



Catalogue Charpente & Couverture

2011-2012



Siat Braun

Scierie industrielle fondée en 1818



Depuis 1818, l'amour du bois, de la forêt et du métier de scieur, se sont transmis de génération en génération, sans jamais faiblir, pour devenir une véritable passion.

Passion qui a permis à notre famille de construire et de faire grandir cette entreprise. Le rachat de la société Ferdinand Braun en 1999 et la reconstruction à neuf en 2005 du site d'Urmatt, ont été les deux dernières étapes clés de son développement, faisant de la société SIAT BRAUN une des scieries les plus importantes et modernes d'Europe.

Les hommes qui participent à son bon fonctionnement sont notre richesse. L'esprit d'entreprise, la foi en l'avenir, le souci de toujours progresser, avec patience mais obstination vers un savoir mieux faire est notre leitmotiv.

Forts d'une unité de production à la pointe de la technologie et d'un personnel motivé et qualifié, nous sommes à même de vous proposer aujourd'hui une des plus larges gammes de sciages et de produits rabotés, standard et sur mesure, disponibles sur le marché français.

Entreprise citoyenne située au pied d'un écosystème remarquable (le massif vosgien), SIAT BRAUN est résolument tourné vers un commerce durable tant du point de vue environnemental (zéro déchet, PEFC™, FSC®, lutte contre les pollutions sonores...) que du point de vue de la pérennité dans le temps (être aujourd'hui et demeurer demain un partenaire incontournable pour nos 2000 clients).

Historique

«La forêt fait l'arbre, SIAT BRAUN fait le bois »



La vie d'une entreprise est jalonnée d'étapes importantes qui déterminent bien souvent la nature et l'ampleur de son développement futur :

1818 : Crédit à la scierie SIAT

1984 à 1987 : Première ligne de sciage Canter : entrée en force de l'électronique

1995 : Nouveau parc à grumes

1999 : Rachat de la société Ferdinand Braun et création du groupe SIAT BRAUN

2005 : Lancement de la nouvelle scierie canter d'Urmatt

2011-2012 : Nouveau parc à grumes 228 cases avec scanner rayon X + cogénération et pellets

Doté d'un outil de production figurant parmi les plus modernes d'Europe, SIAT BRAUN transforme aujourd'hui 575 000 m³ de grumes par an pour produire 350 000 m³ de sciage : ces chiffres impressionnantes représentent un peu de plus de 100 camions approvisionnant quotidiennement en bois la scierie pour environ 50 camions partant tous les jours livrer 2 000 clients à travers toute la France.

Gérée en grande partie par l'informatique, cette usine à la pointe de la technologie repose avant tout sur le savoir faire de ses 300 collaborateurs : que ce soit au niveau du parc à grumes, sur les lignes de sciage canter et ruban, à la raboterie, à l'atelier d'affûtage, au niveau des bacs de traitement (fongicide et insecticide) ou bien encore aux nombreux postes de contrôle qualité, tous sont mobilisés quotidiennement pour proposer à notre clientèle le meilleur du sciage (de la grande série aux débits spéciaux).

Cette performance remarquable a été rendue possible grâce à une première phase d'investissement de 42 M € réalisé en 2003/2004 faisant de la scierie SIAT-BRAUN le n°1 du sciage français.

2011/2012 marque une nouvelle étape importante pour SIAT BRAUN : la société investit 25 M € dans un nouveau parc à grumes (228 cases) couplé à un scanner à rayons X et 32 M € dans une cogénération et une usine de fabrication de pellets.

Ce catalogue «Charpente & Couverture» se veut le reflet de l'offre produit que nous vous proposons.

Notre souhait le plus cher ?

Qu'il réponde parfaitement aux attentes de vos clients en termes de bois de construction.

Excellente lecture !

Philippe, Paul et Marc SIAT

CTB Sawn Timber : la Marque de certification des sciages européens

Les atouts d'un sciage certifié :

- Un classement rigoureux réalisé selon les normes en vigueur par des opérateurs qualifiés
- La garantie d'un sciage précis
- Un taux d'humidité garanti pour les bois secs
- Une production régulièrement contrôlée en cours de fabrication
- Une qualité vérifiée par un organisme indépendant accrédité (FCBA)
- Un produit identifiable



Marquage CE (Conforme aux Exigences)

La scierie SIAT BRAUN applique depuis 2008 la directive des produits de construction du 21 décembre 1988 visant à faciliter la libre circulation des produits au sein de la communauté européenne et à assurer un haut niveau de sécurité et de santé aux usagers des constructions.

Pour les bois massifs de structure, cette directive fixe des exigences de résistance mécanique, de stabilité et de sécurité. Nos produits sont classés CE suivant la norme NF B 52-001.



SIAT BRAUN et PEFC™ : une complicité grandissante !

Implanté au pied d'un massif forestier d'exception, SIAT BRAUN privilégie depuis de nombreuses années des approvisionnements en matière première issus de forêts gérées durablement.

Labellisés PEFC™ dès la création de cette certification, les produits sortant des usines SIAT BRAUN sont tous fabriqués dans le strict respect de l'environnement. Cet engagement éco-responsable fort prenant en compte les exigences du développement durable contribue sans aucun doute à la préservation des ressources naturelles et sécurise par la même l'avenir des générations futures.





● Le bois... un matériau d'avenir

- Un matériau **accessible, de proximité**, réduisant les coûts et la pollution liés au transport.
- Un matériau **souple et léger** : une poutre de 3 mètres de portée capable de supporter 20 tonnes pèse 60 kg en résineux, 80 kg en acier et 300 kg en béton armé.
- Un matériau **à faible coût énergétique** : dans la production des matériaux de construction, le bois est celui qui consomme le moins d'énergies fossiles non renouvelables : 5 fois moins que le béton, 60 fois moins que l'acier, 130 fois moins que l'aluminium.
- Un matériau **économique à vivre** : le bois permet de réaliser une économie de chauffage d'environ 30% par rapport à une structure équivalente en béton : le bois est 6 fois plus isolant que la brique, 12 fois plus que le béton, 400 fois plus que l'acier, et 1500 fois plus que l'aluminium.
- Une **mise en œuvre rapide** : le bois, de par sa légèreté, est plus rapide à mettre en œuvre, avec un simple assemblage sur chantier. Le gain est de l'ordre de 6 à 8 semaines sur le temps de construction d'un projet.
- Un matériau **résistant mécaniquement** : le bois est 5 fois plus résistant que le béton.
- Un matériau **résistant au feu** : le bois développe une couche de charbon de bois agissant comme un bouclier thermique. Le bois, intact sous cette couche, conserve toutes ses propriétés de résistance mécanique.
- Un matériau **écologique** : 1/3 des émissions de gaz carbonique en Europe sont absorbées par nos forêts. Le bois est naturellement renouvelable.

● Le classement d'aspect des Sciages résineux (NF EN-1611-1)

	Aperçu des choix	Emplois non structurels indicatifs
CHOIX 0		Ameublement, Menuiserie, Décoration, Moulures
CHOIX 1		Menuiserie courante, Madriers, Chevrons, Bastaings, Bardage
CHOIX 2		Madriers, Bastaings, Chevrons, Aménagement extérieur
CHOIX 3		Palettes, Caisses Emballages
CHOIX 4	Ce choix correspond à tous les choix qui n'ont pas été classés dans les choix supérieurs.	Coffrage

● Solives en bois résineux

Charges admissibles (en kg) en fonction de la section (en mm) et de la portée (en cm).

exemple : pour une portée de 400cm, un bastaing de 63 x 175 peut supporter une charge de 220 Kg par mètre.

Chargements : charges permanentes et charges d'exploitation

1 Kg = 1 daN = 10 Newton

Sections commerciales (mm)	Portée libre entre appuis (cm)									
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
50 x 125	453	255	163	113						
50 x 150	757	440	282	196	144	110				
50 x 175	1031	699	447	311	228	175	138	112		
50 x 200	1346	1010	668	464	341	261	206	167	138	116
50 x 225	1704	1278	951	660	485	371	293	238	196	165
63 x 160	1086	673	431	299	220	168	133	108		
63 x 175	1299	881	564	391	288	220	174	141	116	98
75 x 75	147									
75 x 100	348	196	125							
75 x 160	1293	801	513	356	262	200	158	128	106	
75 x 175	1546	1049	671	466	342	262	207	168	139	117
75 x 200	2020	1515	1002	696	511	391	309	250	207	174
75 x 225	2556	1917	1426	990	728	557	440	357	295	248
100 x 100	464	261	167	116						
100 x 200	2693	2020	1336	928	681	522	412	334	276	232
100 x 225	3408	2556	1902	1321	970	743	587	475	393	330

source : Claude DEHAYS du Lycée Technique du Bois de Mouchard (39)

HYPOTHESES DE CALCUL suivant l'Eurocode 5 :

- Résineux C18 : ST III (Choix 2 qualité charpente)
- Humidité de stabilisation comprise entre 12 et 20 % : Classe d'emploi 2 (toitures, murs, cloisons)
- Pièce reposant sur deux appuis et non déversée
- Charge uniformément répartie : 25% de charges permanentes et 75% de charges d'exploitation (meubles, personnes)
- Les chiffres du tableau donnent les charges admissibles par mètre de solive.
- Contrainte caractéristique en flexion : 18 Mpa
- Flèche admissible : L / 400
- Module d'élasticité moyen : $E_{may} = 9.000$ Mpa

Exemples de charges d'exploitation sur les planchers

Categorie	Type	Définition	Charge / m ²
Categorie A	Planchers	Pièces des bâtiments et maisons d'habitation;	1.500 kg/m ²
	Escaliers	chambres et salles des hôpitaux. Chambres d'hôtels et foyers; cuisines et sanitaires.	2.500 kg/m ²
	Balcons		3.500 kg/m ²
Categorie B	Bureaux		2.500 kg/m ²

source : Claude DEHAYS

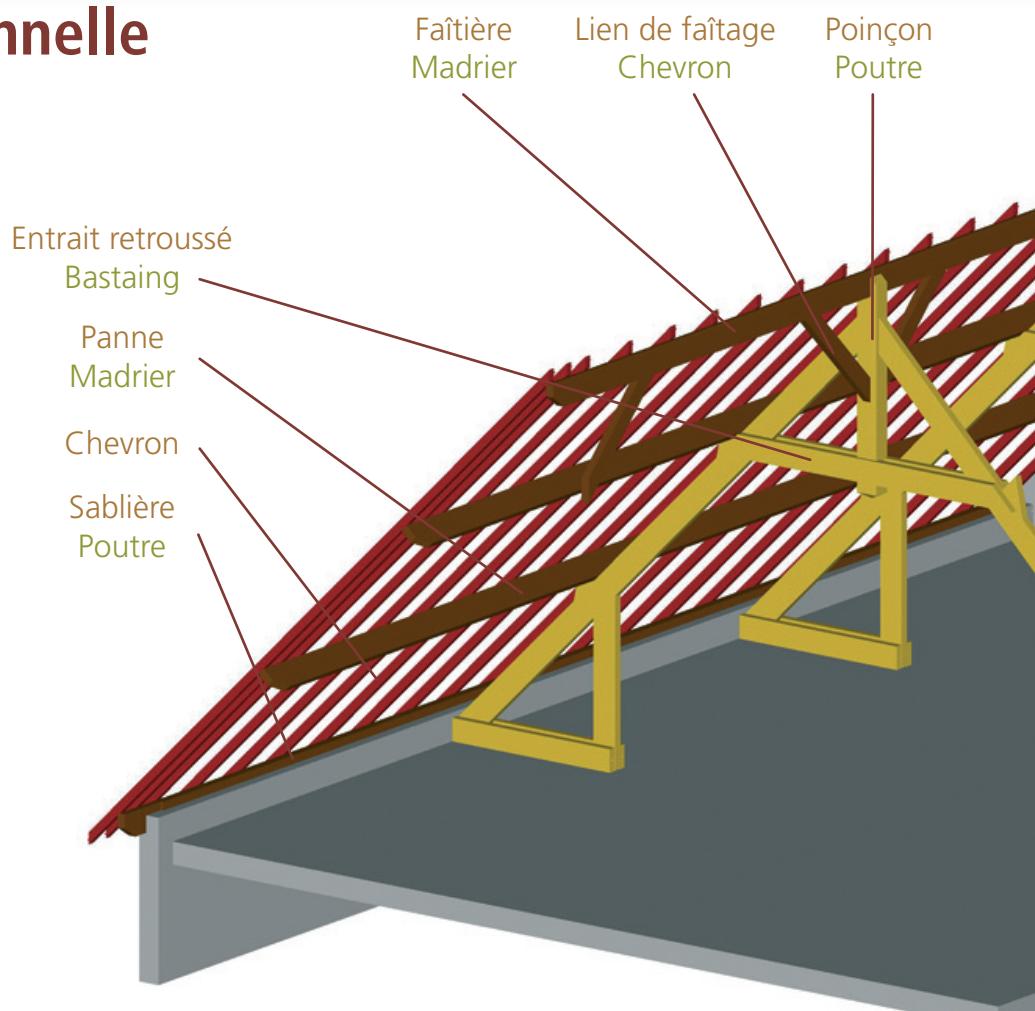
Remarque : pour des stockages de longue durée une partie de la charge d'exploitation peut être passée en charges permanentes.



Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas la responsabilité de SIAT BRAUN



Ferme traditionnelle sur dalle



■ Mots du charpentier
■ Mots du scieur

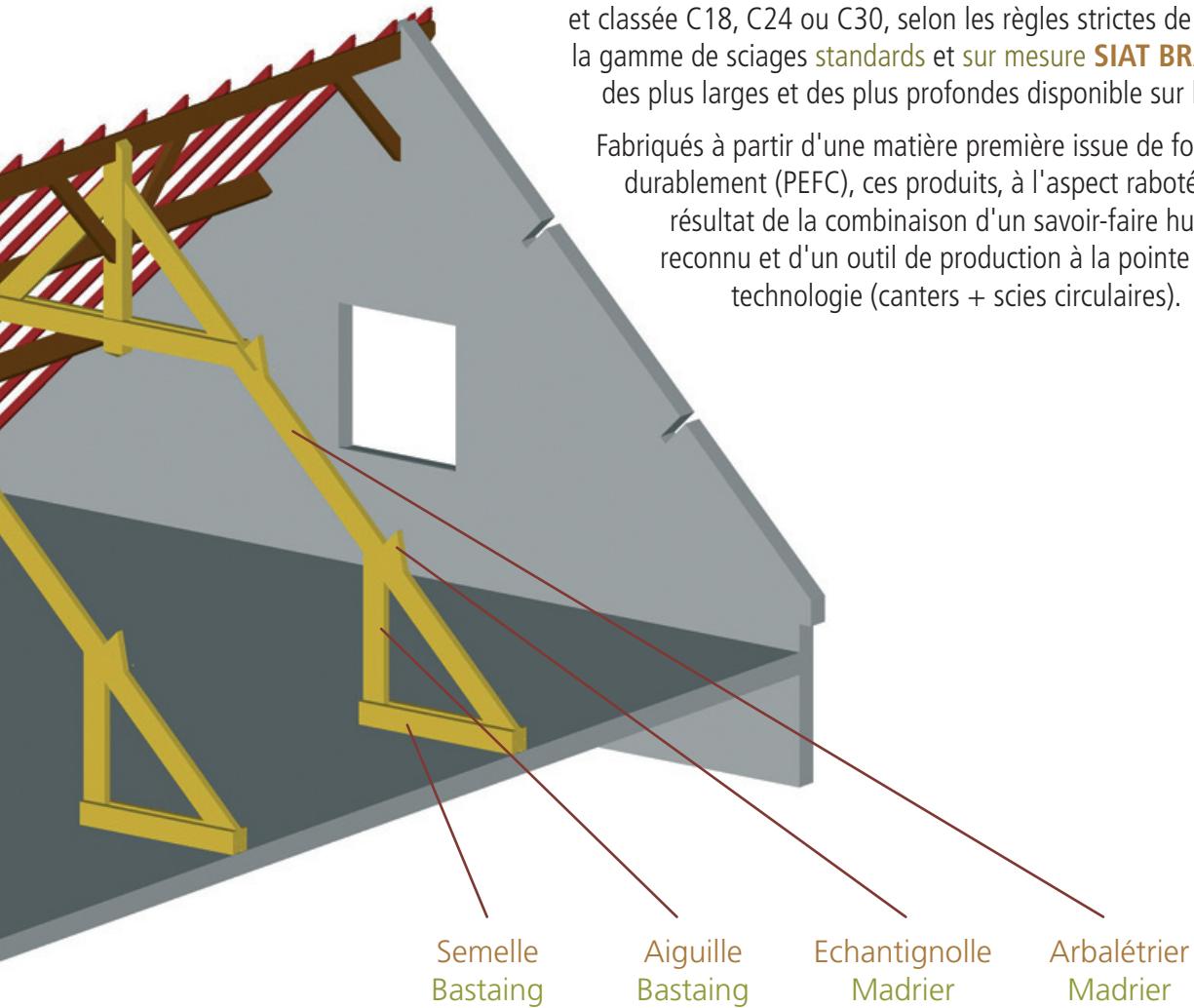
Illustration réalisée par Monsieur Claude DEHAYS du Lycée Technique du Bois de Mouchard (39) - octobre 09

Besoin de construire un toit ?

La gamme charpente traditionnelle **SIAT BRAUN**
est faite pour vous !

De finition brute ou rabotée, traitée fongicide-insecticide et classée C18, C24 ou C30, selon les règles strictes de la norme CE, la gamme de sciages standards et sur mesure **SIAT BRAUN** est une des plus larges et des plus profondes disponibles sur le Marché.

Fabriqués à partir d'une matière première issue de forêts gérées durablement (PEFC), ces produits, à l'aspect raboté, sont le résultat de la combinaison d'un savoir-faire humain reconnu et d'un outil de production à la pointe de la technologie (canters + scies circulaires).



Charpente traditionnelle

sapin épicea



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Madrier

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
75	150	3	42	3 53232 930143 0	3 53232 931655 7
		3,5		3 53232 930144 7	3 53232 931656 4
		4		3 53232 930145 4	3 53232 781505 2
		4,5		3 53232 930146 1	3 53232 931657 1
		5		3 53232 930147 8	3 53232 930203 1
		5,5		3 53232 930148 5	3 53232 931658 8
		6		3 53232 930149 2	3 53232 931659 5
		6,5		3 53232 930150 8	3 53232 931660 1
		7		3 53232 930151 5	3 53232 931661 8
		7,5		3 53232 930152 2	3 53232 931662 5
		8		3 53232 930153 9	3 53232 931663 2
		8,5		3 53232 930154 6	3 53232 931664 9
		9		3 53232 930155 3	3 53232 931665 6
		9,5		3 53232 930156 0	3 53232 930212 3
		10		3 53232 930157 7	3 53232 931666 3
	175	3	36	3 53232 930158 4	3 53232 931667 0
		3,5		3 53232 930159 1	3 53232 931668 7
		4		3 53232 930160 7	3 53232 930216 1
		4,5		3 53232 930161 4	3 53232 931669 4
		5		3 53232 930162 1	3 53232 930218 5
		5,5		3 53232 930163 8	3 53232 930219 2
		6		3 53232 930164 5	3 53232 930220 8
		6,5		3 53232 930165 2	3 53232 930221 5
		7		3 53232 930166 9	3 53232 930222 2
		7,5		3 53232 930167 6	3 53232 930223 9
		8		3 53232 930168 3	3 53232 930224 6
		8,5		3 53232 930169 0	3 53232 930225 3
		9		3 53232 930170 6	3 53232 930226 0
		9,5		3 53232 930171 3	3 53232 930227 7
		10		3 53232 930172 0	3 53232 930228 4

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Madrier

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
75	200	3	30	3 53232 930173 7	3 53232 701503 2
		3,5		3 53232 930174 4	3 53232 701504 9
		4		3 53232 930175 1	3 53232 701505 6
		4,5		3 53232 930176 8	3 53232 701506 3
		5		3 53232 930177 5	3 53232 701507 0
		5,5		3 53232 930178 2	3 53232 930229 1
		6		3 53232 930179 9	3 53232 701509 4
		6,5		3 53232 930180 5	3 53232 930230 7
		7		3 53232 930181 2	3 53232 930231 4
		7,5		3 53232 930182 9	3 53232 930232 1
	225	8		3 53232 930183 6	3 53232 930233 8
		8,5		3 53232 930184 3	3 53232 930234 5
		9		3 53232 930185 0	3 53232 930235 2
		9,5		3 53232 930186 7	3 53232 930236 9
		10		3 53232 930187 4	3 53232 930237 6
		3		3 53232 930188 1	3 53232 701403 5
		3,5		3 53232 930189 8	3 53232 701404 2
		4		3 53232 301405 3	3 53232 701405 9
		4,5		3 53232 301406 0	3 53232 701406 6
		5		3 53232 930190 4	3 53232 701407 3
		5,5		3 53232 930191 1	3 53232 701408 0
		6		3 53232 301409 1	3 53232 701409 7
		6,5		3 53232 930192 8	3 53232 930238 3
		7		3 53232 930193 5	3 53232 930071 4
		7,5		3 53232 930194 2	3 53232 930240 6
		8		3 53232 930195 9	3 53232 930241 3
		8,5		3 53232 930196 6	3 53232 930242 0
		9		3 53232 930197 3	3 53232 930243 7
		9,5		3 53232 930198 0	3 53232 930244 4
		10		3 53232 931670 0	3 53232 930245 1

Pour toute autre demande, nous consulter.



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Bastaing

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
50	150	3	56	3 53232 930043 3	3 53232 702603 8
		3,5		3 53232 930044 0	3 53232 702604 5
		4		3 53232 930045 7	3 53232 702605 2
		4,5		3 53232 930046 4	3 53232 702606 9
		5		3 53232 930047 1	3 53232 702607 6
		5,5		3 53232 930048 8	3 53232 930104 1
		6		3 53232 930049 5	3 53232 702609 0
		6,5		3 53232 930050 1	3 53232 930105 8
		7		3 53232 930051 8	3 53232 930106 5
		7,5		3 53232 930052 5	3 53232 930107 2
		8		3 53232 930053 2	3 53232 930108 9
		8,5		3 53232 930054 9	3 53232 930109 6
		9		3 53232 930055 6	3 53232 930110 2
		9,5		3 53232 930056 3	3 53232 930111 9
		10		3 53232 930057 0	3 53232 930112 6
63	150	3	49	3 53232 930058 7	3 53232 780703 3
		3,5		3 53232 930059 4	3 53232 930113 3
		4		3 53232 930060 0	3 53232 780705 7
		4,5		3 53232 930061 7	3 53232 930114 0
		5		3 53232 930062 4	3 53232 930115 7
		5,5		3 53232 930063 1	3 53232 930116 4
		6		3 53232 930064 8	3 53232 930117 1
		6,5		3 53232 930065 5	3 53232 930118 8
		7		3 53232 930066 2	3 53232 930119 5
		7,5		3 53232 930067 9	3 53232 930120 1
		8		3 53232 930068 9	3 53232 930121 8
		8,5		3 53232 930069 3	3 53232 930122 5
		9		3 53232 930070 9	3 53232 930123 2
		9,5		3 53232 930071 6	3 53232 930124 9
		10		3 53232 930072 3	3 53232 930125 6

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Bastaing

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
63	160	3	49	3 53232 930074 7	3 53232 701803 3
		3,5		3 53232 930075 4	3 53232 701804 0
		4		3 53232 930076 1	3 53232 701805 7
		4,5		3 53232 930077 8	3 53232 701806 4
		5		3 53232 930078 5	3 53232 701807 1
		5,5		3 53232 930079 2	3 53232 930126 3
		6		3 53232 930080 8	3 53232 701809 5
		6,5		3 53232 930081 5	3 53232 930127 0
		7		3 53232 930082 2	3 53232 930128 7
		7,5		3 53232 930083 9	3 53232 930129 4
		8		3 53232 930084 6	3 53232 930130 0
		8,5		3 53232 930085 3	3 53232 930131 7
		9		3 53232 930086 0	3 53232 930132 4
		9,5		3 53232 930087 7	3 53232 930133 1
	175	10		3 53232 930088 4	3 53232 930134 8
		3	42	3 53232 930089 1	3 53232 701703 6
		3,5		3 53232 930090 7	3 53232 701704 3
		4		3 53232 930091 4	3 53232 701705 0
		4,5		3 53232 930092 1	3 53232 701706 7
		5		3 53232 930093 8	3 53232 701707 4
		5,5		3 53232 930094 5	3 53232 701708 1
		6		3 53232 930095 2	3 53232 701709 8
		6,5		3 53232 930096 9	3 53232 930135 5
		7		3 53232 930097 6	3 53232 930136 2
		7,5		3 53232 930098 3	3 53232 930137 9
		8		3 53232 930099 0	3 53232 930138 6
		8,5		3 53232 930100 3	3 53232 930139 3
		9		3 53232 930101 0	3 53232 930140 9
		9,5		3 53232 930102 7	3 53232 930141 6
		10		3 53232 930103 4	3 53232 930142 3

Pour toute autre demande, nous consulter.



