

1 BOIS DE CONSTRUCTION

1.1 Charpente	2
Bois de charpente Sapin/ Epicéa indigène C24	2
Bois de charpente Mélèze indigène C24	2
1.2 Madriers massifs	3
Madriers Mélèze indigène, sec à l'air	3
Madriers Mélèze indigène VAHC, sec à l'air	3
Madriers Epicéa indigène VACF, sec à l'air	3
Madriers Red Cedar, sec à l'air	4
Poutres et traverses en Chêne	4
Plus-values pour façonnage	4
1.3 Bois lamellé collé (BLC)	5
BLC Epicéa GL24h	5
BLC Mélèze GL24h.....	5
1.4 Bois contrecollé DUO / TRIO	6
DUO/ TRIO Epicéa visible	6
DUO Mélèze, visible	6
DUO / TRIO Epicéa non-visible C24	7
1.5 Dalles BLC	8
Dalles en BLC Epicéa GL24h	8
1.6 Dalles / Madriers en DUO	9
Dalles / Madriers DUO Epicéa R+C, visible	9
Dalles / Madriers DUO Mélèze indigène R+C, visible	9
1.7 Panneaux contrecollés CLT des forêts valaisannes	10
Panneaux contrecollés CLT Epicéa, Mélèze, Frêne, autre sur demande	10
1.8 Panneaux contrecollés CLT - Max 1,25 de large	11
Panneaux contrecollés CLT Epicéa	11
1.9 Panneaux contrecollés CLT - Max 3,20 de large	12
Panneaux contrecollés CLT Epicéa	12
1.10 Bilam forte/ Priolam	13
Bilam forte- Les madriers chalet sans tassement	13
Priolam- Le système de murs / plafonds en bois massif	14

Bois de charpente Sapin/ Epicéa indigène C24

Sciage frais, brut

Qualité ordinaire	Epicéa/Sapin, Soit cœur fendu, soit plein cœur, flache tolérée
Qualité CF	Cœur fendu, flach tolérée
Qualité visible VACF	Epicéa, vive-arêtes, cœur fendu
P.V. de longueur:	6.01 m- 8.00 m
	8.01 m- 10.00 m
	10.01 m- 12.00 m
P.V. diverses:	Hors cœur
	Rabotage 4 faces
	Imprégnation avec Arbezol incolore

Bois de charpente Mélèze indigène C24

Sciage frais, brut

Qualité ordinaire	Soit cœur fendu, soit plein cœur, flache tolérée (dès 5.00 m de long. uniquement en qualité visible)
Qualité CF	Cœur fendu, flache tolérée (dès 5.00 m de long. uniquement en qualité visible)
Qualité visible VACF	Vive-arêtes, cœur fendu, pratiquement sans aubier
P.V. de longueur:	5.01 m- 6.00 m
	6.01 m- 8.00 m
	8.01 m- 10.00 m
	10.01 m- 12.00 m
P.V. diverses:	Absolument sans aubier
	Hors cœur
	Rabotage 4 faces
	Imprégnation avec Arbezol incolore



Madriers Mélèze indigène VACF, un peu d'aubier toléré, sec à l'air

Vive-arêtes, cœur fendu, bruts

--

Sections (mm):	90 x 90, 110 x 110, 130 x 130
Longueurs: (m)	4.00 – 5.00 – 6.00 m (3.00 – 3.50 – 4.50 m selon disponibilité)

Madriers Mélèze indigène VACF pratiquement sans aubier, sec à l'air

Vive-arêtes, cœur fendu, brut

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):
----------------------	-----------------------

80	160	
90	90	
110	110-170-220	
130	130-170-220	
150	150 (4.00 & 5.00 m)	
170	170-220 (4.00 & 5.00 m)	
Longueurs: (m)	4.00 – 5.00 – 6.00 m (3.00 – 3.50 – 4.50 m selon disponibilité)	

Madriers Epicéa indigène VACF, sec à l'air

Vive-arêtes, cœur fendu, bruts

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):
----------------------	-----------------------

