

L'évolution du matériau Bois destiné aux aménagements intérieurs.

INTRODUCTION

Depuis plus de 20 ans, un réel engouement se confirme sur le matériau Bois, entraînant ainsi une évolution permanente sur toutes les familles de produits.

- Evolution technique
- Evolution Esthétique

Cette innovation au fil des années est activée par :

- l'ampleur des constructions « maisons à Ossature Bois » qui fait tant parler
- La demande de nos clients
- Nos fournisseurs en quête de nouveautés
- Les diverses réglementations techniques (acoustique, feu, ERP...)

historique sur cette filière Bois

Il y a 30ans, la majorité des besoins se concentrait sur le Bois Brut : sciage basique, PLOT, AVIVES...

CIRCUIT COURT : SCIERIE LOCALES AUX CONSOMMATEURS

Les évolutions demandées par le marché à cette époque :

- SECHAGE
- TRAITEMENT CL2
- RABOTAGE

- 1998 : ARRIVEE des contrecollés et poutres lamellé collées
- Emergence de nouveaux produits en provenance d'Allemagne, Autriche
- Perte de part de marché pour nos scieries françaises
- Retard considérable de la filière en matière d'innovation.
- La fin d'un circuit court :
FOURNISSEUR / NEGOCIANT / CLIENT

Les premières innovations

Les années 2000 marque le début d'une période de grande remise en question :

- Innovation technique « **PRODUIT** » instaurée avec les produits collés : 3plis panneaux LC contrecollés...
- Innovation « **ESTHETIQUE** »
- Evolutions liées à la **REGLEMENTATION**

L'Esthetisme, aspect et finition

- Mise en place des premiers fours pour chauffer le bois:
 - Bois thermo traité 185°C et 210°C
- Evolution de la demande sur des produits bois avec finition
 - Imprégnation, saturateurs, vieillisseurs...
 - Finitions ardoise, zinc qui anticipent le grisaillement des bois
- De nouvelles finitions apparaissent sur Bois massif et panneaux :
 - Brossage des bois
 - Sablage
 - Eclatage
 - Aspect scié fin

Connotation « montagne » certes, mais qui ouvre très vite le marché national.

La finition CITYLAMES® correspond à l'application sur les 4 faces d'un saturateur aspect grisé sur des lames de bardages extérieurs traitées.

LES + PRODUITS

- Une finition innovante garantissant un vieillissement homogène des façades
- Application d'un produit en phase aqueuse : respect de l'environnement
- Application de deux couches de saturateur aspect grisé sur la bonne face et une couche sur la contre face
- Utilisation de Douglas français pour la fabrication de ce parement
- Un aspect grisailé dès la pose ainsi qu'un entretien simplifié
- Profil à emboîtement conique : facilité de pose
- Utilisation d'un produit de finition non filmogène pour préserver l'aspect bois



CITYLAMES® Autour de Douglas
Profilé 20 x 135 mm, brosse

CARACTÉRISTIQUES

ESSENCE

Douglas
Provenance France
Issu de forêts durablement exploitées
Vernage important
Densité : 530 kg/m³
Nœuds de forme et de taille variables
(caractéristiques page 153)

DESCRIPTION

- > Bardage douglas
- > Profils joint creux (biaisé), aspect claire-voie ou claire-voie
- > Emboîtement conique
- > Brosse
- > Taux de siccité : 16% (0+2)
- > Traitement classe 3.1 incolore
- > Finition saturateur
- > Rainé en bout (-4cm sur les longueurs réelles)
- > Qualité AB

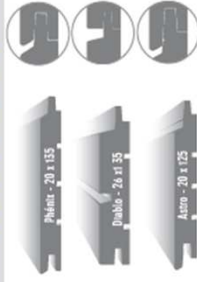
NUANCIER



Baguette d'angle en aluminium ou en bois massif. Voir page 94.

Produits de retouche, Voir page 110.

PROFILS & SECTIONS



DOUGLAS			
SECTIONS			
Epaisseur :	20 mm	26 mm	
Larguer :	125 mm	135 mm	
Longueur :	selon disponibilités		
CONDITIONNEMENT			
Nombre de lames/bardage :	5	4	
Nombre de lames/bardage :	49	28	

Thuban
26 x 70

Thuban
40 x 40

DOUGLAS			
SECTIONS			
Epaisseur :	26 mm	40 mm	
Larguer :	70 mm	40 mm	
Longueur :	selon disponibilités		
CONDITIONNEMENT			
Nombre de lames/bardage :	8	9	
Nombre de lames/bardage :	21		



Profil Thuban : application de deux couches de finition sur trois faces et d'une couche de finition sur la face non vue. Seule la face de référence est broyée et plus aucune des autres faces n'est traitée. L'entretien est un écart de finition entre la face broyée et les deux autres.

