

Catalogue produits 2025

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

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

Bois Profilés



Découvrez nos produits certifiés FSC®

Bourgogne Bois Industrie



Sommaire

NOS PANNEAUX BOIS MASSIF

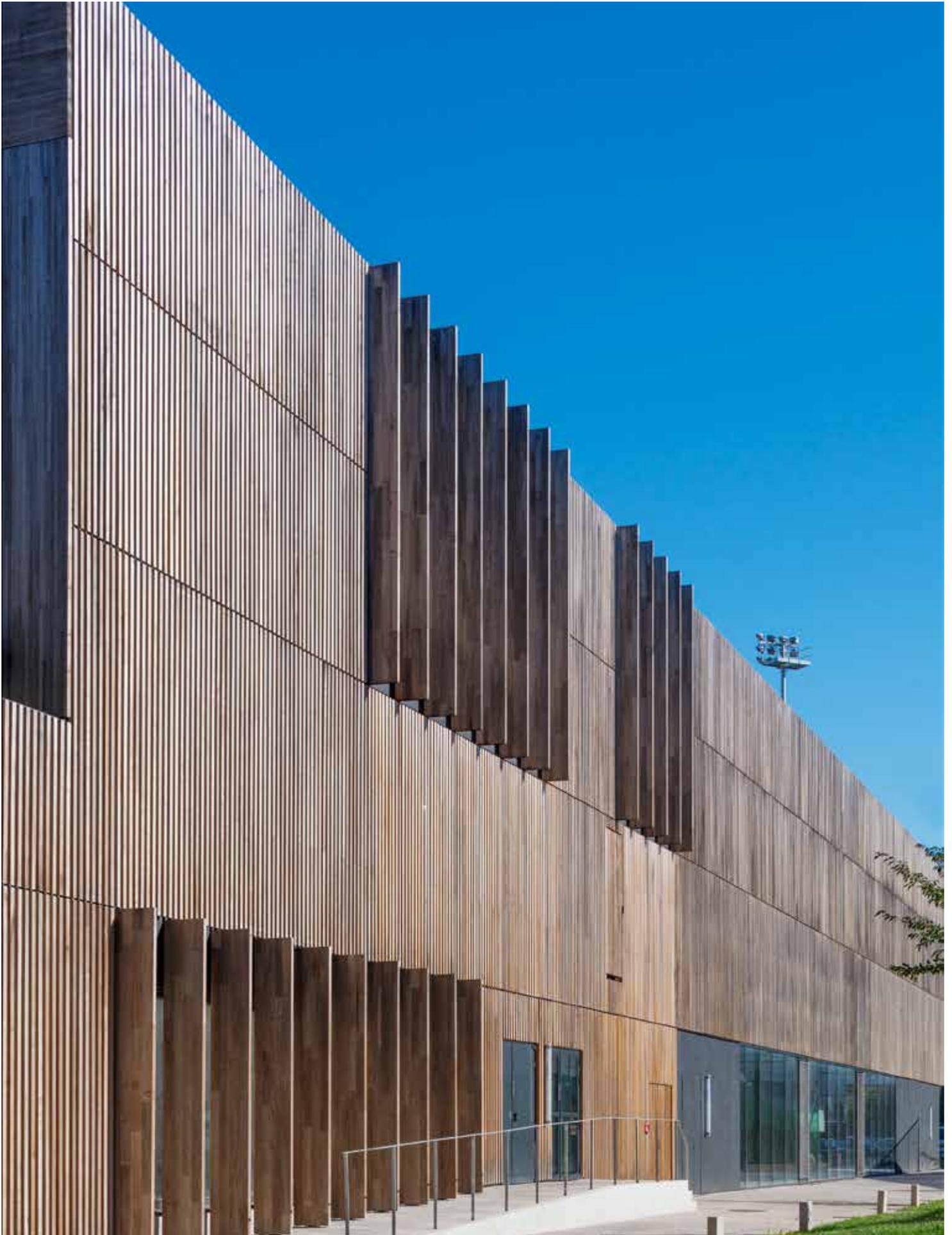
- Pages 6.7 **PANOLOT**
- Pages 8.9 **3 PLIS**
- Pages 10.11 **PATCHWOOD**

CARRELETS LAMELLÉS COLLÉS

- Pages 12.17 **PROFILEO**

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

- Pages 18.25 **Bardages**
- Pages 26.29 **Terrasses**
- Pages 30.31 **Finitions terrasses & bardages**
- Pages 32.33 **Platelage**
- Pages 34.35 **Technologie THT - Certifications**
- Pages 36.39 **Conseils de pose**
- Page 40 **Conditions générales de vente**



Complexe sportif le Gallo - bardage en peuplier THT



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.

PANOPLOT



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.

*13mm: nœuds tolérés maxi 10mm, aubier non admis sur les 2 faces.

Chêne authentique: parement en qualité 1bis/2 sans aubier. Choix 2X en contreparement. Nœuds admis jusqu'à 10/15mm.

Chêne rustique : parement qualité équivalente QF2/3. Contreparement qualité QF3, aubier sain admis. Nœuds admis à partir de 20mm.

Hêtre : tolérance de traces de cœurs rouges au contreparement.

Informations

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



PANOLOT

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU AU m ²				
		13 mm	19 mm	26 mm	31 mm	40 mm
	LARGEUR LONGUEUR	950 mm* / 1220 mm possible sur demande				
Chêne Ébénisterie (1) (2)	900 à 1600 mm*	•	•	•	•	•
	1800 à 2000 mm	•	•	•	•	•
	2200 / 2400 mm	•	•	•	•	•
Chêne Authentique (1)	1200 / 1400 / 1600 / 1800 mm		•	•		•
	2000 / 2200 / 2400 mm		•	•		•
Chêne Rustique (1)	1400 / 1600 mm		•	•		•
	1800 mm		•	•		•
	2000 / 2200 / 2400 mm		•	•		•

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU/ m ²		
		19 mm	26 mm	40 mm
	LARGEUR LONGUEUR	950 mm* / 1220 mm possible sur demande		
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	•	•	•

* pour 19 et 26 mm : longueurs à partir de 1000 mm uniquement.



