

LCB

LEMAN CHABLAIS BOIS

Le Bois local des Paysagistes, Menuisiers, Charpentiers.

CATALOGUE 2023 BOIS DE STRUCTURE

• Charpente • Ossature • Bois d'accompagnement • Bois technique





SOMMAIRE

Bois de charpente traité cl2-3	p. 4
Bois d'ossature traité cl2	p. 5
Bois d'accompagnement traité cl2-3	p. 6-7
Bois d'accompagnement Mélèze	p. 8
Contrecollé Epicéa visible	p. 9
Contrecollé Douglas	p. 10
Contrecollé Mélèze	p. 11
Lamellé-collé Epicéa	p. 12
Lamellé-collé Douglas	p. 13
Lamellé-collé Pin	p. 14
Bois abouté (BMA ou KVH)	p. 15
Débit sur liste résineux	p. 16
Débit sur liste feuillus	p. 17
Prestations	p. 18 à 20

BOIS DE CHARPENTE TRAITÉ CLASSE 2-3



Sapin, *abies* et Epicéa, *picea*

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : traitement jaune ou incolore par trempage
- Choix : C18
- Sensibilité : champignons, insectes, termites, humidité
- Classe d'emploi : classe 2-3

	bas	→ élevé		
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : Sur stock, autre dimension sur demande

	chevron, madrier, bastaing			
Section (mm)	80 x 100	80 x 220	70 x 150	75 x 200
Longueur (m)	4,00 à 6,00 ; 5,00			

PROVENANCE : Haute-Savoie, Jura

CERTIFICATIONS DISPONIBLES :

Bois des Alpes, Bois Qualité Savoie, PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

BOIS D'OSSATURE MASSIF TRAITÉ CLASSE 2



Epicéa, *picea* et Sapin, *abies*

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : jaune ou incolore par traitement
- Choix : C24
- Sensibilité : champignons, insectes, termites, humidité
- Classe d'emploi : classe 2 par traitement

	bas → élevé			
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : Sur stock, autre dimension sur demande

Section	22 ou 28 x 45	45 x 95-120-145-220
Longueur	5,10 - 5,40 - 6,00	

PROVENANCE : Haute-Savoie, Jura

CERTIFICATIONS DISPONIBLES :

Bois des Alpes, Bois Qualité Savoie, PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

BOIS D'ACCOMPAGNEMENT TRAITÉ CLASSE 2



Sapin, *abies* et Epicéa, *picea*

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : jaune ou incolore par traitement
- Choix : C18
- Sensibilité : champignons, insectes, termites, humidité
- Classe d'emploi : classe 2-3 par traitement

	bas	→ élevé		
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : Sur stock, autre dimension sur demande

	planches choix 2	
Epaisseur x largeur (mm)	27 x 80 - 100 - 150 - 175 - 200 - 225 - 250 - 305	
Longueur (m)	4,00 à 6,00	
	planches choix 1	planches choix 4
Epaisseur x largeur (mm)	27 x toutes largeurs	27 x 200
Longueur (m)	4,00 à 6,00	4,00 à 6,00

PROVENANCE : Haute-Savoie, Jura

CERTIFICATIONS DISPONIBLES :

Bois des Alpes, Bois Qualité Savoie, PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

BOIS D'ACCOMPAGNEMENT TRAITÉ CLASSE 2-3



Sapin, *abies* et Epicéa, *picea*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : jaune ou incolore par traitement
- Choix : C18
- Sensibilité : champignons, insectes, termites, humidité
- Classe d'emploi : classe 2-3 par traitement

	bas → élevé			
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : Sur stock, autre dimension sur demande

	Liteaux				
section (mm)	18 x 27	20 x 40	27 x 40	27 x 50-60	27 x 27-75
longueur (m)	4		4,50 et 5,00	4	4,00 à 6,00

	Lambourdes			Trapèze cl4
section (mm)	40 x 40-60	50 x 70	60 x 80-100	40 x 100
longueur (m)	4	4,00 à 6,00	4,00 et 6,00	4

PROVENANCE : Haute-Savoie, Jura

CERTIFICATIONS DISPONIBLES :

Bois des Alpes, Bois Qualité Savoie, PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

BOIS DE STRUCTURE MÉLÈZE



Mélèze, *larix decidua*

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 600 kg/m³ sec
- Couleur : brun rosâtre
- Choix : C18
- Sensibilité : champignons, termites
- Classe d'emploi : classe 3 naturellement hors aubier

	bas	→	élevé
Dureté			
Durabilité			
Stabilité			

DISPONIBILITÉ : Sur stock, autre dimension sur demande

section (mm)	27 x TL	80 x 100	100 x 100
	120 x 120	150 x 150	200 x 200
longueur (m)	3,00 à 6,00 ; 5,00		

