

# Catalogue produits 2026

## 2<sup>ème</sup> 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 carrelets 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,  
profiler 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<sup>ème</sup> 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 m<sup>3</sup>  
De production/an

20 000 m<sup>2</sup>  
Surface couverte

13 500 m<sup>3</sup>  
Capacité annuelle pré-séchage et séchage

Bois Profilés



Promouvoir la gestion durable de la forêt  
[www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)

CERTIFIÉ PAR FCBA

LAMELLÉS COLLÉS ABOUTÉS

Titulaire N°182

La marque de la gestion forestière responsable

Découvrez nos produits certifiés FSC®

Bourgogne Bois Industrie



CERTIFIÉ PAR FCBA

LAMELLÉS COLLÉS ABOUTÉS

Titulaire N°205

CERTIFICAT BF0062

## Sommaire

### NOS PANNEAUX BOIS MASSIF

Pages 6.7      **PANOPILOT**

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**

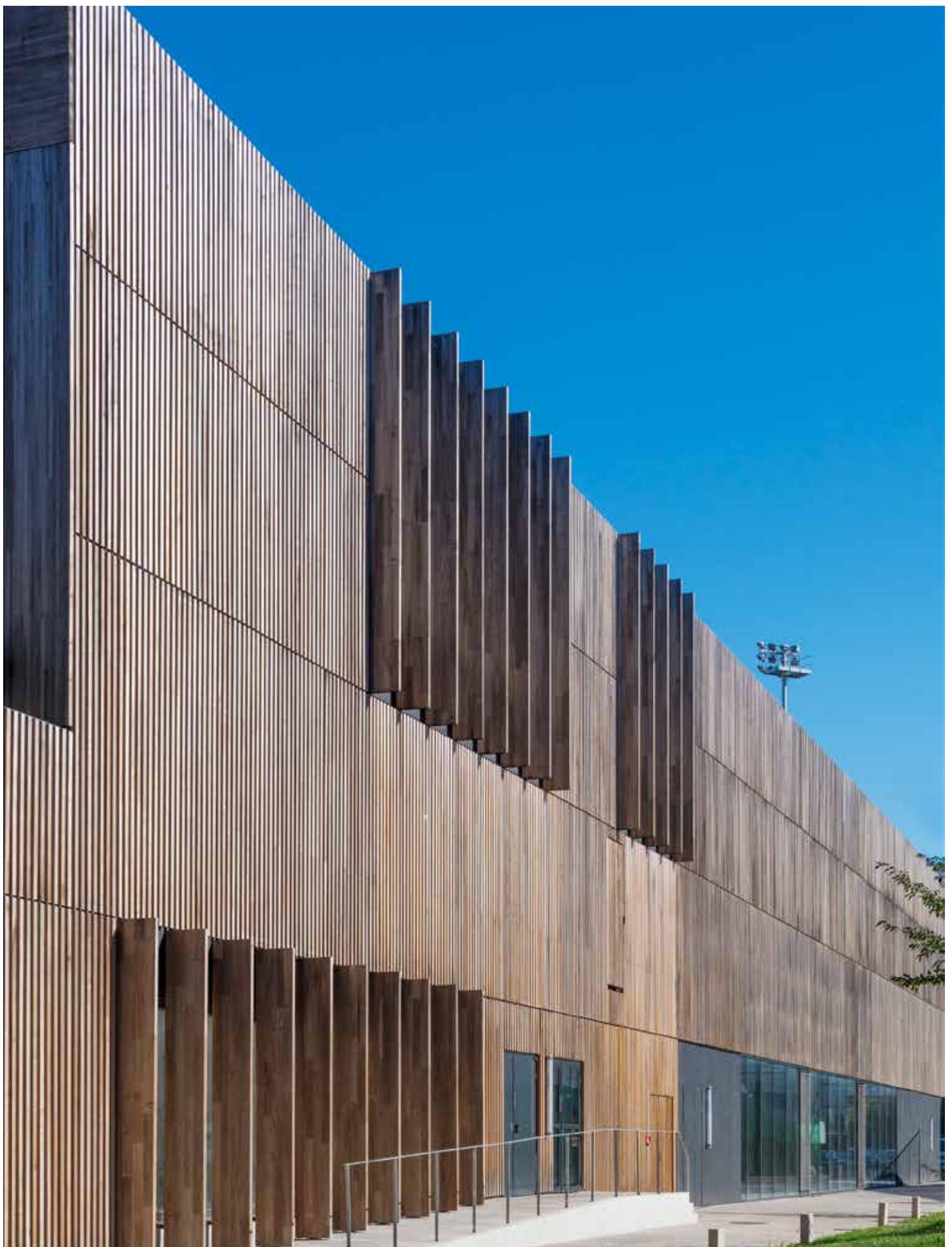
**Pages 30.31    Finitions terrasses & bardages**

**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



# PANOPLOT

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: noeuds 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%



## PANOPLOT

ESSENCE	ÉPAISSEUR	VENDU AU m <sup>2</sup>					
		13 mm	19 mm	26 mm	31 mm	40 mm	
	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 <sup>2</sup>		
		19 mm	26 mm	40 mm
	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.

(1)

(2)

PEFC sur  
demande



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

FSC® sur  
demande



**Les commandes de PANOPLOT 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.**



Chêne Authentique



# 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 <sup>2</sup>							
	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 <sup>2</sup>			
	1250 / 1650 mm	2050 mm	2500 mm	3000 mm
Chêne	•	•	•	•
Hêtre naturel ou étuvé	•	•	•	•
Érable	•	•	•	•
Bouleau - Aulne	•	•	•	•
Frêne	•	•	•	•



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

FSC® sur  
demande



# 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 <sup>2</sup>				
	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 <sup>2</sup>			
	19 mm	26 mm	31 mm	40 mm
Chêne A/B	•	•	•	•
Hêtre naturel	•	•	•	•
Hêtre étuvé	•	•	•	•



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...

**PROFILEO®**

**CTB**  
CERTIFIÉ PAR FCBA  
**LAMELLÉS  
COLLÉS ABOUTÉS**

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 ABOUTÉS. Selon périmètre validé - Certificat sur demande
- Siccité à 11% garantie (+ ou - 2%)



