



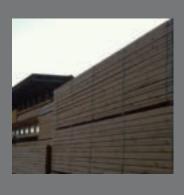


GAMME CHARPENTE &









www.gabriel-sa.fr



Le Lamellé-Collé

Essence: Epicéa

Provenance des bois : Scandinavie Production : France et Allemagne Certification : Acerbois-Glulam Classe de résistance : GL24h

Traitement : Classe 2

		The Park of the Pa	
Туре	Dim mm	Longueur m	Traitement
LMC	90 X 225	13,00	CL2
LMC	90 X 270	13,00	CL2
LMC	90 X 315	13,00	CL2
LMC	90 X 360	13,00	CL2
LMC	90 X 405	13,00	CL2
LMC	115 X 360	15,00	CL2
LMC	115 X 405	15,00	CL2
LMC	115 X 450	15,00	CL2
LMC	115 X 495	15,00	CL2
LMC	140 X 405	15,00	CL2
LMC	140 X 450	15,00	CL2
LMC	140 X 495	15,00	CL2
LMC	140 X 520	15,00	CL2
LMC	200 X 200	15,00	CL2

Sur commande :

- Débits sur liste
 (possibilité sapin du nord
 GL28h), longueur mini
 4.50 maxi 40 ml.
- Pin autoclave Cl 3 (GL20).
- Douglas (GL20).
- Poutres cintrées.
- Taille
- Poutres rondes



Provenance des bois : Allemagne

Production: Allemagne

Certification: PEFC (PEFC/04-4-2007)

Classe de résistance : C24

Qualité visible (SI)

Longueur: 13.0 ou 13.50 suivant

disponibilité

Sur commande :

- longueur
- 8.00/10.00/13.00/13.50
- débit sur liste par quantité
- traitement CL2/CL3/M1

Disponible sur stock

Sur commande

	EPICEA DUO									
LARGEUR				HAU	ΓEUR					
	100	120	140	160	180	200	220	240		
80	THE RES	27*	retter	1	18	20	15	16		
100	33		Zun	18	18	15	15	12		
120	200	16	The same of the sa	14	12	10	10	8		
140		7.10	14	2		10	10	8		
160		Lui		12		10	10	8		

B	EPICEA TRIO						
	LARGEUR	HAUTEUR					
		180	200	220	240		
	180	12	10	10	8		
	200		10	Contra	8		
1	240	sholz.	CULT		8		

*Quantité par colis

Essence: Douglas

Provenance des bois : massif

français

Production: Allemagne

Certification: PEFC (PEFC/04-

4-2007)

Classe de résistance : C24

Qualité visible (SI) Longueur : 13 ml Sur commande :

- débit sur liste par quantité
- traitement CL2/CL3/M1

Disponible sur stock

Sur commande

DOUGLAS MONOLAME								
LARGEUR		HAUTEUR						
	100	120	140	160	180	200		
60	44*	36	32	28	24	20		
80				21	18	15		
100	33			14		8		

DOUGLAS DUO								
LARGEUR			HAU	ΓEUR				
	100	120	140	160	180	200		
120		16*	16	14	12	10		
140				18	18	15		
160		16		14	12	10		
180			14			10		
				12		10		

*Quantité par colis



Le Kvh Bois Massif Abouté

Essence: Epicéa

Provenance des bois : Allemagne

Production: Allemagne

Certification: PEFC (PEFC/04-4-2007)

Classe de résistance : C24 Qualité non visible (NSI)

Longueur 13.00

Sur commande :
Débit sur liste
Traitement CL2/CL3/M1
Qualité visible (SI)

Disponible sur stock

Sur commande

		HAUTEUR									
LARGEUR	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
60	112*	88	72	64	56	48	40	40	32	32	32
80	84	66	54	48	42	36	30	30	24	24	24
100		44	36	32	28	24	20	20	16		
120			36	32	28	24	20	20	16		
140				24	anal.	2 20	15		12		

*Quantité par colis



Le Bois d'Ossature

Essence : Epicéa

Provenance des bois : Allemagne

Production: Allemagne

Certification: PEFC (PEFC/04-4-2007)

Classe de résistance : C18 *Séchage des bois 15% +- 2%*

Disponible sur stock

Sur commande

LONGUEUR 5.00 à 6.00 suivant dispo

LARGEUR		HAUTEUR						
	45	95	120	145	220			
25	528*			新建设 从	10 Sec.			
45	264	242	198	154	110			