Traitement des coupes et entretien p. 166.

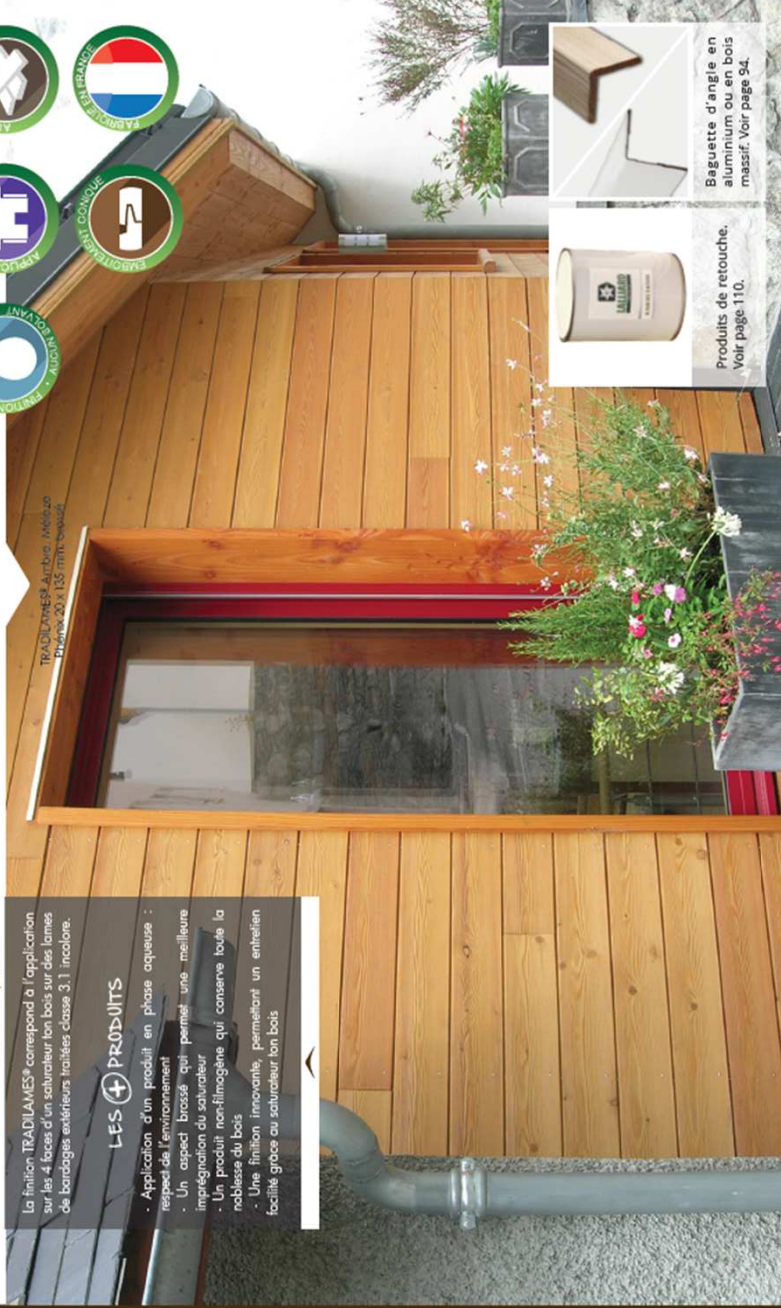


- Pose en conformité avec le DTU 41.2
- Création d'une lame d'air d'au moins 22 mm
- Mise en place d'une ventilation haute et basse
- Fixation de la première lame au moins à 20 cm du sol
- Pour les bardages d'une largeur supérieure à 125 mm, deux points de fixations dans la largeur
- Retrouvez nos préconisations de pose dédiées aux habillages extérieurs page 163

La finition TRADITION LAMÉS correspond à l'application sur les 4 faces d'un saturateur ton bois sur des lames de bardages extérieurs traitées classe 3.1 incolore.