80	160	
110	170 - 220	
130	130 - 170 - 220	
150	150 (4.00 & 5.00 m)	
170	170-220 (4.00 & 5.00 m)	
170	340 (Uniquement 5,00 m)	
Longueurs: (m)	4.00 – 5.00 – 6.00 m	

Madriers Mélèze & Epicéa Vapo, sec au four 16% +-2%

Pour plus de détails, voir le chapitre 10, Bois antique

Vive-arêtes, bruts, sec à l'air

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):	
52	155	
105	155 - 205 - 255 - 305	
155	155	
205	205	
Longueurs: (m)	1,80 à 6.10 m (selon disponibilité du stock)	

Poutre en Chêne, sec à l'air

Brutes, sec à l'air

Sections (mm):	150 x 150, 180 x 180, 200 x 200, 250 x 250
Longueurs: (m)	2,80 à 6.00 m (selon disponibilité)

Traverses en Chêne (marches d'escaliers)

Brutes, sec à l'air

Sections (mm):	Longueurs (mm):
150 x 260	1,00 à 2,50 m
150 x 260	2,60 à 4,50 m

Plus-values :

Rabotage 4 faces (avec ou sans chanfrein)
Rabotage 4 faces double rainure et crête*
Trait de scie visible prix par face
Dédoublage

D'autres plus-values comme aspect Valaisan, brossage, traitement de surfaces, etc... sur demande

* forfait réglage machine pour double rainure et crête : 100.00 CHF forfait

BLC Epicéa GL24h, qualité visible, sur liste (jusqu'à 13,50 m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein

Largeurs (mm):	60-80-100-120-140-160-180-200-220-240-260-280
Hauteurs (mm):	80 à 1280 (tous les 40 mm)

BLC Epicéa GL24h, qualité non visible, sur liste (jusqu'à 13,50 m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein

Largeurs (mm):	60-80-100-120-140-160-180-200-220-240-260-280
Hauteurs (mm):	80 à 1280 (tous les 40 mm)

Plus-values:

GL 28c Epicéa visible + non visible

GL 28h Epicéa visible + non visible

GL 30c Epicéa visible (dès 260 mm largeur sur demande) *

GL 30h Epicéa visible (dès 260 mm largeur sur demande) *

GL 32c Epicéa visible (dès 220 mm largeur sur demande) *

GL 32h Epicéa visible (dès 220 mm largeur sur demande) *

*** Non visible sur demande****BLC Mélèze GL24h, qualité visible, sur liste (Longueur maximum 13.50 m)**

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein

Largeurs (mm):	80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200 - 220 - 240
Hauteurs (mm):	80 à 1280 (tous les 40 mm)

Plus-value transport

Forfait	De 13.50 à 16.00 m
	De 16.01 et plus long

DUO Epicéa C24, qualité visible, sur liste (Longueur maximum 13.50 m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein.

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):	
80	80-100-120-140-160-180-200-220-240	
100	100-120-140-160-180-200-220-240	
120	120-160-180-200-220-240-260	
140	140-160-180-200-220-240-280	
160	160-200-210-220-240-260	

TRIO Epicéa, qualité visible, sur liste (Longueur maximum 13.50 m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein. C24

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):	
150*	295	
180*	180-200-220-240-260	
200*	200-210-220-240-260-280	
220*	220-240-260	
240*	240-260	

* Minimum 4 à 5 pièces par section et longueur de minimum 6,00 m' de longueur

DUO Epicéa C24, qualité visible, en longueur de 13.00 m

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein.

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):	
100	140-160-180-200-220	
120	120-160-180-200-220-240	
140	140-200-240	
160	160	

DUO Mélèze C24, qualité visible, en longueur de 6,00 ou 12.00 m

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein.

Largeur (mm):	Hauteurs (mm):	
100	100-160-200	
120	120-160-200-240	
140	140-210	
160	160-210	

Autres dimensions et commande sur liste sur demande

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté 4 faces avec chanfrein.

