



Catalogue

2^{ème} transformation



Relation client

- Un suivi commercial individualisé en France et à l'international.
- Des réponses rapides à vos questions et vos besoins grâce à une équipe d'assistance commerciale à votre écoute.

Outils et technologies

- Un outil de production souple pour répondre aux demandes spécifiques.
- Une politique d'investissement en continu pour s'adapter aux évolutions du marché.

Service

- Une très grande réactivité grâce à un stock important.
- L'organisation des transports.
- La mise à disposition d'outils d'aide à la vente.
- La formation des équipes de ventes chez les distributeurs.



Produits innovants & adaptés

- Une cellule R & D à votre service pour un développement conjoint de produits innovants.
- **Pour l'industrie** (menuiseries intérieures/extérieures) : une gamme de carrelets lamellés-collés, massifs ou aboutés et montants de porte.
- **Pour l'aménagement intérieur** (agencement, escaliers, meubles, plans de travail...) : une gamme de panneaux massifs, lamellés-collés et 3 plis.
- **Pour l'aménagement extérieur** (façades, terrasses, jardins, espaces publics...) : une gamme de bardages, lames de terrasse en bois THT ou naturel, pièces d'aménagement paysager et platelage chêne.



Découvrez en 1 clic le nouveau pôle du groupe Ducerf : LES OFFRES DE PRESTATIONS À FAÇON

Document connecté
Comment cela marche ?

- 1 Téléchargez gratuitement l'application **onprint** sur Apple Play ou Google Store



- 2 Flashez l'image ci-dessous avec **onprint**

- 3 Accédez au contenu augmenté complet des offres prestations

Coller vos lames massives ou aboutées pour constituer vos carrelots ou panneaux



Abouter et valoriser vos coursons ou chutes en pièces de grandes longueurs



DUCERF pôle prestations à façon

Vous avez des besoins standards ou spécifiques ?
Nous vous proposons des solutions adaptées.

DUCERF
GROUPE



Raboter 4 faces,
profilé et mettre à longueur vos bois



Sécher et traiter par haute température
toutes vos essences de bois



NOUVEAU

Ducerf

Bois Transformés

Depuis 1962, l'unité de production des Bois Profilés est spécialisée dans la **2^{ème} transformation.**

Si les panneaux et les carrelets lamellés-collés sont au cœur de sa production, cette branche du Groupe Ducerf propose aujourd'hui une large gamme de produits variés de qualité, usinés et traités au moyen de technologies de pointe.

3

Sites de production : Bois Profilés (2 unités) à Charolles (71) et Bourgogne Bois Industrie à Beire-le-Châtel (21)

14 500 m³

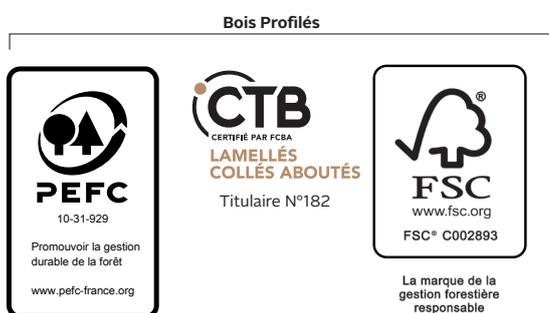
De production/an

20 000 m²

Surface couverte

13 500 m³

Capacité annuelle pré-séchage et séchage



Découvrez nos produits certifiés FSC®



Sommaire

GAMME DE PANNEAUX MASSIFS

Pages 6.7

PANOLOT

Pages 8.9

3 PLIS

Pages 10.11

PATCHWOOD

CARRELETS, MONTANTS PORTE ET

CLAUSTRAS

Pages 12.17

PROFILEO

Pages 18.25

Bardages

Pages 26.29

Terrasses

Pages 30.31

Finitions terrasses
& bardages

Pages 32.33

Platelages

Pages 34.35

Technologie THT - Certifications

Pages 36.39

Conseils de pose



Le Panoplot est un panneau constitué de lames pleines sur toute la longueur et collées dans la largeur. Il est utilisé pour la fabrication de marches d'escalier, de dessus de table, de meubles, d'agencement, de décoration et de nombreuses autres utilisations courantes du bois massif.

PANO PLOT



Chêne rustique

Avantages

- Prêt à l'emploi
- Gain de temps
- Maîtrise des coûts
- Garantie de séchage
- Grande stabilité
- Stockage minimum

Le produit

- Panneaux constitués de lames de 40 mm et +
- Mis à dimensions
- Poncés 2 faces
- Coupés de longueur
- Emballés individuellement sous film

Qualités

Chêne ébénisterie :

Parement tolérance de petits nœuds sains adhérents (diam. 5 mm maxi), panneaux appareillés en couleur, aubier sain admis en contreparement.

Chêne rustique : parement qualité équivalente QF2/3. Contreparement qualité QF3 et traces d'aubier admises.

Hêtre : tolérance de traces de cœurs rouges au contreparement.

Frêne A/B :

Face A nette de nœuds et 1 face blanche. Face B quelques nœuds sains admis et traces de gris admis sans limite.

Informations

- Essences : chêne, hêtre naturel, hêtre étuvé, frêne.
- Utilisation de colle D3 (intérieur)
- Les bois utilisés sont séchés à 10% +/- 2%



PANO PLOT

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU AU / m ²			
		19 mm	26 mm	31 mm	40 mm
	LARGEUR LONGUEUR	950 mm*			
Chêne Ébénisterie (1) (2)	900 à 1600 mm**	•	•	•	•
	1800 à 2000 mm	•	•	•	•
	2200 / 2400 mm	•	•	•	•
Hêtre étuvé choix A/B (1) ou (2)	900 à 1600 mm**	•	•	•	•
	1800 à 2000 mm	•	•	•	•
	2200 / 2400 mm	•	•	•	•
Hêtre naturel choix A/B (1) ou (2)	900 à 1600 mm**	•	•	•	•
	1800 à 2000 mm	•	•	•	•
	2200 / 2400 mm	•	•	•	•

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU AU m ²	
		13 mm	950 mm
	LARGEUR LONGUEUR		
Chêne choix QF1 A/1B (1)	1200 / 1400 / 1600 / 1800 mm	•	
	2000 / 2200 / 2400 mm	•	

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU AU m ²	
		19 mm	26 mm
	LARGEUR LONGUEUR	1210 mm ou 950 mm selon stock	
Frêne choix A/B*** (1) (2)	1200 / 1400 / 1600 mm	•	•
	1800 / 2000 mm	•	•
	2200 / 2400 mm	•	•

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU AU m ²			
		19 mm	26 mm	31 mm	40 mm
	LARGEUR LONGUEUR	950 mm			
Chêne rustique*** (1)	1400 / 1600 mm	•	•	•	•
	1800 mm	•	•	•	•
	2000 / 2200 / 2400 mm	•	•	•	•

* autres largeurs sur demande. ** pour 19 et 26 mm : longueurs à partir de 1000 mm uniquement.

*** selon disponibilité.



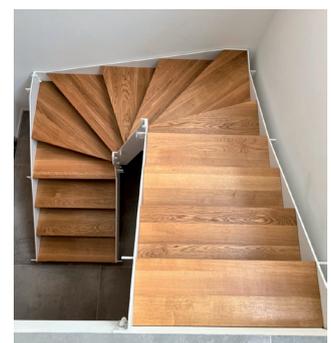
PEFC sur
demande

Les commandes de PANO PLOT doivent être composées d'un mixte de longueurs (hormis pour le 19 mm : commande en longueur fixe acceptée). En cas de rupture de certaines longueurs au moment de la commande, des longueurs approchantes en stock vous seront proposées.



La marque de la
gestion forestière
responsable

FSC® sur
demande





Le panneau 3 plis est constitué de lames continues pour les faces extérieures et de lames aboutées contre-croisées dans l'épaisseur en pli intérieur. Il est utilisé pour la fabrication de meubles, dessus de table, d'agencement et d'autres utilisations courantes du bois massif.

 **3PLIS**



FSC® sur demande

La marque de la gestion forestière responsable



Avantages

- Très grande stabilité
- Prêt à l'emploi
- Gain de temps
- Maîtrise des coûts
- Garantie de séchage
- Stockage minimum

Le produit

- **2 plis extérieurs :**
lames continues de largeur 80/140 mm, épaisseur 5 mm
- **1 pli intérieur :**
lames aboutées contre-croisées d'épaisseur 10 ou 16 mm
- Poncé 2 faces
- Emballé individuellement sous film

Qualités

- A/B

Informations

- **Essences :** hêtre naturel ou étuvé, chêne, érable, frêne, bouleau, aulne, merisier, noyer
- Utilisation de colle D3 (intérieur)
- Les bois utilisés sont séchés à 10% +/- 2%



Panneau 3 plis — 20 mm d'épaisseur - Largeur 1250 mm

ESSENCE / LONGUEUR	VENDU AU m ²						
	750 / 800 / 1000 mm	1250 mm	1650 mm	2050 mm	2300 mm	2500 mm	2700 / 3000 mm
Chêne ébénisterie	•	•	•	•	•	•	•
Chêne rustique	•	•	•	•	•	•	•
Hêtre naturel ou étuvé	•	•	•	•	•	•	•
Erable	•	•	•	•	•	•	•
Bouleau-Aulne	•	•	•	•	•	•	•
Frêne	•	•	•	•	•	•	•
Noyer	•	•	•	•	•	•	•

Panneau 3 plis — 26 mm d'épaisseur - Largeur 1250 mm

ESSENCE / LONGUEUR	VENDU AU m ²	
	1250 / 1650 mm	2050 / 2500 mm
Chêne	•	•
Hêtre naturel ou étuvé	•	•
Érable	•	•
Bouleau - Aulne	•	•
Frêne	•	•



Chêne rustique



La marque de la gestion forestière responsable

FSC® sur demande



Table "55" Tolix®





Le Patchwood est un panneau constitué de lames aboutées dans la longueur et collées dans la largeur pour des utilisations en agencement, plans de travail, dessus de table, meubles, décoration et autres utilisations courantes du bois massif.