Chêne Authentique

(1)

PEFC sur
demande

(2)



La marque de la
gestion forestière
responsable

FSC® sur
demande

Les commandes de PANOLOT 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.



PANNEAU 3 PLIS

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



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						
	810 / 1000 mm	1250 mm	1650 mm	2050 mm	2300 mm	2500 mm	2750/ 3000mm
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 mm	2500 mm	3000 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®



PATCHWOOD

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
- **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 (1210 mm possible)

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

Lames de 40 mm de large- Longueur des panneaux 4000 mm - Largeur des panneaux 650 ou 950 mm (1210 mm possible)

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



©Bois&Bains

PEFC sur demande

FSC® sur
demande



La marque de la
gestion forestière
responsable



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



La marque de la gestion forestière responsable

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 EXTÉRIEURES

CARRELETS QUALITÉ À PEINDRE

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)	
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	Epaisseurs	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 qualite 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

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)	

PEFC sur
demande

Autres sections, qualités et compositions 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

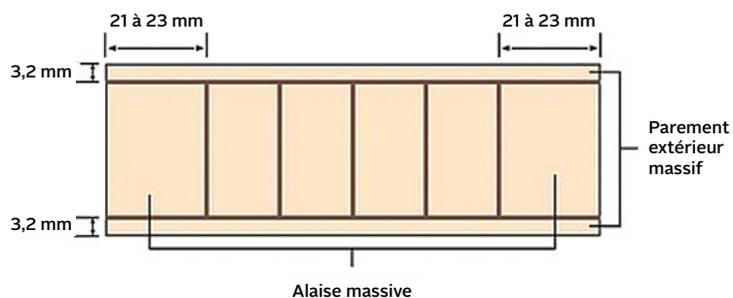
PANNEAUX A DEBITER – Pour vos carrelets sur mesure

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



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)

PEFC sur demande



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



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

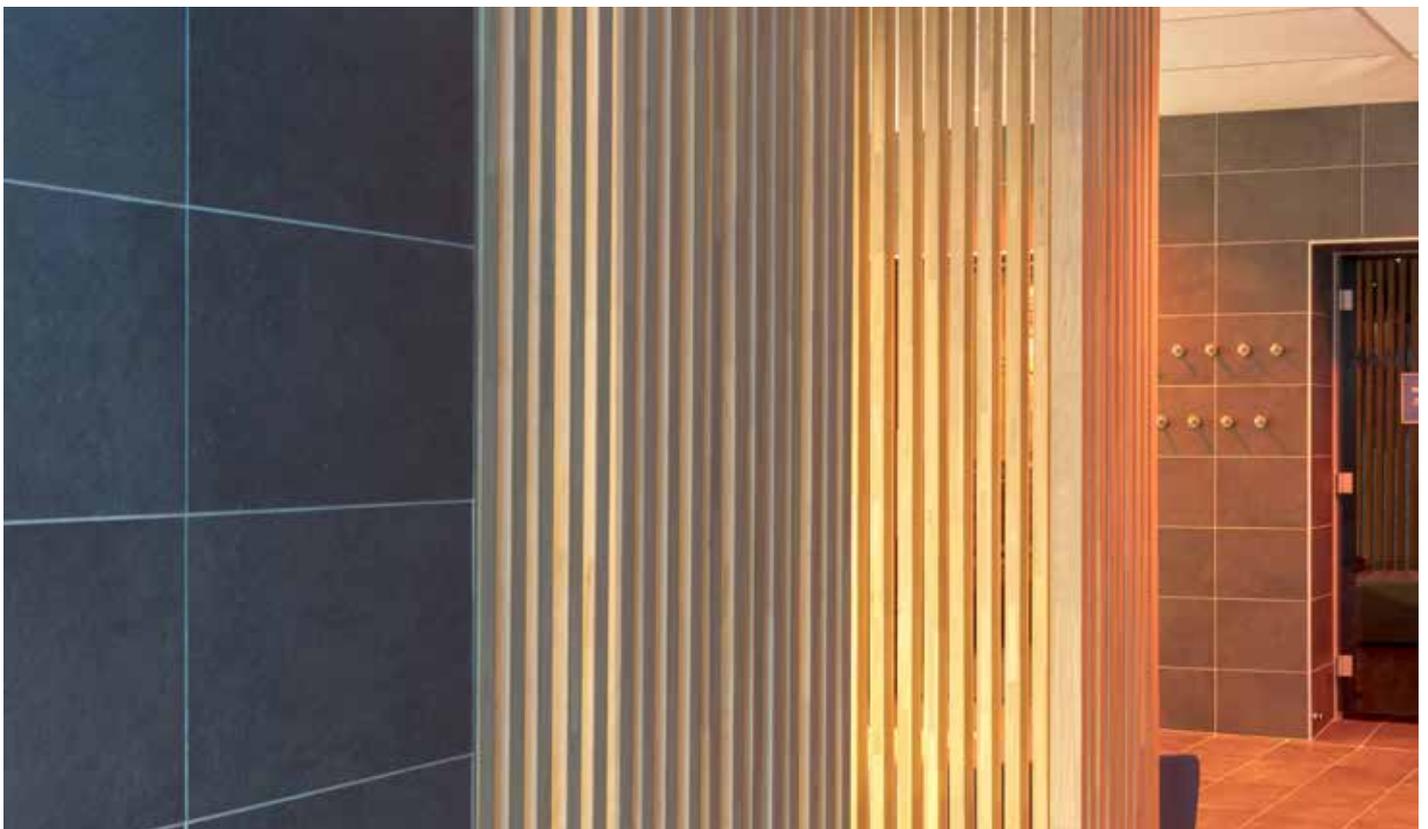


Lames aboutées chêne QF1A1B



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.



Centre aquatique la Palestra - photos Erwann Pencreach



BARDAGES

La gamme de Bardages 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...