# Dimensions

## Utilisations en MENUISERIES EXTÉRIEURES

### CARRELETS QUALITÉ À PEINDRE

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

### CARRELETS QUALITÉ À VERNIR

Essence	Description	Largeurs	Epaisseurs	Longueurs	
Chêne Français	<b>DKD : 3 plis, faces extérieures massives QF1a1b, pli intérieur abouté QF1Axx</b>	75-86 95-105 115-125 145 mm	<b>63 mm (DKD)</b> (21+21+21)	Longueurs de 100 à 1000 Répartition par commande : 600 à 1400 mm - 40% 1500 à 1900 mm - 30% 2000 à 2400 mm - 25% 2500 à 3000 mm - 5%	PEFC sur demande
			<b>72 mm (DKD)</b> (22+28+22)		
			<b>84 mm (DKKD)</b> (21+21+21+21)		
Chêne Français/ Châtaignier	<b>KKK : 2 plis extérieurs aboutés QF1a1b + 1 ou 2 plis intérieur(s) abouté(s) QF1A xx</b> <b>Section brute de collage</b>	75-86 95-105 115-125 145 mm	<b>63 mm (KKK)</b> (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)	PEFC sur demande
			<b>72 mm (KKK)</b> (22+28+22) ou (24+24+24)		
			<b>84 mm (KKKK)</b> (21+21+21+21)		
Chêne blanc	<b>3 plis, faces extérieures massives qualité Prime, pli intérieur abouté ou non</b>	75-86 95-105 115-125 145 mm	<b>63 mm (DKD)</b> (21+21+21)	Longueur Répartition par commande : 2130 mm à plus - 80% 920 à 1830 mm - 20%	PEFC sur demande
			<b>72 mm (DKD)</b> (22+28+22) ou (24+24+24)		
			<b>84 mm (DKKD)</b> (21+21+21+21)		

# Dimensions

## Utilisations en MENUISERIES INTÉRIEURES

### CARRELETS QUALITÉ À PEINDRE

Essence	Description	Largeurs	Epaisseurs	Longueurs
Hêtre	<b>3 (ou 4) plis - tout abouté FF1AR (KKK)</b>	73-93-103-123 163 mm	<b>63 mm</b>	2200, 4500 ou 6000 mm (maxi)
Chêne Français	<b>KKK : 3 ou 4 plis QF1A xx</b> <b>Section brute de collage</b>	75-86-95-105-115 125-145 mm	<b>63 mm (KKK)</b> (21+21+21)	4500 ou 6000 mm (maxi)
			<b>72 mm (KKK)</b> (22+28+22) ou (24+24+24)	
			<b>84 mm (KKKK)</b> (21+21+21+21)	

Autres sections, qualités et compositions sur demande.

### CARRELETS QUALITÉ À VERNIR

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

### NOUVEAU

### PANNEAUX A DEBITER – Pour vos carrelets sur mesure

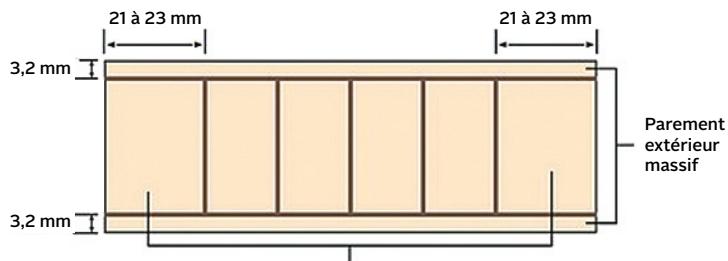
Essence	Description	Largeurs	Epaisseurs	Longueurs
Hêtre	Panneau type Patchwood Lames de 42 mm (+/- 2 mm) - Qualité FFAR Brut de colle Non mis à longueur	504 mm	<b>63 mm</b>	4400 mm
Chêne Français	Panneau type Patchwood Lames de 22 mm (+/- 2 mm) - Qualité QF1axx - Brut de colle Non mis à longueur	704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

PEFC sur demande

# Dimensions

## 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



### CONDITIONNEMENT

Alaise massive

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

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 tasseeaux**.

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



Centre aquatique la Palestra - photos Erwann Pendreath



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 1,5m<sup>3</sup>
- Compatible avec tous les types de finitions: vernis, huile...
- Certification : 70% PEFC

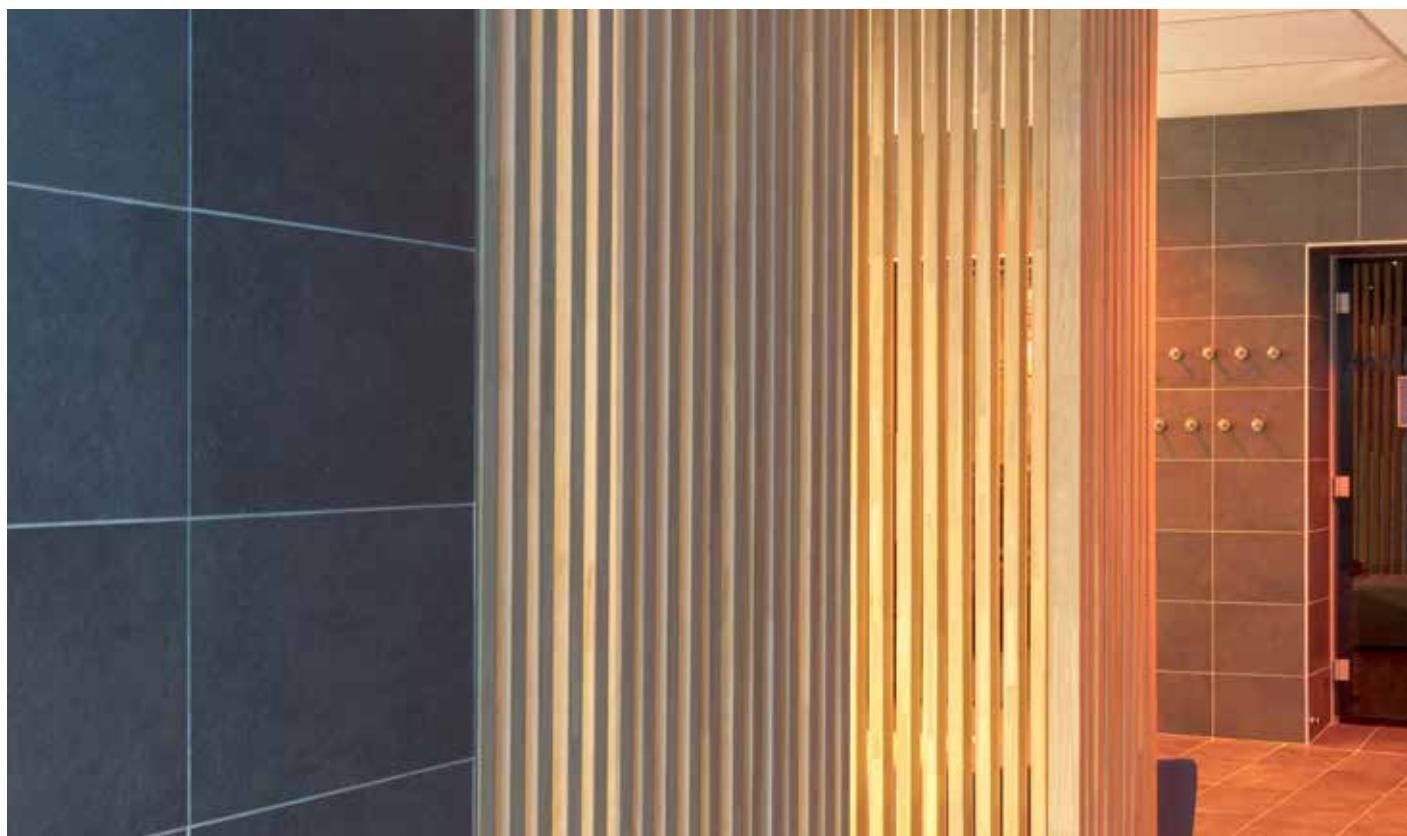


Lames aboutées chêne QF1A1B



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

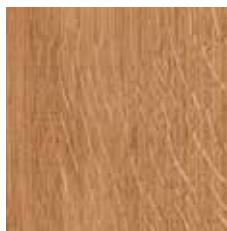


# BARDAGES

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...