Le séchage de nos carrelets est garanti à 10% +/-2% ainsi que l'exactitude de leurs dimensions

Pièce / paquet	M³ / Paquet	Sections (mm):	
104	6,49	60 x 80	
88	6,86	60 x 100	
72	6,74	60 x 120	
64	6,99	60 x 140	
56	6,99	60 x 160	
48	6,74	60 x 180	
40	6,24	60 x 200	
40	6,86	60 x 220	
32	5,99	60 x 240	
32	6,49	60 x 260	
32	6,99	60 x 280	
78	6,49	80 x 80	
66	6,86	80 x 100	
54	6,74	80 x 120	
48	6,99	80 x 140	
42	6,99	80 x 160	
36	6,74	80 x 180	
30	6,24	80 x 200	
30	6,86	80 x 220	
30	7,49	80 x 240	
24	6,49	80 x 260	
24	6,99	80 x 280	
55	7,15	100 x 100	
45	7,02	100 x 120	
40	7,28	100 x 140	
35	7,28	100 x 160	
30	7,02	100 x 180	
25	6,50	100 x 200	
25	7,15	100 x 220	
20	6,24	100 x 240	
20	6,76	100 x 260	
20	7,28	100 x 280	
36	6,74	120 x 120	

Autres dimensions, ainsi que sur liste: Sur demande

Dalles en BLC Epicéa non-visible GL24h, longueurs sur liste (jusqu'à 13,50m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté avec double rainure et crête avec ou sans chanfreins

Epaisseurs:	100 à 240 mm	
Largeur standard:	600 mm	Mesures utiles -15 mm
Largeur individuelle:	240 à max 1200 mm	Mesures utiles -15 mm
	Facturation par lamelle de 40 mm	
Plus-value pour réglage profil:	Standard (600 mm, utile -15 mm)	
	Largeurs individuelles (240 à 560 mm)	
	Largeurs individuelles (640 à max 1200 mm)	

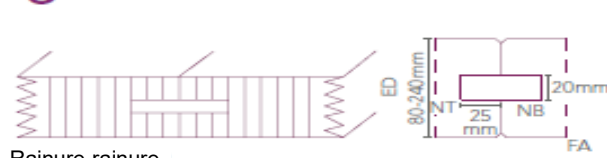
Longueur minimum par épaisseur et longueur: 6,00 m

Dalles en BLC Epicéa visible GL24h, longueurs sur liste (jusqu'à 13,50m)

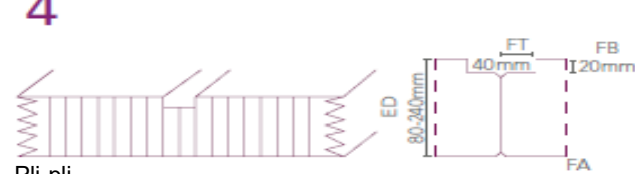
Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté avec double rainure et crête avec ou sans chanfreins

Epaisseurs:	100 à 240 mm	
Largeur standard:	600 mm	Mesures utiles -15 mm
Largeur individuelle:	240 à max 1200 mm	Mesures utiles -15 mm
	Facturation par lamelle de 40 mm	
Plus-value pour réglage profil:	Standard (600 mm, utile -15 mm)	
	Largeurs individuelles (240 à 560 mm)	
	Largeurs individuelles (640 à max 1200 mm)	

Longueur minimum par épaisseur et longueur: 6,00 m

VariantesED = épaisseur de l'élément
NB = hauteur de la rainureNT = profondeur de la rainure
FB = hauteur du pliFT = profondeur du pli
FA = chanfrein 5-7 mm**1**Double rainure et double languette
dès ED 220-240 triple rainure et languette**3**