EN 14915

PEFC sur demande
et sur les familles de
produits concernées



Chêne QF2 X



Frêne THT A/B



Peuplier THT A/B

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



©Nicolas Fossier, Photographe / Verdier-Rebère Architectes



Maison individuelle_Bard 105 en peuplier THT

Bard 104 en peuplier THT



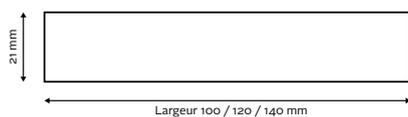
©Erwann Pencreach

Centre aquatique la Palestra



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

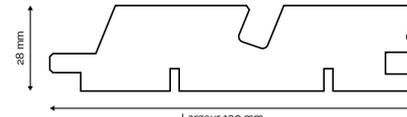
Profil plat
BARD 100



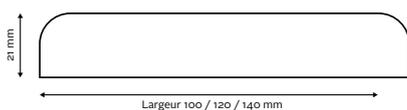
Profil parallélogramme
BARD 101



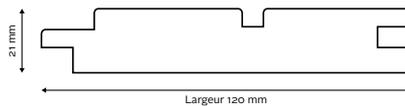
Profil type claire-voie
BARD 102



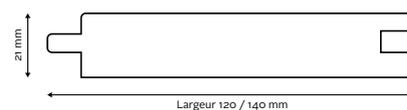
Profil arrondi
BARD 103



Profil vertical type
claire-voie **BARD 104**

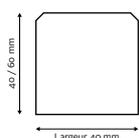


Profil vertical
BARD 104 BIS

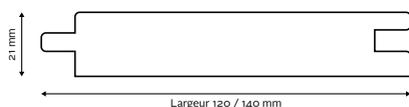


Pour chaque profil, les épaisseurs et largeurs disponibles sont à retrouver page 22.

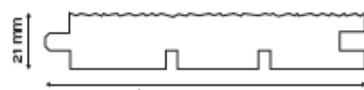
Profil rectangle
BARD 105



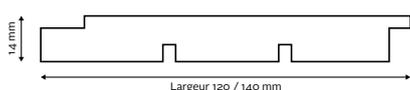
Profil à emboîtement
jointif **BARD 106**



Profil à emboîtement
jointif **BARD 107**



Profil
BARD TINY



Profil
ELEGIE



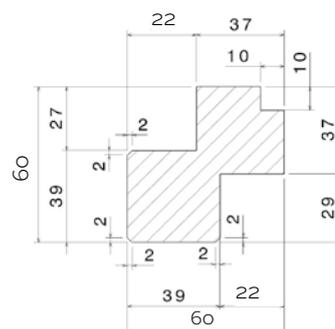
Pour chaque profil, les épaisseurs et largeurs disponibles sont à retrouver page 22.

PROFIL D'ANGLE LAMELLÉ-COLLÉ

Compatibles Élégie/ BARD 100 à 104 - Longueurs selon disponibilité

ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR	VENDU AU mL
Profil peuplier THT	60 mm	60 mm	•

Solution technique pour angle mixte sortant ou entrant :





RÉFÉRENCE	ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	LARGEUR VUE	PRIX DE VENTE INDICATIF HT / m ² SURFACE RÉELLE UTILE	
					Lames continues	Lames aboutées
ELEGIE	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 QF2X	21 mm (massif) ou 19 mm (abouté)	120 mm	110 mm	•	•
			140 mm	130 mm	•	•
BARD 100 BARD 101 BARD 103	Frêne THT A/B	21 mm	120 mm	120 mm	•	
			140 mm	140 mm	•	
	Peuplier THT A/B*	21 mm (massif) 19 mm (abouté)	65 mm (BARD 100 uniquement)	65 mm	•	•
			120 mm	120 mm	•	•
			140 mm	140 mm	•	•
BARD 102	Peuplier THT A/B*	28 mm	120 mm	110 mm	•	nous consulter
BARD 104 BARD 104 bis	Frêne THT A/B	21 mm	120 mm	110 mm	•	
			140 mm	130 mm	•	
BARD 105	Peuplier THT A/B	40 ou 60 mm	60 ou 40 mm	60 ou 40 mm	•	•
			40 mm	40 mm	40 mm	•
BARD 106 CARBON (minimum de commande 50m ²)	Peuplier THT	21	140 mm	130 mm	•	
BARD 107 TEXTURE	Chêne naturel QF2	19 mm (abouté)	110 mm	100 mm		•
			120 mm	110 mm	•	
	Chêne naturel QF2X	21 mm (massif)	140 mm	130 mm	•	
			140 mm	130 mm		•
	Peuplier THT	19 mm (abouté)	120 mm	110 mm	•	
			140 mm	130 mm	•	
	Frêne THT	21 mm (massif)	140 mm	130 mm		•
			120 mm	110 mm	•	
			140 mm	130 mm	•	
BARD TINY	Peuplier THT	14 mm (massif)	140 mm	124 mm	•	

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

Lames continues sans rainure et languette (en mm)

Frêne : 1200 / 1600 / 2000 / 2400 ; Peuplier : 1200 / 1800 / 2400 / 3000

Chêne : 1200 / 1600 / 2000 / 2400

Lames continues avec rainure et languette (en mm)

Toutes essences : toutes longueurs 80% 2000 mm et +

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



Bardage en peuplier THT - Gauthier transports



Bardage en frêne THT - Architecte Emeline Poulain



Bardage TINY en peuplier THT - Tybivouac





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.



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**
- **Léger, simple de mise en œuvre, design**
- **Durabilité accrue et résistant**
- **Meilleure stabilité dimensionnelle**
- **Essence de bois local**
- **Matériau et traitement 100 % naturels**
- **Finition longue durée**

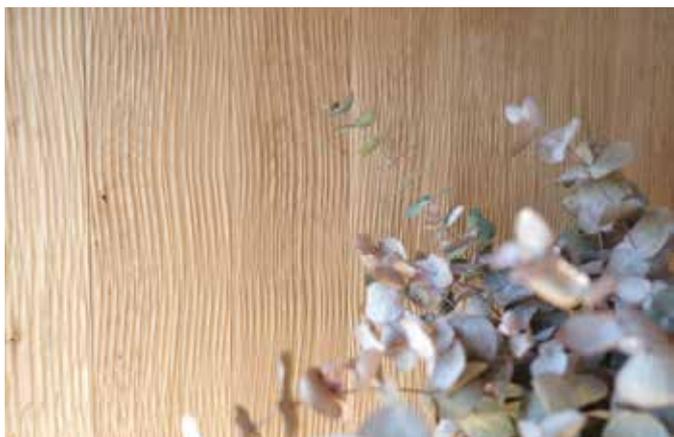
Le produit

- **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**
- **Usinage : 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 et extérieurs, présentant un état de surface structuré avec un motif au design sensoriel.