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<sup>er</sup> 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

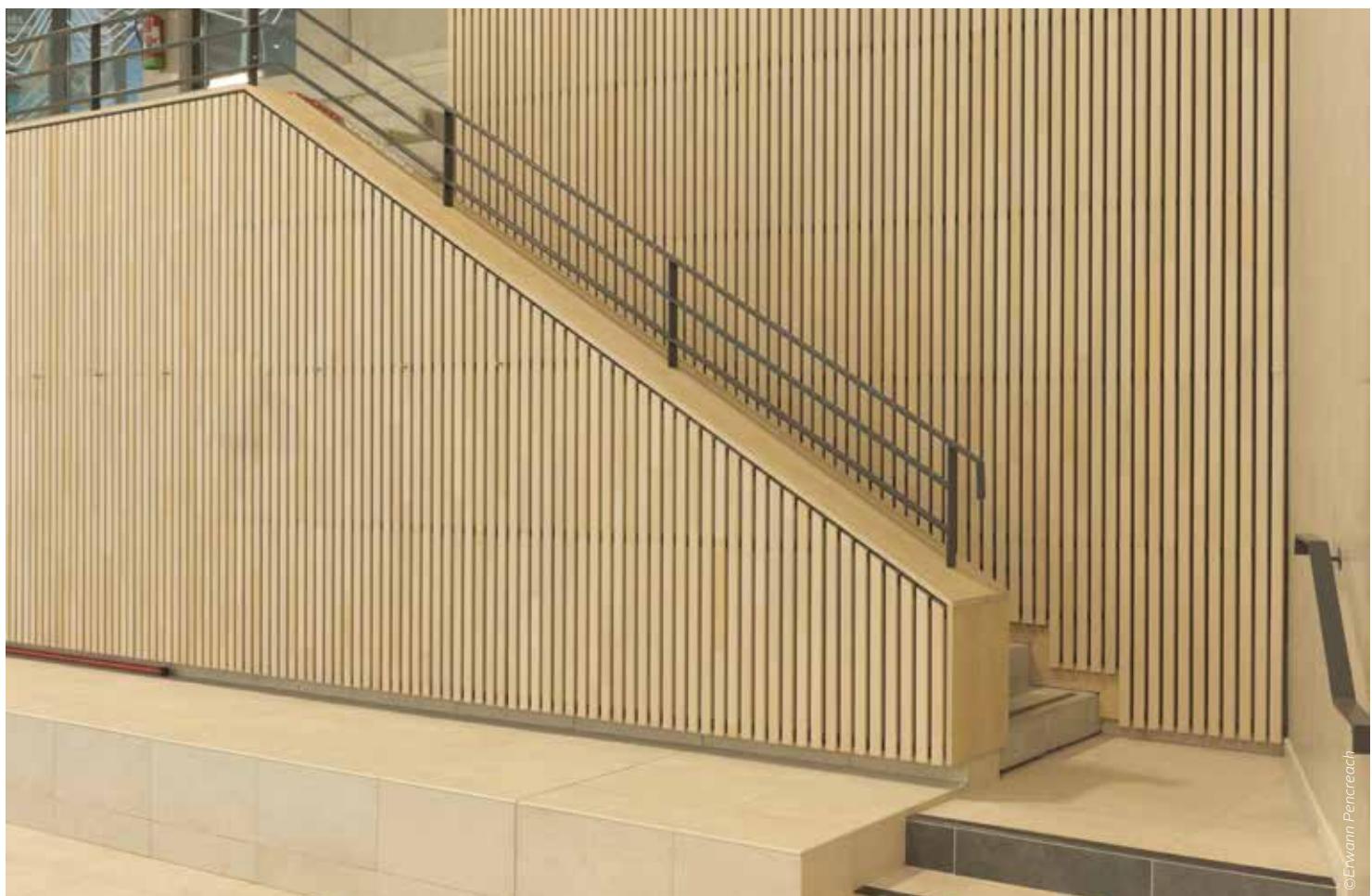
- Aboutage PU extérieur
- Contre collage possible en MUF extérieur  
(uniquement le peuplier THT)
- Choix A/B : le choix A étant la face de référence



©Nicolas Flissier Photographe / Verdier-Rébière Architectes



Bard 104 en peuplier THT



Centre aquatique la Palestra

©Erwann Pencreach



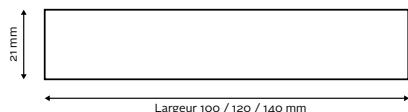
# BARDAGES

suite

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

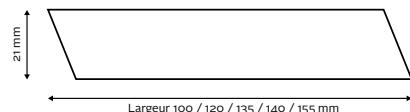
Profil plat

**BARD 100**



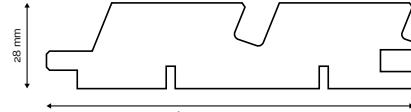
Profil parallélogramme

**BARD 101**



Profil type claire-voie

**BARD 102**



Profil arrondi

**BARD 103**



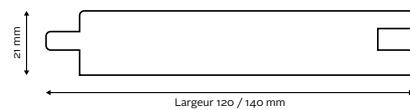
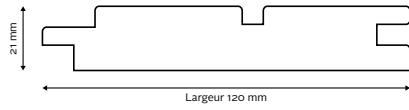
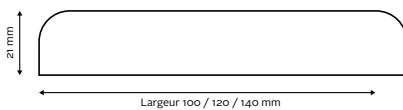
Profil vertical type

clare-voie **BARD 104**



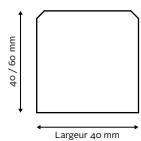
Profil vertical

**BARD 104 BIS**



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

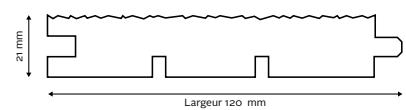
## Profil rectangle **BARD 105**



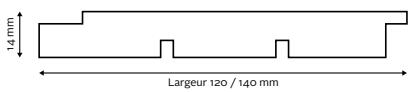
## Profil à emboitement jointif **BARD 106**



## Profil à emboitement jointif **BARD 107**



## Profil **BARD TINY**



## Profil **ELEGIE**



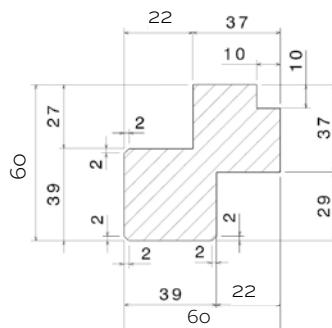
Pour chaque profil, les épaisseurs et largeurs disponibles sont à retrouver page 22.