LES PRODUITS

- Application d'un produit en phase aqueuse : respect de l'environnement
- Un aspect brossé qui permet une meilleure imprégnation du saturateur
- Un produit non-filmogène qui conserve toute la noblesse du bois
- Une finition innovante, permettant un entretien facilité grâce au saturateur ton bois



CARACTÉRISTIQUES

ESSENCE

Douglas
Provenance France
Issu de forêts durablement exploitées
Vernage important
Densité : 530 kg/m³
Noeuds de forme et de taille variables

Mélèze
Provenance Sibérie
Issu de forêts durablement exploitées
Vernage assez fin à moyen
Densité : 650 kg/m³
Noeuds de forme et de taille variables
(caractéristiques page 152 et 153)

DESCRIPTION

- > Bardage mélèze de Sibérie ou douglas
- > Profils joint creux biaisé ou aspect claire-voie
- > Emboîtement conique
- > Brossé
- > Taux de siccité : 16% (0+2)
- > Traitée classe 3.1 incolore
- > Finition saturateur
- > Rainé en bout (-4cm sur les longueurs réelles)
- > Qualité AB

NUANCIER



Produits de retouche.
Voir page 110.

Baguette d'angle en
aluminium ou en bois
massif. Voir page 94.

PROFILS & SECTIONS



MÉLÈZE				
SECTIONS				
Épaisseur :	20 mm	26 mm		
Largueur :	85 mm	135 mm	160 mm	135 mm
Longueur :	selon disponibilités			
CONDITIONNEMENT				
Nombre de lames par palette :	5			4
Nombre de bardages par palette :	77	49	24	28
* 20 x 160 mm : hors DTU.				

DOUGLAS				
SECTIONS				
Épaisseur :	20 mm	26 mm		
Largueur :		135 mm		
Longueur :	selon disponibilités			
CONDITIONNEMENT				
Nombre de lames par palette :	5			4
Nombre de bardages par palette :	49			28



Le bois étant un matériau naturel, des nuances de couleurs peuvent apparaître et doivent être acceptées.

Traitement des coupes et entretien p. 166.



- > Pose en conformité avec le DTU 41.2.
- > Couvrir la lame d'air d'au moins 22 mm d'épaisseur.
- > Mise en place d'une ventilation haute et basse.
- > Pose de la première lame au moins à 20 cm du sol fin extérieur.
- > Pour les bardages d'une largeur supérieure à 125 mm, deux points de fixations dans la largeur.
- > Retrouvez nos préconisations de pose dédiées aux habillages extérieurs page 163.

Aspect Règlementaire

- Traitement des Bois sous autoclave
 - Vert
 - Marron (2005)
 - Incolore (2016)
 - GRIS (2017)
- Traitement ignifuge
- Ecocertification



Les innovations techniques



Les modes de travail ont bien changé grâce (ou à cause) des évolutions technologiques.

Avant 1990 : la majeure proportion des menuisiers agenceurs utilisent le Bois brut et conserve le savoir faire.
FABRICATION essentiellement à partir de PLOT ou AVIVES , et panneaux.

Années de prospérité

Forte augmentation de la demande —————> changement de mode de travail

- Beaucoup ne fabriquent plus faute de temps
- Industrialisation des produits Bois
- Forte utilisation de produits totalement finis
- MOINS DE FABRICATION PLUS DE POSE

- 2008 : crise économique

- Remise en question de son mode de travail
- Retour à la fabrication afin de conserver la valeur ajoutée
- Création de nouveaux **produits SEMI FINIS** :
 - Le plot est en perte de vitesse au profit des avivés feuillus et exotiques
 - Création des montants de portes lamellés replaqués
 - Utilisation des carrelets 3 plis pour la fabrication des fenêtres
 - Création de panneaux portes toutes essences
 - Carrelets lamellés collés pour les huisseries de portes
 - Le tout dans une multitude d'essences sur un plan de vente en stock chez le négoce spécialiste
 - Plus de stock à l'atelier
 - SAVOIR FAIRE CONSERVER







Les grandes tendances actuelles et les nouvelles perspectives.

- PROFIL DE LAMBRIS

Profil en clair voie, faux clair voie très à la mode

- FINITION DE LAMBRIS

Aspect grisé

Saturateur rouille carbone zinc...