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Chevron					
Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
50	75	3	112	3 53232 930326 7	3 53232 702703 5
		3,5		3 53232 930327 4	3 53232 930451 6
		4		3 53232 930328 1	3 53232 702705 9
		4,5		3 53232 930329 8	3 53232 930452 3
		5		3 53232 930330 4	3 53232 702707 3
		5,5		3 53232 930331 8	3 53232 930453 0
		6		3 53232 930332 8	3 53232 702709 7
		6,5		3 53232 930333 5	3 53232 930454 7
		7		3 53232 930334 2	3 53232 930455 4
		7,5		3 53232 930335 9	3 53232 930456 1
58	63	3	126	3 53232 930336 6	3 53232 930457 8
		3,5		3 53232 930337 3	3 53232 930458 5
		4		3 53232 930338 0	3 53232 930459 2
		4,5		3 53232 930339 7	3 53232 930460 8
		5		3 53232 930340 3	3 53232 930461 5
		5,5		3 53232 930341 0	3 53232 930462 2
		6		3 53232 930342 7	3 53232 930463 9
		6,5		3 53232 930343 4	3 53232 930464 6
		7		3 53232 930344 1	3 53232 930465 3
		7,5		3 53232 930345 8	3 53232 930466 0
60	80	3	98	3 53232 930213 0	3 53232 702303 7
		3,5		3 53232 930347 2	3 53232 702304 4
		4		3 53232 302305 5	3 53232 702305 1
		4,5		3 53232 930348 9	3 53232 702306 8
		5		3 53232 930349 6	3 53232 702307 5
		5,5		3 53232 930350 2	3 53232 702308 2
		6		3 53232 930351 9	3 53232 702309 9
		6,5		3 53232 930352 6	3 53232 930467 7
		7		3 53232 930353 3	3 53232 930468 4
		7,5		3 53232 930354 0	3 53232 930469 1
63	75	3	98	3 53232 930355 7	3 53232 701903 0
		3,5		3 53232 930356 4	3 53232 701904 7
		4		3 53232 301905 8	3 53232 701905 4
		4,5		3 53232 930357 1	3 53232 701906 1
		5		3 53232 301907 2	3 53232 701907 8
		5,5		3 53232 930358 8	3 53232 930470 7
		6		3 53232 930359 5	3 53232 701909 2
		6,5		3 53232 930360 1	3 53232 930471 4
		7		3 53232 930361 8	3 53232 930472 1
		7,5		3 53232 930362 5	3 53232 930473 8

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Chevron

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
63	87	3	84	3 53232 930363 2	3 53232 930474 5
		3,5		3 53232 930364 9	3 53232 930475 2
		4		3 53232 930365 6	3 53232 930476 9
		4,5		3 53232 930366 3	3 53232 930477 6
		5		3 53232 930367 0	3 53232 930478 3
		5,5		3 53232 930368 7	3 53232 930479 0
		6		3 53232 930369 4	3 53232 930480 6
		6,5		3 53232 930370 0	3 53232 930481 3
		7		3 53232 930371 7	3 53232 930482 0
		7,5		3 53232 930372 4	3 53232 930483 7
75	75	3	84	3 53232 930373 1	3 53232 930484 4
		3,5		3 53232 930374 8	3 53232 930485 1
		4		3 53232 930375 5	3 53232 930486 8
		4,5		3 53232 930376 2	3 53232 930487 5
		5		3 53232 930377 9	3 53232 930488 2
		5,5		3 53232 930378 6	3 53232 930489 9
		6		3 53232 930379 3	3 53232 930490 5
		6,5		3 53232 930380 9	3 53232 930491 2
		7		3 53232 930381 6	3 53232 930492 9
		7,5		3 53232 930382 3	3 53232 930493 6
75	100	3	60	3 53232 930383 0	3 53232 707403 9
		3,5		3 53232 930384 7	3 53232 707404 6
		4		3 53232 930385 4	3 53232 707405 3
		4,5		3 53232 930386 1	3 53232 930497 4
		5		3 53232 930387 8	3 53232 707407 7
		5,5		3 53232 930388 5	3 53232 930499 8
		6		3 53232 930389 2	3 53232 930500 1
		6,5		3 53232 930390 8	3 53232 930501 8
		7		3 53232 930391 5	3 53232 930502 5
		7,5		3 53232 930392 2	3 53232 930503 2
75	110	3	60	3 53232 930393 9	3 53232 701603 9
		3,5		3 53232 930394 6	3 53232 701604 6
		4		3 53232 930395 3	3 53232 701605 3
		4,5		3 53232 930396 0	3 53232 701606 0
		5		3 53232 930397 7	3 53232 701607 7
		5,5		3 53232 930398 4	3 53232 930504 9
		6		3 53232 930399 1	3 53232 930505 6
		6,5		3 53232 930400 4	3 53232 930506 3
		7		3 53232 930401 1	3 53232 930507 0
		7,5		3 53232 930402 8	3 53232 930508 7

Pour toute autre demande, nous consulter.



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Solvette					
Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
32	150	3	77	3 53232 930246 8	3 53232 705603 5
		3,5		3 53232 931713 4	3 53232 930247 5
		4		3 53232 930248 2	3 53232 705605 9
		4,5		3 53232 930249 9	3 53232 930404 2
		5		3 53232 930250 5	3 53232 705607 3
		5,5		3 53232 930251 2	3 53232 930405 9
		6		3 53232 930252 9	3 53232 930406 6
		6,5		3 53232 930253 6	3 53232 930407 3
		7		3 53232 930254 3	3 53232 930408 0
		7,5		3 53232 930255 0	3 53232 930409 7
		3	66	3 53232 930256 7	3 53232 705703 2
		3,5		3 53232 930257 4	3 53232 705704 9
		4		3 53232 930258 1	3 53232 705705 6
		4,5		3 53232 930259 8	3 53232 705706 3
		5		3 53232 930260 4	3 53232 705707 0
		5,5		3 53232 930261 1	3 53232 930410 3
		6		3 53232 930262 8	3 53232 705709 4
		6,5		3 53232 930263 5	3 53232 930411 0
		7		3 53232 930264 2	3 53232 930412 7
		7,5		3 53232 930265 9	3 53232 930413 4
	175	3	110	3 53232 930266 6	3 53232 705803 9
		3,5		3 53232 930267 3	3 53232 705804 6
		4		3 53232 930268 0	3 53232 705805 3
		4,5		3 53232 930269 7	3 53232 930414 1
		5		3 53232 930270 3	3 53232 705807 7
		5,5		3 53232 930271 0	3 53232 930415 8
		6		3 53232 930272 7	3 53232 930416 5
		6,5		3 53232 930273 4	3 53232 930417 2
		7		3 53232 930274 5	3 53232 930418 9
		7,5		3 53232 930275 8	3 53232 930419 6
	200	3		3 53232 931671 7	3 53232 709203 3
		3,5		3 53232 931672 4	3 53232 931676 2
		4		3 53232 931673 1	3 53232 709205 7
		4,5		3 53232 931674 8	3 53232 709206 9
		5		3 53232 931675 5	3 53232 709207 1
		5,5		3 53232 931714 1	3 53232 931678 6
		6		3 53232 931715 8	3 53232 931679 3
		6,5		3 53232 931716 5	3 53232 931680 9
		7		3 53232 931717 2	3 53232 931681 6
		7,5		3 53232 931718 9	3 53232 931682 3

Solivette					
Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
38	150	3	70	3 53232 930276 5	3 53232 704103 1
		3,5		3 53232 930277 2	3 53232 704104 8
		4		3 53232 930278 9	3 53232 704105 5
		4,5		3 53232 930279 6	3 53232 704106 2
		5		3 53232 930280 2	3 53232 704107 9
		5,5		3 53232 930281 9	3 53232 930420 2
		6		3 53232 930282 6	3 53232 704109 3
		6,5		3 53232 930283 3	3 53232 930421 9
		7		3 53232 930284 0	3 53232 930422 6
		7,5		3 53232 930285 7	3 53232 930423 3
	175	3	60	3 53232 930286 4	3 53232 930424 0
		3,5		3 53232 930287 1	3 53232 930425 7
		4		3 53232 930288 8	3 53232 930426 4
		4,5		3 53232 930289 5	3 53232 930427 1
		5		3 53232 930290 1	3 53232 930428 8
		5,5		3 53232 930291 8	3 53232 930429 5
		6		3 53232 930292 5	3 53232 930430 1
		6,5		3 53232 930293 2	3 53232 930431 8
		7		3 53232 930294 9	3 53232 930432 5
		7,5		3 53232 930295 6	3 53232 930433 2
	200	3	50	3 53232 930296 3	3 53232 704003 4
		3,5		3 53232 930297 0	3 53232 704004 1
		4		3 53232 930298 7	3 53232 704005 8
		4,5		3 53232 930299 4	3 53232 704006 5
		5		3 53232 930300 7	3 53232 704007 2
		5,5		3 53232 930301 4	3 53232 704008 9
		6		3 53232 930302 1	3 53232 704009 6
		6,5		3 53232 930303 8	3 53232 930434 9
		7		3 53232 930304 5	3 53232 930435 6
		7,5		3 53232 930305 2	3 53232 930436 3
	225	3		3 53232 930306 9	3 53232 703803 1
		3,5		3 53232 930307 6	3 53232 930437 0
		4		3 53232 930308 3	3 53232 703805 5
		4,5		3 53232 930309 0	3 53232 930438 7
		5		3 53232 930310 6	3 53232 703807 9
		5,5		3 53232 930311 3	3 53232 930439 4
		6		3 53232 930312 0	3 53232 930440 0
		6,5		3 53232 930313 7	3 53232 930441 7
		7		3 53232 930314 4	3 53232 930442 4
		7,5		3 53232 930315 1	3 53232 930443 1



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Poutre

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
100	100	3	50	3 53232 930509 4	3 53232 701103 4
		3,5		3 53232 930510 0	3 53232 930596 4
		4		3 53232 930511 7	3 53232 701105 8
		4,5		3 53232 930512 4	3 53232 930597 1
		5		3 53232 930513 1	3 53232 930598 8
		5,5		3 53232 930514 8	3 53232 930599 5
	120	6	45	3 53232 930515 5	3 53232 931330 3
		3		3 53232 930516 2	3 53232 930600 8
		3,5		3 53232 930517 9	3 53232 930601 5
		4		3 53232 301005 5	3 53232 930602 2
		4,5		3 53232 930518 6	3 53232 930603 9
		5		3 53232 930519 3	3 53232 930604 6
		5,5		3 53232 930520 9	3 53232 930605 3
		6		3 53232 930521 6	3 53232 930606 0
		6,5		3 53232 930522 3	3 53232 930607 7
		7		3 53232 930523 0	3 53232 930608 4
		3	25	3 53232 930524 7	3 53232 930609 1
		3,5		3 53232 930525 4	3 53232 930610 7
		4		3 53232 930526 1	3 53232 930611 4
		4,5		3 53232 930527 8	3 53232 930612 1
		5		3 53232 930528 5	3 53232 930613 8
		5,5		3 53232 930529 2	3 53232 930614 5
		6		3 53232 930530 8	3 53232 930615 2
		6,5		3 53232 930531 5	3 53232 930616 9
		7		3 53232 930532 2	3 53232 930617 6
		7,5		3 53232 930533 9	3 53232 930618 3
		8		3 53232 930534 6	3 53232 930619 0
		8,5		3 53232 930535 3	3 53232 930620 6
		9		3 53232 930536 0	3 53232 930621 3
		9,5		3 53232 930537 7	3 53232 930622 0
	230	10		3 53232 930538 4	3 53232 930623 7
		3	25	3 53232 930539 1	3 53232 930624 4
		3,5		3 53232 930540 7	3 53232 930625 1
		4		3 53232 930541 4	3 53232 930626 8
		4,5		3 53232 930542 1	3 53232 930627 5
		5		3 53232 930543 8	3 53232 930628 2
		5,5		3 53232 930544 5	3 53232 930629 9
		6		3 53232 930545 2	3 53232 930630 5
		6,5		3 53232 930546 9	3 53232 930631 2
		7		3 53232 930547 6	3 53232 930632 9
		7,5		3 53232 930548 3	3 53232 930633 6
		8		3 53232 930549 0	3 53232 930634 3
		8,5		3 53232 930550 6	3 53232 930635 0
		9		3 53232 930551 3	3 53232 930636 7
		9,5		3 53232 930552 0	3 53232 930637 4
		10		3 53232 930553 7	3 53232 930638 1