*Quantité par colis

Disponible sur stock Sur c

Sur commande

LONGUEUR 13.00

LARGEUR	HAUTEUR					
	120 145 220					
45	99*	77	55			

*Quantité par colis

Essence: Douglas

Provenance des bois : France

Production: France

Certification: PEFC/10-31-1618

Classe de résistance : C18 Séchage des bois 15% +- 2%

Disponible sur stock

Sur commande

LONGUEUR SUIVANT DISPO

LARGEUR	HAUTEUR					
	120 145 220					
45						



Les Liteaux

Essence : Epicéa

Provenance des bois :

Allemagne

Production: Allemagne

Certification: PEFC (PEFC/04-4-

2007)

Traitement: classe2

Disponible sur stock

Sur commande

The second secon		
SEC	CTION	COLISAGE
14	100	330
13	37	840
14	37	840
14	47	700
18	28	960
18	38	720
18	48	600
18	100	160
18	150	16
20	38	648
24	28	720
24	32	675

SEC	CTION	COLISAGE
24	38	540
24	48	360
27	32	528
27	27	640
27	38	480
27	48	320
27	58	252
32	32	495
38	38	324
38	58	216
48	68	176
58	78	98

La Charpente de Pays

Essence : Sapin
Traitement : classe2

-				
	DESIGN	SECTION	LONG	DISPO
	1/2	60X40	3.00	I/C/P
	CHEVRON			
	1/2	60X40	4.00	I/C/P
	CHEVRON			
	CHEVRON	60X80	3.00	I/C/P
	CHEVRON	60X80	4.00	I/C/P
	CHEVRON	60X80	4.50	C
	CHEVRON	60X80	5.00	I/C/P
	CHEVRON	60X80	5.50	C
	CHEVRON	60X80	6.00	I/C
	CHEVRON	60X100	4.00	P
	CHEVRON	60X100	5.00	P
	CHEVRON	80X100	4.00	P
	CHEVRON	80X100	5.00	P

	DESIGN	SECTION	LONG	DISPO
	SOLIVE	50X150	3.00	C
	SOLIVE	50X150	4.00	C
	SOLIVE	60X180	3.00	I/C/P
	SOLIVE	60X180	4.00	I/C/P
	SOLIVE	60X180	4.50	C
1	POTEAU	150X150	3.00	C
	POTEAU	150X150	4.00	C
1	POTEAU	200X200	4.00	C
1	SOLIVE	80X200	4.00	C
	SOLIVE	80X200	4.50	C
	SOLIVE	80X200	5.00	C
	SOLIVE	80X200	6.00	I/P
				and the same of th

DESIGN	SECTION	LONG	DISPO
SOLIVE	80X220	4.00	I/P
SOLIVE	80X220	5.00	I/P
SOLIVE	80X220	6.00	I/P
SOLIVE	100X120	4.00	C
SOLIVE	100X200	4.00	C
SOLIVE	100X200	5.00	C
SOLIVE	100X200	6.00	C
SOLIVE	100X240	5.00	I/P
SOLIVE	100X240	6.00	I/P
SOLIVE	120X240	5.00	P
SOLIVE	120X240	6.00	P
VOLIGE	18 TTL	3/4	I/C/P
VOLIGE	27 TTL	3/4	I/C/P



Débit sur Liste/Prestations diverses



Les Solutions de Taitement

Traitement possible

Pas de possibilité de traitement

	CLASSE 2	CLASSE 3*	CLASSE 4*	M1**
LAMELLE COLLE				
CONTRECOLLE				
KVH				
BOIS OSSATURE				
CHARPENTE DE			PIN	
PAYS				
LITEAUX				



Plateforme de distribution

STEICO Construction

Poutres STEICO joist, STEICO wall

Utilisation:

- Solives de planchers pour tous type de construction
- Chevrons pour tous type de construction
- Poteaux d'ossature en MOB



Avantages:

- Réduction des ponts thermiques
 - Stabilité dimensionnelle
 - Faible poids Manuportabilité
- Grande capacité de charge
- Facilité d'installation des diverses gaines techniques
 - Se travaille avec l'outillage bois habituel
 - Utilisation de connecteurs standards
- ATE Agrément Technique Européen
- Service : pré-dimensionnement, les listes de bois, la

Lamibois STEICOultralam Pin

Utilisation:

Poutres, chevrons, étais, renforts, pannes, châssis de menuiserie, reprises de charges, ... etc... Nombreuses applications industrielles.

