUA-SATURATEUR

TERRASSE / BARDAGE TOUS BOIS



- Sur bois neuf, ancien et non vernis tels que terrasse, bardage.
- Haute protection contre intempéries, UV, chlore et taches.
- Protège, nourrit, imprègne en profondeur et embellit tous les bois extérieurs. Retarde l'apparition des mousses, empêche les taches et l'accroche des salissures
- Non glissant – Ne s'écaille pas.



EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution à l'eau.  
Sans odeur. Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

2 couches préconisées. Sans essuyage.  
Bien mélanger avant utilisation.

Sec en 2h environ à 20°C. Entre 2 couches 4h

Rendement : ±12m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 14-18" CF4 à 20°C

C.O.V : max 20 g/L (Valeur limite UE : 140g/L)

1L • 2,5L • 5L

### AUTRES BESOINS POUR LE BOIS ?

- Décapage de peintures, vernis, lasures, colles, enduits... -> DÉCAPANT GEL (p10)
- Protection de surface enterrées ou soumises à de fortes conditions extérieures -> VERNIS BITUMINEUX (p9)
- Peinture couvrante de sous-couche -> SOUS-COUCHE UNIVERSELLE (p6)
- Peinture couvrante de finition -> FINITION MULTI-SUPPORTS (p6) ou ACRYLIQUE (p5)



## SOUS-COUCHE

PLAQUES DE PLÂTRE & ENDUIT PLÂTRE



- Sur plaques de plâtre et enduit plâtre, en intérieur et extérieur
- Idéal avant peinture de finition.
- Facilite le décollement ultérieur des papiers peints.
- Améliore l'accroche et la stabilité des couleurs de finition.
- Microporeuse et très pénétrante.

-> Idéale à recouvrir avec notre peinture ACRYLIQUE MAT ou SATIN.



EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution à l'eau.  
Sans odeur.

Pinceau, rouleau ou pistolet

1 couche préconisée.

Bien mélanger avant utilisation.

Sec au toucher en 2h environ.

Couche de finition après 6h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 11 +/- 1 Poises à 20°C

Densité : 1,608 Kg/L

C.O.V. : max 2 g/L (Valeur limite UE : 30g/L)

% E.S Poids : 72,53

2,5L • 16L

## ACRYLIQUE

MURS / BOISERIES / RADIATEURS



- Sur mur (plâtre, ciment, béton, briques...) boiseries, métal et radiateurs. En finition intérieure et extérieure.
- Ultra couvrante en seulement 2 couches
- Mat : Formule garrissante, masque les petits défauts.
- Satin : Lessivable et résistante aux taches.
- Tendus parfaits et couleurs durables.

-> Idéale avec au préalable notre SOUS-COUCHE acrylique pour améliorer l'accroche et la stabilité des couleurs.

MAT



Blanc pur



Blanc pur



Blanc Dragé



Moka latte



Gris lumière



Gris acier



Vert Provence



Bleu scandinave

SATIN



EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution à l'eau.  
Sans odeur. Lessivable pour le satin.

Pinceau, rouleau ou pistolet

2 couches préconisées (1<sup>ère</sup> couche diluée à 5-10% et 2<sup>ème</sup> couche pure ou diluée à 5%). Bien mélanger avant utilisation.

Mat - Sec au toucher en 4h environ.

Satin - Sec au toucher en 6h environ.

2<sup>ème</sup> couche après 24h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Satin - Viscosité : 14,5 +/-0,5 Poises à 20°C

Mat - Viscosité : 12 +/- 1 Poises à 20°C

Satin - Densité : 1,245 Kg/L

Mat - Densité : 1,449 Kg/L

Satin - % E.S Poids : 76,25

Mat - % E.S Poids : 74,63

Satin - C.O.V. : max 25 g/L (Valeur limite UE : 100g/L)

Mat - C.O.V. : max 18 g/L (Valeur limite UE : 30g/L)

2,5L • 16L

## MULTI-SUPPORTS

## SOUS-COUCHE UNIVERSELLE

BOIS / PLÂTRE / BÉTON / CIMENT / AGGLOMÉRÉ



- Sur tous supports dont l'usage est intensif (sauf métal).  
Idéale sur les boiseries exposées en intérieur et en extérieur.
- Couvrante et garrissante. Résiste aux chocs.
- Améliore la stabilité des couleurs de finition
- Microporeuse

-> Idéale à recouvrir avec notre peinture FINITION MULTI-SUPPORTS



Blanc RAL 9016



EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution au White Spirit.

Pinceau, rouleau ou pistolet

1 couche préconisée.

Bien mélanger avant utilisation.

Sec au toucher 6h.

Couche de finition après 12h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 11-13" à 20°C

Densité : 1,752 Kg/L

% E.S Poids : 83,49

C.O.V. : max 295 g/L (Valeur limite UE : 300g/L)

2,5L • 10L

## FINITION MULTI-SUPPORTS

BOIS / MÉTAL / CIMENT...



- Excellente adhérence, résiste aux chocs. Sur tous supports en finition, décoration et rénovation (bois, métal, ciment...).
- Ne pas appliquer sur un galva neuf.
- Idéale sur les boiseries exposées en intérieur et en extérieur.
- Tendus parfaits et couleurs durables.

-> Idéale avec au préalable notre SOUS-COUCHE UNIVERSELLE glycéro ou notre ANTI-ROUILLE ZEN1 si nécessaire.



Blanc RAL 9016



Blanc RAL 9016



Ivoire clair RAL 1015



Brun rouge RAL 8012



Vert Mousse RAL 6005



Gris ardoise RAL 7015



Gris anthracite RAL 7016



Noir RAL 9017



EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution au White Spirit.

Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

2 couches préconisées.