Poutre

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
100	300	3	12	3 53232 930554 4	3 53232 930639 8
		3,5		3 53232 930555 1	3 53232 930640 4
		4		3 53232 930556 8	3 53232 930641 1
		4,5		3 53232 930557 5	3 53232 930642 8
		5		3 53232 930558 2	3 53232 930643 5
		5,5		3 53232 930559 9	3 53232 930644 2
		6		3 53232 930560 5	3 53232 930645 9
		6,5		3 53232 930561 2	3 53232 930646 6
		7		3 53232 930562 9	3 53232 930647 3
		7,5		3 53232 930563 6	3 53232 930648 0
		8		3 53232 930564 3	3 53232 930649 7
		8,5		3 53232 930565 0	3 53232 930650 3
		9		3 53232 930566 7	3 53232 930651 0
		9,5		3 53232 930567 4	3 53232 930652 7
		10		3 53232 930568 1	3 53232 930653 4
150	150	3	28	3 53232 930569 8	3 53232 700403 6
		3,5		3 53232 930570 4	3 53232 930654 1
		4		3 53232 930571 1	3 53232 700405 0
		4,5		3 53232 930572 8	3 53232 930655 8
		5		3 53232 930573 5	3 53232 930656 5
		5,5		3 53232 930574 2	3 53232 930657 2
		6		3 53232 930575 9	3 53232 930658 9
		6,5		3 53232 930576 6	3 53232 930659 6
		7		3 53232 930577 3	3 53232 930660 2
		8		3 53232 930578 0	3 53232 930661 9
180	180	3,5	18	3 53232 930579 7	3 53232 930662 6
		4		3 53232 930580 3	3 53232 930663 3
		4,5		3 53232 930581 0	3 53232 930664 0
		5		3 53232 930582 7	3 53232 930665 7
		5,5		3 53232 930583 4	3 53232 930666 4
		6		3 53232 930584 1	3 53232 930667 1
		6,5		3 53232 930585 8	3 53232 930668 8
		7		3 53232 930586 5	3 53232 930669 5
		8		3 53232 930587 2	3 53232 700103 5
		9		3 53232 930588 5	3 53232 930670 1
200	200	4	15	3 53232 930589 6	3 53232 930671 8
		4,5		3 53232 930590 2	3 53232 930672 5
		5		3 53232 930591 9	3 53232 930673 2
		5,5		3 53232 930592 6	3 53232 930674 9
		6		3 53232 930593 3	3 53232 930675 6
		6,5		3 53232 930594 0	3 53232 930676 3
		7		3 53232 930595 7	3 53232 930677 0

Pour toute autre demande, nous consulter.



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Planche largeur fixe

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
25	80	3	169	3 53232 930678 7	3 53232 930722 7
		3,5		3 53232 930679 4	3 53232 930723 4
		4		3 53232 930680 0	3 53232 930207 9
		4,5		3 53232 930681 7	3 53232 930725 8
		5		3 53232 930682 4	3 53232 930726 5
	105	3	130	3 53232 930683 1	3 53232 780303 5
		3,5		3 53232 930684 8	3 53232 780304 2
		4		3 53232 930685 5	3 53232 780305 9
		4,5		3 53232 930686 2	3 53232 930727 2
		5		3 53232 930687 9	3 53232 930728 9
	125	3	117	3 53232 930688 6	3 53232 930729 6
		3,5		3 53232 930689 3	3 53232 930730 2
		4		3 53232 930690 9	3 53232 930731 9
		4,5		3 53232 930691 6	3 53232 930732 6
		5		3 53232 930692 3	3 53232 930733 3
	150	3	91	3 53232 930693 0	3 53232 708403 8
		3,5		3 53232 930694 7	3 53232 930734 0
		4		3 53232 930695 4	3 53232 708405 2
		4,5		3 53232 930696 1	3 53232 930735 7
		5		3 53232 930697 8	3 53232 930736 4
	175	3	78	3 53232 930698 5	3 53232 930737 1
		3,5		3 53232 930699 2	3 53232 930738 8
		4		3 53232 930700 5	3 53232 930739 5
		4,5		3 53232 930701 2	3 53232 930740 1
		5		3 53232 930702 9	3 53232 930741 8
	200	3	65	3 53232 930703 6	3 53232 708503 5
		3,5		3 53232 930704 3	3 53232 930742 5
		4		3 53232 930705 0	3 53232 708505 9
		4,5		3 53232 930706 7	3 53232 930743 2
		5		3 53232 930707 4	3 53232 930744 9
	225	3	65	3 53232 930708 1	3 53232 930745 6
		3,5		3 53232 930709 8	3 53232 930746 3
		4		3 53232 930710 4	3 53232 930747 0
		4,5		3 53232 930711 1	3 53232 930748 7
		5		3 53232 930712 8	3 53232 930749 4
	27	3	52	3 53232 930713 5	3 53232 709103 6
		3,5		3 53232 930714 2	3 53232 930750 0

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Planche largeur fixe

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
27	250	4	52	3 53232 930715 9	3 53232 709105 0
		4,5		3 53232 930716 6	3 53232 930751 7
		5		3 53232 930717 3	3 53232 930752 4
		3		3 53232 930718 0	3 53232 7054031
	305	3,5	39	3 53232 930719 7	3 53232 930753 1
		4		3 53232 305405 9	3 53232 705405 5
		4,5		3 53232 930720 3	3 53232 930754 8
		5		3 53232 930721 0	3 53232 930755 5

Lambourde

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
32	100	3	110	3 53232 931683 0	3 53232 931688 5
		3,5		3 53232 931684 7	3 53232 931689 2
		4		3 53232 930209 3	3 53232 930690 8
		4,5		3 53232 931686 1	3 53232 931691 5
		5		3 53232 931687 8	3 53232 931692 2
40	40	3	324	3 53232 930804 0	3 53232 930817 0
		3,5		3 53232 930805 7	3 53232 930818 7
		4		3 53232 930806 4	3 53232 930819 4
		4,5		3 53232 930807 1	3 53232 930820 0
		5		3 53232 930808 8	3 53232 930821 7
	60	3	216	3 53232 303303 0	3 53232 930822 4
		3,5		3 53232 930809 5	3 53232 930823 1
		4		3 53232 303305 4	3 53232 703305 0
		4,5		3 53232 930810 1	3 53232 930824 8
		5		3 53232 930811 8	3 53232 930825 5
44	63	3	168	3 53232 930316 8	3 53232 781403 1
		3,5		3 53232 930317 5	3 53232 781404 8
		4		3 53232 930318 2	3 53232 781405 5
		4,5		3 53232 930319 9	3 53232 930444 8
		5		3 53232 930320 5	3 53232 930445 5
50	50	3	168	3 53232 930812 5	3 53232 702903 9
		3,5		3 53232 930813 2	3 53232 702904 6
		4		3 53232 930814 9	3 53232 702905 3
		4,5		3 53232 930815 6	3 53232 930826 2
		5		3 53232 930816 3	3 53232 702907 7

Pour toute autre demande, nous consulter.



Charpente traditionnelle sapin épicea

(douglas, pin : nous consulter)

Planche toute largeur

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
22	2,5	3 53232 930756 2	3 53232 930780 7
	3	3 53232 930757 9	3 53232 930781 4
	3,5	3 53232 930758 6	3 53232 930782 1
	4	3 53232 930759 3	3 53232 930783 8
	4,5	3 53232 930760 9	3 53232 930784 5
	5	3 53232 930761 6	3 53232 930785 2
27	2,5	3 53232 930762 3	3 53232 930786 9
	3	3 53232 930763 0	3 53232 930787 6
	3,5	3 53232 930764 7	3 53232 930788 3
	4	3 53232 930765 4	3 53232 930789 0
	4,5	3 53232 930766 1	3 53232 930790 6
	5	3 53232 930767 8	3 53232 930791 3
32	2,5	3 53232 930768 5	3 53232 930792 0
	3	3 53232 930769 2	3 53232 930793 7
	3,5	3 53232 930770 8	3 53232 930794 4
	4	3 53232 930771 5	3 53232 930795 1
	4,5	3 53232 930772 2	3 53232 930796 8
	5	3 53232 930773 9	3 53232 930797 5
38	2,5	3 53232 930774 6	3 53232 930798 2
	3	3 53232 930775 3	3 53232 930799 9
	3,5	3 53232 930776 0	3 53232 930800 2
	4	3 53232 930777 7	3 53232 930801 9
	4,5	3 53232 930778 4	3 53232 930802 6
	5	3 53232 930779 1	3 53232 930803 3

Planche de délimitation de zone largeur fixe

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod traité rouge à la pièce
Epaisseur	Largeur			
25	150		91	3 53232 931287 0
32	150	4	77	3 53232 931288 7
	160			3 53232 931289 4

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Choix 1

Poutre*

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
100	100	3	50	3 53232 201103 9	3 53232 931027 2
		3,5		3 53232 201104 6	3 53232 931028 9
		4		3 53232 931023 4	3 53232 601105 9
150	150	3	28	3 53232 200403 1	3 53232 600403 7
		3,5		3 53232 200404 8	3 53232 931029 6
		4		3 53232 200405 5	3 53232 600405 1
180	180	3	15	3 53232 200203 7	3 53232 600203 3
		3,5		3 53232 931024 1	3 53232 931030 2
		4		3 53232 200205 1	3 53232 600205 7
200	200	3		3 53232 931025 8	3 53232 600103 6
		3,5		3 53232 931026 5	3 53232 931031 9
		4		3 53232 200105 4	3 53232 931032 6

Choix 1

Planche Lorraine*

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
18	305	4	45	3 53232 931033 3	3 53232 931036 4
27			39	3 53232 205405 0	3 53232 931037 1
34			33	3 53232 931034 0	3 53232 931038 8
41			30	3 53232 931035 7	3 53232 931039 5

Choix 1

Planche à maçon*

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce	Gencod brut ferré à la pièce	Gencod traité Classe 2 ferré à la pièce
Epaisseur	Largeur						
40	210	4	50	3 53232 931014 2	3 53232 603405 8	3 53232 303432 7	3 53232 931020 3
50			40	3 53232 931015 9	3 53232 931017 3	3 53232 931019 7	3 53232 931021 0
	250		32	3 53232 931016 6	3 53232 931018 0	3 53232 302532 5	3 53232 931022 7

Pour toute autre demande, nous consulter.



Besoin de couvrir un toit ?