Bard 107 Texture chêne naturel QF2

Avantages

- Produit d'aménagement intérieur/extérieur 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



Bard 107 Texture chêne naturel QF2X



TERRASSES

La gamme de lames de terrasse 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.



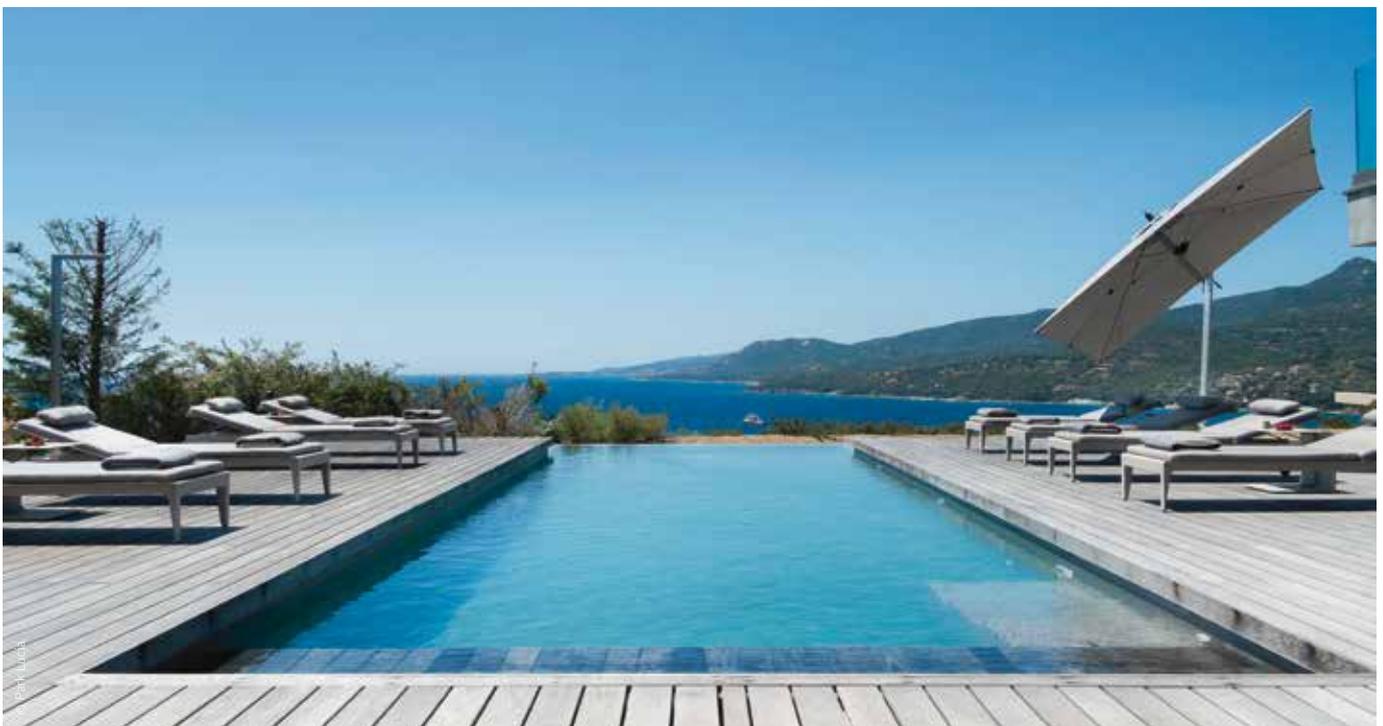
PEFC sur demande
et sur les familles de
produits concernées

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



Chêne naturel



Frêne THT



Acacia naturel

Informations

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

LES PROFILS DE LAMES

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

Lames continues:

Frêne : 1200 / 1600 / 2000 / 2400

Acacia en fonction de la MP disponible soit : 1000 / 1500 / 2000 / 2500 ; soit : 1200 / 1600 / 2000 / 2400

Chêne : 1200 / 1600 / 2000 / 2400

Conditionnement : Panaché de longueurs (20% inférieures à 2000 mm, sauf acacia).