## **PROFIL D'ANGLE LAMELLÉ-COLLÉ**

Compatibles Élegie/ 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 :





# BARDAGES

suite

RÉFÉRENCE	ESSENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR TOTALE	LARGEUR VUE	PRIX DE VENTE INDICATIF HT / m <sup>2</sup> 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	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	•	•
BARD 101	Peuplier THT A/B*	21 mm (massif) 19 mm (abouté)	140 mm	140 mm	•	•
BARD 102	Peuplier THT A/B*	28 mm	120 mm	110 mm	•	nous consulter
BARD 104	Frêne THT A/B	21 mm	120 mm	110 mm	•	
			140 mm	130 mm	•	
	Peuplier THT A/B*	21 mm (massif) 19 mm (abouté)	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 <sup>2</sup> )	Peuplier THT	21	140 mm	130 mm	•	
BARD 107 TEXTURE	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	•	
BARD TINY	Peuplier THT	14 mm (massif)	140 mm	132 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.



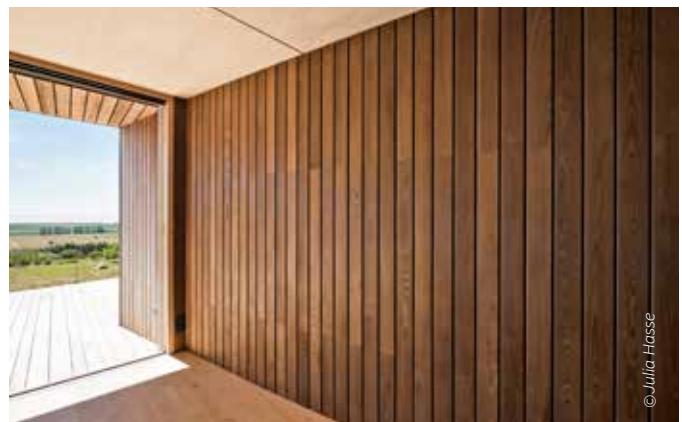
Bardage en peuplier THT - Gauthier transports



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

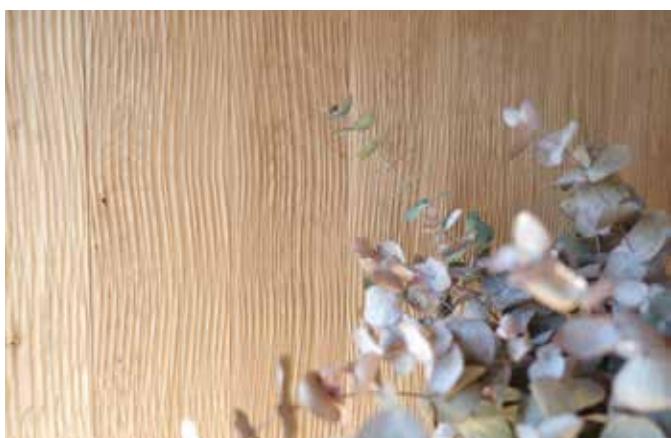
- Disponible en lames continues (panaché de longueurs : 800, 1200, 1600, 2000, 2400, 3000 mm)
- Bois de qualité A/B
- Sections vues : 21 x 110mm et 21 x 130mm
- Épaisseur : 21 mm
- Usinage : Face vue brute de sciage, 2 arrêtes chanfreinées, contre faces rabotées, 2 chants profilés



© Lodges in More

## 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



Chêne naturel  
QF2



Chêne naturel  
QF2X



Peuplier THT



Frêne THT



Bard 107 Texture chêne naturel QF2X

## 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



# 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 <sup>2</sup>	
			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



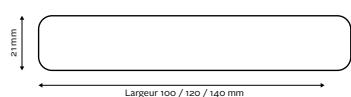
Lame face lisse fixation traditionnelle



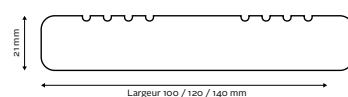
Lame face rainurée fixation traditionnelle



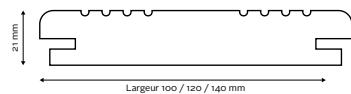
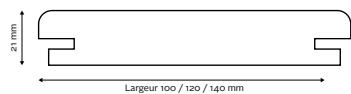
Lame bombée face lisse  
Fixation traditionnelle ou invisible



Lame face lisse fixation B-Fix®



Lame face rainurée pour fixation B-Fix®





# TERRASSES

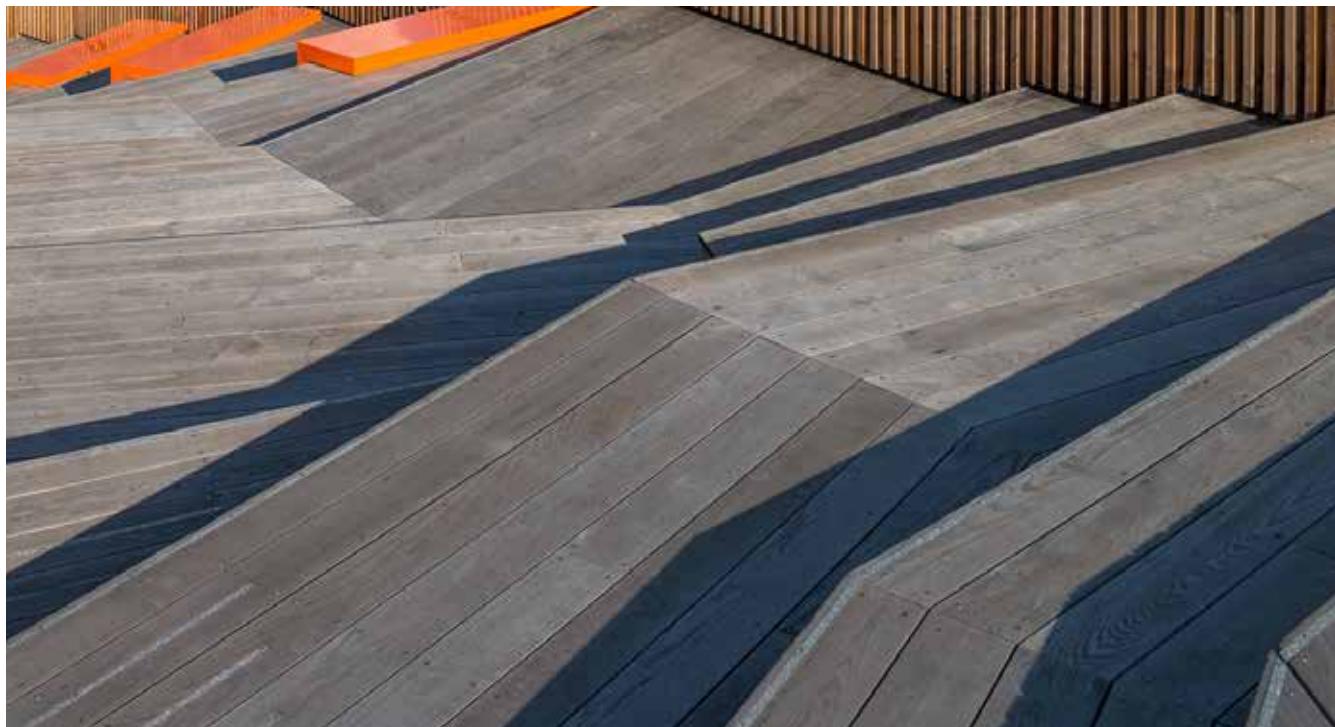
PEFC sur demande et sur les familles de produits concernées