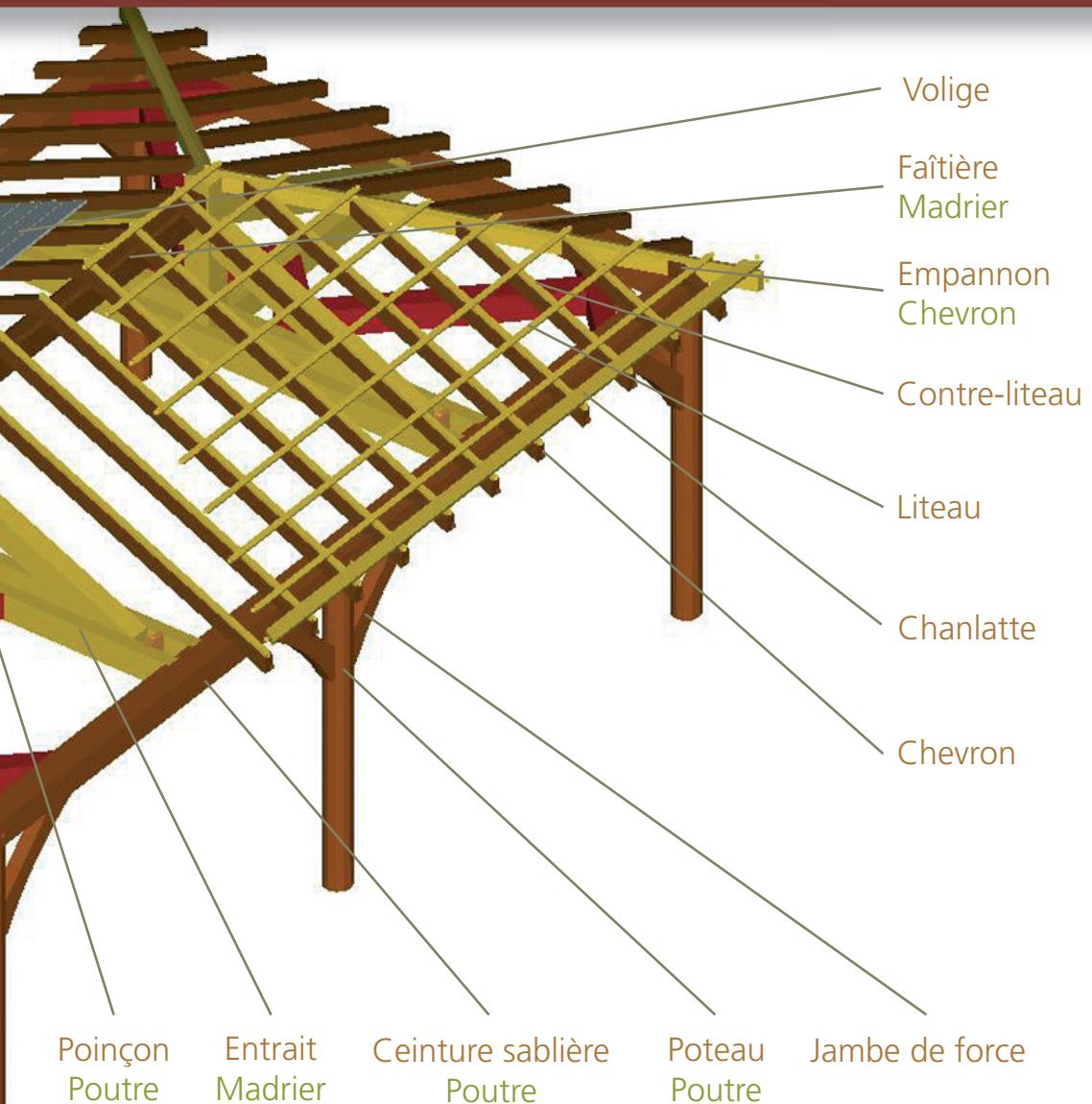
Ferme traditionnelle sur poteaux

En complément de ses gammes charpentes traditionnelles et industrielles, **SIAT BRAUN** vous offre un large choix de bois de couverture vous permettant de finaliser aisément vos travaux de toiture.

SIAT BRAUN met également à votre disposition des tasseaux de couverture pour les toits en zinc et des planches de rives.



Illustration réalisée par Monsieur Claude DEHAYS du Lycée Technique du Bois de Mouchard (39) - octobre 09



Couverture

Couverture

sapin épicea



Couverture sapin épicéa

Liteau

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement		Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur		nb de liteaux/botte	nb de liteaux/colis		
9	27	2	50	1400	3 53232 930902 3	3 53232 930930 6
		2,5			3 53232 930903 0	3 53232 930931 3
	40	3	18	810	3 53232 930904 7	3 53232 704605 0
		3,5			3 53232 930905 4	3 53232 930932 0
		4			3 53232 930906 1	3 53232 704603 6
		3			3 53232 930907 8	3 53232 706103 9
		3,5			3 53232 930908 5	3 53232 930933 7
		4			3 53232 930909 2	3 53232 706105 3
		4,5			3 53232 930910 8	3 53232 930934 4
		5			3 53232 930911 5	3 53232 930935 1
14	50	3	12	660	3 53232 930912 2	3 53232 708203 4
		3,5			3 53232 930913 9	3 53232 708204 1
	27	4			3 53232 930914 6	3 53232 930936 8
		4,5			3 53232 930915 3	3 53232 930937 5
		5			3 53232 930916 0	3 53232 930938 2
		3			3 53232 930917 7	3 53232 930939 9
		3,5			3 53232 930918 4	3 53232 930940 5
		4			3 53232 930919 1	3 53232 780505 3
		4,5			3 53232 930920 7	3 53232 930941 2
		5			3 53232 930921 4	3 53232 930942 9
18	40	3	15	675	3 53232 304503 3	3 53232 704503 9
		3,5			3 53232 930922 1	3 53232 704504 6
	27	4			3 53232 930923 8	3 53232 704505 3
		4,5			3 53232 930924 5	3 53232 930943 6
		5			3 53232 930925 2	3 53232 930944 3
		3			3 53232 306003 6	3 53232 706003 2
		3,5			3 53232 930926 9	3 53232 930945 0
		4			3 53232 930927 6	3 53232 706005 6
		4,5			3 53232 930928 3	3 53232 930946 7
		5			3 53232 930929 0	3 53232 930947 4
20	32	3	15	825	3 53232 931693 9	3 53232 931698 4
		3,5			3 53232 931694 6	3 53232 931699 1
		4			3 53232 931695 3	3 53232 931700 4
		4,5			3 53232 931696 0	3 53232 931701 1
		5			3 53232 931697 7	3 53232 931702 8

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Liteau

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement		Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur		nb de liteaux/botte	nb de liteaux/colis		
20	38	3	15	675	3 53232 931703 5	3 53232 931708 0
		3,5			3 53232 931704 2	3 53232 931709 7
		4			3 53232 931705 9	3 53232 931710 3
		4,5			3 53232 931706 6	3 53232 931711 0
		5			3 53232 931707 3	3 53232 931712 7
27	27	3	16	800	3 53232 304903 1	3 53232 704903 7
		3,5			3 53232 930948 1	3 53232 704904 4
		4			3 53232 304905 5	3 53232 704905 1
		4,5			3 53232 930949 8	3 53232 930974 0
		5			3 53232 930950 4	3 53232 704907 5
	32	3	12	660	3 53232 930951 1	3 53232 930975 7
		3,5			3 53232 930952 8	3 53232 930976 4
		4			3 53232 930953 5	3 53232 930977 1
		4,5			3 53232 930954 2	3 53232 930978 8
		5			3 53232 930955 9	3 53232 930979 5
27	40	3	12	540	3 53232 305003 7	3 53232 705003 3
		3,5			3 53232 930956 6	3 53232 930980 1
		4			3 53232 930957 3	3 53232 705005 7
		4,5			3 53232 930958 0	3 53232 930981 8
		5			3 53232 305007 5	3 53232 705007 1
	50	3	8	440	3 53232 930959 7	3 53232 705103 0
		3,5			3 53232 930960 3	3 53232 930982 5
		4			3 53232 930961 0	3 53232 705105 4
		4,5			3 53232 930962 7	3 53232 930983 2
		5			3 53232 930963 4	3 53232 930984 9
	60	3	8	360	3 53232 930964 1	3 53232 930985 6
		3,5			3 53232 930965 8	3 53232 930986 3
		4			3 53232 930966 5	3 53232 930987 0
		4,5			3 53232 930967 2	3 53232 930988 7
		5			3 53232 930968 9	3 53232 930989 4
32	32	3	9	495	3 53232 930969 6	3 53232 707003 1
		3,5			3 53232 930970 2	3 53232 930990 0
		4			3 53232 930971 9	3 53232 930205 5
		4,5			3 53232 930972 6	3 53232 930992 4
		5			3 53232 930973 3	3 53232 930993 1

Pour toute autre demande, nous consulter.



Couverture sapin épicéa

Volige largeur fixe

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
12	105	3	350	3 53232 930827 9	3 53232 709303 0
		3,5		3 53232 930828 6	3 53232 930861 3
		4		3 53232 930829 3	3 53232 930862 0
		4,5		3 53232 930830 9	3 53232 930863 7
		5		3 53232 930831 6	3 53232 930864 4
14	105	3	300	3 53232 930832 3	3 53232 704703 3
		3,5		3 53232 930833 0	3 53232 930865 1
		4		3 53232 930834 7	3 53232 704705 7
		4,5		3 53232 930835 4	3 53232 930866 8
		5		3 53232 930836 1	3 53232 930867 5
	150	3	168	3 53232 930837 8	3 53232 930868 2
		3,5		3 53232 930838 5	3 53232 930869 9
		4		3 53232 930839 2	3 53232 780105 5
		4,5		3 53232 930840 8	3 53232 930870 5
		5		3 53232 930841 5	3 53232 930871 2
18	105	3	200	3 53232 930842 2	3 53232 930872 9
		3,5		3 53232 930843 9	3 53232 930873 6
		4		3 53232 930844 6	3 53232 930210 9
		4,5		3 53232 930845 3	3 53232 930875 0
		5		3 53232 930846 0	3 53232 930876 7
	150	3	140	3 53232 307203 9	3 53232 930877 4
		3,5		3 53232 930847 7	3 53232 930878 1
		4		3 53232 930848 8	3 53232 930211 6
		4,5		3 53232 930849 1	3 53232 930880 4
		5		3 53232 930850 7	3 53232 930881 1
	175	3	120	3 53232 930851 4	3 53232 930882 8
		3,5		3 53232 930852 1	3 53232 930883 5
		4		3 53232 930853 8	3 53232 930884 2
		4,5		3 53232 930854 5	3 53232 930885 9
		5		3 53232 930855 2	3 53232 930886 6
	200	3	100	3 53232 930856 9	3 53232 930887 3
		3,5		3 53232 930857 6	3 53232 930888 0
		4		3 53232 930858 3	3 53232 930889 7
		4,5		3 53232 930859 0	3 53232 930890 3
		5		3 53232 930860 6	3 53232 930891 0

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Volige toute largeur

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
18	3	3 53232 930892 7	3 53232 930897 2
	3,5	3 53232 930893 4	3 53232 930898 9
	4	3 53232 930894 1	3 53232 930899 6
	4,5	3 53232 930895 8	3 53232 930900 9
	5	3 53232 930896 5	3 53232 930901 6

Tasseau zinc

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/botte	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
27 x 40 x 40	25 x 38 x 38	4	12	3 53232 930994 8	3 53232 930999 3
30 x 50 x 50	27 x 47 x 47		8	3 53232 930995 5	3 53232 931004 3

Tasseau évidé

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/botte	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
35 x 60 x 60	33 x 57 x 57	4	4	3 53232 930996 3	3 53232 931005 0
45 x 80 x 80	41 x 72 x 72			3 53232 930997 9	3 53232 931006 7

Chanlatte

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/botte	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur				
10 x 20 x 50	9 x 18 x 47	4	12	3 53232 930998 6	3 53232 931007 4

Planche de rive*

Section (mm)		Cote réelle (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/botte	Gencod brut à la pièce	Gencod traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur	Epaisseur	Largeur				
22	150	21	145	4	5	3 53232 930012 9	3 53232 931008 1
	175		170			3 53232 930013 6	3 53232 931009 8
	195		190			3 53232 218005 6	3 53232 931010 4
	220		215			3 53232 218105 3	3 53232 931011 1
28	170	27	165	4		3 53232 930017 4	3 53232 931012 8
	220		215			3 53232 930018 1	3 53232 931013 5

Pour toute autre demande, nous consulter.