Même section disponible en étuvé brossé

PROVENANCE : France

CERTIFICATIONS DISPONIBLES :

Bois des Alpes, Bois Qualité Savoie, PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

CONTRECOLLÉ ÉPICÉA



Epicéa, *picea*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : blanc
- Colle : Mélamine (MUF)
- Choix : C24
- Sensibilité : champignons, termites, humidité, insectes
- Classe d'emploi : classe 1

	bas	→	élevé
Dureté			
Durabilité			
Stabilité			

DISPONIBILITÉ : En qualité visible (NV=seulement en non visible)

Longueur (m): 13,00 et 13,50 selon arrivage. Découpe possible.

Sur stock, autre dimension sur demande

		Largeur												
Ép.		80	100	120	140	145	160	180	200	215	220	240	260	280
duo	60	NV	NV	NV	NV		NV	NV	NV		NV	NV		
	80		NV											
	100													
	120													
	140													
trio	145					NV								
	160													
	180													
	200													
Quat.	240													
	280													

PROVENANCE : France, Jura, Europe

CERTIFICATION DISPONIBLE : PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

CONTRECOLLÉ DOUGLAS



douglas, *pseudotsuga menziesii*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 540 kg/m³ sec
- Couleur : brun rosâtre
- Colle : Mélamine (MUF)
- Choix : C24
- Sensibilité : champignons, termites
- Classe d'emploi : classe 3 naturellement hors aubier

	bas	→		élevé
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : En qualité visible.

Longueur (m): 13,00 et 13,50 selon arrivage, découpe possible.

Sur stock, autre dimension sur demande

		Largeur							
Ep.		120	140	160	180	200	220	240	260
duo	80								
	100								
	120								
	135								
	140								
trio	180								
	200								
quat.	240								

PROVENANCE : France

CERTIFICATION DISPONIBLE : PEFC

• AUTRE SECTION SUR DEVIS

CONTRECOLLÉ MÉLÈZE



Mélèze, *larix decidua*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 600 kg/m³ sec
- Couleur : brun rosâtre
- Colle : Mélamine (MUF)
- Choix : C24 visible
- Sensibilité : champignons, termites
- Classe d'emploi : classe 3 naturellement hors aubier

	bas	→	élevé
Dureté			
Durabilité			
Stabilité			

DISPONIBILITÉ :

Longueur (m): 13,00 et 13,50 selon arrivage, découpe possible.

Sur stock, autre dimension sur demande

		Largeur							
Ep.		80	100	120	140	160	180	200	220
duo	80								
	100								
	120								
	135								
	140								
trio	160								
	180								
quat.	200								
	240								

PROVENANCE : Europe

CERTIFICATION DISPONIBLE : PEFC

• AUTRE SECTION SUR DEVIS

LAMELLÉ-COLLÉ ÉPICÉA



Epicéa, *picea*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : blanc
- Choix : GL24H
- Sensibilité : champignons, termites, humidité, insectes
- Classe d'emploi : classe 1

	bas	→			élevé
Dureté					
Durabilité					
Stabilité					

DISPONIBILITÉ :

Sur demande.

Longueur (m): débit sur liste mini 6,00 maxi 15,00. Débits sur liste : tous les 5 centimètres

Production en longueurs cumulées avec 5cm de surcote afin d'assurer les coupes

Si commande d'une seule pièce d'une longueur < à 6,00m : livraison et facturation en 6,00m

Autres sections : Ex 100/300 : Livraison en 100/300 mais facturation en 100/320

Autres qualités sur demande : GL 28C et GL 30H

Qualité industrielle : sur consultation

Largeur

Ep.	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	...1240 (pas de 40mm)
80												
100												
120												
140												
160												
180												
200												
220												
240												

PROVENANCE :

France, Jura, Europe

CERTIFICATION DISPONIBLE :

PEFC

• AUTRE SECTION SUR DEVIS

LAMELLÉ-COLLÉ DOUGLAS



douglas, *pseudotsuga menziesii*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 540 kg/m³ sec
- Couleur : brun rosâtre
- Choix : GL24 H visible
- Sensibilité : champignons, termites
- Classe d'emploi : classe 3 naturellement hors aubier

	bas	→ élevé		
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : Sur demande

Ep.	Largeur							
	120	160	200	240	280	320	360	400
80								
100								
120								
140								
160								
180								
200								

PROVENANCE : France

CERTIFICATION DISPONIBLE : PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