PATCHWOOD



Avantages

- **Grandes dimensions disponibles :** standard 4 m, possibilité jusqu'à 6 m
- **Grande stabilité**
- **Prêt à l'emploi**
- **Gain de temps**
- **Maîtrise des coûts**
- **Garantie de séchage**

Le produit

- **Largeur des lames :** 20 mm et 40 mm (+/- 2 mm)
- **Mis à dimensions**
- **Poncés 2 faces**
- **Emballés individuellement sous film**

Qualités

- **Qualité A/B**

Informations

- **Essences :** chêne, hêtre, frêne, bois exotique rouge...
- **Utilisation de colle D3 (intérieur)**
- **Les bois utilisés sont séchés à 10% +/- 2%**



PATCHWOOD

Lames de 20 mm (+/- 2 mm) - Longueur des panneaux 4000 mm - Largeur 650 ou 950 mm

ESSENCE	VENDU AU m ²				
	19 mm	26 mm	31 mm	40 mm	50 mm
Chêne	•	•	•	•	•
Hêtre naturel	•	•	•	•	
Hêtre étuvé	•	•	•	•	•
Frêne	•	•	•	•	
Bois exotique rouge**	•	•	•	•	

** dans la limite des stocks disponibles

Lames de 40 mm de large- Longueur des panneaux 4000 mm - Largeur des panneaux 650 ou 950 mm

ESSENCE	VENDU AU m ²			
	19 mm	26 mm	31 mm	40 mm
Chêne A/B	•	•	•	•
Hêtre naturel	•	•	•	•
Hêtre étuvé	•	•	•	•

Lames de 40 mm de large- Longueur des panneaux 4500 mm - Largeur des panneaux 1100 mm

ESSENCE	VENDU AU m ²				
	18 mm	22 mm	33 mm	44 mm	56 mm
Hévéa**	•	•	•	•	•

** dans la limite des stocks disponibles.

Carrelet (poteau) — Longueur 4000 mm

ESSENCE	VENDU AU ml	
	section 70 x 70 mm	section 90 x 90 mm
Hévéa**	•	•

** dans la limite des stocks disponibles

Plan de travail — Un bord profilé sur la longueur - Lames de 20 (+/- 2 mm) Largeur 650 mm

ESSENCE	VENDU A LA PIECE					
	26 mm		31 mm		40 mm	
	L. 2000 mm ⁽¹⁾	L. 4000 mm	L. 2000 mm ⁽¹⁾	L. 4000 mm	L. 2000 mm ⁽¹⁾	L. 4000 mm
Chêne	•	•	•	•	•	•
Hêtre naturel	•	•	•	•	•	•
Hêtre étuvé	•	•	•	•	•	•
Bois exotique rouge	•	•	•	•	•	•

(1) vendus uniquement par paire

Plan de travail — Un bord profilé sur la longueur - Lames de 40 (+/- 2 mm) Largeur 650 mm

Chêne			•	•	•	•
-------	--	--	---	---	---	---



PEFC sur demande
(hors essences BER et
Hevea)



FSC® sur
demande



La gamme Profiléo® est une gamme de carrelets lamellés-collés et de montants de porte pour la menuiserie. Les différentes combinaisons possibles permettent une optimisation des coûts en fonction des utilisations : menuiseries visibles, menuiseries 100% bois, menuiseries mixtes...



PEFC sur demande



FSC® sur demande hors châtaignier



Avantages

- Grande stabilité
- Produit prêt à l'emploi
- Différentes combinaisons de qualités possibles (DKD, KKK, ...)
- Certifications sur demande : FSC® ou PEFC™ en fonction des essences

Le produit

- Lames massives ou aboutées
- Largeur : 75 - 86 - 95 - 105 - 115 - 125 - 145 mm
- Épaisseur : 63, 72 ou 84 mm
- Essences : chêne français, chêne blanc, hêtre, châtaignier
- Carrelet livré brut de collage
- Rabotage, profilage, mis à longueur sur demande

Qualités

- Un large choix d'essences de qualité et de compositions en fonction de l'utilisation finale (intérieur, extérieur, à peindre, à vernir)

Informations

- Collage selon Norme DIN D4
- Certification collage / CTB-Lca ou LAMELLES COLLES ABOUTES. Selon périmètre validé - Certificat sur demande
- Siccité à 11% garantie (+ ou - 2%)



Utilisations en MENUISERIES EXTÉRIURES

CARRELETS QUALITÉ À PEINDRE

Essence	Description	Largeurs	Épaisseurs	Longueurs
Chêne Français / Châtaignier	KKK : 2 plis extérieurs aboutés QF1a1b + 1 ou 2 plis intérieur(s) abouté(s) QF1A xx Section brute de collage	75-86 95-105 115-125 145 mm	63 mm (KKK) (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)
			72 mm (KKK) (22+28+22) ou (24+24+24)	
			84 mm (KKKK) (21+21+21+21)	
Chêne brun	KKK : 3 plis aboutés, mêmes spécifications que le QF1a1b Section brute de collage	75-86 95-115 125 mm	63 mm (KKK) (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)
			72 mm (KKK) (22+28+22) ou (24+24+24)	
			84 mm (KKKK) (21+21+21+21)	



PEFC sur demande

CARRELETS QUALITÉ À VERNIR

Essence	Description	Largeurs	Épaisseurs	Longueurs
Chêne Français	DKD : 3 plis, faces extérieures massives QF1a1b, pli intérieur abouté QF1Axx	75-86 95-105 115-125 145 mm	63 mm (DKD) (21+21+21)	Longueurs de 100 à 100 Répartition par commande : 600 à 1400 mm - 40% 1500 à 1900 mm - 30% 2000 à 2400 mm - 25% 2500 à 3000 mm - 5%
			72 mm (DKD) (22+28+22)	
			84 mm (DKKD) (21+21+21+21)	
Chêne Français/ Châtaignier	KKK : 2 plis extérieurs aboutés QF1a1b + 1 ou 2 plis intérieur(s) abouté(s) QF1A xx Section brute de collage	75-86 95-105 115-125 145 mm	63 mm (KKK) (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)
			72 mm (KKK) (22+28+22) ou (24+24+24)	
			84 mm (KKKK) (21+21+21+21)	
Chêne blanc	3 plis, faces extérieures massives qualité Prime, pli intérieur abouté ou non	75-86 95-105 115-125 145 mm	63 mm (DKD) (21+21+21)	Longueur Répartition par commande : 2130 mm à plus - 80% 920 à 1830 mm - 20%
			72 mm (DKD) (22+28+22) ou (24+24+24)	
			84 mm (DKKD) (21+21+21+21)	



PEFC sur demande

Suite aux variations constantes des coûts de la matière première, les offres CARRELETS sont faites sur devis.

Utilisations en MENUISERIES INTÉRIEURES

CARRELETS QUALITÉ À PEINDRE

Essence	Description	Largeurs	Epaisseurs	Longueurs
Hêtre	3 (ou 4) plis - tout abouté FFIAR (KKK)	73-93-103-123 163 mm	63 mm	2200, 4500 ou 6000 mm (maxi)
Chêne Français	KKK : 3 ou 4 plis QF1A xx Section brute de collage	75-86-95-105-115 125-145 mm	63 mm (KKK) (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)
			72 mm (KKK) (22+28+22) ou (24+24+24)	
			84 mm (KKKK) (21+21+21+21)	

Autres sections, qualités et compositions sur demande.



PEFC sur demande

CARRELETS QUALITÉ À VERNIR

Essence	Description	Largeurs	Epaisseurs	Longueurs
Chêne Français/ Châtaignier	KKK : 2 plis extérieurs aboutés QF1a1b + 1 ou 2 plis intérieur(s) abouté(s) QF1A xx Section brute de collage	75-86-95-105-115 125-145 mm	63 mm (KKK) (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)
			72 mm (KKK) (22+28+22) ou (24+24+24)	
			84 mm (KKKK) (21+21+21+21)	



PEFC sur demande

NOUVEAU

PANNEAUX A DEBITER – Pour vos carrelets sur mesure

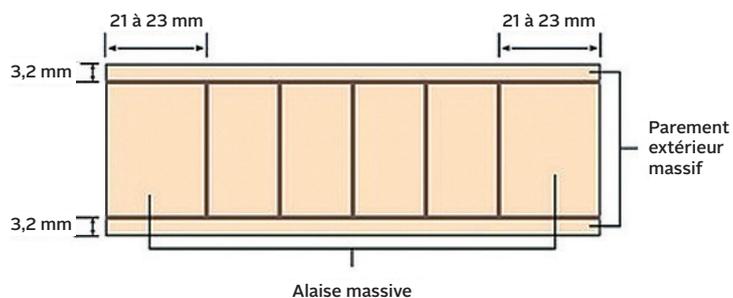
Essence	Description	Largeurs	Epaisseurs	Longueurs
Hêtre	Panneau type Patchwood Lames de 42 mm (+/- 2 mm) - Qualité FFAR Brut de colle Non mis à longueur	504 mm	63 mm	4400 mm
Chêne Français	Panneau type Patchwood Lames de 22 mm (+/- 2 mm) - Qualité QF1axx - Brut de colle Non mis à longueur	704 mm	66 et 72 mm	4600 mm



PEFC sur demande

MONTANTS ET TRAVERSES DE PORTE CHÊNE FRANÇAIS

- **Qualité À VERNIR**
- **Utilisations MENUISERIES INTÉRIEURES & EXTÉRIEURES**
- **Chêne Français**
- **Sur demande** : largeurs, épaisseurs et autres dimensions
- **Longueurs** : 700 à 900 mm, 2100 mm
- **Conditionnement** : livraison par palette de 150 pièces environ comprenant montants et traverses



PEFC sur demande

CONDITIONNEMENTS

Hêtre	par palette (environ 2 m ³)
Chêne Français (KKK) / Chêne brun / Châtaignier (KKK)	environ 2 m ³ section unique par palette
Chêne Français (DKD)	section unique par palette avec différentes longueurs
Chêne Blanc	par palette (environ 1,5 m ³)



Châtaignier / KKK



Chêne français / DKD



Chêne blanc / DKD



Hêtre / KKK



LAMES EN CHÊNE/HÊTRE MASSIF POUR AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

Lames en chêne ou hêtre étuvé massif pour la réalisation de **claustras** et **murs en tasseaux**.

Ces lames sont fabriquées dans nos ateliers charolais avec des bois issus des forêts françaises.

Lames de 1er choix, aspect homogène.



PEFC sur demande et sur les familles de produits concernées (Hors essence pin maritime)



Centre aquatique la Paléstra - photos Erwann Pencreach



Chêne naturel QF1A1B/QF1AXX



Hêtre étuvé 1er choix FFA

Les caractéristiques

- Lames aboutées en chêne ou hêtre, grandes longueurs possibles, jusqu'à 6m
- Style moderne et naturel
- Simple de mise en oeuvre
- S'intègre à tous les styles décoratifs
- Idéal pour donner du caractère à une pièce, délimiter sans cloisonner ou amener une touche décorative naturelle.
- Toutes finitions possibles

Les + du produit

- Essences de bois local
- Matériau 100% naturel
- Design et esthétique

Informations

- Essences : Chêne 1er choix 1A/1B sans aubier. Hêtre étuvé 1er CHOIX FFA
- Largeurs : 40, 70 et 90 mm
- Epaisseur : 21 et 28 mm
- Longueurs : 2,50 et 3m
- Usinage : Raboté 4 faces, 1 chant refendu pour le 40mm
- Aboutage D4 (éléments 250 à 950mm toutes longueurs)
- Conditionnement : palette à partir de 1,5m3
- Compatible avec tous les types de finitions: vernis, huile...
- Certification : 70% PEFC