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

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	•	•

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



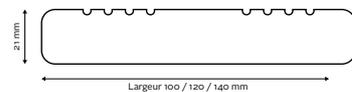
Lame face lisse fixation traditionnelle



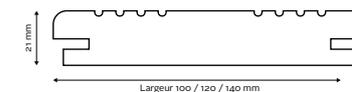
Lame face lisse fixation B-Fix®



Lame face rainurée fixation traditionnelle



Lame face rainurée pour fixation B-Fix®



Lame bombée face lisse
Fixation traditionnelle ou invisible





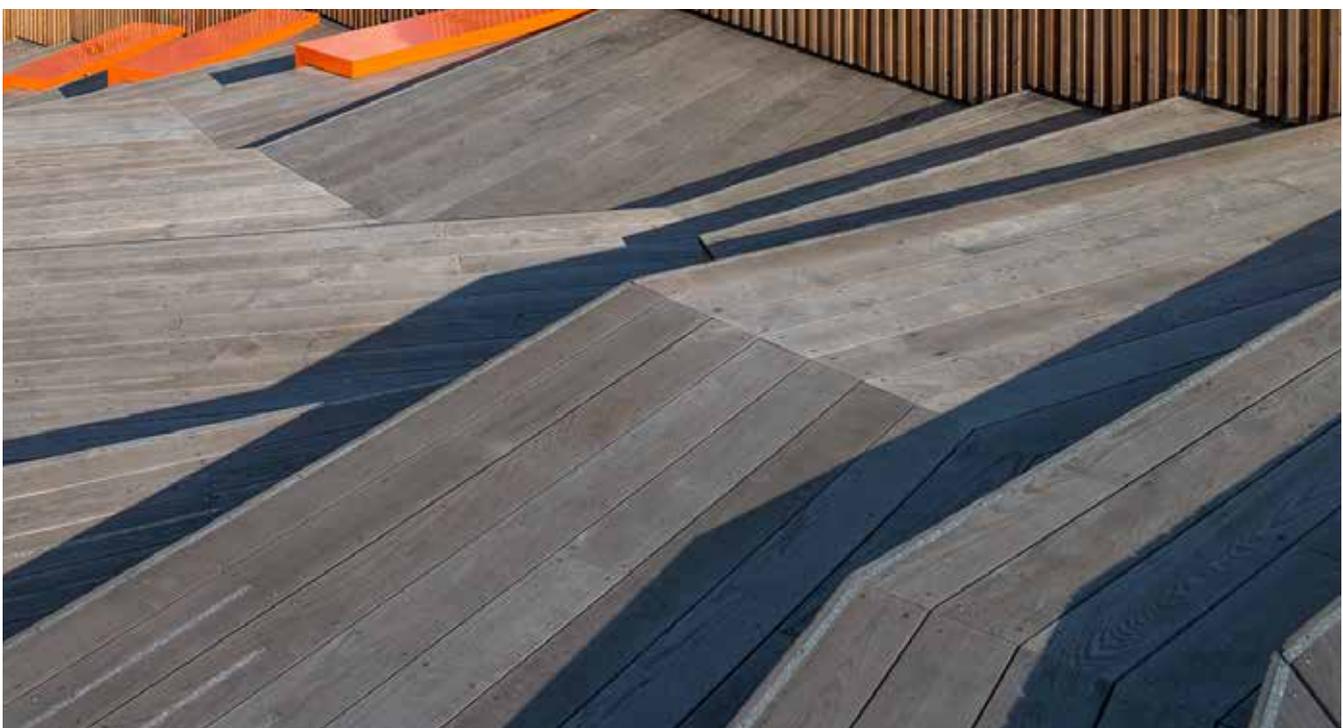
PEFC sur
demande et
sur les familles
de produits
concernées

LAMBOURDES RABOTÉES

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



Autres sections disponibles, nous consulter



Parc Icade - Terrasse en frêne THT



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	VENDU PAR BOÎTE
Border bronze 	50 pièces /boîte	20 mL de bordure par boîte	•
Fixation black 	100 fixations B-Fix® 100 vis Embout visseuse Feuillet d'instructions	4,8 m ² / boîte largeur 120 mm et 5,6 m ² / boîte largeur 140 mm	•



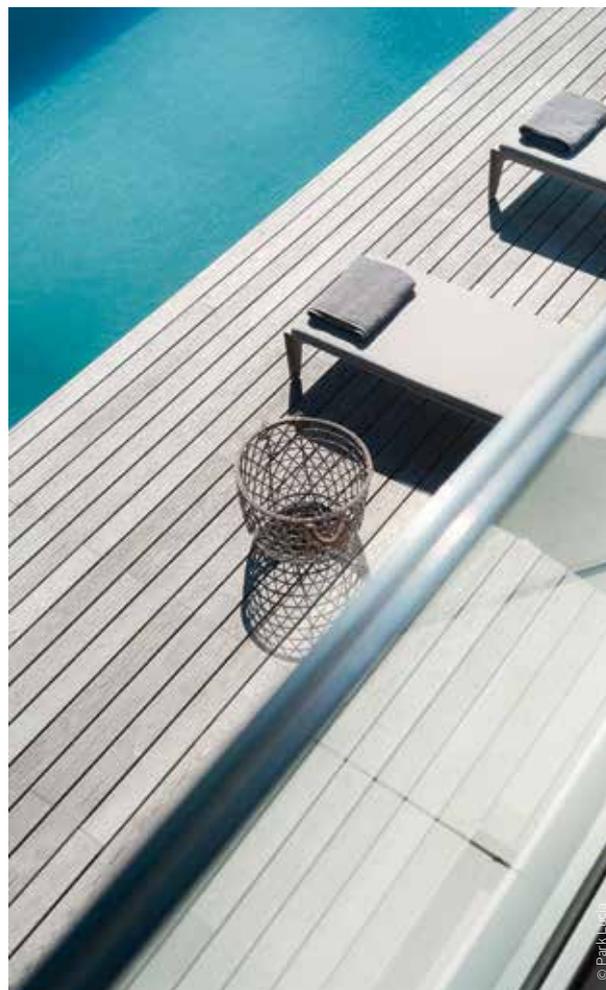
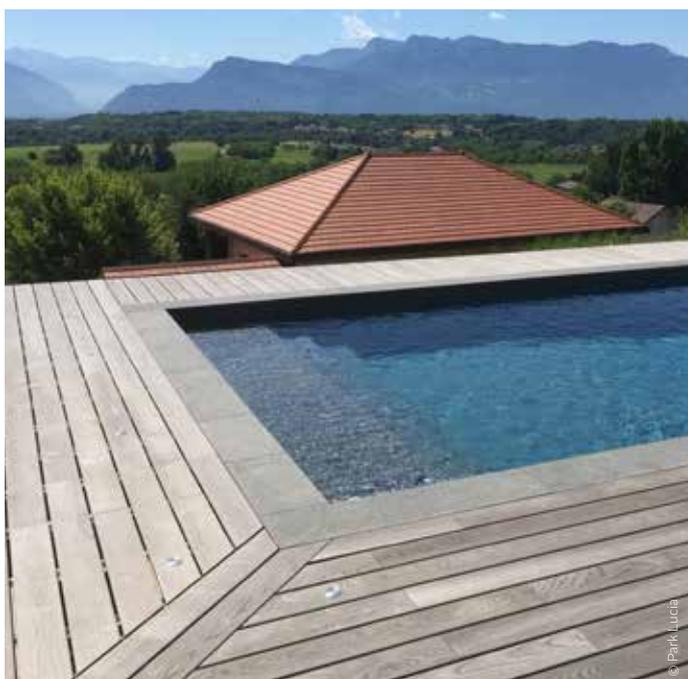
ÉTAPE — 1



ÉTAPE — 2



ÉTAPE — 3



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



FINITIONS TERRASSES - BARDAGES

Pour répondre aux besoins de votre projet nos produits peuvent recevoir des finitions techniques et esthétiques.

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

Application manuelle ou via notre prestataire pour un produit prêt à l'emploi.