LAMELLÉ-COLLÉ PIN



pin, *pinus*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 550 kg/m³ sec
- Couleur : jaunâtre à brun
- Choix : GL24H
- Sensibilité : champignons, termites, humidité, insectes
- Classe d'emploi : classe 1-2

	bas → élevé			
Dureté				
Durabilité				
Stabilité				

DISPONIBILITÉ : Sur demande

section (mm)	45 x 60-120-145-160-180-200-220
longueur (m)	6,00

PROVENANCE : Europe

CERTIFICATION DISPONIBLE : PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

BOIS ABOUTÉ



Epicéa, *picea*

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE :

- Densité : 450 kg/m³ sec
- Couleur : jaune ou incolore par traitement
- Choix : C24
- Sensibilité : champignons, insectes, termites, humidité
- Classe d'emploi : classe 2 par traitement

	bas	—————>			élevé
Dureté					
Durabilité					
Stabilité					

DISPONIBILITÉ : En qualité non visible.

Longueur(m): 13,00 et 13,50 selon arrivage, découpe possible

Sur stock, autre dimension sur demande

L/E	80	100	120	140	145	160	180	200	220	240
45			T		T	T	T	T	T	T
60		V		T				T		
80		V								
100										
120										

(T =forcément traité classe 2; V =disponible aussi en qualité visible)

PROVENANCE : France, Jura

CERTIFICATION DISPONIBLE : PEFC

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

DÉBIT SUR LISTE RÉSINEUX



Douglas



Epicéa

ESSENCES DISPONIBLES :

- Sapin : blanc
- Epicéa : blanc
- Pin : brun rosé
- Douglas : brun rosâtre

Classe	1	2	3	4	5
Sapin					
Epicéa					
Pin					
Douglas					

DISPONIBILITÉ :

Sur mesure de scierie.

À partir de 80/80 (mm), section réalisable tous les cm
(ex:140x150mm)

À partir de 2,00m longueur réalisable tous les 10cm.

Sapin/Epicéa disponible en qualité :

- C18/choix 2
- C24 cœur refendu
- C24 hors cœur (maxi 210x210)

PROVENANCE : France

• AUTRE SECTION SUR DEVIS

DÉBIT SUR LISTE FEUILLUS



Chêne, quercus, QP1A

ESSENCES DISPONIBLES :

- Chêne : brun
- Châtaigner : brun jaunâtre
- Acacia : brun

Classe	1	2	3	4	5
Chêne					
Châtaigner					
Acacia					

DISPONIBILITÉ :

Sur mesure de scierie.

À partir de 80/80 (mm), section réalisable tous les cm
(ex: 140/150mm)

À partir de 2,00m longueur réalisable tous les 10cm.

Chêne disponible en qualité:

- D18

PROVENANCE : France

• **AUTRE SECTION SUR DEVIS**

PRESTATIONS

RABOTAGE

Sur mesure avec une moulurière ou une raboteuse 4 faces.

Pour la charpente : chanfrein ou vive-arête.

Pour le bardage : plusieurs profils disponibles ou création de profil.

SÉCHAGE

Sous vide ou traditionnel, possibilité de séchage à façon, ressuyage.

Séchage à 25%, 20%, 18% ou 12% (+/-2%)

ÉTUVAGE

Procédé de traitement du bois par cuisson à la vapeur, cette technique est suivi d'un séchage. Ce traitement 100% naturel, sans adjonction de produit, permet de conserver les caractéristiques mécaniques et de durabilité du bois.

Grâce à l'étuvage, on obtient un brunissement du bois dans la masse recherché pour son coté esthétique dans l'architecture de montagne, et un attendrissement des fibres qui permet d'amoindrir la nervosité de la matière.

BROSSAGE

Procédé technique permettant de faire ressortir les cernes durs par rapport aux cernes tendres du bois, attendu dans les projets de construction tendance

REFENTE

Permet de transformer un produit en un autre par sciage.