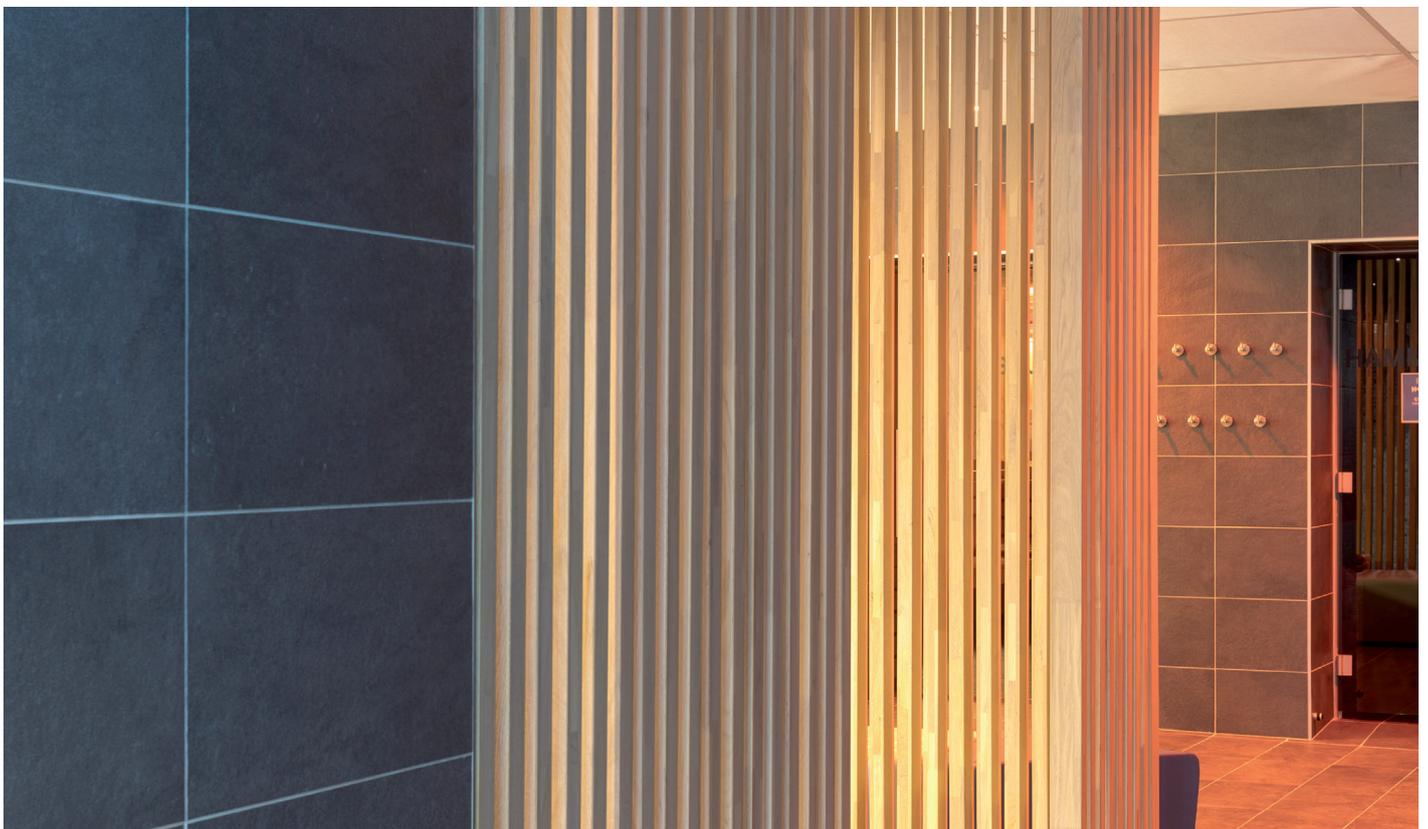


Lames aboutées chêne QF1A1B



ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEURS STANDARDS	VENDU AU ML
				Lames aboutées
Chêne naturel QF1A1B	21 mm	90 mm	2500 / 3000 mm	•
		70 mm	2500 / 3000 mm	•
		40mm	2500 / 3000 mm	•
	28 mm	90 mm	2500 / 3000 mm	•
		70 mm	2500 / 3000 mm	•
		40mm	2500 / 3000 mm	•
Chêne naturel QF1AXX	21 mm	90 mm	2500 / 3000 mm	•
		70 mm	2500 / 3000 mm	•
		40 mm	2500 / 3000 mm	•
	28 mm	90 mm	2500 / 3000 mm	•
		70 mm	2500 / 3000 mm	•
		40 mm	2500 / 3000 mm	•
Hêtre FFA étuvé	21 mm	90 mm	2500 / 3000 mm	•
		70 mm	2500 / 3000 mm	•
		40 mm	2500 / 3000 mm	•

Pour d'autres longueurs nous consulter.





La gamme de Bardages **CôtéParc** allie de nombreux avantages techniques, esthétiques et environnementaux grâce à l'utilisation de bois locaux et au traitement Thermoprocess : facilité de mise en œuvre, couleurs actuelles évoluant vers une patine naturelle dans les tons de gris très homogènes, durabilité exceptionnelle...



PEFC sur demande et sur les familles de produits concernées (Hors essence pin maritime)



Chêne QF2 X



Frêne THT A/B



Peuplier THT A/B



Chêne THT QF2 X

Avantages

- Bois traités par haute température Thermoprocess (nommé aussi Bois THT, thermo-traités, bois chauffés...)
- Couleurs correspondant aux attentes actuelles, évolution vers une patine naturelle
- Durabilité accrue
- Résistance aux insectes et aux agents fongiques
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Matériau et traitement 100% naturels
- Essences de bois locaux
- Produits 1^{er} choix

Le produit

- Longueurs en lames continues : 800 à 3000 mm, de 200 en 200 mm
- Longueurs en lames aboutées : 3000 à 6000 mm, longueur des éléments de 250 à 900 mm
- Épaisseur : 21 mm (lames continues) 19 mm (lames aboutées)
- Largeurs totales : 100 - 120 - 135 - 140 mm

Essences

- **Feuillus** : Chêne THT, Frêne THT, Peuplier THT, Chêne naturel
- Autres essences sur demande

Informations

- Aboutage PU extérieur
- Contre collage possible en MUF extérieur (uniquement le peuplier THT)
- Choix A/B : le choix A étant la face de référence

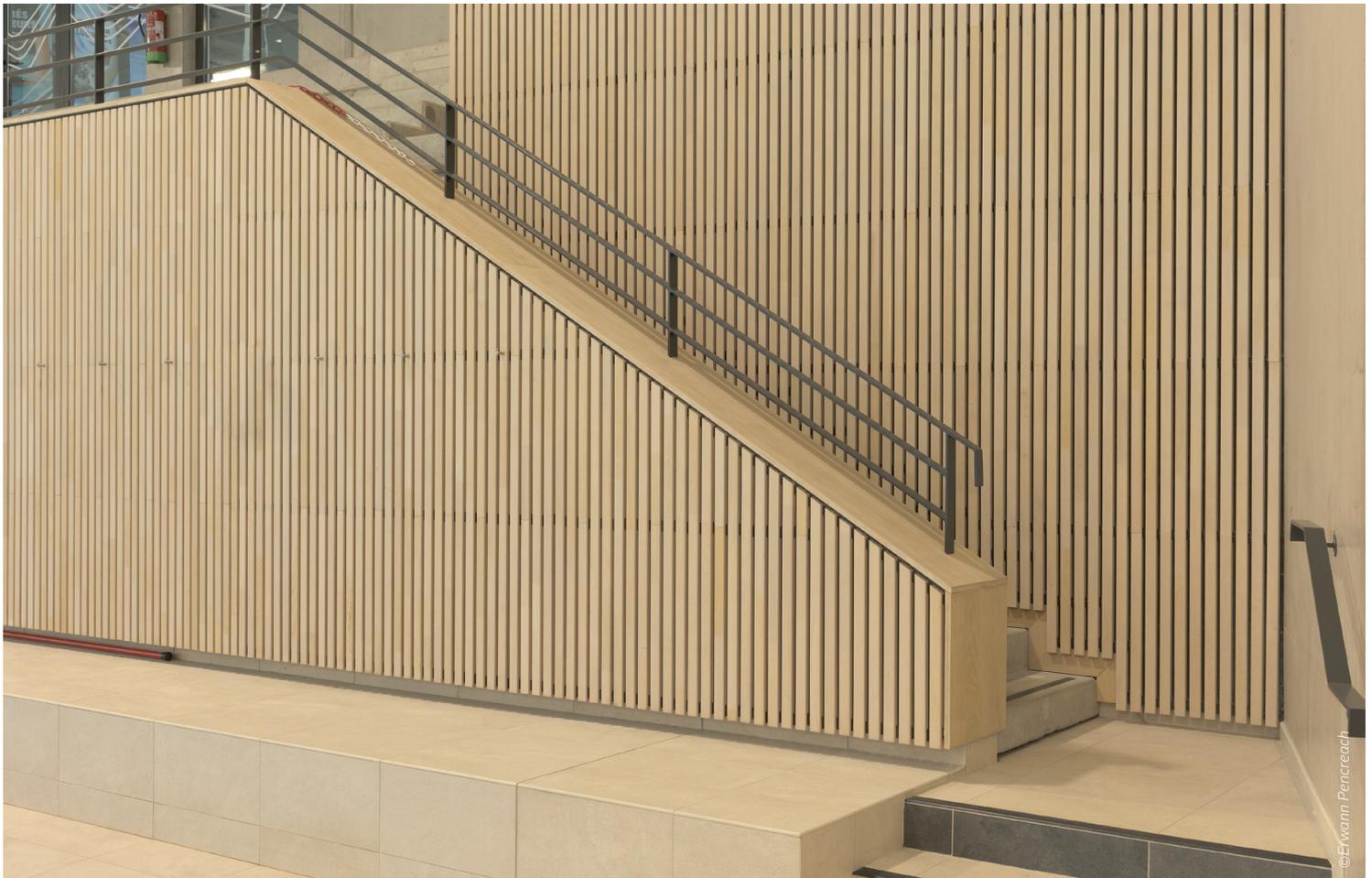


Maison pré St gervais _ Bard 105 en peuplier THT

©Nicolas Fussler Photographe / Verdier-Rebière Architectes



Bard 104 en peuplier THT



©Erwann Pencreac'h

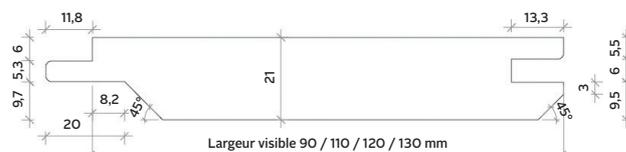
Centre aquatique la Palestra

BARDAGE ÉLÉGIE

ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	LARGEUR VUE	VENDU AU m ² SURFACE RÉELLE UTILE	
				Lames continues	Lames aboutées
Chêne THT QF2X	21 mm	120 mm	110 mm	•	
		140 mm	130 mm	•	
Frêne THT A/B	21 mm	120 mm	110 mm	•	
		140 mm	130 mm	•	
Peuplier THT A/B *	21 mm (massif) ou 19 mm (abouté)	120 mm	110 mm	•	•
		140 mm	130 mm	•	•
Chêne naturel QF2 X	21 mm (massif) ou 19 mm (abouté)	120 mm	110 mm	•	•
		140 mm	130 mm	•	•
Pin Maritime THT OA	21 mm	135 mm	125 mm	•	

Lames aboutées : 3000 à 6000 mm, longueur des éléments de 250 à 900 mm (livrées avec sur-mesure en longueur).
Lames continues : conditionnement en longueur de 800 à 2400 mm ou 3000* mm, de 200 en 200 mm (20% inférieur à 2000 mm), pour le pin maritime 800 à 2000 mm (15% de longueurs inférieures à 2000 mm).

Facturation au m² visible : les prix indiqués correspondent à la surface réelle utile.

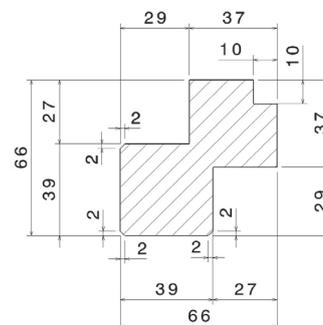


PROFIL D'ANGLE LAMELLÉ-COLLÉ

Compatibles Élégie/ BARD 100 à 104 - Longueurs selon disponibilité

ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR	VENDU AU mL
Profil peuplier THT	66 mm	66 mm	•
Profil chêne naturel	66 mm	66 mm	•

Solution technique pour angle mixte sortant ou entrant :

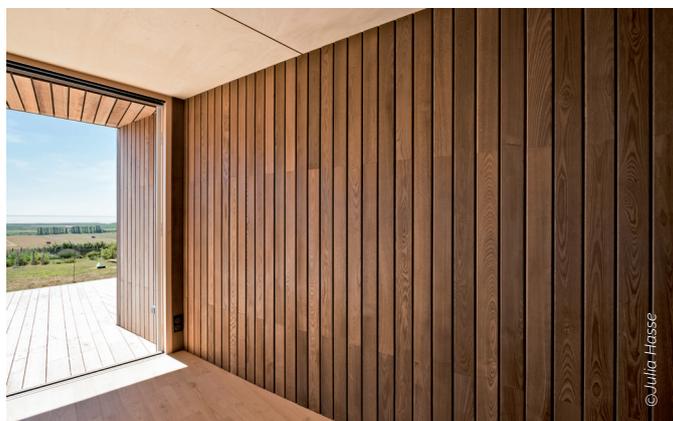




Bardage en frêne THT - Architecte Emeline Poulain



Bardage en peuplier THT - Tybivouac

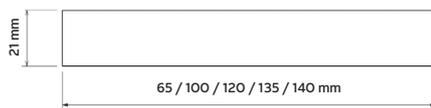


Bardage en peuplier THT - Gauthier transports



Quelques inspirations singulières de bardages en bois THT...
aux profils et essences diverses laissant place à votre créativité.