Voici quelques exemples de coloris, d'autres teintes sont disponibles, nous consulter pour recevoir le nuancier complet. (Marque Sikken)



(Photos et coloris non contractuels)



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

Finition technique feu:

Les bardages bois feuillus dont l'épaisseur est $>$ à 18 mm sont classés M3. Dans le cas de contraintes réglementaires concernant des établissements recevant du public, **l'application de finitions intumescents est possible en usage intérieur.** Elles permettent d'améliorer la réaction au feu des bardages en ralentissant la progression des flammes. Cette finition permet d'obtenir la classification M1 soit B-s1,d0 en Euroclasse.

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
			Forfait mise en production à prévoir		
ÉLÉGIE / BARD 100 / BARD 101					
BARD 102 / BARD 103 / BARD 104					
Chêne THT QF2X	21 mm	65 - 100			
Frêne THT A/B	ou	120 - 135 - 140	•	•	•
Peuplier THT A/B	28 mm	155 mm			
Chêne Naturel	selon le profil	selon l'essence et le profil			

BARD 105

Application sur face de parement et chants du profil

			Supplément à ajouter au prix de vente indicatif HT/ml		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale	200 - 400 ml	400 - 1250 ml	+ de 1250 ml
			Forfait mise en production à prévoir		
Peuplier THT A/B	60 mm	40 mm	•	•	•
	40 mm	40 mm	•	•	•

Application sur toutes faces du profil

Peuplier THT A/B	60 mm	40 mm	•	•	•
	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
			Forfait mise en production à prévoir		
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			•	•	•
Acacia naturel A/B					



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.

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 %.**

Les avantages

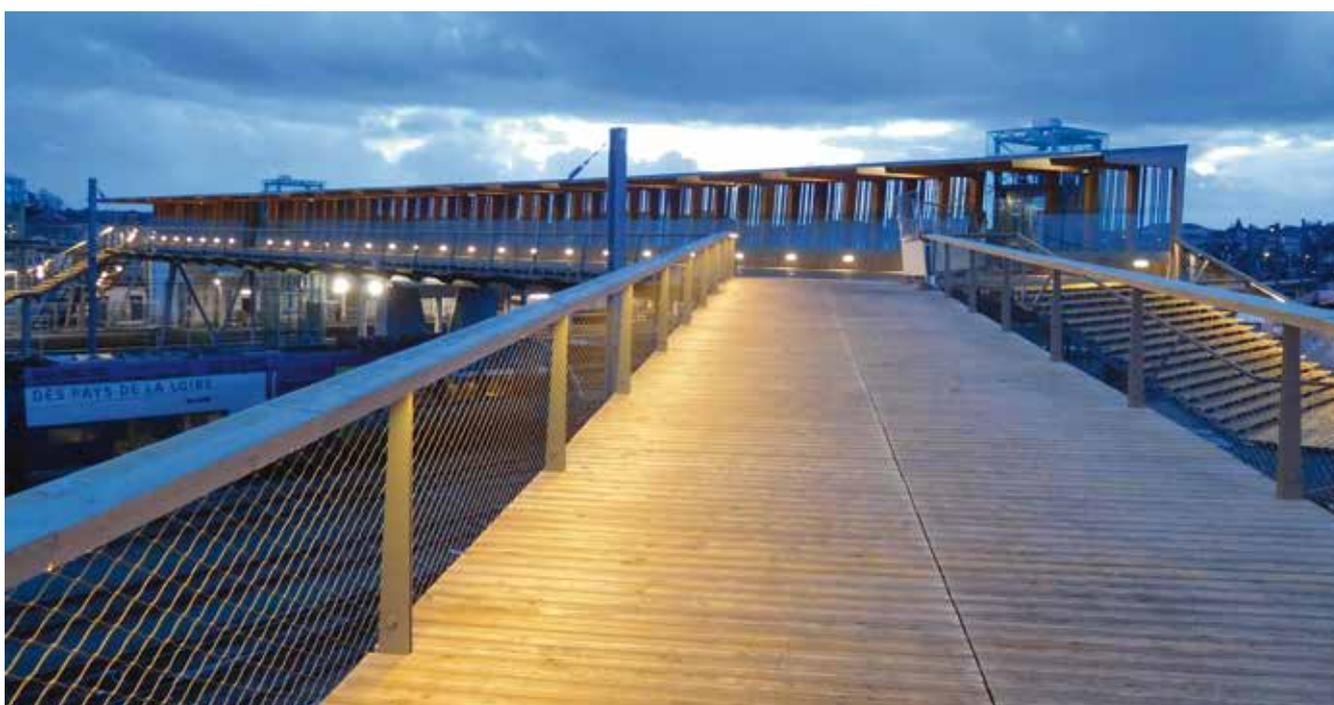
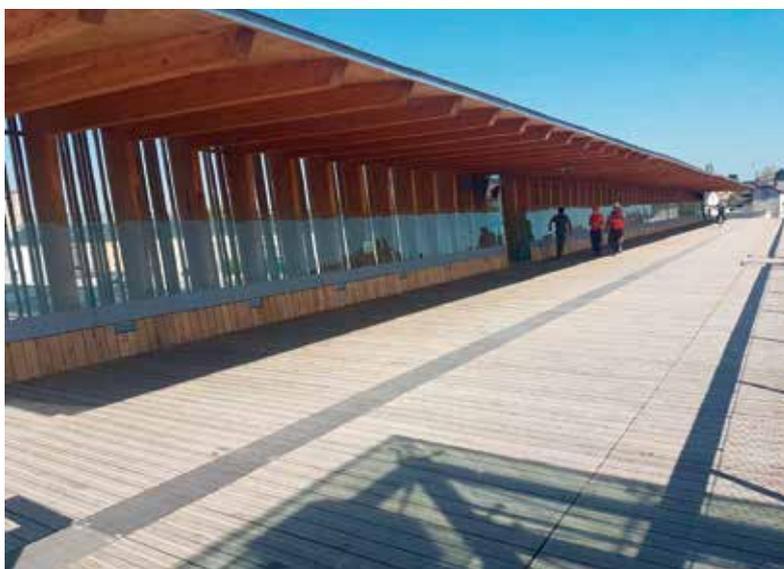
- **Durabilité naturelle du chêne**
- **Prêt à l'emploi**
- **Peut recevoir une finition**
- **Platelage en chêne : raboté, raboté /rainé.**
- **Longueurs : 2500 à 4000 mm**
- **Largeur : 145 mm**
- **Épaisseur : 45 mm**
- **Possibilité de débits à dimensions en bois frais de sciages**



Platelage Premium chêne

SECTION (mm)	RABOTÉ		RABOTÉ + COUPE D'ÉQUERRE	
	145	45	145	45
PRIX DÉPART (€HT /m²)	•			
PRIX DÉPART (€HT /ML)	•			

PEFC sur demande





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.