## 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

# Fixations et accessoires

## 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 <sup>2</sup> / boîte largeur 120 mm et 5,6 m <sup>2</sup> / boîte largeur 140 mm



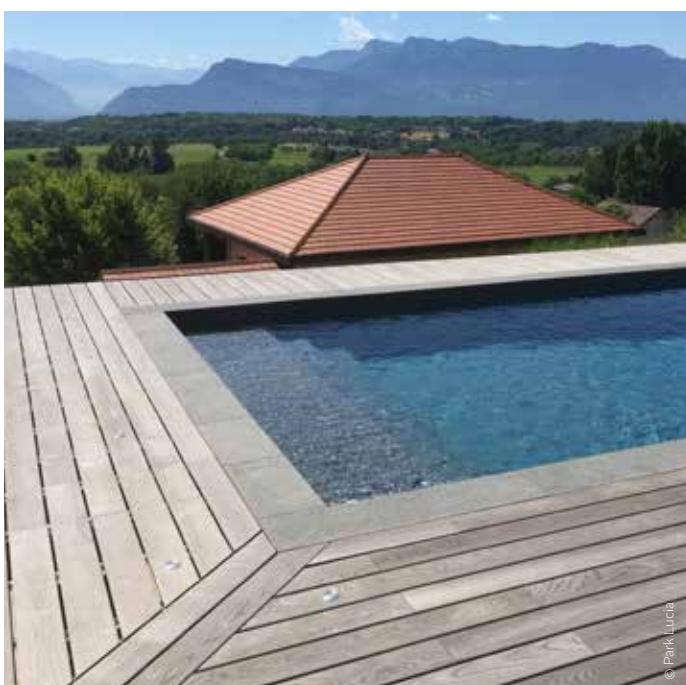
ÉTAPE — 1



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 aisés.

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 Sikkens)**

Wengé



Sandstone



Rock



Concrete Grey



Cinnamon



Graphite



Forest Green



Rich Saffron



(Photos et coloris non contractuels)



©Veronica Gironi

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 intumescentes 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 <sup>2</sup>		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale	25 - 50 m <sup>2</sup>	50 - 150 m <sup>2</sup>	+ de 150 m <sup>2</sup>
ÉLÉGIE / BARD 100 / BARD 101 BARD 102 / BARD 103 / BARD 104			Forfait mise en production à prévoir		

Chêne THT QF2X	21 mm	65 - 100
Frêne THT A/B	ou 28 mm	120 - 135 - 140
Peuplier THT A/B	selon le profil	155 mm
Chêne Naturel		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
Peuplier THT A/B	60 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 Frêne THT Peuplier THT Chêne naturel	66 mm	66 mm	•		

### TERRASSES

Application sur face de parement et chants du profil

			Supplément à ajouter au prix de vente indicatif HT/m <sup>2</sup>		
Réf. / Essence	Ép.	Largeur totale	25 - 50 m <sup>2</sup>	50 - 150 m <sup>2</sup>	+ de 150 m <sup>2</sup>
Chêne naturel QF2 sans aubier Frêne THT A/B Acacia naturel A/B	21 mm ou 27 mm selon profil	100-120-135 140-145-155 mm selon l'essence et le profil	•	•	•



# 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 plateages 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 contrepement.**
- **Affranchie 1 à 2 cm de sur-mesure.**
- **Bois réessuyé à 25/30 %.**

## Les avantages

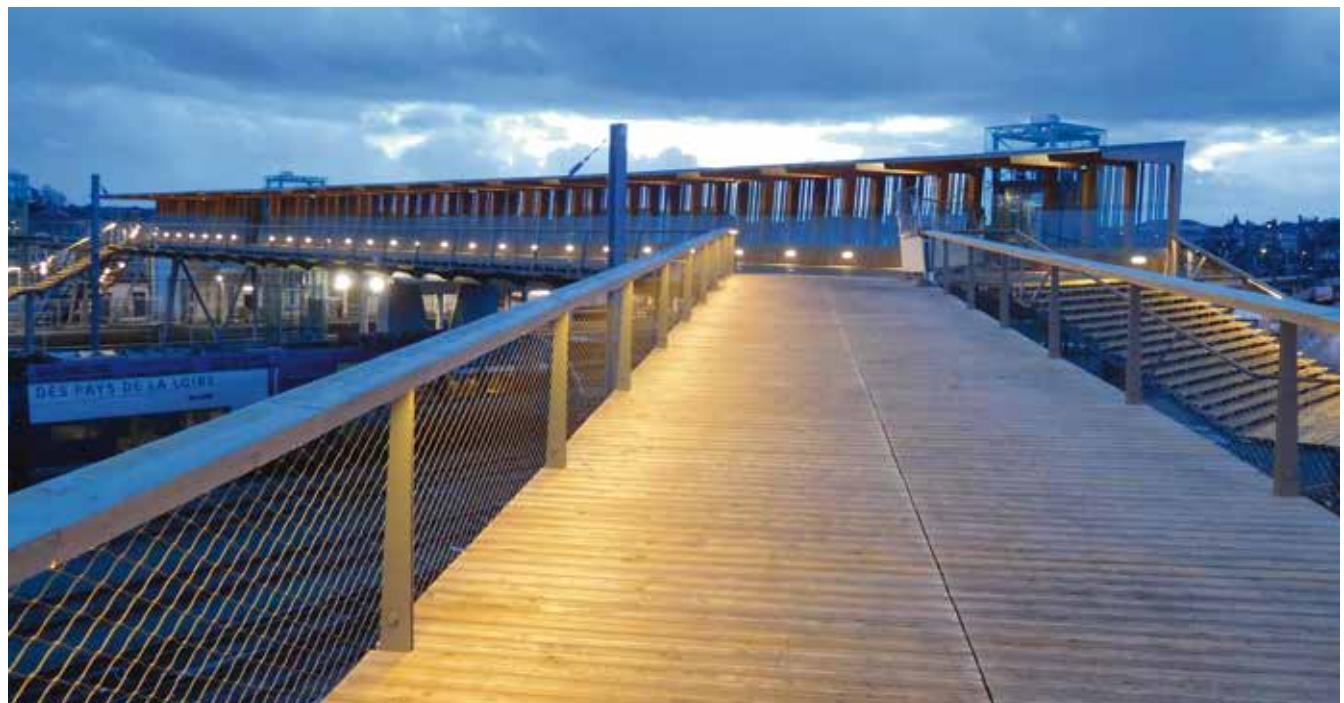
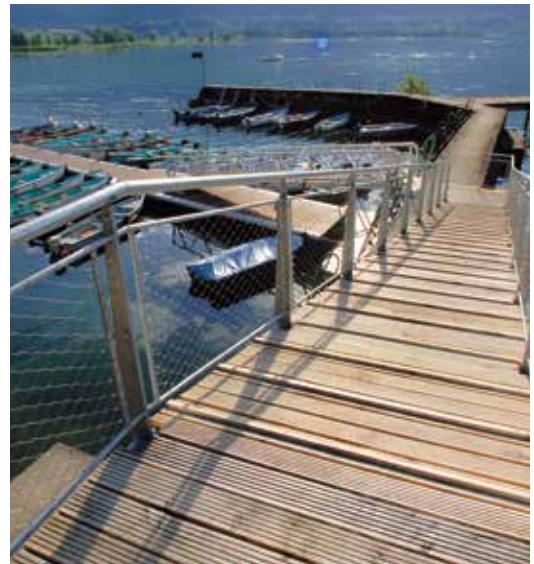
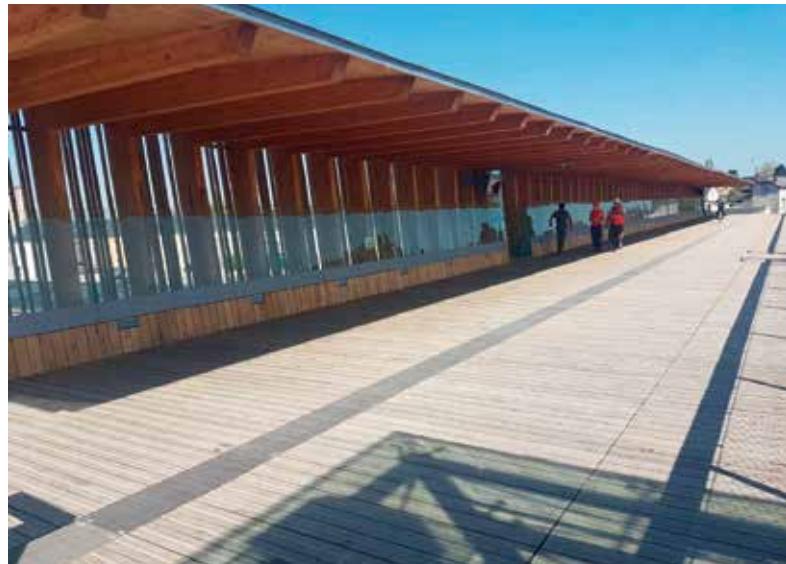
- **Durabilité naturelle du chêne**
- **Prêt à l'emploi**
- **Peut recevoir une finition**
- **Platelage en chêne : raboté, raboté /rainé.**
- **Longueurs : 2500 à 4000 mm**
- **Largeur : 145 mm**
- **Épaisseur : 45 mm**
- **Possibilité de débits à dimensions en bois frais de sciages**