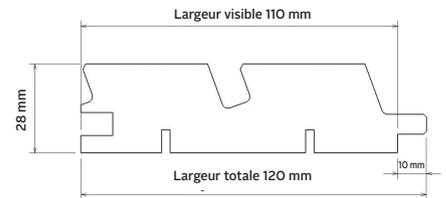
Profil plat BARD 100



Profil parallélogramme BARD 101



Profil type claire-voie BARD 102



Lames continues : longueurs 800, 1200, 1600, 2000, 2400 mm et 3000* mm (*pour le peuplier uniquement)
Pin maritime THT OA 800 à 2000 mm (15% de longueurs inférieures à 2000 mm).

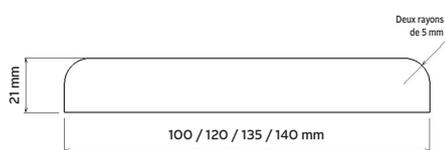
Lames aboutées : 3000 à 6000 mm, longueur des éléments de 250 à 900 mm (livrées avec sur-mesure en longueur).

RÉFÉRENCE	ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	VENDU AU m ² SURFACE RÉELLE UTILE	
				Lames continues	Lames aboutées
BARD 100	Chêne THT QF2X	21 mm	120 mm	•	
			140 mm	•	
BARD 101	Frêne THT A/B	21 mm	120 mm	•	
BARD 103			140 mm	•	
(1)	Peuplier THT A/B*	21 mm (massif) ou 19 mm (abouté)	65 mm (BARD 100 uniquement)	•	•
			120 mm	•	•
			140 mm	•	•
	Pin Maritime THT OA	21 mm	135 mm	•	
BARD 102 (2)	Peuplier THT A/B*	28 mm	120 mm (110 visible)	•	•
BARD 104 (2)	Frêne THT A/B	21 mm	120 mm (110 visible)	•	
	Pin Maritime THT OA		135 mm (125 visible)	•	
	Peuplier THT A/B*	21 mm (massif) ou 19 mm (abouté)	140 mm (130 visible)	•	•

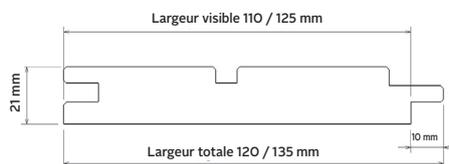
(1) Coupe droite en bout - Pour les BARD 100 et BARD 103 possibilité d'usinage rainure et languette en bout

(2) Rainure et languette en bout

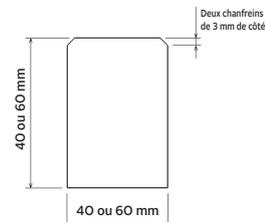
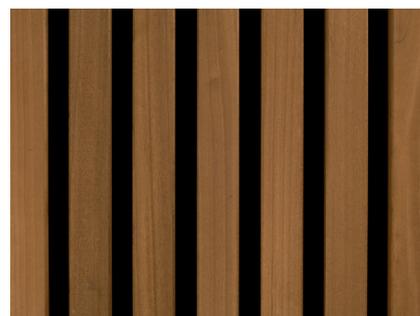
Profil arrondi BARD 103



Profil vertical type claire-voie BARD 104



Profil rectangle BARD 105



Lames continues : Peuplier THT 1200, 1800, 2400 et 3000 mm - Pin Maritime THT OA 800, 1400 et 2000 mm.

Lames aboutées : 3000 à 6000 mm, longueur des éléments de 250 à 900 mm - livrées avec sur-mesure.

RÉFÉRENCE	ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	VENDU AU mL	
				Lames continues	Lames aboutées
BARD 105	Peuplier THT A/B	40 ou 60 mm	60 ou 40 mm	•	•
		40 mm	40 mm	•	•
	Pin Maritime THT OA	40 ou 60 mm	60 ou 40 mm	•	•
		40 mm	40 mm	•	•
Chêne naturel QF2	40 mm	40 mm		•	



Complexe sportif le Gallo - bardage en peuplier THT



Casa Park Lucia - Bardage BARD 104 peuplier THT avec finition Rubio Monocoat couleur "Red Cedar"



BARD 106 FINITION CARBON

Bardage en peuplier THT à l'aspect résolument moderne, rendu brut de sciage et finition Noir Intense.

Un nouveau profil à emboîtement jointif a été spécialement développé amenant un rendu homogène à la façade et permettant une fixation invisible.



© Lodges in Move

Profil à emboîtement jointif

BARD 106



RÉFÉRENCE	ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	VENDU AU m ² SURFACE RÉELLE UTILE
BARD 106 CARBON	Peuplier THT	21	140 mm	•

Profil d'angle lamellé-collé

Compatibles ÉLÉGIE/ BARD 100 à 104
Longueurs selon disponibilité

ESSENCE	EPAISSEUR	LARGEUR
Profil Peuplier THT	66 mm	66 mm

Avantages

- Nouveau : profil 106 à emboîtement jointif
- Etat de surface brut de sciage
- Nouvelle couleur de finition
- Saturateur écologique pour un produit prêt à l'emploi
- Bardage Traité par Haute Température
- Léger, simple de mise en œuvre, design
- Lames continues
- Durabilité accrue et résistant
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Essence de bois local
- Matériau et traitement 100 % naturels
- Finition longue durée

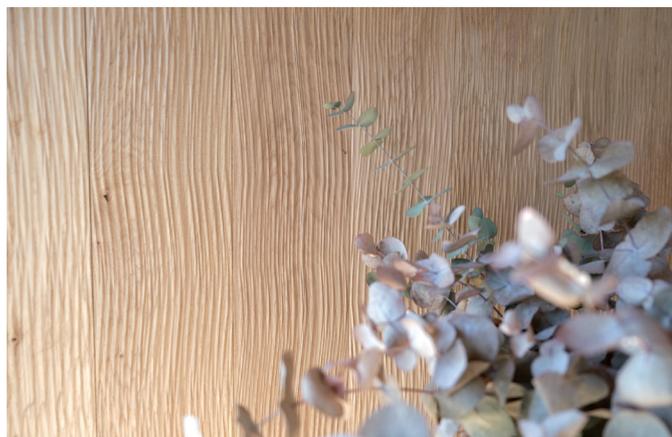
Le produit

- Disponible en lames continues (panaché de longueurs : 800, 1200, 1600, 2000, 2400, 3000 mm)
- Bois de qualité A/B
- Sections vues : 21 x 110mm et 21 x 130mm
- Épaisseur : 21 mm
- Usage : Face vue brute de sciage, 2 arrêtes chanfreinées, contre faces rabotées, 2 chants profilés



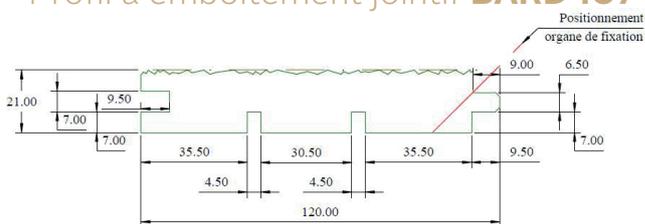
BARD 107 TEXTURE

Moderne et tendance, Bard 107 Texture est une **solution d'habillage mural, dédiée aux aménagements intérieurs**, présentant un état de surface structuré avec un motif au design sensoriel.



Bard 107 Texture chêne naturel QF2

Profil à emboîtement jointif BARD 107



Avantages

- Produit d'aménagement intérieur 100% naturel en bois
- État de surface structuré inédit
- Inspiration nature
- Simplicité de mise en œuvre
- Idéal pour donner du caractère à une pièce, délimiter sans cloisonner ou amener une touche décorative naturelle
- Essences de bois local
- Design et esthétique

Le produit

- Disponible en lames continues (panaché de longueurs : 800, 1200, 1600, 2000, 2400mm) ou en lames aboutées (longueurs sur demande)
- Usinage : Face vue structurée, 2 arrêtes chanfreinées, contre faces rabotées avec rainures de libération de contrainte (RLC), 2 chants profilés, rainure languette en bout



Chêne naturel QF2



Chêne naturel QF2X



Peuplier THT



Frêne THT

ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	LARGEUR VUE	PRIX DE VENTE INDICATIF HT / m ² SURFACE RÉELLE UTILE	
				Lames continues	Lames aboutées
Chêne naturel QF2	19 mm (abouté)	110 mm	100 mm		•
Chêne naturel QF2X	21 mm (massif)	120 mm	110 mm	•	
		140 mm	130 mm	•	
Peuplier THT	19 mm (abouté)	140 mm	130 mm		•
	21 mm (massif)	120 mm	110 mm	•	
		140 mm	130 mm	•	
Frêne THT	19 mm (abouté)	140 mm	130 mm		•
	21 mm (massif)	120 mm	110 mm	•	
		140 mm	130 mm	•	



La gamme de lames de terrasse **CôtéParc** allie de nombreux avantages techniques, esthétiques et environnementaux grâce à l'utilisation de bois locaux et au traitement Thermoprocess : facilité de mise en œuvre, couleurs actuelles évoluant vers une patine naturelle dans les tons de gris très homogènes, durabilité exceptionnelle.



Avantages

- Facile à mettre en œuvre
- Résistance aux insectes et aux agents fongiques
- Essences de bois locaux
- Couleurs correspondant aux attentes actuelles (évolution vers une patine naturelle)
- Durabilité supérieure
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Matériau et traitement 100 % naturels

Le produit

- Longueurs en lames continues : de 800 à 4000 mm selon l'essence
- Longueurs en lames aboutées : 3000 à 6000 m, longueur des éléments de 250 à 900 mm
- Épaisseur : 21 ou 27 selon l'essence
- Largeurs totales : 100 - 120 - 135 - 140 - 145 mm selon l'essence

Essences

- Chêne naturel sans aubier
- Frêne THT
- Acacia naturel
- Douglas sans aubier
- Douglas traité autoclave gris

Informations

- Aboutage PU extérieur
- Choix A/B : A étant la face de référence



PEFC sur demande et sur les familles de produits concernées (hors essences pin maritime, pin sylvestre et douglas)



Chêne naturel



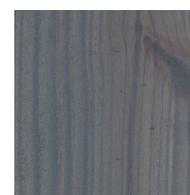
Frêne THT



Acacia naturel



Douglas sans aubier



Douglas traité autoclave gris

LES PROFILS DE LAMES

Lisses / rainurées - Fixation invisible B-FIX® / Fixation traditionnelle

Lames continues : 800 - 1200 - 1600 - 2000 - 2400 mm

Acacia : 1000 - 1500 - 2000 - 2500 mm - Douglas : 4000 mm

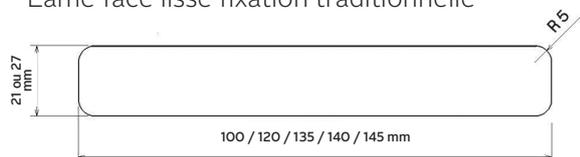
Lames aboutées : 3000 à 6000 mm, longueur des éléments de 250 à 900 mm

Conditionnement : Panaché de longueurs (20% inférieures à 2000 mm). Et longueurs fixes pour le Douglas.