COUPE DE LONGUEUR

Réalisée sur place à la tronçonneuse (+/- 1 cm)

ÉTUDE DE CHARPENTE

Dimensionnement, étude de projet, plan d'exécution

**PRESTATIONS RÉALISÉES SUR PLACE OU PAR DES
ENTREPRISES LOCALES**

PRESTATIONS

SUR TOUS PRODUITS :

BRULAGE NOIR ET FIXATEUR (SHOU SUGI BAN)

Différentes teintes disponibles, prestation d'usine permettant l'uniformité de la teinte



SATURATEUR

Miel ou coloré (lanicolore) application en usine pour une meilleure tenue et une meilleure homogénéité



**PRESTATIONS RÉALISÉES PAR DES ENTREPRISES
LOCALES**

TRAITEMENTS DES BOIS

SUR TOUS PRODUITS :

◦ Traitement classe 2, 3, 4 et M1

CLASSE 1	Bois toujours sec. Humidité inférieure à 20 %	Intérieur uniquement: meuble, parquet, lambris, menuiserie
CLASSE 2	Bois sec, soumis occasionnellement à une humidité supérieure à 20 %	Charpente et ossature correctement ventilées
CLASSE 3	Bois soumis à une humidité fréquemment supérieure à 20 %	Toute pièce de construction ou menuiserie extérieure soumise à la pluie: bardage, fenêtre...
CLASSE 4	Bois soumis à une humidité toujours supérieure à 20 %	Bois horizontal en extérieur et bois en contact avec le sol ou source d'humidification prolongée
CLASSE 5	Bois en contact avec l'eau de mer	Pilier, ponton, bois immergé

Catégories	Réaction au feu
M0	incombustible
M1	non inflammable
M2	difficilement inflammable
M3	moyennement inflammable
M4	facilement inflammable
M5	très facilement inflammable

**PRESTATIONS RÉALISÉES PAR DES ENTREPRISES
LOCALES**

SINGULARITÉS DU BOIS

Gerces : Petites fentes qui peuvent apparaître par temps sec, aucune altération des caractéristiques mécaniques, disparaissant par temps humide.

Grisaillement : Décoloration du bois en vieillissant, due aux UV et aux intempéries. Appliquer une lasure ou un saturateur pour garder l'aspect original.

Contrefil : Lors de l'usinage certaines fibres peuvent être arrachées par les couteaux provoquant un désordre visuel. Atténuation avec le temps et sous l'effet des éléments naturels.

Nœud : Dû à la croissance des branches, formes et tailles différentes selon les essences.

Remontées de résine : Apparaissent sur les résineux lors du séchage ou sous l'effet du soleil, peuvent être éliminées avec un grattoir.

Remontées de sels : Remontées de résine jumelées aux sels de traitement autoclave, peuvent être éliminées avec un grattoir

Moisissure : Fine pellicule noirâtre qui peut se former sur les bois par temps humide, disparaît avec un léger brossage.

Différences de teinte : Entre les pièces ou sur une même pièce plus ou moins marquées selon les essences.

Couleurs de traitement : Dues à l'imprégnation des bois en autoclave, peut tâcher. Remarque sur l'autoclave : recouper un bois autoclavé réduit considérablement sa pérennité. Il est impératif de reprotéger toutes les parties coupées par un produit de traitement des coupes. En aucun cas on ne mettra en terre une partie recoupée.

Couleurs de tanin : En particulier sur le chêne, apparaissent lors du séchage ou sous l'effet du soleil. Peuvent s'éliminer avec un grattoir, attention aux tâches.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Toute commande implique de plein droit acceptation des présentes conditions de vente, qui prévalent sur toutes clauses figurantes dans les conditions générales d'achat de l'acheteur.

Les prix de vente applicables sont toujours ceux du tarif en vigueur à la date de la commande.

Ce tarif peut être modifié à tout moment, en fonction de l'évolution de nos prix de revient, en particulier des cours de bois et des coûts de transport.

En achetant du bois, vous acceptez les caractéristiques naturelles d'un matériau «vivant», à savoir ses variations dimensionnelles, de couleur et ses risques de déformation (retrait, fente, tuilage..) qui ne sauraient engager la responsabilité de notre société.

En cas de défaut de produit reconnu par notre société, nous ne sommes tenus qu'au remplacement pur et simple de la marchandise reprise.

Nos délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne peuvent constituer un engagement ferme de notre part.

Les conditions de paiement sont celles indiquées sur nos factures. Tout versement effectué au-delà de cette date entraîne l'application de pénalités de 1,5 fois le taux d'intérêt légal.

Les marchandises demeurent la propriété de Lemman Chablais Bois jusqu'à leur paiement intégral.



LCB

LEMAN CHABLAIS BOIS

Le Bois local des Paysagistes, Menuisiers, Charpentiers.

VOTRE CONTACT

Accueil : +33 (0)6 43 65 27 25

Courriel : contact@boisduchablais.com

Site web : www.lesboisduchablais.com

Adresse : 432, Chemin des Prés Seigneurs, 74140 Loisin

clicobois 

Bénéficiez de vos avantages professionnel, demandez votre remise !

NOS PARTENAIRES ET SPONSORS :