Maison à ossature Bois

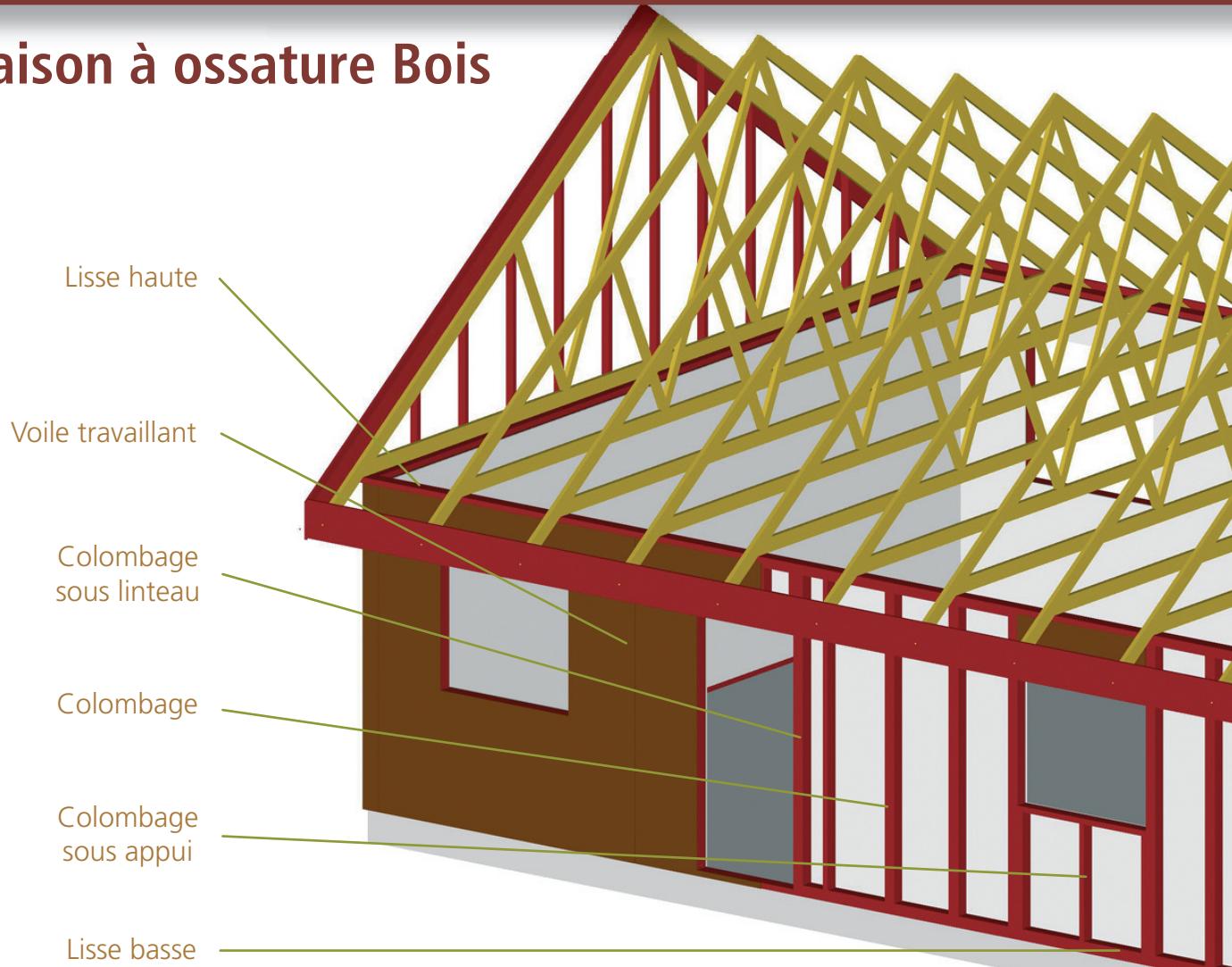


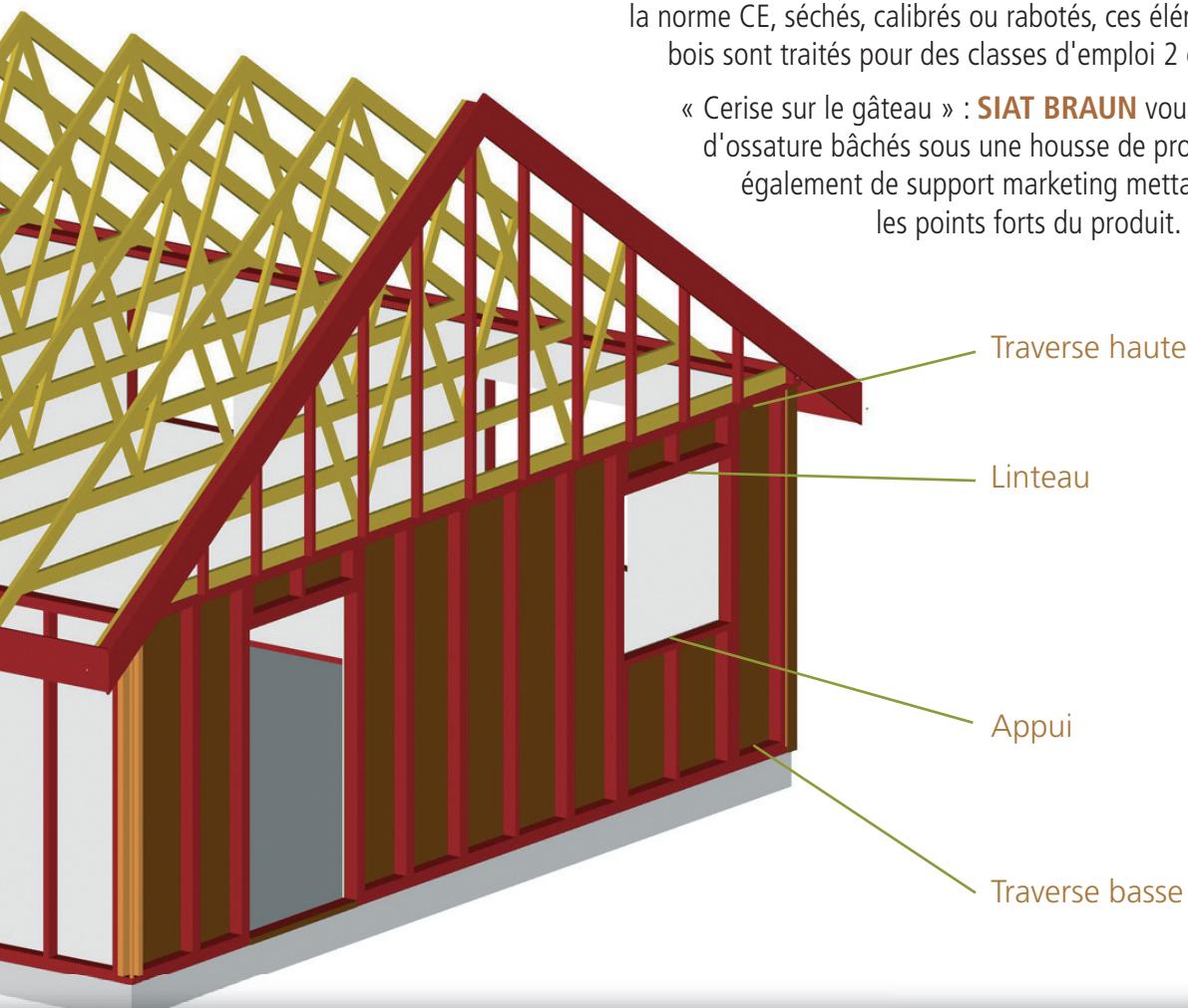
Illustration réalisée par Monsieur Claude DEHAYS du Lycée Technique du Bois de Mouchard (39) - octobre 09

Des envies de construction en ossature Bois ?

SIAT BRAUN vous propose aujourd'hui une gamme de produits en bois massifs développés pour la maison ossature bois (MOB).

Triés et classés au minimum C18 selon les directives très exigeantes de la norme CE, séchés, calibrés ou rabotés, ces éléments constructifs en bois sont traités pour des classes d'emploi 2 ou 3 selon usage.

« Cerise sur le gâteau » : **SIAT BRAUN** vous livrera vos bois d'ossature bâchés sous une housse de protection servant également de support marketing mettant en avant les points forts du produit.



Bois
d'ossature

Bois d'ossature

sapin épicea



Le bois d'ossature sapin épicéa

Montant raboté, sec à 18%, avec 4 chanfreins

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod sec traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur			
45	95	5,1	99	3 53232 931312 9
		5,4		3 53232 931313 6
	120	5,1	81	3 53232 931314 3
		5,4		3 53232 931315 0
	145	5,1	63	3 53232 931316 7
		5,4		3 53232 931317 4
	220	5,1	45	3 53232 931318 1
		5,4		3 53232 931319 8

Solive rabotée, sèche à 18%, avec 4 chanfreins

Section (mm)		Longueur (m)	conditionnement pièces/colis	Gencod sec traité Classe 2 à la pièce
Epaisseur	Largeur			
45	220	5,1	45	3 53232 931318 1
		5,4		3 53232 931319 8

Liteau d'ossature raboté, sec à 18%

Epaisseur	Largeur	Longueur (m)	Conditionnement		Gencod sec traité Classe 2 à la pièce
			liteaux/botte	liteaux/colis	
22	45	5	8	480	3 53232 913204 1



Retrouvez toutes
les infos dont vous avez besoin
sur notre site internet
www.siatbraun.fr

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Semelle rabotée, sèche à 18%, avec 4 chanfreins

Section (mm)		Longueur (m)	Conditionnement pièces/colis	Gencod sec traité Classe 3 à la pièce*
Epaisseur	Largeur			
45	120	5,1	81	3 53232 931323 5
		5,4		3 532329 31324 2
	145	5,1	63	3 532329 31325 9
		5,4		3 532329 31326 6
	220	5,1	45	3 532329 31327 3
		5,4		3 532329 31328 0



*Le traitement classe 3 est suffisamment efficace si vous associez une barrière anti-capillarité entre la lisse basse et le béton.
Il est donc recommandé d'isoler chacune des parties par un feutre bitumineux ou élastomère, afin d'éviter une remontée d'humidité par capillarité, entre le béton et le bois.



L'Ossature Bois by Siat Braun

Les **Plus** produits du bois sec à 18% :

- Un bois **Plus** stable et sans déformations (sous réserve de stockage à l'abri)
- Un bois qui ne bouge **plus** après assemblage
- Un bois **Plus** facile à mettre en œuvre
- Un bois **Plus** léger (environ 25%)

⚠ Bois Sec = utilisation en intérieur (ex : menuiserie, murs d'ossature,...)
Bois Frais = autres utilisations (ex : charpente, couverture,...)

BOIS SEC - A STOCKER EN PERMANENCE SOUS ABRI, MEME BACHE

Bois origine France - bois traité, incolore, insecticide et fongicide

braun.fr • www.siatbraun.fr • www.siatbraun.fr • www.siatbraun.fr • www.siat

Housse de protection bois sec.



Un projet de toiture en fermettes ?

SIAT BRAUN vous propose une gamme très complète de produits adaptés à vos besoins. L'offre produits **SIAT BRAUN** s'articule autour de bois de qualité sélectionnés avec le plus grand soin dans notre plus belle matière première. Classés C 24 d'après les critères très exigeants de la norme CE, bruts ou traités, frais ou ressuyés, les bois de fermette **SIAT BRAUN** sont pour vous la garantie d'une mise en œuvre rapide et facile.