Avantages:

- · Nombreuses applications possibles du lamibois
- Disponible jusqu'à 106mm d'épaisseur en différents formats
- Haute résistance
- · Stabilité dimensionnelle
- · Forte résistance à l'arrachement
- · Réduit les sections nécessaires, légèreté







IJoist et Lamibois (Stock)

Poutres STEICOjoist

Туре	Membrure	Hauteur	Pièces/paquet	Longueur
	Lxh (mm)			standard
		200 mm		
		200 mm		3
STEICOJoist	45x45	240 mm	43	13.00
SJ 45		300 mm		
	11,000	360 mm		13-

Туре	Membrure Lxh (mm)	Hauteur	Pièces/paquet	Longueur standard
		200 mm	-	
		220 mm		
STEICOJoist	60x45	240 mm	33	13.00
SJ 60	-	300 mm		
	THE REAL PROPERTY.	360 mm		
	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	400 mm		

Type	Membrure Lxh (mm)	Hauteur	Pièces/paquet	Longueur standard
	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED	200 mm		
All the same of th		220 mm		
STEICOJoist	90x45	240 mm	23	13.00
SJ 90		300 mm		
	10000	360 mm		
		400 mm		A Pri

Lamibois STEICOultralam

Epaisseur	Hauteur	Longueur	Orientation			
45	240	12.00	R			
45	300	12.00	R			
45	360	12.00	R			
45	450	12.00	R			
75	400	8.00	R			
75	400	8.50	R			
75	360	12.00	R			
75	450	9.00	R			
75	450	10.00	R			
75	500	10.00	R			
75	500	12.00	R			

ULTRALAM R : Plis standards





PARE PLUIE ET PARE VAPEUR



Permo® light / Permo® light SK²

L'écran de sous-toiture HPV Permo® light convient pour les toitures exigeantes. Les trois couches de voile non-tissé se caractérisent par leur forte étanchéité à l'eau et leur robustesse. Klöber Permo® light bénéficie d'une homologation du CSTB n° 10-033. Classement EST E1 - Sd1 – TR2. La version SK² à double bande autocollante réduit les déperditions thermiques, optimise l'étanchéité à l'air et l'efficacité du collage, même si l'environnement est humide et poussiéreux.



Permo® vert

Le pare-pluie Permo® vert est la solution pour la protection respirante des parois verticales derrière un bardage, notamment dans le cadre de constructions en ossature bois. Son mode de fonctionnement est similaire à celui des écrans de sous-toiture en couverture. Destiné à la pose à sec derrière bardage avec ou sans espace de ventilation de son support, Permo® vert est conçu pour répondre au besoin de la préfabrication industrielle grâce aux différentes largeurs (2,6 m, 2,8 m et 3,00 m) lui donnant une grande capacité d'utilisation et une économie dans les recouvrements.



Permo® vert LIV

Permo® vert UV l'écran pare-pluie spécialement dédié aux bardages à « claire voie ». Souvent retenu pour des raisons esthétiques en façade, ces bardages laissent l'écran pare-pluie d'avantage exposé aux pluies et aux rayons du soleil. L'écran Permo® vert UV est muni d'un revêtement spécial qui permet une application derrière un bardage à claire voie. Il protège l'isolation thermique, sa très bonne résistance aux UV, sa perméance à la vapeur d'eau et sa totale imperméabilité à l'eau en font le produit idéal pour cette technique. Sa couleur noire en fait un élément totalement esthétique en facade.



Wallint® 20

Le Wallint® 20 est un pare-vapeur composé de plusieurs voiles non tissés PP. Une enduction spéciale sur la face imprimée du produit freine fortement la pénétration de l'humidité dans l'isolant évitant ainsi tout risque de condensation en saison froide, et permet à l'humidité résiduelle emprisonnée dans la construction en bois de migrer vers l'intérieur quand l'air extérieur à l'habitat est plus chaud que l'air intérieur. Extrêmement solide et parfaitement adapté à la réalisation d'un pare-vapeur continu en maison ossature bois, conforme au DTU 31.2 et au CPT 3560 avec une valeur Sd = 20 m. Le voile non tissé apporte une résistance qui confère au Wallint® 20 une grande facilité de mise en oeuvre. Service & Downloads Fiches techniques CPT-3560



Permo® forte RS la membrane de sous-toiture HPV validée par un cahier des charges SOCOTEC en climat de montagne, pour une altitude comprise entre 900 et 2000 mètres. Permo® forte RS est étanche à l'eau et à la neige et résistante à l'abrasion. Permo® forte RS est idéalement complété par une étanchéité sous contre-latte Permo® seal qui lui permet d'affronter les conditions les plus extrêmes !