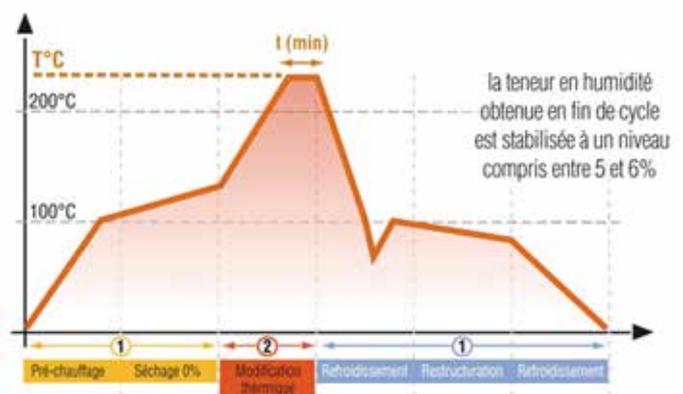
2. Le traitement à haute température :

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 2 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 brouillard d'eau froide. 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 :

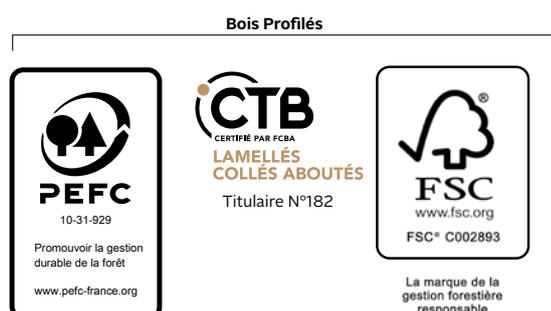
- Meilleure résistance aux attaques fongiques et aux insectes xylophages
- Meilleure stabilité dimensionnelle
- Durabilité accrue
- Humidité d'équilibre réduite d'environ 50%
- Nouvelles couleurs naturelles et homogènes rappelant les bois tropicaux
- Matériau 100 % naturel et facilement recyclable
- 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/m³	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 :





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

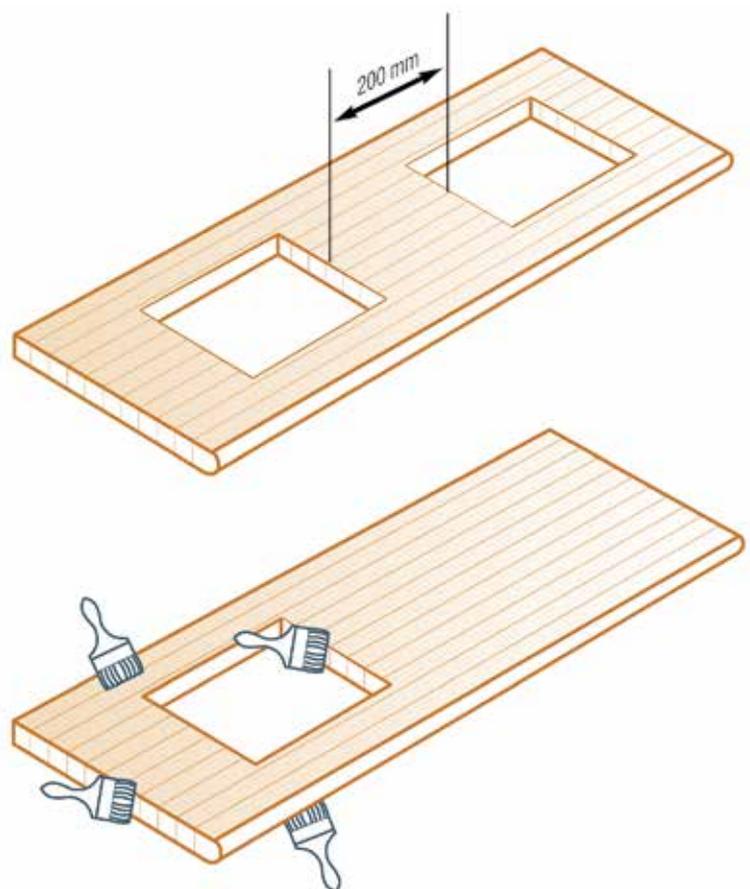
Laisser un minimum de 20 cm entre deux coupes et 10 cm du bord longitudinal dans le panneau.

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.

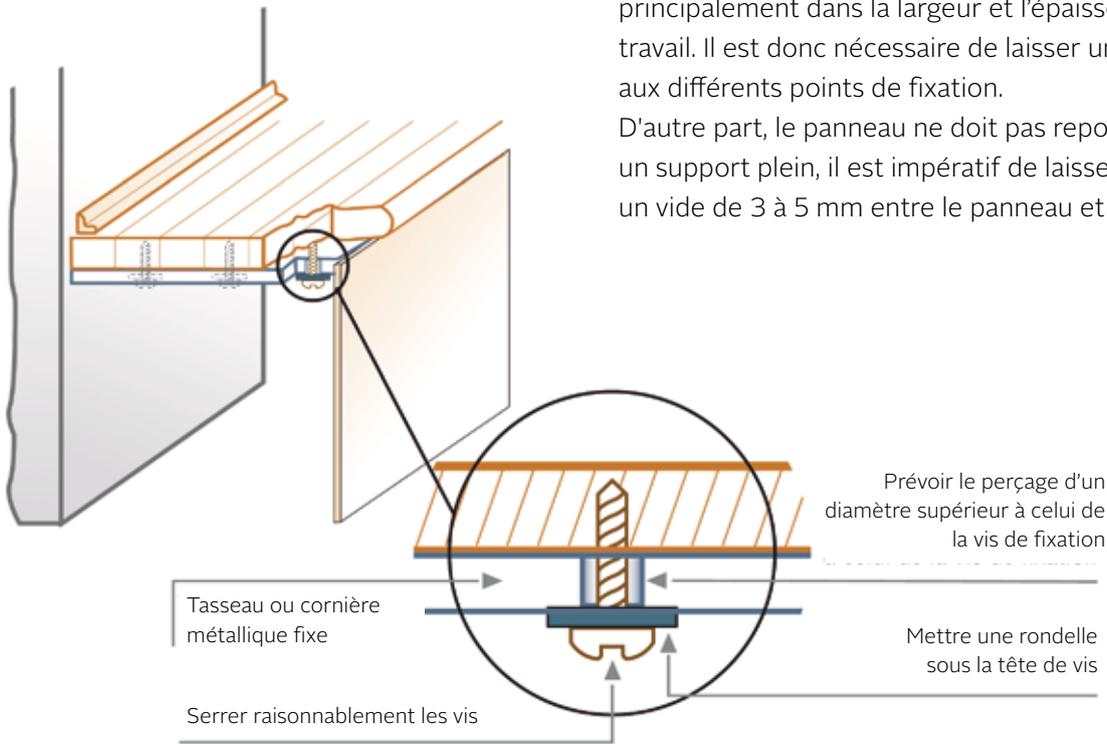
Utiliser un élément intercalé résistant à la chaleur (dessous de plat...).