Bien mélanger avant utilisation.

Sec au toucher 10h.

Entre 2 couches 24h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Satin - Viscosité : 45-55" CF6 à 20°C

Brillant - Viscosité : 50-60" CF6 à 20°C

Satin - Densité : 1,288 Kg/L

Brillant - Densité : 1,172 Kg/L

Satin - % E.S Poids : 68,42

Brillant - % E.S Poids : 64,66

Satin - C.O.V. : max 420 g/L

(Valeur limite UE : 500g/L)

Brillant - C.O.V. : max 430 g/L

(Valeur limite UE : 500g/L)

1L • 2,5L • 10L

# SURFACES DIFFICILES



## PLIOLITE® 2 EN 1

### FAÇADE

BÉTON · BRIQUE ·  
PARPAING · CRÉPI...



- Sur façades extérieures en béton, brique parpaing, pierre, ciment et crépi.
- EXCELLENTE ADHÉRENCE. Sans sous-couche.
- Microporeuse, résiste aux UV et intempéries et décore durablement
- A base de résine Pliolite®

MAT



EXTÉRIEUR

Nettoyage & dilution au White Spirit.  
Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

2 couches préconisées (1ère couche diluée à 10-15% (en sous-couche).  
2ème couche pure (en finition).  
Bien mélanger avant utilisation.

Sec au toucher 4 à 6h  
Entre 2 couches 12h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Densité : 1,484 Kg/L

% E.S Poids : 68,01

2,5L • 10L • 18L



## REVÊTEMENT 2 EN 1

### SOL / TOITURE



- Sur sols intérieurs et extérieurs en ciment, béton, pierre & toitures en tuile et plaques fibro.
- Haute résistance aux chocs, rayures et taches. Protège et résiste aux passages répétés et aux diverses agressions.
- Non glissant.
- Application directe. Sans sous-couche.

BRILLANT



INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

Nettoyage & dilution au White Spirit.  
Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

2 couches préconisées. Bien mélanger avant utilisation. Pour une bonne accroche, le support doit être poreux. Sur ancienne peinture, faire un test d'adhérence. Si nécessaire, poncer et dépolir le support si rugueux.

Sec au toucher 5h.  
Entre 2 couches 24h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Densité : 1,135 Kg/L

% E.S Poids : 62,94

C.O.V : max 400 g/L (Valeur limite UE : 500 g/L)

2,5L • 10L



## VERNIS BITUMINEUX

BOIS / MÉTAL / BÉTON / BRIQUE / CIMENT



- Sur bois, métaux ferreux, béton, brique, ciment.
- Protection matériaux enterrés ou à l'air libre.
- Protège durablement contre l'humidité et la rouille.
- Anti-corrosion, anti-acide, anti-humidité.

BRILLANT



Noir

EXTÉRIEUR

Nettoyage & dilution au White Spirit.

Pinceau ou rouleau.

2 couches préconisées croisées sur surfaces saines, propres, dégraissées, sèches et dégraissées.

Sec au toucher : 2h environ à 20°C.  
Entre 2 couches 12h.

Rendement : ±6-8m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 55-65" CF4 à 20°C

1L • 3L • 5L



## ANTIROUILLE 2 EN 1

MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX



- Excellente protection et finition. Primaire phosphatant à fort pouvoir garnissant. Protège durablement contre la rouille et renforce l'accroche d'éventuelles peintures de finition.
- APPLICATION DIRECTE SUR ROUILLE après brossage
- HAUTE RÉSISTANCE à l'air marin et à la chaleur.
- Fort pouvoir garnissant.
- > PEUT être recouverte avec notre peinture FINITION MULTI-SUPPORTS glycéro.

MAT



Blanc  
RAL 9016



Gris anthracite  
RAL 7016



Brun rouge  
RAL 8012

EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution au White Spirit.  
Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

Jusqu'à 2 couches sur surfaces propres, sèches, dégraissées et exemptes de particules friables (par brossage ou ponçage). Bien mélanger avant utilisation. 1<sup>ère</sup> couche diluée à 5-10% et 2<sup>ème</sup> couche pure ou diluée à 5%.

Sec au toucher 6h. Entre 2 couches 18h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 40-50" CF6 à 20°C

Densité : 1,430 Kg/L

% E.S Poids : 72,18

C.O.V. : max 415 g/L (Valeur limite UE : 500 g/L)

2,5L • 10L



## NOIR FERRONNERIE

MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX



- Excellente protection et finition. Protège durablement contre la rouille et garantit une finition imperméable, résistante aux intempéries.
- TOUS MÉTAUX (ferreux et non ferreux).
- APPLICATION DIRECTE SUR ROUILLE après brossage
- HAUTE RÉSISTANCE à l'air marin et à la chaleur.
- Fort pouvoir garnissant.

-> Pour une protection très durable : idéal en combinaison avec l'Antirouille 2 en 1

MAT



Noir

EXTÉRIEUR (possible en intérieur)

Nettoyage & dilution au White Spirit.  
Lessivable.

Pinceau, rouleau ou pistolet

Jusqu'à 2 couches sur surfaces propres, sèches, dégraissées et exemptes de particules friables (par brossage ou ponçage). Bien mélanger avant utilisation. 1<sup>ère</sup> couche diluée à 5-10% et 2<sup>ème</sup> couche pure ou diluée à 5%.

Sec au toucher 6h.

Entre 2 couches 18h.

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 40-50" CF6 à 20°C

Densité : 1,427 Kg/L

% E.S Poids : 72,20

C.O.V. : max 410 g/L (Valeur limite UE : 500 g/L)

0,5L • 1L • 2,5L • 10L



**DÉPÔT LOGISTIQUE**  
**La Semeuse**