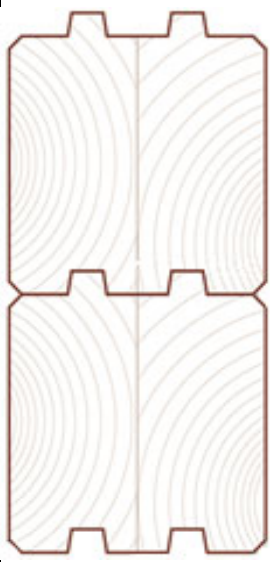
Rainure-rainure

2Double rainure et double languette avec pli
dès ED 220-240 triple rainure et languette**4**

Pli-pli

Dalles / Madriers DUO Epicéa R+C, qualité visible, sur liste (Max. 13,50 m)

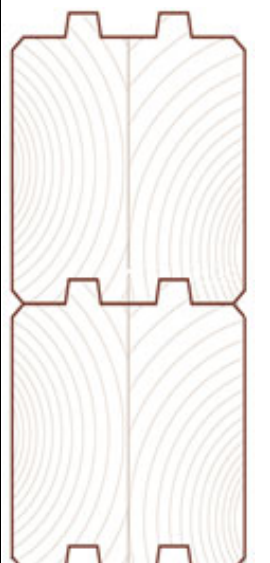
Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté avec double rainure et crête avec ou sans chanfreins

	Epaisseur mur (mm)	Recouvrement (Hauteur de construction) en mm
		110 130 155 170 190 200* 210 230 250 280
	60	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	80	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	100	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	120	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	140	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	150	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	160	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	200 *	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	220 *	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	240 *	✓ ✓ ✓ ✓
	Autres dimensions sur demande	
	*Trio	

Mesure de facturation : +15 mm en largeur et +25 mm sur la hauteur (Exemple: 100 x 200 mm = 115 x 225 mm)

Dalles / Madriers DUO Mélèze, qualité visible, longueurs sur liste (Max. 13,50 m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté avec double rainure et crête avec ou sans chanfreins

	Epaisseur mur (mm)	Recouvrement (Hauteur de construction) en mm
		110 130 155 170 190 200* 210 230 250 280
	60	✓
	80	✓
	100	✓ ✓
	120	✓ ✓ ✓
	140	✓ ✓
	150	
	160	✓ ✓
	180	✓
	200	✓ ✓
	Autres dimensions sur demande	

Mesure de facturation : +15 mm en largeur et +25 mm sur la hauteur (Exemple: 100 x 200 mm = 115 x 225 mm)



Panneaux multicouches en bois valaisan

Dimensions:

Epaisseur	60 à 280 mm
Largeur maximale	3.00 m
Longueur maximale	13.00 m
Sans aboutage	8.00 m



Essences disponibles:

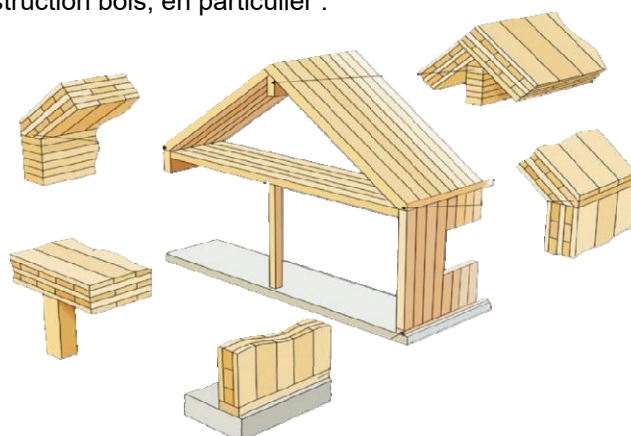
Epicéa
Mélèze
Arole
Autre sur demande

Qualités:

Industrielle
Visible
Bois de lune
Chants collés
Vernie

La fabrication des panneaux CLT se fait à partir de planches indigènes, non aboutées, assemblées et collées dans une presse à vacuum. Les planches brutes sont essentiellement issues des forêts valaisannes. Ce procédé permet de fabriquer des éléments apportant des valeurs statiques élevées et une grande rigidité. Ces éléments grands formats ouvrent de nouveaux horizons dans la construction bois, en particulier :