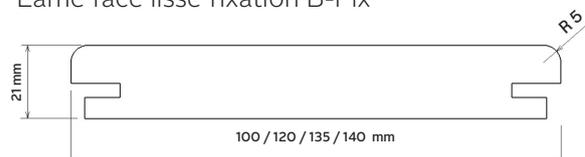
ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	VENDU AU m ²	
			Lames continues	Lames aboutées**
Chêne naturel QF2 sans aubier	21 mm	120 mm	•	•
		140 mm	•	•
Frêne THT A/B	21 mm	120 mm	•	
		140 mm	•	
Acacia naturel A/B	21 mm	100 mm	•	•
		120 mm	•	•
Douglas naturel sans aubier*	27 mm	145 mm	•	
Douglas traité autoclave gris*	27 mm	145 mm	•	
Pin Maritime THT OA	21 mm	135 mm	•	

* Face lisse visible - uniquement en fixation traditionnelle. ** Volume mini de commande 1000 mL

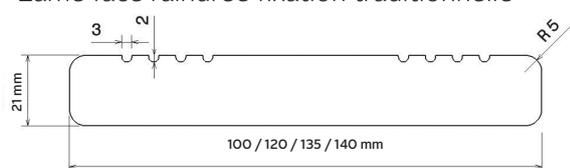
Lame face lisse fixation traditionnelle



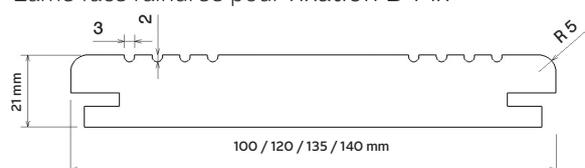
Lame face lisse fixation B-Fix®



Lame face rainurée fixation traditionnelle



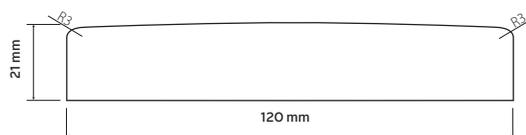
Lame face rainurée pour fixation B-Fix®



**** nouveauté sur demande**

Largeur 120 mm / épaisseur 21 mm
Fixation traditionnelle ou invisible

Lame bombée face lisse





PEFC sur demande et sur les familles de produits concernées

LAMBOURDES RABOTÉES

ESSENCE	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	VENDU AU mL
				RABOTÉ
Chêne naturel sans aubier	2000 / 2500 / 3000 mm	65 mm	45 mm	•
Pin Sylvestre traité autoclave classe 4	4500 / 5000 mm	70 mm	45 mm	•



Autres sections disponibles, nous consulter



Casa Park Lucia - Terrasse en frêne THT fixation invisible B-Fix®

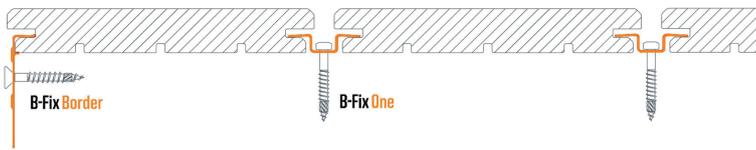


Hôtel de la Poste Charolles - Terrasse en frêne THT



Terrasse en frêne THT

SYSTÈME DE FIXATION INVISIBLE B-FIX®



Fixation invisible pour des lames de largeur 120, 140 mm, et 21 mm d'épaisseur. Une finition impeccable, facile et rapide à poser, toujours démontable même les planches du milieu. Le clip garantit un jeu de 7 à 8 mm entre les lames.



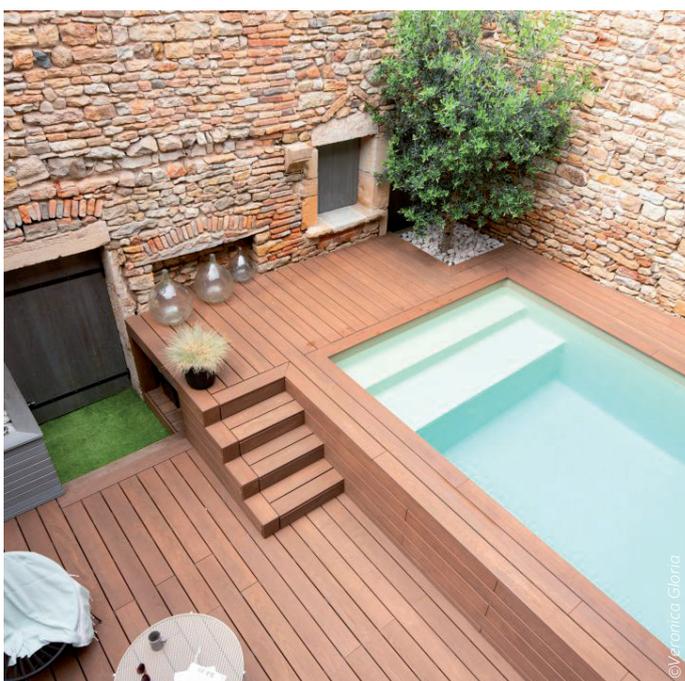
CONTENU		CONSOMMATION	PRIX HT / BOÎTE
Border bronze 	50 pièces /boîte	20 mL de bordure par boîte	•
Fixation black 	100 fixations B-Fix® 100 vis Embout visseuse Feuillelet d'instructions	4,8 m² / boîte largeur 120 mm et 5,6 m² / boîte largeur 140 mm	•



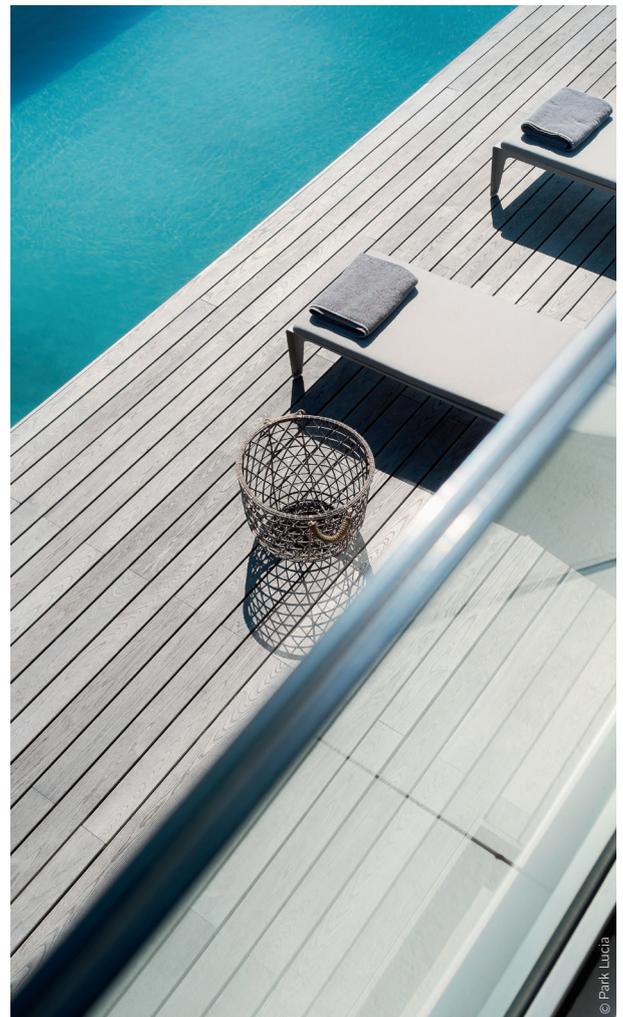
ÉTAPE — 1

ÉTAPE — 2

ÉTAPE — 3



Terrasse en frêne THT Finition Look IPE Saturabois® fixation invisible B-Fix®



Casa Park Lucia - Terrasse en frêne THT fixation invisible B-Fix®



FINITIONS TERRASSES - BARDAGES

Pour entretenir, protéger ou réveiller vos bois THT d'extérieurs, nous vous proposons une gamme de saturateurs facile à mettre en œuvre, durables et à l'entretien aisé.

Application manuelle par vos soins

SATURABOIS® grâce à la Technologie de liaison moléculaire :

- se compose d'ingrédients naturels
- protège toutes les essences de bois : feuillus, résineux, autoclaves, bois chauffés (THT)
- s'applique en une seule couche
- est doté de stabilisateurs UV dernière génération
- contient des molécules anti-noircissement
- est facile à mettre en œuvre (sans raccord ni chevauchement)
- est économe à l'emploi
- est facile à l'entretien, ne s'écaille pas... fini le ponçage !

* THT = traité par haute température, nommé aussi bois chauffés.

TENDANCE BOIS nuancier sur bois THT



Teck

Look IPE

Chocolat

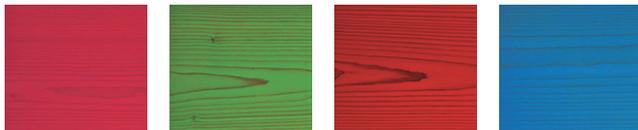


Fleur de
coton

Gris vieux
bois

Gris

TENDANCE COULEUR nuancier sur bois THT



Fuschia

Menthe

Tomate

Océan



(Photos et coloris non contractuels)

Pour les petites surfaces, nous proposons à la vente les 3 indispensables de Rubio® MONOCOAT

		CONDITIONNEMENT	PRIX HT / pièce		
Nettoyer		Rubiomonocoat Préparateur Extérieur Un shampoing actif pour préparer toutes les surfaces neuves ou anciennes avant l'application Saturabois. Il dégraisse, dégrasse et retire la mousse glissante. Ce produit est biodégradable. Rendement +/- 15 m²/L	Bouteille 1 L	•	
			Bidon 5 L	•	
Colorer Réveiller Rénover		Rubiomonocoat Saturabois® Huile de protection écologique longue durée pour tous les bois d'extérieurs neufs ou anciens. Rendement +/- 30 m²/L		Tendance bois	
			Bouteille 500 ml	•	•
			Pot 1 L	•	•
			Pot 2,5 L	•	•
Entretien		Rubiomonocoat Savon Extérieur Un entretien double action. Il nettoie et nourrit tous les bois d'extérieurs. Rendement +/- 30 m² / 500 ml	Vaporisateur 500 ml	•	

Application en USINE pour un produit prêt à l'emploi

Saturateur à base aqueuse (incolore, teinte bois THT, gris)

BARDAGES

Application sur face de parement et chants du profil

			Supplément à ajouter au prix de vente indicatif HT/m ²		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale	25 - 50 m ²	50 - 150 m ²	+ de 150 m ²
avec forfait mise en production					

ÉLÉGIE / BARD 100 / BARD 101 BARD 102 / BARD 103 / BARD 104

Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale			
Chêne THT QF2X	21 mm ou 28 mm selon le profil	65 - 100			
Frêne THT A/B		120 - 135 - 140			
Peuplier THT A/B		155 mm	•	•	•
Chêne Naturel		selon l'essence			
Pin Maritime THT OA		et le profil			

BARD 105

			Supplément à ajouter au prix de vente indicatif HT/ml		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale	200 - 400 ml	400 - 1250 ml	+ de 1250 ml
avec forfait mise en production					

Application sur face de parement et chants du profil

Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale			
Peuplier THT A/B	60 mm	40 mm	•	•	•
Pin Maritime THT OA	40 mm	40 mm	•	•	•

Application sur toutes faces du profil

Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale			
Peuplier THT A/B	60 mm	40 mm	•	•	•
Pin Maritime THT OA	40 mm	40 mm	•	•	•

PROFILS D'ANGLES

Application sur toutes faces du profil

			Supplément à ajouter au prix de vente indicatif HT/ml		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale			
Chêne THT	66 mm	66 mm			
Frêne THT					
Peuplier THT			•		
Chêne naturel					

TERRASSES

Application sur face de parement et chants du profil

			Supplément à ajouter au prix de vente indicatif HT/m ²		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale	25 - 50 m ²	50 - 150 m ²	+ de 150 m ²
avec forfait mise en production					

Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale			
Chêne naturel QF2 sans aubier	21 mm ou 27 mm selon profil	100-120-135 140-145-155 mm selon l'essence et le profil			
Frêne THT A/B					
Pin Maritime THT OA			•	•	•
Acacia naturel A/B					
Douglas naturel hors aubier					



PLATELAGE

Pour des utilisations extérieures, le chêne reste l'essence phare. Une valeur sûre qui sublime les aménagements paysagers de tous types tout en assurant une qualité remarquable et durable.