## Platelage Premium chêne

	RABOTÉ		RABOTÉ + COUPE D'ÉQUERRE	
SECTION (mm)	145	45	145	45
PRIX DÉPART (€HT /m <sup>2</sup> )	•			
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 :

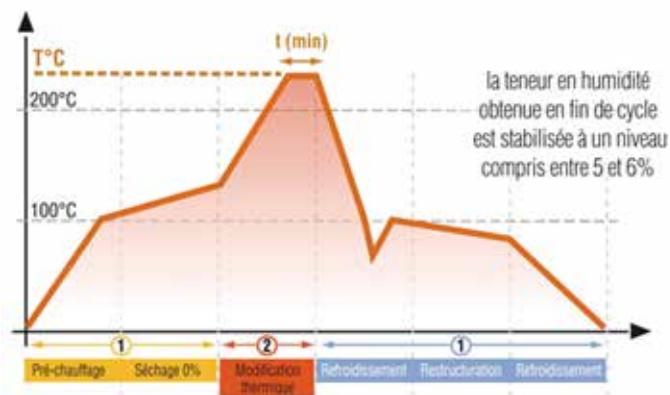
C'est à partir d'une température de l'ordre de 150 °C que les modifications et transformations à l'intérieur du bois interviennent. La température à l'intérieur du four est alors portée entre 160 °C et 230 °C selon le traitement souhaité.

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 :

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meilleure résistance aux attaques fongiques et aux insectes xylophages</li> <li>- Meilleure stabilité dimensionnelle</li> <li>- Durabilité accrue</li> <li>- Humidité d'équilibre réduite d'environ 50%</li> <li>- Nouvelles couleurs naturelles et homogènes rappelant les bois tropicaux</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériau 100 % naturel et facilement recyclable</li> <li>- Diminution des extractibles (tanins, résines)</li> <li>- Apte à être collé et recevoir des produits de finitions</li> <li>- Augmentation de la rigidité du bois</li> <li>- Diminution de la contrainte de rupture</li> <li>- Masse volumique réduite de 10 % environ</li> </ul> |
|--|---|

## 5. Les caractéristiques essences :

	Chêne (hors aubier)	Chêne THT	Frêne THT	Peuplier THT	Acacia	Pin Maritime THT	Douglas
<b>Masse volumique</b> Kg/m <sup>3</sup>	entre 700 et 800	entre 600 et 700	entre 550 et 650	entre 350 et 400	entre 720 et 800	500	500
<b>Module de Young</b> MPa	12 500	14 250	19 000	10 000	13 600	11 000	11 100
<b>Dureté Monnin</b>	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)
<b>Stabilité</b>	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Faible	Moyenne	Moyenne
<b>Durabilité fongique et classe d'emploi :</b>							
<b>Classe 3a</b>	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	> 100 ans	< 50 et 100 ans >	< 50 et 100 ans >
<b>Classe 3b</b>	< 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 >
<b>Classe 4</b>	< 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
<b>Usages</b>	Terrasses Bardages	Bardages	Terrasses Bardages	Bardages	Terrasses Bardages	Terrasses Bardages	Terrasses Bardages
<b>Aptitude à la fixation</b>	Préperçage préconnisé	Préperçage préconnisé	Préperçage préconnisé	Clouage pneumatique	Préperçage préconnisé	Préperçage préconnisé	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 COLLES 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 PANOPLOT, 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.

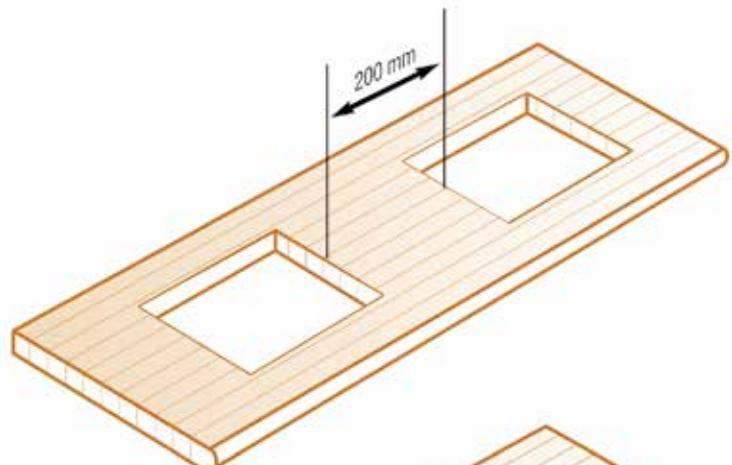
Le bois a des mouvements dimensionnels (retrait/gonflement) sous l'effet de variations d'humidité.