PANNEAU HÊTRE BAUBUCHE MULTILIGNES

LES DISPONIBILITÉS

MULTI PUS EN HÊTRE : lamelles de 3,5mm
 COLLAGE PHÉNOLOGIQUE TYPE D4 - Norme CE*
 DIMENSIONS : 4500/680 mm
 ÉPAISSEURS : 20 mm - 19333
 35 mm - 19336
 45 mm - 19337
 60 mm - 19340

*Classe de formaldéhyde E1 selon EN 13986



Panneau avec des plis orientés « verticalement » dans la longueur

Il arrive fréquemment que les plis et la découpe se croisent.
 Afin d'avoir un rendu optimale il est préconisé de plaquer les chants.

Retrouvez ce produit sur votre site de
 vente en ligne



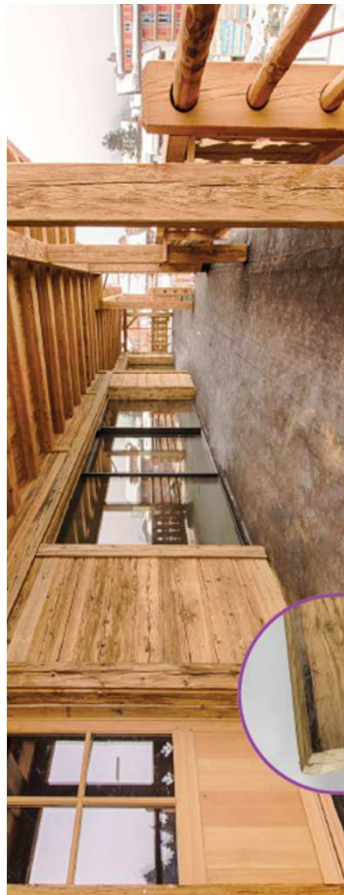
PLUS PRODUIT

- Robustesse & dureté du hêtre
- Faces poncées et calibrées
- Esthétique & tendance
- Densité : environ 740kg/m³
- Stabilité

APPLICATIONS

- Plan de travail
- Escalier
- Mobilier
- Agencement intérieur
- Huisserie
- Élément de parquet
- Panneau structural

NOUVEAUTÉ



POUTRE MELEZE ETUVE ECLATE BROSE

LES DISPONIBILITÉS

Long. : 10m linéaire

- 200 x 250 mm 18372
- 250 x 250 mm 18187
- 250 x 350 mm 18188
- 300 x 300 mm 18189

Long. : 6m linéaire

- 100 x 140 mm 18373
- 120 x 120 mm 18374
- 150 x 150 mm 18375

Débit sur liste sur demande



LES «PLUS» DU PRODUIT

- Conservation des caractéristiques mécaniques et structurales du bois
- Esthétique : aspect vieux bois



Retrouvez ce produit sur votre catalogue **LALLIARD BOIS** 2014 aux pages 242/243

ou sur votre nouvel outil de travail en ligne : www.lalliard-bois.fr

NOUVEAUTÉ
DISPONIBLE EN STOCK

• LES ASPECTS VIEILLIS ET LE VIEUX BOIS

Depuis 15 ans , c'est un marché qui ne fait que de croître. Ce n'est pas un effet mode au contraire
Il ne touchait que la montagne mais depuis 5 ans , il attire une clientèle citadine

Ambiance art déco, contraste vieux moderne

Clientèle à la recherche de l'authenticité

Evolution sur le vieux Chêne.









QUERKUS

PANNEAU CHÊNE HOBOKEN VINTAGE

LES DISPONIBILITÉS

SUPPORT : PANNEAU MDF 18mm
 PLACAGE CHÊNE VINTAGE 1 mm - CHOIX A/B
 Dim. : 2500/1240 mm
 Stockage : Saint Pierre en Faugigny

LE TOUCHER

Usé par le temps, le caractère de ce panneau replaqué sur MDF se veut rustique et authentique. Les différents aspects de surface apportant du relief au produit.

L'ASPECT

Résultant de la transformation de vieilles poutres en placage bois, le Chêne naturel Vintage ravive le passé de ce matériau noble dans les agencements modernes.

Retrouvez ce produit sur votre site de vente en ligne



CHAMPS DISPONIBLES
 SUR DEMANDE

NOUVEAUTÉ
 DISPONIBLE EN STOCK



- LE PLACAGE BOIS

Autrefois en 6/10^{ème} , on le retrouve aujourd'hui en 6/7 mm dans toutes les essences :

- Chêne , bois chauffé, mélèze étuvé, vieux bois, Frêne, sapin naturel
- Finition brossée, sciée fin...
- Evolution du produit avec une version autocollante