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.



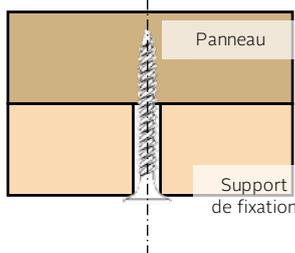
CONSEILS DE POSE SPÉCIFIQUES PANOPLOT ET PATCHWOOD

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.

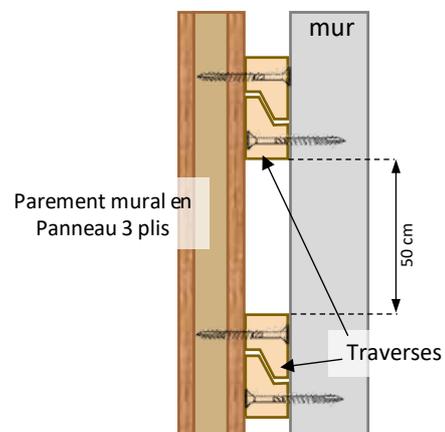
Fixation par vissage



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.

LAMES DE TERRASSES

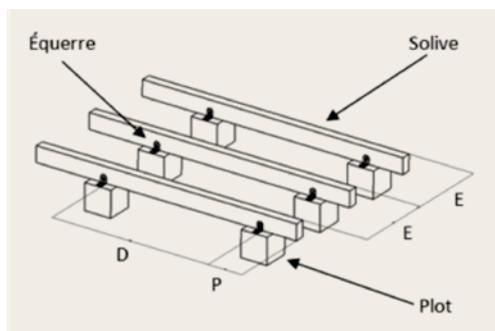
Pour les profils standards uniquement, autres cas : nous consulter.

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.

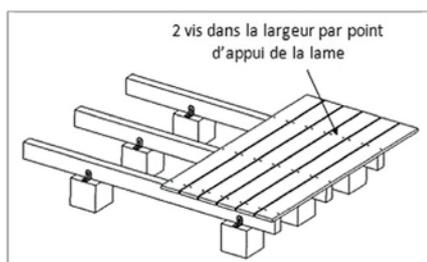
Visserie recommandée pour platelage :

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

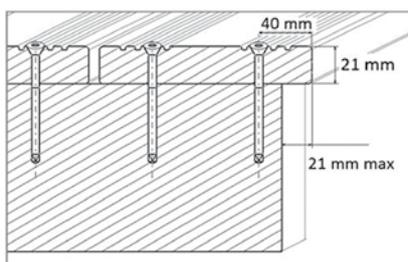


Coupes techniques de mise en œuvre :

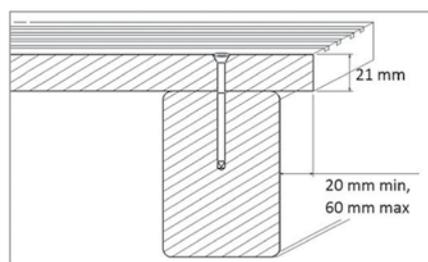
Nombre de vis



Débord latéral :

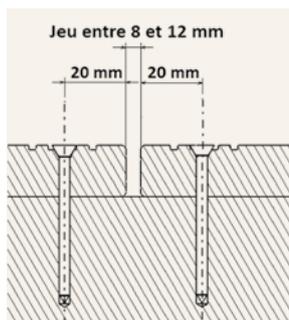


Débord longitudinal :



Fixation des lames :

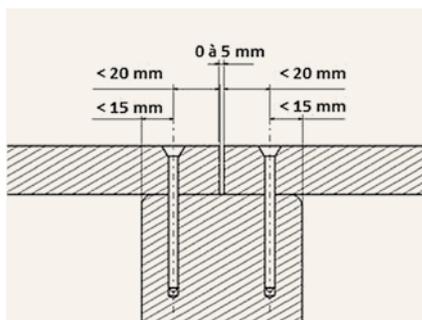
Coupe transversale



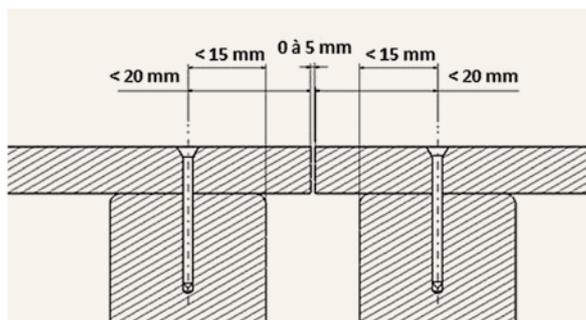
Jeu entre lame : entre 8 et 12 mm

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 / Fax 03 85 88 36 66
Commercial Export
Tél + 33 3 85 88 28 33 / Fax + 33 3 85 88 28 23

www.ducerf.com

**LES BOIS
PROFILES**
Ducerf Groupe