Charpente Gamme

Produits Périphériques



LES TUILES METALLIQUES







LES TUILES BOIS

Shakes red cedar pemium n°1



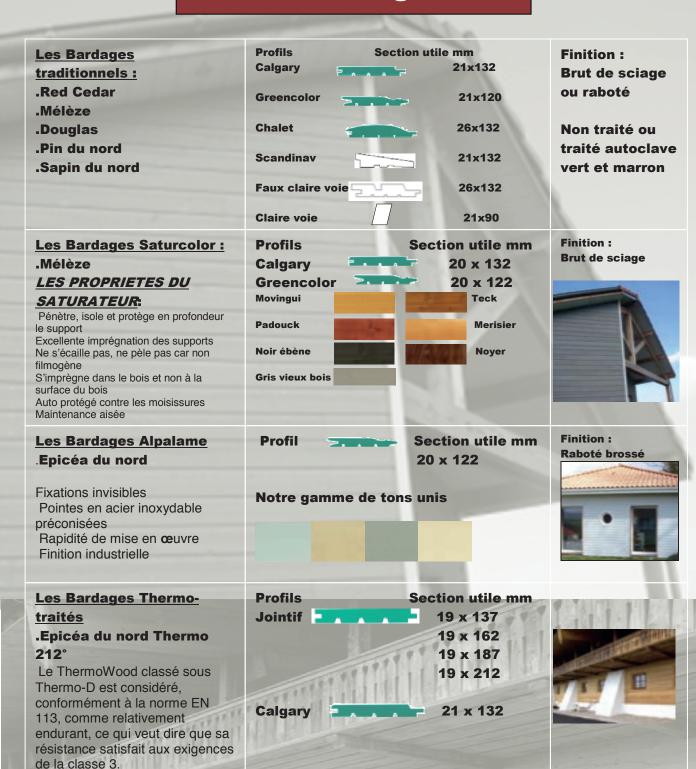
LES FENETRES DE TOIT



+ De 100 références en stock



Les bardages









Les bardages (suite)

Bardage couleur fibre-ciment 6 coloris à recouvrement et 2 coloris click en stock

Bardage couleur fibre de bois 4 coloris en stock

Panneaux 3 plis massifs pour vos façades naturelles

Les lames de terrasses



Le Pin autoclave classe 4

Le traitement par autoclave CL4, une solution simple et économique.

En assurant une imprégnation profonde des bois, le traitement par autoclave assure une réponse aux agressions biologiques.

Deux autoclaves, deux solutions de traitement, un autoclave «vert » et un autoclave « marron » assurant une solution complète de traitement.

Le Mélèze et le Douglas

Une sélection des bois et un tri optimal sont effectués afin de vous proposer un produit de qualité supérieur.

Les lames, purgées d'aubier sont naturellement classe 3



Le Frêne thermo-traité

De marron foncé à palissandre, la couleur de cette lame de terrasse captive et lui donne une modernité sans égal.

La texture de ce bois est très harmonieuse et son veinage incomparable Le thermo traitement lui confère une classe d'emploi 4



Le Composite O-TERRACE.

L'association du pvc et du bois répond à toutes les exigences, tant en termes de confort que de qualité.

Avec une large gamme de couleurs, vous pouvez laisser libre court à votre imagination.



Lame pleine ELEGANCE structurée

Avec des caractéristiques proches de celle du bois exotique, les lames de terrasses SILVADEC participent à la sauvegarde des forêts tropicales.

Le bois composite composé de 1/3 de PEHD et 2/3 de bois est 100% recyclable (ni colle ni formaldéhyde).

Disponible en 2 coloris brun exotique et gris anthracite (21 x 138mm).

Terrasses en bois **Exotiques**

L'IPE: 21 x 145 2 faces lisses ou 1 face lisse 1 face strié.

Le GARAPA: 21 x 145 1 face lisse 1 face strié.







Les Connecteurs

SIMPSON
Strong-Tie

Une large gamme d'étriers en stock adaptés à notre gamme de produits de charpente

Le Contreventement

OSB 3 ET OSB 4
Plein format et dalle



RWH

Le panneau de fibre pour constructions ouvertes à la diffusion de vapeur.









SIEGE SOCIAL ISSOIRE

Tél : 04 73 55 06 09 Fax : 04 73 89 66 96 contact@gabriel-sa.fr

Zi le Chapeau Rouge Route de l'Aérodrome 63500 ISSOIRE

AGENCE DE VICHY

Tél : 04 70 97 56 39 Fax : 04 70 97 56 62 cusset@gabriel-sa.fr

Zi-27, rue Ampère 03300 CUSSET

AGENCE DE MONISTROL

Tél : 04 71 61 01 86 Fax : 04 71 61 01 47 monistrol@gabriel-sa.fr

Zi Chavanon 43120 MONISTROL/ LOIRE

CLERMONT

Tél: 04 73 42 18 38 Fax: 04 73 42 18 39 lexpo@gabriel-sa.fr

Zi le Brézet 40, rue Jules Verne 63000 CLERMONT FERRAND

AGENCE DU PUY

Tél: 04 71 01 13 30 Fax: 04 71 01 13 31 lepuy@gabriel-sa.fr

Za de Chassende Chemin de Farnier 43000 LE PUY EN VELAY