Les platelages en chêne **Côtéparc®** sont particulièrement plébiscités pour la fabrication de passerelles, pontons, terrasses ou encore les passages grand public. Pour répondre à tous les besoins, ils sont disponibles bruts, rabotés ou rabotés/rainés.



Le produit

- Nœuds sains limités à la moitié de la largeur de la planche
- Pas de nœuds en rives
- Hors aubier.
- Tolérance de traces de cœur au contreparement.
- Affranchie 1 à 2 cm de sur-mesure.
- Bois réessuyé à 25/30 %.
- Platelage en chêne : raboté, raboté /rainé.
- Longueurs : 2000 à 3000 mm
- Largeur : 135 mm
- Épaisseur : 45 mm
- Possibilité de débits à dimensions en bois frais de sciages

Les avantages

- Durabilité naturelle du chêne
- Prêt à l'emploi
- Peut recevoir une finition
- Certification PEFC



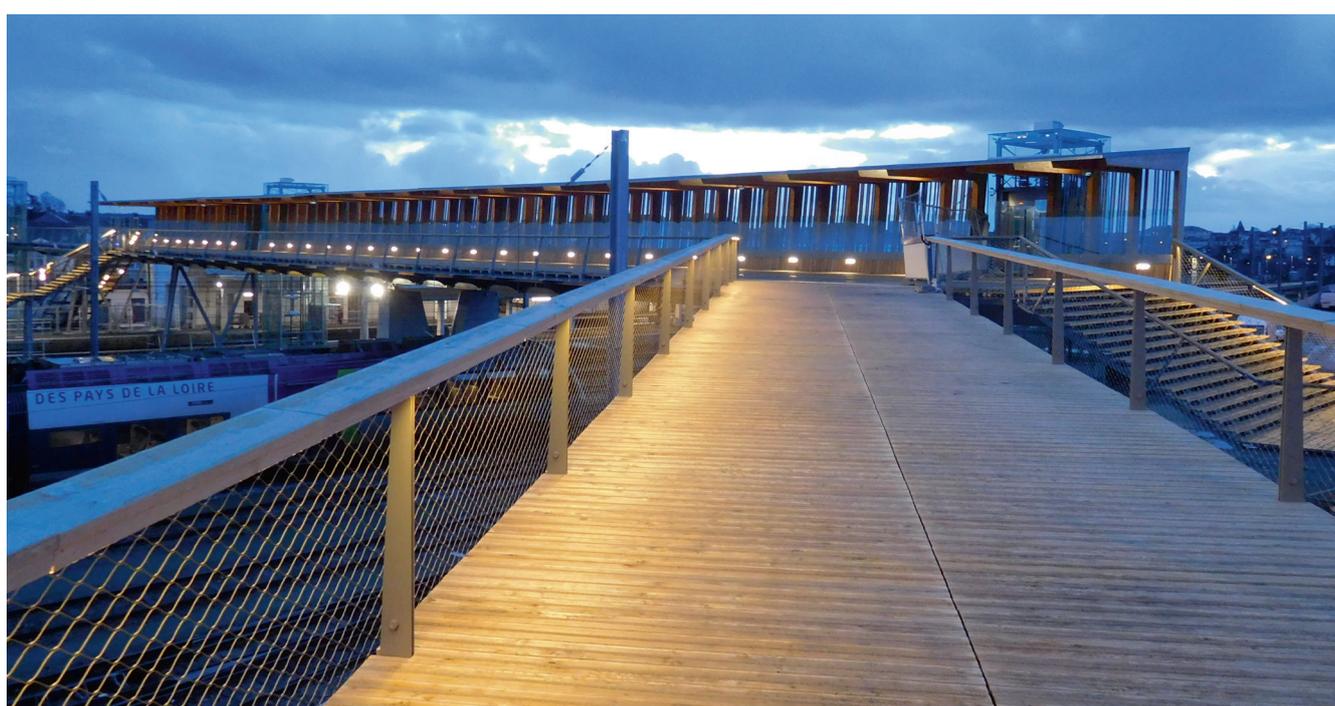
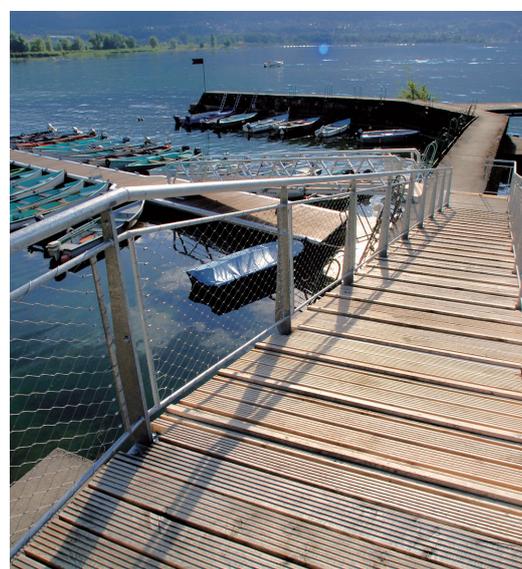
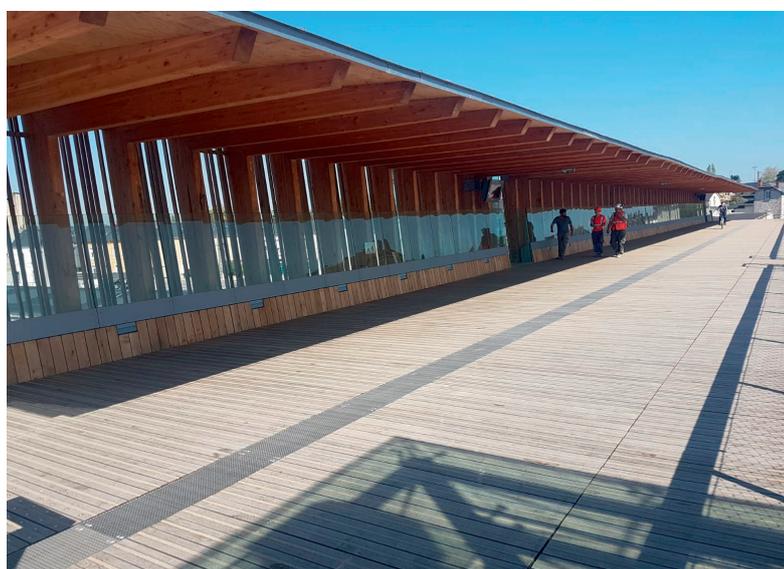
Platelage Premium chêne



PEFC sur demande



	RABOTÉ		RABOTÉ + COUPE D'ÉQUERRE	
SECTION (mm)	135	45	135	45





LE TRAITEMENT THERMIQUE PAR HAUTE TEMPÉRATURE (THT)

Le ThermoProcess est un procédé de traitement du bois par chauffage à haute température. Il entraîne des modifications des caractéristiques du bois qui le rendent plus stable et plus durable. Le procédé améliore également l'imperméabilité et modifie l'aspect esthétique du bois.

La mise en œuvre du ThermoProcess se déroule en **3 étapes contrôlées** de manière précise par un équipement de haute technologie :

1. La montée en température :

Le four monte très rapidement en température pour atteindre 100 °C avec de la vapeur d'eau. Ensuite, le séchage total du bois s'effectue au cours d'une montée en température plus progressive jusqu'à 130 °C. L'atmosphère de vapeur surchauffée avec un faible taux d'oxygène prévient les fentes et intervient sur les réactions induites dans le bois. À la fin de cette phase, le taux d'humidité du bois tend vers 0%. La bonne gestion de cette étape est essentielle à la transformation du bois et sa durée dépend d'une combinaison de paramètres tels que : le taux d'humidité initial du bois, l'essence et la dimension des sciages traités.

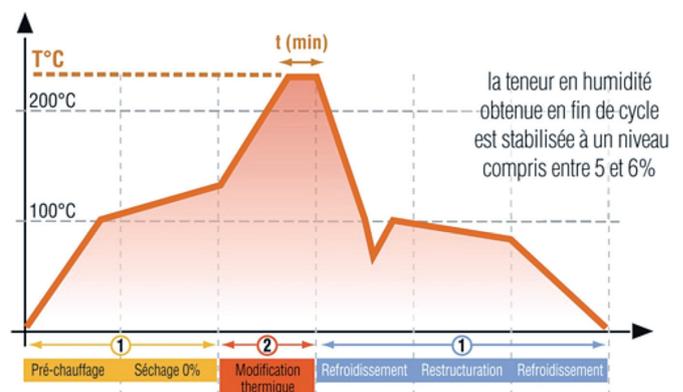
2. Le traitement à haute température :

C'est à partir d'une température de l'ordre de 150 °C que les modifications et transformations à l'intérieur du bois interviennent. La température à l'intérieur du four est alors portée entre 160 °C et 230 °C selon le traitement souhaité.

La température retenue est maintenue de manière stable pendant 1 à 3 heures, en fonction des caractéristiques recherchées. Durant cette phase, un pilotage précis de l'installation avec, par exemple un apport en vapeur d'eau empêche la carbonisation du bois.

3. Le refroidissement et la ré-humidification :

Durant cette dernière étape, la baisse de la température à l'intérieur du four est à nouveau accompagnée de pulvérisation de vapeur d'eau. Une légère reprise d'humidité dans le bois intervient à partir de 90 à 80 °C. Une nouvelle phase courte de chauffe est alors conduite pour garantir la bonne ré-humidification du bois. Selon les conditions du traitement et les caractéristiques recherchées, cette phase dure de 5 à 15 heures.