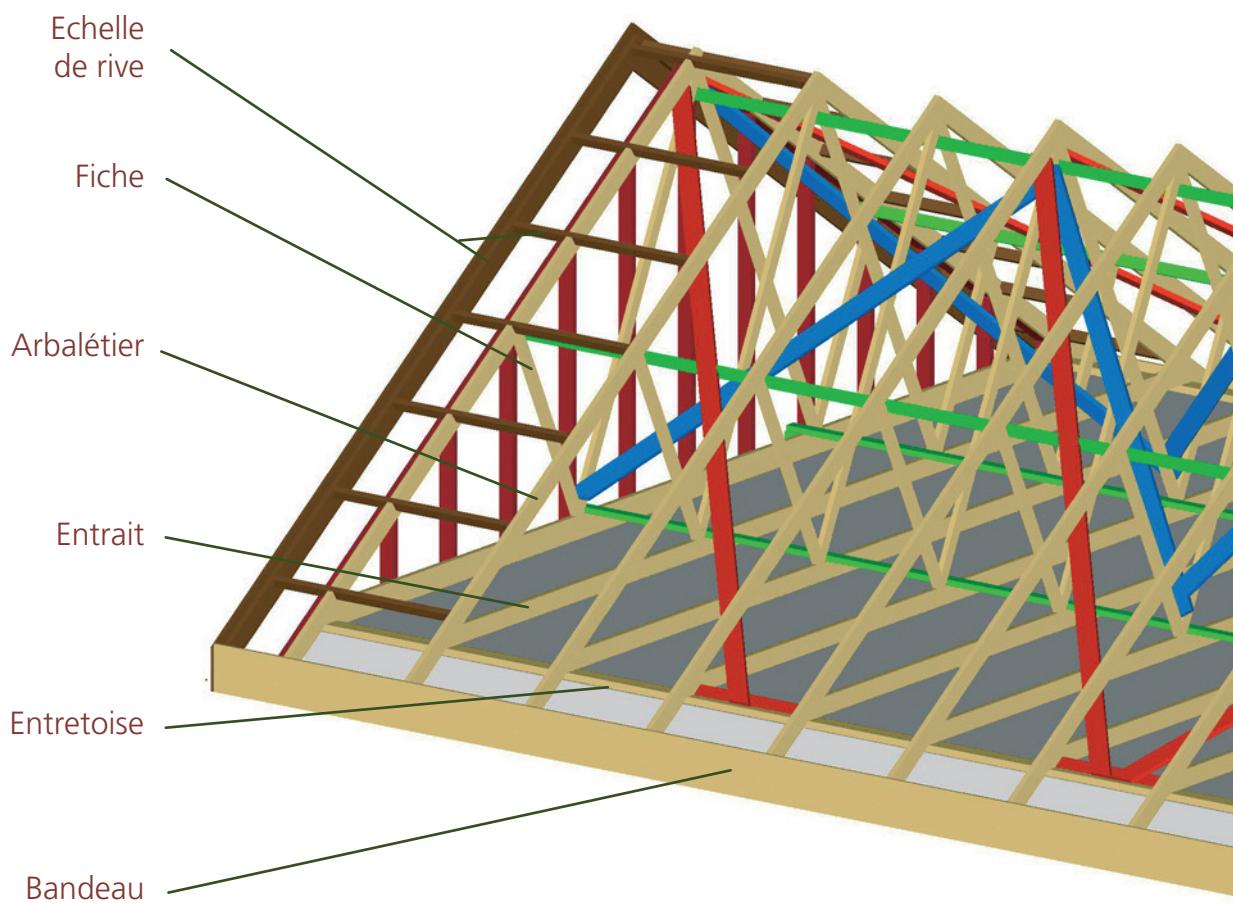
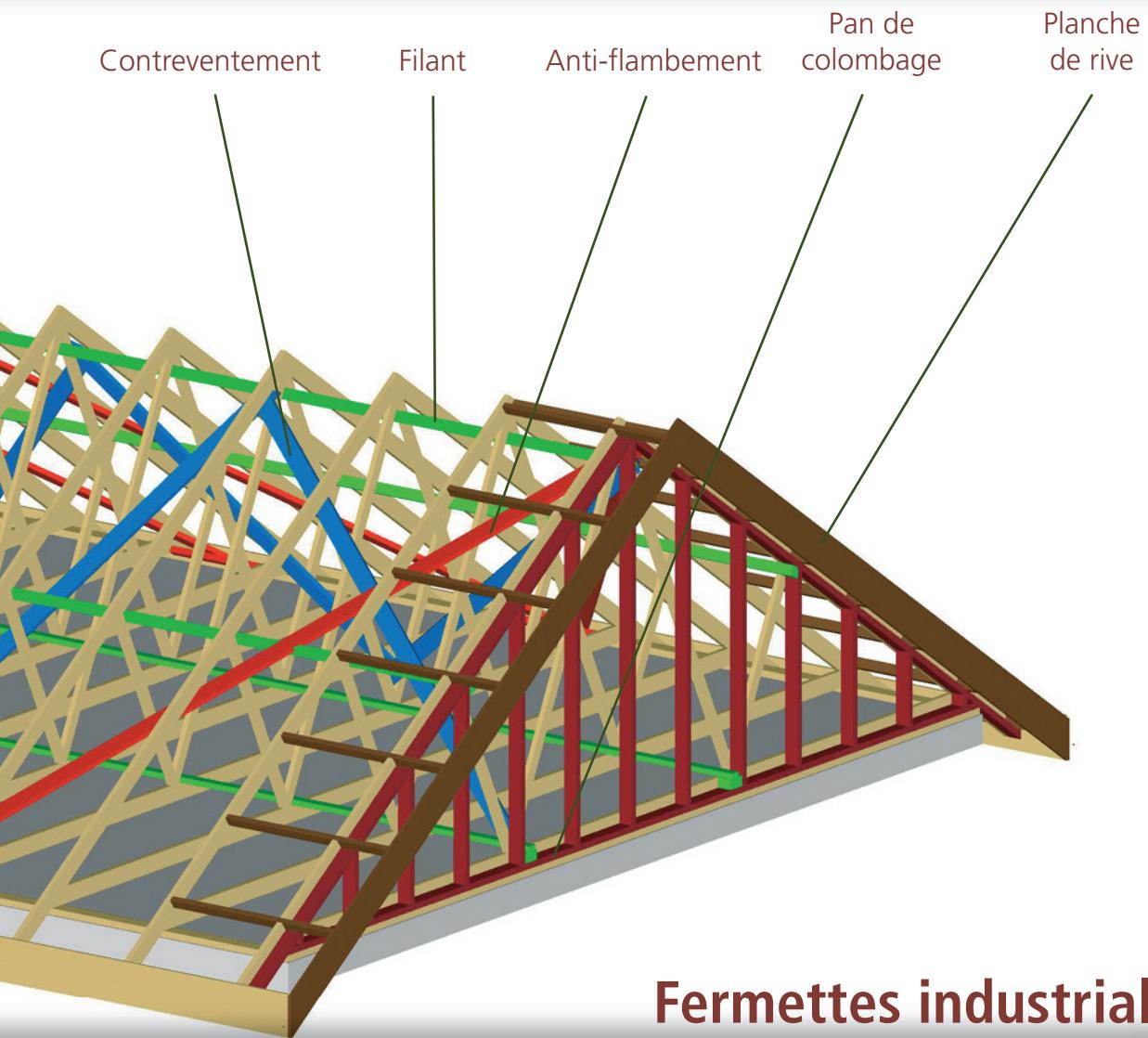


Illustration réalisée par Monsieur Claude DEHAYS du Lycée Technique du Bois de Mouchard (39) - octobre 09



Fermettes industrialisées

Charpente industrielle

sapin épicea





Charpente industrielle sapin épicéa

Fermette			
Section (mm)		Longueur (m)	Condit. (p/colis)
Epaisseur	Largeur		
36	60	2,5	270
		3	
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
36	72	3	225
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
		3	
97	97	3,5	165
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
		3	
		3,5	
112	112	4	150
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
		3	
		3,5	
		4	

Fermette			
Section (mm)		Longueur (m)	Condit. (p/colis)
Epaisseur	Largeur		
36	122	2,5	135
		3	
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
36	147	3	105
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
		3	
172	172	3,5	90
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
		3	
		3,5	

Pour toute autre demande, nous consulter.

www.siatbraun.fr

Fermette			
Section (mm)		Longueur (m)	Condit. (p/colis)
Epaisseur	Largeur		
36	197	2,5	75
		3	
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
36	222	3	75
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	
		3	

Fermette			
Section (mm)		Longueur (m)	Condit. (p/colis)
Epaisseur	Largeur		
36	247	2,5	60
		3	
		3,5	
		4	
		4,5	
		5	
		5,5	
		6	
		6,5	
		2,5	



**Livraisons rapides
dans toute la France
sur 1, 2, 3 points de déchargements
avec possibilité d'affrètement
par nos soins**

Pour toute autre demande, nous consulter.



Besoin d'un service additionnel ?

SIAT BRAUN vous offre une palette de prestations complémentaires comme les traitements classe 2, classe 3, NIMP15, la coloration rouge pour délimitation de zone, le ferrage, le séchage, le rabotage...



Traitement par trempage classe 2



Traitement par autoclave classe 3



Coloration rouge de zone





délimitation de zone



Traitement haute température NIMP 15



Chanlattage



Ferrage

Prestations

Prestations

sapin épicea



● Quel traitement ?

1. Quelle est la classe d'emploi de l'ouvrage ?

1 **2** **3** **4** **5**

UNE CONCEPTION SAINTE

Réduire les risques fongiques par la conception, c'est possible :

- Ventilation des contrepartements
- Drainage rapide des feuillures
- Disposition verticale du fil du bois
- Capotage du bois de bout
- Avancée de toiture, etc...

2. L'essence est-elle suffisamment durable dans cette classe d'emploi?

OUI **NON**

3. Ce bois est-il suffisamment impregnable?

OUI **NON**

Traitement de préservation inutile

Définir le couple produit/technique de traitement adapté

Changer d'essence ou améliorer la conception

L'IMPRÉGNABILITÉ DU BOIS

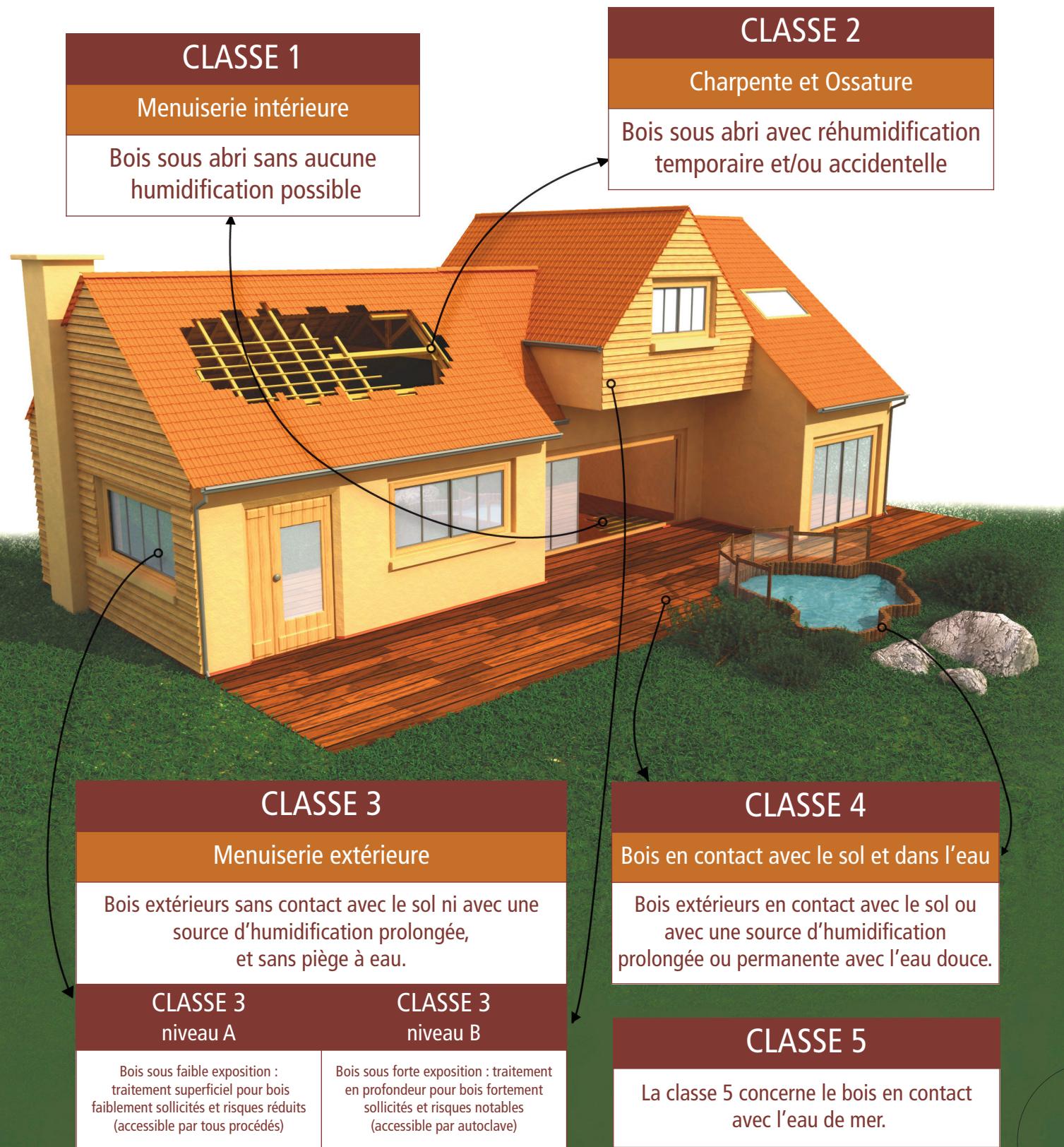
La capacité d'imprégnation du bois parfait (duramen) est très variable selon les essences. Par exemple, le bois parfait du peuplier est très facilement imprégnable, alors que celui du pin maritime ne l'est pas du tout. En règle générale, les aubiers sont imprégnables à l'exception de quelques essences : sapin, épicéa, douglas...