- parois de contreventement
- éléments de plancher isotropes de grandes dimensions
- murs de stabilisation sismique
- éléments de toiture grande portée
- construction de porte-à-faux
- voiles de contreventement
- construction d'immeubles de plusieurs étages
- murs ou dalles qualité visible



Grâce à un système de production informatisé et des installations de taille à commandes numériques il est possible d'exécuter, en usine, tous les systèmes d'assemblages, les fraisages destinés aux installations techniques, les calculs de résistances etc... De plus la flexibilité du système permet une adaptation à tous les modèles architecturaux ainsi qu'une optimisation maximale de la préfabrication, avec des outils de production à la pointe de la technologie.

Panneaux contrecollés CLT, Epicéa qualité non visible, (Largeur max. 1,25 m)

Collage classe d'utilisation 1 + 2, abouté, raboté calibré ou profil double battues

Autre profils sur demande

Epaisseur: De 60 à 280 mm

Largeur: Jusqu'à 1,25 m

Facturation minimum: 1,25 m de largeur et minimum 8,00 m de longueur

Surface Standard: Rabotée - non-poncée

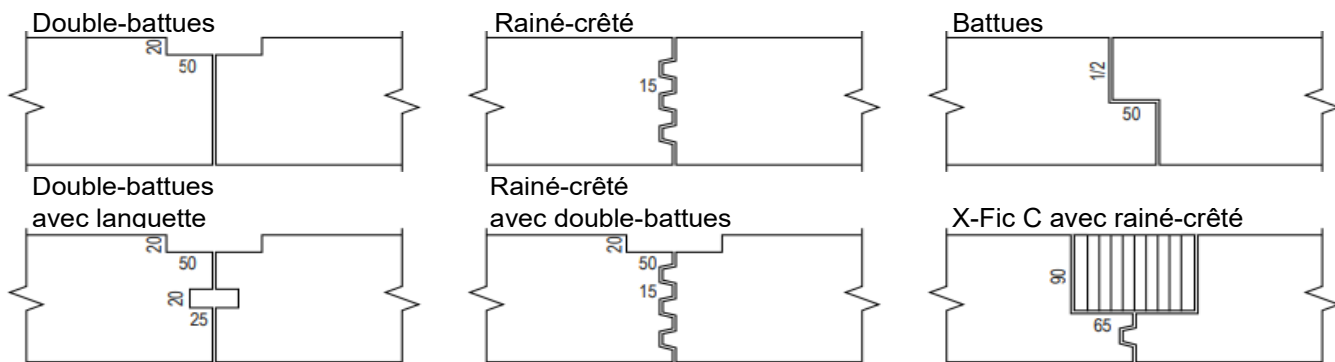
Epaisseur (mm)	Nbr plis (mm)	Epaisseur des plis (mm)	Prix CHF / M2		
			Non visible	1 face visible	1 face excellence
CLT 60 *	3	20 20 20			
CLT 80 *	3	30 20 30			
CLT 90	3	30 30 30			
CLT 100	3	30 40 30			
CLT 100	3	40 20 40			
CLT 120	3	40 40 40			
CLT 100	5	40 20 20 20 40			
CLT 120	5	40 30 20 30 40			
CLT 140	7 ss	20 20 20 20 20 20 20			
CLT 160	5	40 20 40 20 40			
CLT 180	5	40 30 40 30 40			
CLT 200	5	40 40 40 40 40			
CLT 220	7 ss	30 30 35 30 35 30 30			
CLT 240	7 ss	40 40 20 40 20 40 40			
CLT 260	7 ss	40 40 30 40 30 40 40			
CLT 280	7 s / 7 ss	40 40 40 40 40 40 40			

Disponible 2021

Disponible 2021

*** Disponibilité et délai sur demande**

ss - Couche extérieure et couche intermédiaire constituée de 2 couches longitudinales parallèles / double couche
L'orientation de la couche supérieure peut être tournée en fonction des exigences statiques.