4. Les bénéfices :

Le traitement THT confère au bois des propriétés remarquables :

- Meilleure résistance aux attaques fongiques et aux insectes xylophages
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Durabilité accrue
- Humidité d'équilibre réduite d'environ 50%
- Nouvelles couleurs naturelles et homogènes rappelant les bois tropicaux
- Matériau 100 % naturel et facilement recyclable
- Diminution des extractibles (tanins, résines)
- Apte à être collé et recevoir des produits de finitions
- Augmentation de la rigidité du bois
- Diminution de la contrainte de rupture
- Masse volumique réduite de 10 % environ

5. Les caractéristiques essences :

	Chêne (hors aubier)	Chêne THT	Frêne THT	Peuplier THT	Acacia	Pin Maritime THT	Douglas
Masse volumique Kg/m ³	entre 700 et 800	entre 600 et 700	entre 550 et 650	entre 350 et 400	entre 720 et 800	500	500
Module de Young MPa	12 500	14 250	19 000	10 000	13 600	11 000	11 100
Dureté Monnin	Bois mi-dur à dur (3<d<5N/mm)	Bois mi-dur (3<d<5N/mm)	Bois mi-dur (3<d<6N/mm)	Bois très tendre (0,5<d<3N/mm)	Bois dur (5<d<9,5N/mm)	2,3 (bois tendre)	2,5 (bois tendre)
Stabilité	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Faible	Moyenne	Moyenne
Durabilité fongique et classe d'emploi :							
Classe 3a	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >
Classe 3b	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >	< 10 et 50 ans >
Classe 4	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< 10 et 50 ans >	< à 10 ans
Usages	Terrasses Bardages	Bardages	Terrasses Bardages	Bardages	Terrasses Bardages	Terrasses Bardages	Terrasses Bardages
Aptitude à la fixation	Préperçage préconisé	Préperçage préconisé	Préperçage préconisé	Clouage pneumatique	Préperçage préconisé	Préperçage préconisé	Clouage pneumatique

LES CERTIFICATIONS

Avec une forte implication dans la gestion durable des forêts au niveau national et après avoir été la première scierie française à avoir obtenu la certification PEFC pour sa chaîne de contrôle des bois, les entreprises du Groupe DUCERF ont maintenu leurs efforts pour conserver leurs certifications et garantir des produits issus d'une bonne gestion forestière avec une exigence de qualité très élevée. Nous avons aussi la Certification collage CTB-LAMELLES COLLÉS ABOUTÉS. Ainsi, les différentes unités de production : les Bois Profilés et Bourgogne Bois Industrie bénéficient chacune des certifications suivantes :

Bois Profilés



Bourgogne Bois Industrie





MISE EN OEUVRE DES PANNEAUX PANOPLAT, PATCHWOOD ET 3 PLIS

Préambule

Les panneaux sont exclusivement destinés à un usage intérieur dont le contact avec de l'eau de projection ou de condensation est de très courte durée.

Le bois a des mouvements dimensionnels (retrait/gonflement) sous l'effet de variations d'humidité.

Pour prévenir tout désagrément, il est impératif de respecter les recommandations suivantes.

Entreposage

Stocker les panneaux filmés à plat les uns sur les autres dans un local sec et fermé. Les isoler du sol en les posant sur des liteaux espacés de 1 m et orientés dans le sens de la largeur.

N'enlever le film plastique qu'au moment d'appliquer la finition.

Découpe

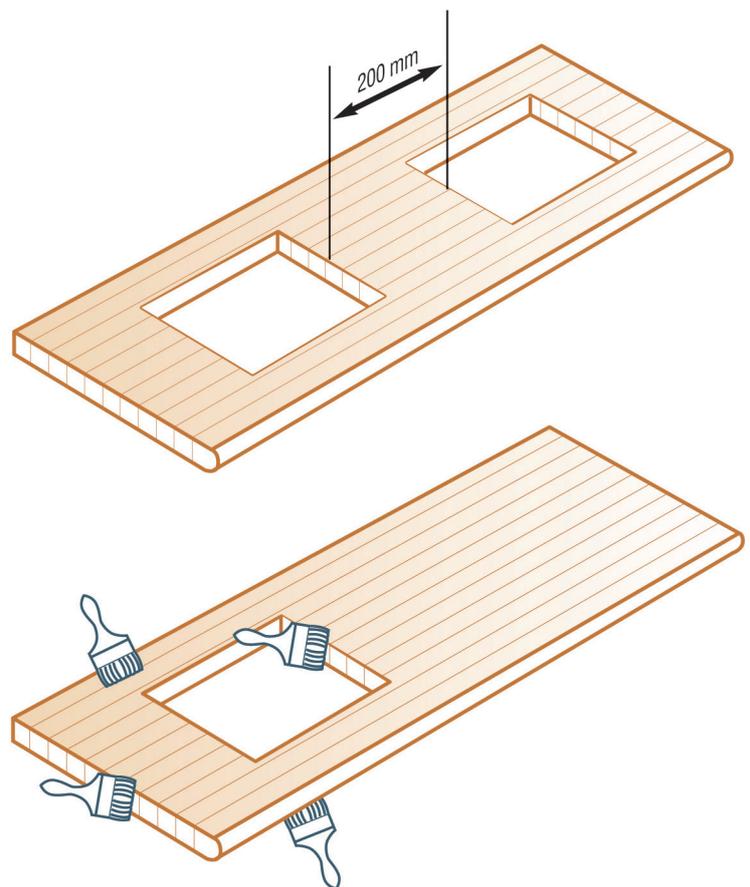
Laisser un minimum de 20 cm entre deux découpes et 10 cm du bord longitudinal dans le panneau.

Finition

Appliquer la finition adaptée à l'usage avant la pose et le montage des panneaux avec un minimum de deux couches.

Appliquer une finition identique (volume de produit et nombre de couches) sur chaque face et chant pour équilibrer le panneau en humidité.

Pour une finition huilée ou vernie, appliquer le même nombre de couches sur chaque face et chant en même temps pour équilibrer le plan de travail.



ATTENTION !

Les appareils dégageant de la chaleur (casseroles ...) ne doivent pas être posés directement sur les panneaux.

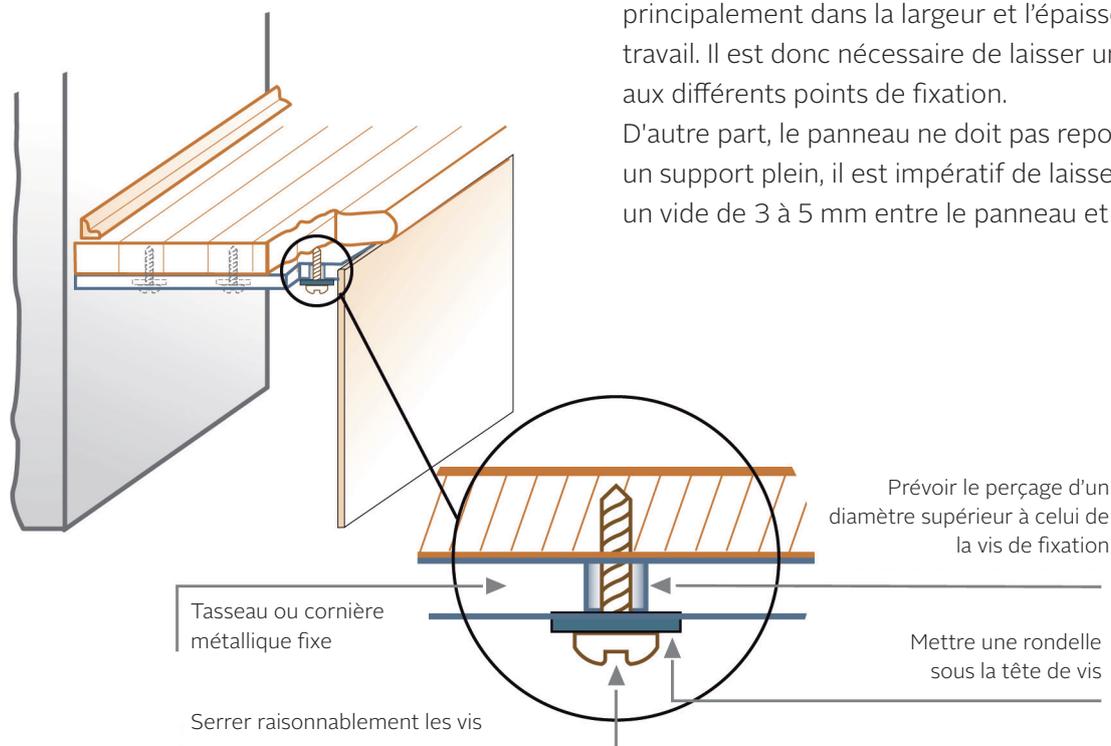
Utiliser un élément intercalé résistant à la chaleur (dessous de plat...).

Les colles utilisées pour la fabrication des panneaux sont classées DIN D3, panneaux à usage exclusivement intérieur.

SPECIFICATIONS DE POSE GENERALES

Les variations dimensionnelles peuvent se faire principalement dans la largeur et l'épaisseur du plan de travail. Il est donc nécessaire de laisser un jeu de dilatation aux différents points de fixation.

D'autre part, le panneau ne doit pas reposer directement sur un support plein, il est impératif de laisser un vide de 3 à 5 mm entre le panneau et les maçonneries.



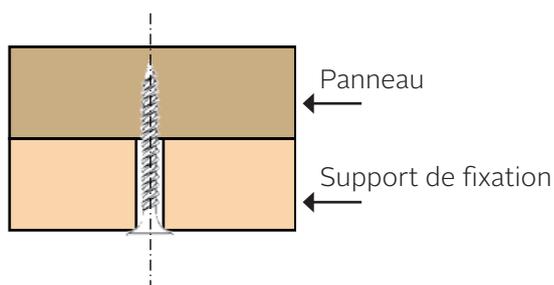
CONSEILS DE POSE SPÉCIFIQUES PANOPLOT ET PATCHWOOD

Pour une fixation du panneau par vissage, prévoir un perçage supérieur au diamètre de la vis dans la partie support afin que le panneau puisse absorber les mouvements dimensionnels.

Pour une utilisation en plan de travail, laisser un vide de 3 à 5 mm entre le panneau et le mur.

Appliquer un joint type silicone pour combler l'espace.

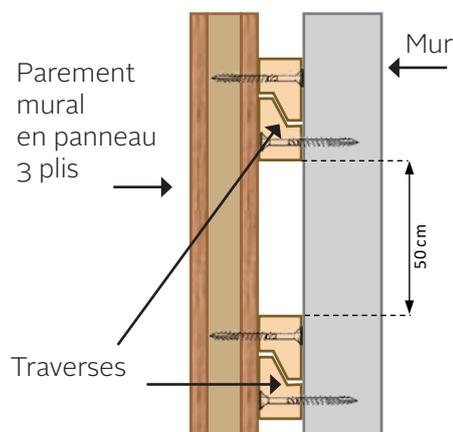
Fixation par vissage



CONSEILS DE POSE SPÉCIFIQUES 3 PLIS

En porte de placard, pour une largeur d'utilisation supérieure à 35 cm, il est recommandé de fixer un cadre au dos ou autour du Panneau 3 plis.

Ci-dessous une suggestion de mise en œuvre pour une utilisation en parement mural.



UTILISATION

En fonction de l'usage et de la finition appliquée, prévoir l'entretien adéquat.



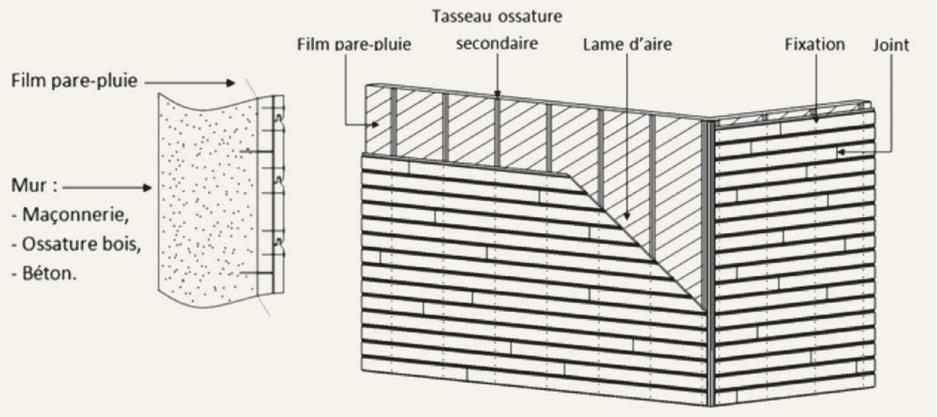
BARDAGES

Pour les profils standards uniquement, autres cas : nous consulter.