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

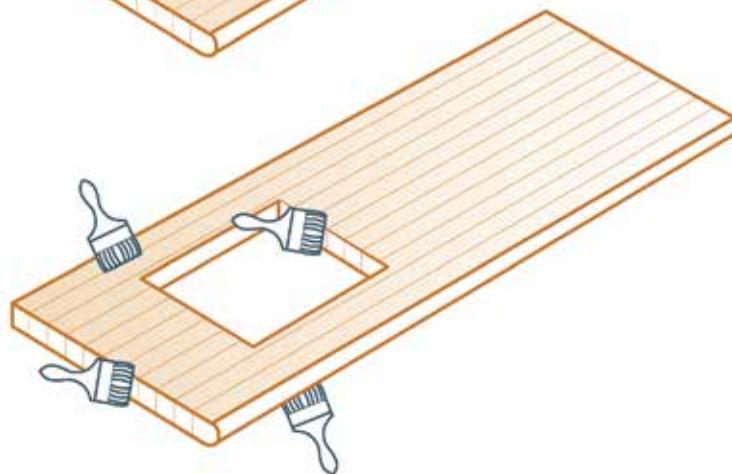
Laisser un minimum de 20 cm entre deux découpes et 10 cm du bord longitudinal dans le panneau.

### 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.

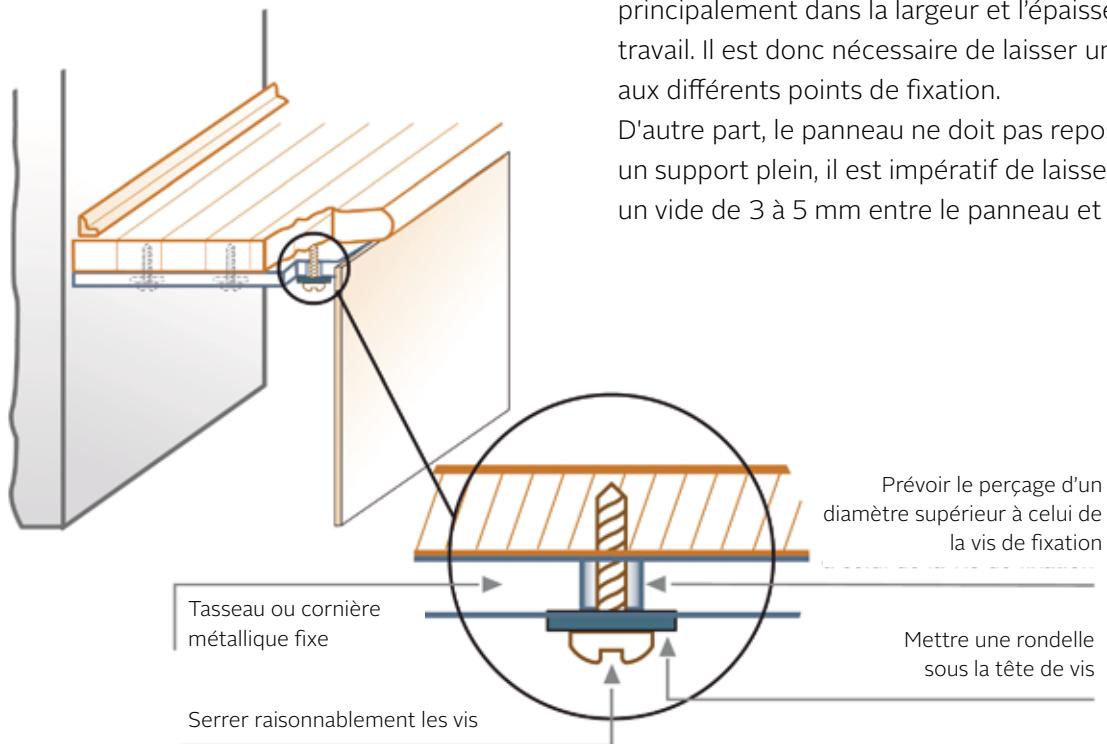
Utiliser un élément intercalé résistant à la chaleur (dessous de plat...).

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.

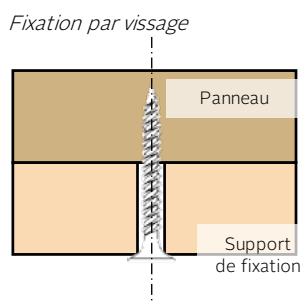


## CONSEILS DE POSE SPÉCIFIQUES PANOPLOT ET PATCHWOOD

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.

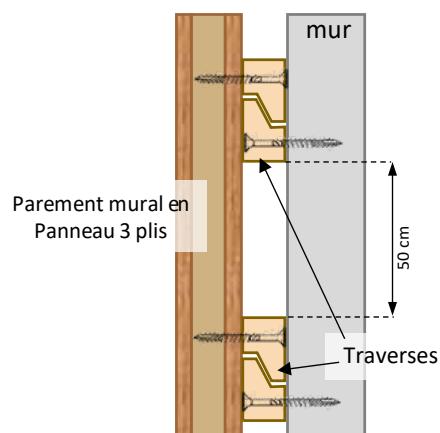
Appliquer un joint type silicone pour combler l'espace.



## 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.



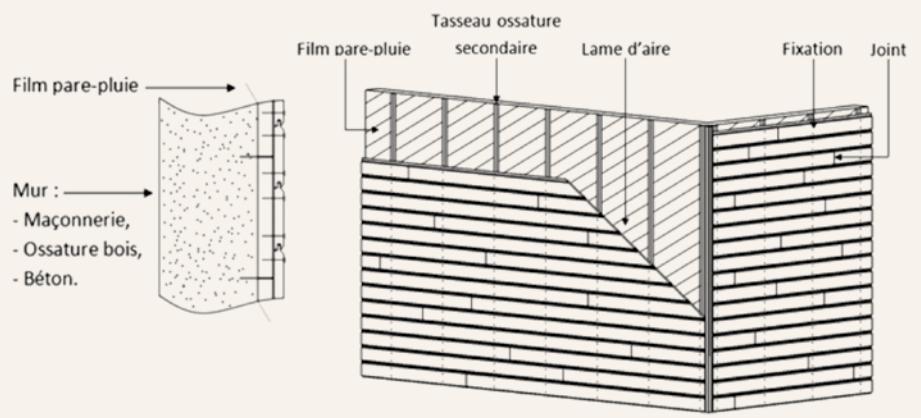
# CONSEILS DE POSE

## BARDAGES

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 :

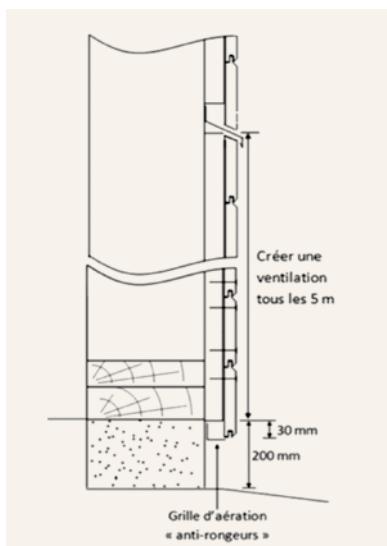
Languette toujours vers le haut si pose horizontale ou languette face au vent dominant si pose verticale.