Possibilités de traitement des essences (avec leurs aubiers)

Essences avec aubiers	Traitement en surface			Traitement en profondeur	
	Classe 1	Classe 2	Classe 3A	Classe 3B	Classe 4
Douglas	oui	oui	oui	difficile	non
Mélèze	oui	oui	oui	oui	non
Pin Laricio	oui	oui	oui	oui	oui
Pin Maritime	oui	oui	oui	oui	oui
Pin Sylvestre	oui	oui	oui	oui	oui
Sapin	oui	oui	oui	oui	non
Épicéa	oui	oui	oui	oui	non
Châtaignier	oui	oui	oui	oui	oui
Chêne	oui	oui	oui	oui	oui
Erable	oui	oui	oui	sans objet	sans objet
Frêne	oui	oui	oui	oui	oui
Hêtre	oui	oui	oui	oui	oui
Merisier	oui	oui	oui	sans objet	sans objet
Peuplier	oui	oui	oui	oui	oui

source : FCBA-CTB Sawn Timber

● Les 5 classes d'emploi des bois (norme EN 335)



source : FCBA-CTB Sawn Timber



Prestations



● Quel traitement ?

Traitement classe 2 :

Ce traitement, par trempage à base de Xylophène EX2002 ESE, certifié CTB P+ et de couleur jaune chez SIAT BRAUN, est prescrit pour une utilisation du bois en classe d'emploi 2. Ce sont tous les bois sous abri avec réhumidification temporaire et/ou accidentelle. Cette classe correspond à des emplois en bois de charpente et couverture, et en bois d'ossature.

Ce traitement préventif est fongicide, insecticide et anti-termites.

Pour information :

Le Xylophène EX2002 ESE est un produit de type micro émulsion, c'est-à-dire une dispersion très fine de substances organiques dans l'eau. La partie organique contient la partie efficace du produit de traitement, et est composée de polymères et de matières actives. Ce sont des molécules agissant pour la protection du bois contre les agents pathogènes. Le polymère est une substance qui sert à améliorer la fixation de ces éléments actifs dans le bois. L'eau sert à véhiculer les matières actives dans la partie du bois à protéger. La certification CTB P+ atteste que ce produit de traitement est efficace et acceptable d'un point de vue santé et environnement. Il est à noter que les matières actives contenues dans ce produit sont reconnues par la Directive biocide (98/8/CE).



Traitement classe 3 :

Ce traitement, réalisé dans un autoclave vide et pression, à base de Tanalith E3499, certifié CTB-P+, et de couleur verte ou marron, est prescrit pour une utilisation du bois en classe d'emploi 3 niveau A et 3 niveau B.

Les emplois du niveau A regroupent les utilisations de bois en extérieur, sans contact avec le sol, sans source d'humidification prolongée (maximum quelques jours), et sans piège à eau. Cette classe correspond principalement à des emplois en menuiserie extérieure (fenêtres et bardage) qui subissent des humidifications et des temps de séchage rapide.

Les emplois du niveau B regroupent les utilisations de bois en extérieur, sans contact avec le sol, avec source d'humidification prolongée (plusieurs semaines), et sans piège à eau. Cette classe correspond à des emplois où le bois est très fortement exposé à des humidifications longues et des temps de séchage lents. Ces bois sont nécessairement plus massifs, car mettant plus de temps à sécher qu'un bois en niveau A. Ce traitement préventif est fongicide, insecticide et anti-termites.

Cette technique de traitement pour ces produits se différencie du traitement classe 2 par sa capacité à imprégner le bois plus en profondeur.



Pour information : processus du traitement :

Phase 1 : vide initial afin de chasser l'air des cellules du bois

Phase 2 : remplissage par dépression pour immerger le bois dans le produit de traitement

Phase 3 : application d'une pression de 12 bars pour faire pénétrer le produit en profondeur.

Phase 4 : vide et ressuyage pour récupérer les excédents de produits de traitement

Traitement classe 4 :

Nous consulter

Conseil de pro

⚠️ Tout usinage interrompt la protection du traitement ⚠️

Tout usinage postérieur au traitement peut réduire les performances du bois traité, et dégage notre responsabilité en cas de non-conformité aux spécifications de traitement annoncées.

Classes d'emploi 1 et 2

En cas de perçage, tronçonnage ou entaillage sur un bois traité classe 1 ou 2, il est indispensable de procéder, sur toutes les surfaces mises à nu, à un traitement complémentaire par badigeonnage très soigné à l'aide d'un produit adapté, de la même classe.

Classe d'emploi 3

En cas de perçage, tronçonnage ou entaillage sur un bois traité classe 3, il est indispensable de les réaliser avant traitement par autoclave.



Traitement « NIMP 15 »

La norme NIMP 15 (Norme Internationale de mesure phytosanitaires n°15) prévoit que les bois en provenance d'un pays ou d'une région reconnus infestés par un certain type d'insecte des forêts, ne peuvent entrer dans un territoire sans avoir subi, au préalable, de désinsectisation.

L'objectif de cette norme est de réduire la dissémination d'organismes nuisibles d'un continent à un autre.

SIAT BRAUN propose ce traitement haute température pour tout bois destiné à la fabrication d'emballages, de caisseries, de palettes...

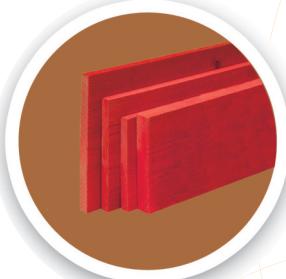




Prestations

Coloration rouge de délimitation de zone

SIAT BRAUN vous propose de colorer en rouge les produits (planches essentiellement) destinés à être utilisés en délimitation de zones dangereuses ou à risques sur les chantiers.



Ferrage

SIAT BRAUN propose une prestation de ferrage pour les produits nécessitant une grande exigence de qualité sur chaque extrémité afin d'éviter toute fente radiale. Exemple : planche à maçon choix 1.



Chanlattage

SIAT BRAUN propose des chevrons refendus en biseau, de section trapézoïdale, qui permettent la pose du premier rang de tuiles ou d'ardoises et qui recevront le chéneau de toiture.

Séchage

Nous consulter

Rabotage

Nous consulter

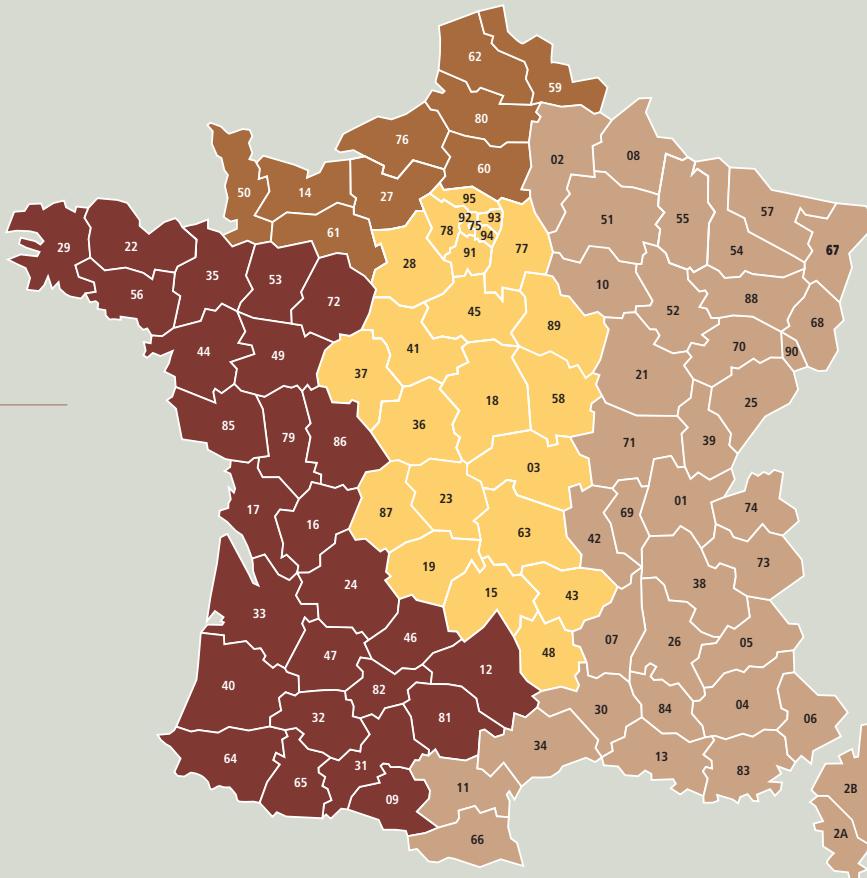
Transport

La scierie SIAT BRAUN vous propose de s'occuper de l'affrètement de vos commandes sur tout le territoire national avec des livraisons possibles sur 1,2 ou 3 points de déchargement.
(Possibilité de commander des camions complets ou des demis camions.)

Direction Commerciale



François FOLLENIUS
 Tél. : 03 88 48 79 88 - Fax. : 03 88 50 96 41
 Port. : 06 82 68 59 52
 E-mail : francois.follenius@siatbraun.fr



Administration des ventes

Secteur
Nord Secteur
Est

Secteur
Centre Secteur
Ouest

Vos Interlocuteurs usine

Alain LABOLLE • Tél. : 03 88 49 59 03 • E-mail : alain.labolle@siatbraun.fr
 Ingrid LENS • Tél. : 03 88 49 59 71 • E-mail : ingrid.lens@siatbraun.fr

Votre Interlocutrice GSB

Valérie PACLET • Tél. : 03 88 49 59 73 • E-mail : valerie.paclet@siatbraun.fr

Vos Interlocuteurs usine

Nicolas BACHUT • Tél. : 03 88 49 59 70 • E-mail : nicolas.bachut@siatbraun.fr
 Régis MARQUART • Tél. : 03 88 48 76 63 • E-mail : regis.marquart@siatbraun.fr

Votre Interlocutrice GSB

Martine MARTY • Tél. : 03 88 49 59 08 • E-mail : martine.marty@siatbraun.fr

Commerciaux



Secteur
Nord
Robert BIETH
 Tél. / Fax : 03 21 55 54 76
 Port. : 06 07 82 72 87
 E-mail : robert.bieth@siatbraun.fr



Secteur
Est
Henry LORGET
 Tél. / Fax : 03 88 04 45 68
 Port. : 06 07 63 38 02
 E-mail : henry.lorget@siatbraun.fr



Secteur
Centre
Thierry SABATIER
 Tél. / Fax : 01 60 47 06 42
 Port. : 06 14 48 37 52
 E-mail : thierry.sabatier@siatbraun.fr



Secteur
Ouest
Pierre BOILLOT
 Tél. / Fax : 02 41 66 62 37
 Port. : 06 07 50 64 80
 E-mail : pierre.boillot@siatbraun.fr



www.siatbraun.fr

- 46 rue du G^{al} de Gaulle
67280 URMATT
- Tél 03 88 49 59 00
- fax 03 88 50 96 41
contact@siatbraun.fr

matière-grise.fr



Siat Braun
Scierie industrielle fondée en 1818