Les conseils de pose figurant ci-dessus sont donnés à titre indicatif et non contractuel : il s'agit de règles usuelles et générales à respecter, mais qui ne sont pas exhaustives ; ces règles doivent être complétées et adaptées au cas par cas, en fonction de l'environnement précis dans lequel seront mis en œuvre les produits. L'installation par le client suppose qu'il dispose des compétences techniques minimales pour y procéder ; à défaut, ainsi qu'en cas de doute ou de difficulté quelconque, il revient au client, avant toute intervention, de consulter un professionnel ou votre conseiller de vente.

Les différents rôles que doit remplir un bardage bois :

- **Un rôle esthétique :** finition extérieure d'un bâtiment,
- **Un rôle mécanique :** garantir une résistance aux chocs et aux frottements,
- **Un rôle fonctionnel :** garantir l'étanchéité à l'eau grâce au pare-pluie, renforcer la résistance thermique du mur grâce à l'isolation thermique que procure le bois et la lame d'air.



Film pare-pluie :

- Perméance : 0,5 g/m².h.mm.Hg,
- Fixation par les tasseaux,
- Recouvrement horizontal 50 mm,
- Recouvrement vertical 100 mm.

Orientation des lames :

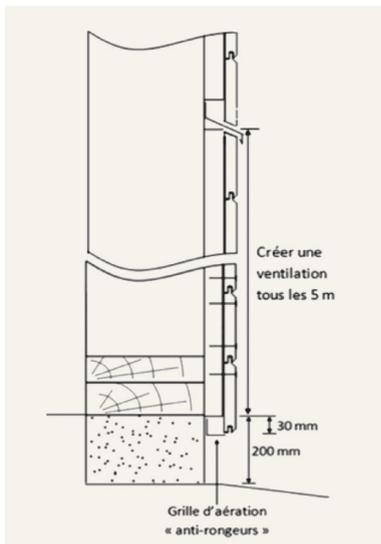
Languette toujours vers le haut si pose horizontale ou languette face au vent dominant si pose verticale.

Joints :

Les produits DUCERF s'assemblent par rainure et languette en bout. Les joints peuvent alors se retrouver entre deux tasseaux.

Précautions pour finitions basses :

- Distance bardage et sol ≥ 200 mm,
- Distance bardage et liaison maçonnerie ≥ 30 mm,
- Suggestion : installer une grille anti-rongeurs.



Disposition des tasseaux en fonction du sens de pose des lames de bardage :



Pose horizontale : tasseaux verticaux

Pose verticale : double liteauage

Pose verticale : liteauage en quinconce

Tasseaux : ossature secondaire :

Fixations :

- Vis inox à bois,
- Clous inox,
- Chevillage (parois béton).

Traitement : classe 3 minimum, Section : voir tableau sur la droite.

Fixation du bardage :

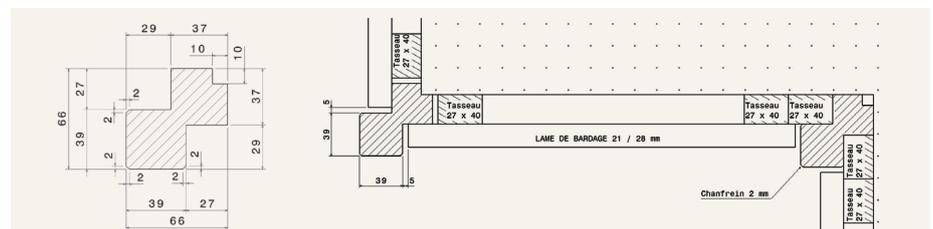
- Vis à congé de filet sous tête (22 mm min.),
- Ø 3,5 ou 4 mm max, longueur en fonction épaisseur tasseaux,
- Pénétration dans les tasseaux : 22 mm min.,

entraxe des tasseaux (cm)	section mini des tasseaux (mm)	distance maxi entre 2 fixations d'un même tasseau (cm)
30 (sur mur maçonneré)	15 x 35	30
40	22 x 40	40
60	27 x 40	60

- Pré-percer en bout de lame au diamètre de la vis,
- Organes de fixation en acier inoxydable,
- Vis auto-perceuse à tête fraisée,
- Nombre et emplacement : voir tableau :

largeur lame	largeur apparente	nombre et emplacement de la (les) fixation(s)
100 mm	90 mm	1 fixation apparente par appui à environ 15 mm du fond de la rainure.
120 mm	110 mm	
140 mm	130 mm	2 fixations apparentes par appui au 1/3 et au 2/3 de la largeur de la lame.

Solution technique pour angles sortants, habillage des tableaux :



LAMES DE TERRASSES

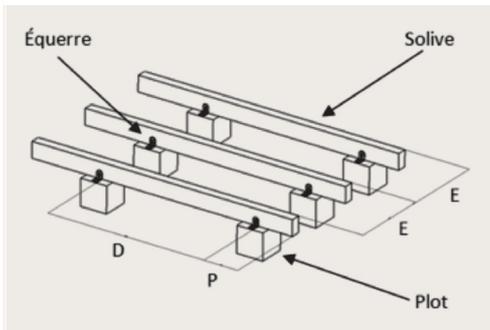
Pour les profils standards uniquement, autres cas : nous consulter.

Les conseils de pose figurant ci-dessus sont donnés à titre indicatif et non contractuel : il s'agit de règles usuelles et générales à respecter, mais qui ne sont pas exhaustives ; ces règles doivent être complétées et adaptées au cas par cas, en fonction de l'environnement précis dans lequel seront mis en œuvre les produits. L'installation par le client suppose qu'il dispose des compétences techniques minimales pour y procéder ; à défaut, ainsi qu'en cas de doute ou de difficulté quelconque, il revient au client, avant toute intervention, de consulter un professionnel ou votre conseiller de vente.

Conseils de conception :

Solivage : caractéristiques :

Représentation d'un solivage sur plots :



P : porte-à-faux max = 0,15 x D
D : distance entre plots
E : entraxe des solives

Le tableau ci-dessous indique l'entraxe (E) entre solives et la distance (D) entre plots recommandés en fonction de la section des solives :

Lame terrasse	Section (mm)	Entraxe (mm)	Distance entre plots (mm)
Chêne / Frêne THT / Acacia	65 x 40 mm Chêne naturel 75 x 40 mm Chêne THT	400	500
Chêne / Frêne THT / Acacia	63 x 43 mm Pin CL4 75 x 50 mm Pin CL4	400	600
Douglas naturel / Douglas traité CL4 / Chêne abouté / Acacia abouté	63 x 43 mm Pin CL4 75 x 50 mm Pin CL4	500	600

Valeurs pour des bois de classe de résistance C18 / D18.

Préconisation pré-perçage :

- Toujours pour la lame,
- Réaliser un fraisage d'insertion de tête de vis,
- Diamètre pré-perçage de 4 mm.

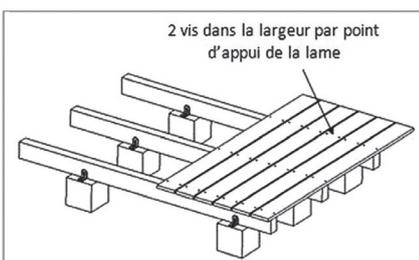
Visserie recommandée pour platelage :

- Vis à congé de filet sous tête,
- Diamètre 5 mm min., longueur 50 mm min.,
- Vis en acier inoxydable obligatoire (A2 ou A4)

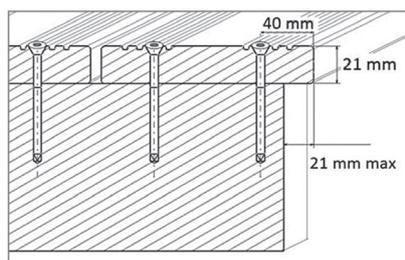


Coupes techniques de mise en œuvre :

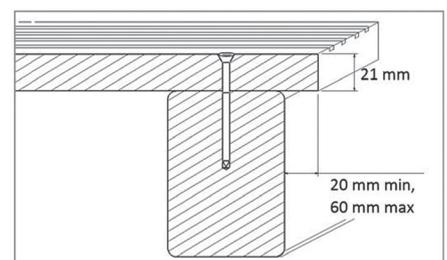
Nombre de vis



Débord latéral :

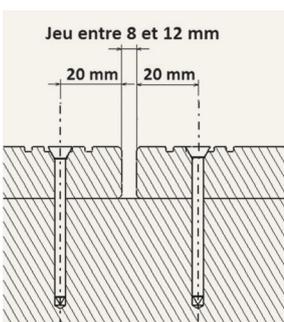


Débord longitudinal :



Fixation des lames :

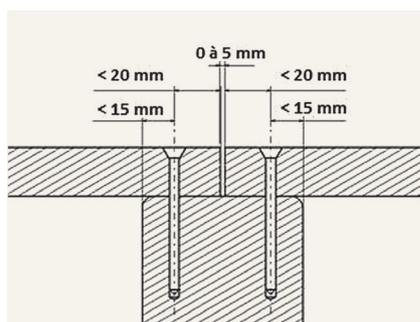
Coupe transversale



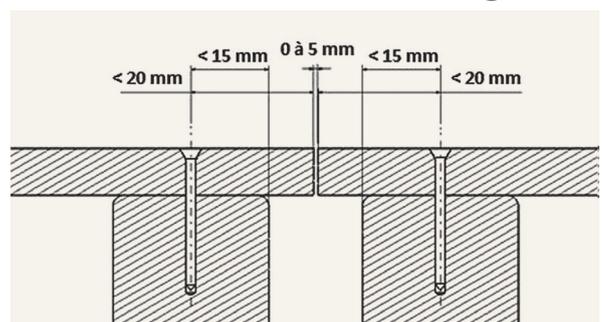
Jeu entre lame : entre 8 et 12 mm

Jointement en bout :

Coupe longitudinale
Préconisation : pour améliorer la durée de vie du platelage préférer la solution ②



① Jonction en bout de lame sur support unique



② Jonction en bout de lame sur double support



1885, Jean Ducerf implante sa toute première scierie en Bourgogne, au cœur des plus belles forêts d'Europe. De génération en génération, le groupe familial prend de l'ampleur, investit de nouveaux sites en France, met en place des process novateurs et exporte dans de nombreux pays. Chez Ducerf, le bois s'envisage dans son ensemble et dans toutes ses applications. Le groupe intègre les processus de 1^{ère} transformation et de 2^{ème} transformation de bois feuillus, avec toujours le chêne en essence principale. Soucieuse de l'environnement, l'entreprise familiale adopte une démarche éco-responsable au quotidien. Une belle façon de montrer l'exemple et d'œuvrer en faveur du développement durable. Aujourd'hui, le groupe Ducerf est l'un des leaders du secteur, et ses motivations ne font aucun doute : qualité, innovation, passion.

Suivez notre actualité
sur nos réseaux sociaux
en un seul clic !



19 avenue Joanny Furtin / F-71120 Charolles
Production & Commercial France
Tél 03 85 24 14 21
Commercial Export
Tél + 33 3 85 88 28 33

www.ducerf.com

**LES BOIS
PROFILES**
Ducerf Groupe