### Joints :

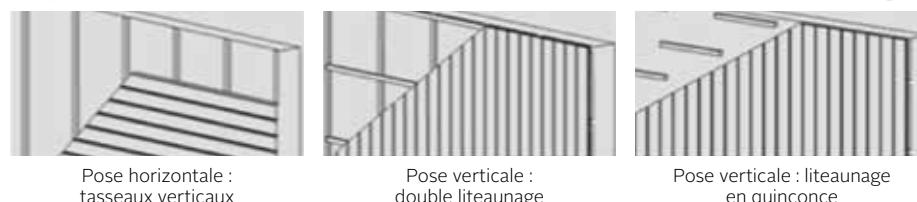
Les produits DUCERF s'assemblent par rainure et languette en bout. Les joints peuvent alors se retrouver entre deux tasseaux.

### 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 :



### 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 :

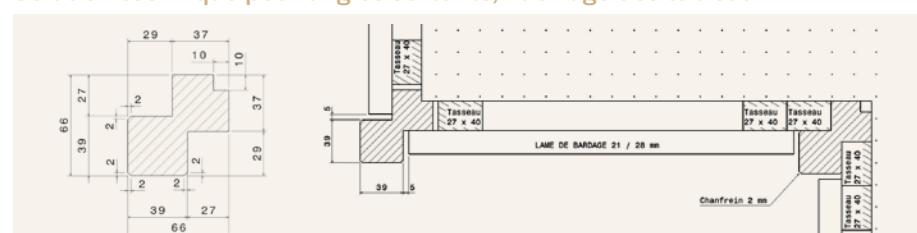
- Vis à congé de fillet sous tête (22 mm min.),
- Ø 3,5 ou 4 mm max, longueur en fonction épaisseur tasseaux,
- Pénétration dans les tasseaux : 22 mm min.,

entraxe des tasseaux (cm)	section mini des tasseaux (mm)	distance maxi entre 2 fixations d'un même tasseau (cm)
<b>30 (sur mur maçonnerie)</b>	15 x 35	30
<b>40</b>	22 x 40	40
<b>60</b>	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)
<b>100 mm</b>	90 mm	1 fixation apparente par appui à environ 15 mm du fond de la rainure.
<b>120 mm</b>	110 mm	
<b>140 mm</b>	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

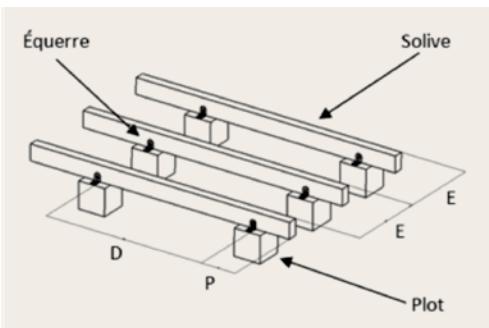
Pour les profils standards uniquement, autres cas : nous consulter.

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 :

### Solvage : caractéristiques :

Représentation d'un solvage sur plots :



P : portée-à-faux max = 0,15 x D

D : distance entre plots

E : entraxe des solives

### Préconisation pré-perçage :

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

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.

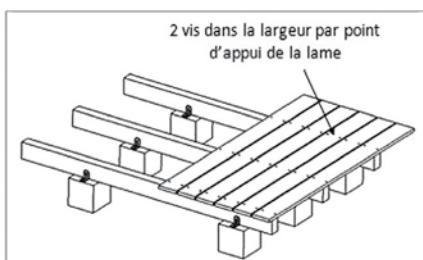


### Vissérie recommandée pour platelage :

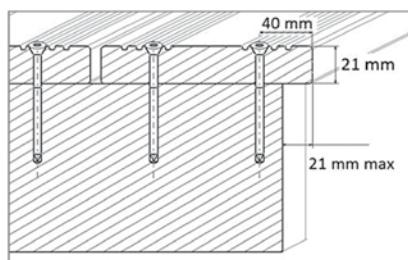
- Vis à congé de filet sous tête,
- Diamètre 5 mm min., longueur 50 mm min.,
- Vis en acier inoxydable obligatoire (A2 ou A4)

## Coupes techniques de mise en œuvre :

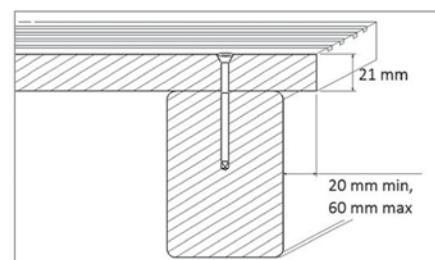
### Nombre de vis



### Débord latéral :

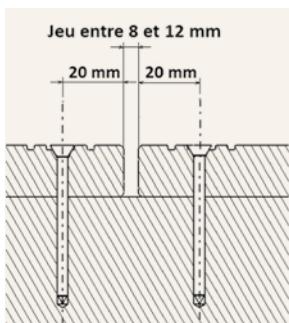


### Débord longitudinal :

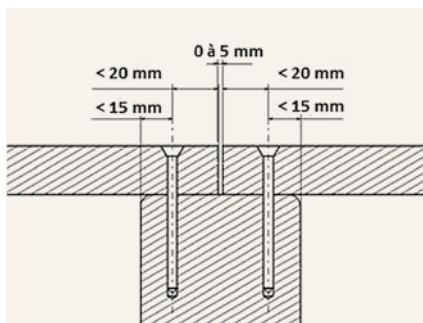


### Fixation des lames :

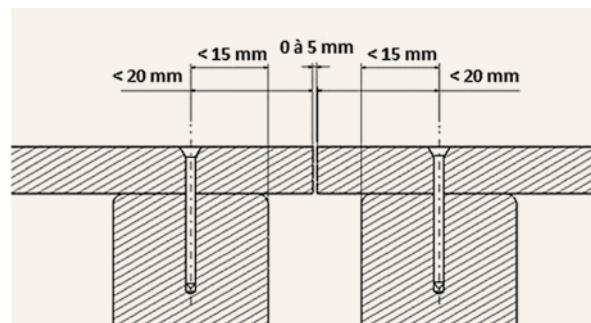
Coupe transversale



Jeu entre lame : entre 8 et 12 mm



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 processus 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<sup>ère</sup> transformation et de 2<sup>ème</sup> 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](http://www.ducerf.com)

**LES BOIS  
PROFILES**  
Ducerf Groupe