D'autres épaisseurs, qualités et structures spéciales sont possibles sur demande (SD) !**Prix départ usine!****Plus-values pout taille, système de levage, traitement de surfaces, etc ... sur demande**

Panneaux contrecollés CLT, Epicéa, (Largeur max. 3,20 m)

Largeur: Jusqu'à 3,20 m

Facturation minimum: 2,20 m jusqu'à maximum 3,20 m

Surface Standard : Rabotées non-poncées

SD = Sur demande

Epaisseur (mm)	Nbr plis (mm)	Epaisseur des plis (mm)			
			Non visible	1 face visible	1 face excellence
CLT 80	3	20 40 20			
CLT 90	3	30 30 30			
CLT 100	3	30 40 30			
CLT 120	3	40 40 40		SD	
CLT 100	5	20 20 20 20 20			
CLT 120	5	30 20 20 20 30			
CLT 140	5	40 20 20 20 40		SD	
CLT 150	5	40 20 30 20 40		SD	
CLT 160	5	40 20 40 20 40		SD	
CLT 180	5	40 30 40 30 40		SD	
CLT 200	5	40 40 40 40 40		SD	
CLT 200	7 s	30 30 30 20 30 30 30			
	7 ss	60 30 20 30 60		SD	
CLT 210	7 s	30 30 30 30 30 30 30			
	7 ss	60 30 20 30 60		SD	
CLT 220	7 s	40 40 20 20 20 40 40		SD	
	7 ss	80 20 20 20 80		SD	
CLT 240	7 s	40 40 20 40 20 40 40		SD	
	7 ss	80 20 40 20 80		SD	
CLT 260	7 s	40 40 40 20 40 40 40		SD	
	7 ss	80 40 80 40 80		SD	
CLT 280	7 s	40 40 40 40 40 40 40		SD	
	7 ss	80 40 40 40 80		SD	
CLT 300	8 ss	80 30 80 30 80		SD	
CLT 320	8 ss	80 40 80 40 80		SD	
CLT 340	8 ss	80 30 40 40 40 30 80		SD	
CLT 360	8 ss	80 40 40 40 40 40 80		SD	

ss - Couche extérieure et couche intermédiaire constituée de 2 couches longitudinales parallèles / double couche
L'orientation de la couche supérieure peut être tournée en fonction des exigences statiques.

D'autres épaisseurs, qualités et structures spéciales sont possibles sur demande (SD) !

Prix départ usine!

Mélèze (abouté)

Bouleau (abouté)

Sapin Presque sans nœuds (abouté)

Arole (abouté)

Chêne (abouté)

Plus-values pout taille, système de levage, traitement de surfaces, etc ... sur demande



Bilam forte- Les madriers chalet sans tassement

Madriers de chalets 3 plis contre-collés avec un plis central longitudinal anti-tassement

Longueurs : sur liste de 6.00 à 13.50 m

- pas de tassement
- pas de torsion
- haute indéformabilité

Epaisseur de mur (mm)	Hauteur utile (mm)	Prix indicatif pour 10 m³ CHF / M2			
		Epicéa		Mélèze	
		1 face visible	2 faces visibles	1 face visible	2 faces visibles *

90	200				
100					
120					
140					
160					
180					

* Inclus couche intermédiaire en mélèze

PV. Pour d'autres essences sur demande

Mesure de facturation : +20 mm sur la hauteur



Madrier Bilam Forte

Eléments de construction efficace et flexible avec 2 à 6 madriers Bilam forte contrecollés

Longueurs : Sur liste de 6.00 à 13.50 m

Epaisseur mur (mm)	Hauteur de l'élément				
	400	600	800	1000	1200
90	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓
120	✓	✓	✓	✓	✓
140	✓	✓	✓	✓	✓
160	✓	✓	✓	✓	✓
180	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓
Autres dimensions sur demande					

Mesure de facturation : +20 mm sur la hauteur



Prix indicatif pour 10 m³ CHF / M2		
Epicéa		
Non-visible	1 face visible	2 faces visibles

