
 En stock  
 Nous consulter

## BOIS DE STRUCTURE

### OSSATURE BOIS



RESPONSABLE SECTEUR

**Romain Genson**

Tél. : 06 89 95 43 41  
 romain@coste-bois.com

#### Bois de structure

• Bois d'ossature   liteaux   tasseaux	P. 10
• Panneaux de contreventement   bois de nivelage   voliges	P. 11
• Poutres en I et Lamibois	P. 12
• Bois collés	P. 14
• Charpente standard douglas, chêne, vieux bois	P. 16
• Débit sur liste résineux, feuillus   charpente standard red cedar	P. 17

#### Maison ossature bois

• La gamme Fermacell®	P. 18
• OSB (dalles et panneaux)	P. 19
• Contreventement	P. 19
• Dalles de particules	P. 19
• Gammes bacs acier	P. 20
• Membranes EPDM	P. 21

Accessoires pour maison ossature bois / étanchéité et isolation  
 > voir onglet "Libre-service Quincaillerie & Outillage"

		Stock
<b>ÉPICÉA</b>	Ossature 45 x 95 mm - Épicéa - Classe 2 - 5,10 à 6,00 m	✓
	Ossature 45 x 120 mm - Épicéa - Classe 2 - 5,10 à 6,00 m	✓
	Ossature 45 x 145 mm - Épicéa - Classe 2 - 5,10 à 6,00 m	✓
	Ossature 45 x 220 mm - Épicéa - Classe 2 - 5,10 à 6,00 m	✓
<b>DOUGLAS</b>	Ossature 45 x 95 mm - Douglas - 5,10 à 6,00 m	✓
	Ossature 45 x 120 mm - Douglas - 5,10 à 6,00 m	✓
	Ossature 45 x 145 mm - Douglas - 5,10 à 6,00 m	✓
	Ossature 45 x 220 mm - Douglas - 5,10 à 6,00 m	✓

## LITEAUX - TASSEAUX

		Stock
<b>Liteau</b> Allemand T2 - 5,00 m	18 x 50 mm	✓
<b>Liteau</b> Allemand T2 - 4,00 et 5,00 m	22 x 38 mm	✓
<b>Liteau</b> Allemand T2 - 4,00 et 5,00 m	27 x 38 mm	✓
<b>Tasseau</b> Nord Blanc T2 calibré (longueur selon arrivage) T3 calibré	27 x 45 mm	✓
	27 x 45 mm	✓
<b>Demi-chevron</b> Nord Blanc raboté KVH - 4,00 et 5,00 m	60 x 40 mm	✓
<b>Demi-chevron</b> Douglas brut de scie - 3,00 et 4,00 m	60 x 38 mm	✓
<b>Demi-chevron</b> Nord Blanc T2 calibré (longueur selon arrivage)	45 x 70 mm	✓
<b>Demi-chevron</b> Douglas raboté	35 x 70 mm	✓

## LES PRODUITS "SPÉCIAL OSSATURE BOIS"

		Unités	Stock
<b>Grille anti-rongeur</b>	30 x 50 x 2 500 mm - Galva	longueur	✓
	22 x 40 x 2 500 mm - Galva	longueur	✓
<b>Grille anti-rongeur pliable</b>	27 x 40 x 25 m - Galva	rouleau	✓
	22 x 45 x 25 m - Galva	rouleau	✓
<b>Bande d'arase</b>	Standard - 250 mm x 50 m	rouleau	✓
	2B de 10 mm - 350 mm x 20 m	rouleau	✓

Accessoires de quincaillerie  
> voir onglet "Libre-service Quincaillerie & Outillage"

## PANNEAUX DE CONTREVENTEMENT

	m <sup>2</sup> / pal.	Longueur / largeur	Stock
<b>Plaque OSB</b> 9 mm pour contreventement	334,88	280 x 119,6 cm	✓
12 mm pour contreventement	261,20	280 x 119,6 cm	✓
<b>RWH</b> 16 mm (anciennement Agepan)	160,74	280 x 119,6 cm	✓
<b>RWH RL4</b> 16 mm (anciennement Agepan)	63,75	244 x 61 cm	✓

## BOIS DE NIVELAGE

### Sapin / épicéa - vert - traité classe 2

Section	Longueur	Pièces / palette	Stock
25 x 100 mm	6 m	100	✓
25 x 130 mm	6 m	80	✓
25 x 150 mm	6 m	80	✓
38 x 100 mm	6 m	100	✓
38 x 130 mm	6 m	80	✓
38 x 150 mm	6 m	80	✓
38 x 180 mm	6 m	80	✓

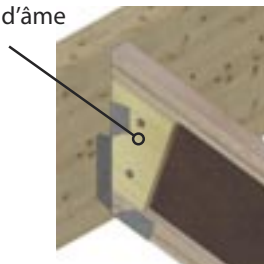
## VOLIGES - PLANCHES DE RIVE

	Longueur	Stock
<b>Volige</b> - Mi-bois - Nord Blanc 16 x 180 mm - AB 1 face brute de sciage / 1 face rabotée - Non traitée	Selon arrivage	✓
<b>Volige</b> - Mi-bois - Douglas 18 x 124 mm - Choix : 1, 2 Rabotés - Réversible avec ou sans élagie - Non traitée	3 m	✓
<b>Volige</b> - Mi-bois - Douglas 18 x 176 mm - Choix : 1, 2 1 face brute de sciage / 1 face rabotée - Non traitée	4 m	✓
<b>Volige</b> - Douglas - rabotée Hors aubier - 21 x 220 mm Hors aubier - 21 x 145 mm	Selon arrivage	✓ ✓
<b>Volige</b> - Douglas - brute - séchée 20 x 200 mm	3 m et 4 m	✓
<b>Volige</b> - Sapin / épicéa vert - traité classe II 18 x 200 mm	4 m	✓
<b>Volige</b> - Mi-bois - Peuplier - Sans chanfrein - Ép. 18 mm Largeur 100 / 150 / 180 mm - Choix AB rustique	750 à 2 000 mm	✓
<b>Volige</b> - Mi-bois - Châtaignier - AB/RU - Ép. 16 mm - toutes largeurs	700 à 2 000 mm	✓
<b>Lambris douglas</b> 12 x 140 mm - Mini grain d'orge - AB - non traité	Selon arrivage	✓
<b>Planche de rive</b> - Rabotée - Douglas - hors aubier 21 x 190 mm	4 m	✓

**ES** En stock

Gamme	Désignation	Type d'accessoires			
		Sabot métallique	Renfort d'âme	Bloc de clouage	Planche de calage
		Fabricant : SIMPSON STRONG TIE	Épaisseur x largeur x hauteur (mm)	Épaisseur x largeur x hauteur (mm)	Épaisseur x largeur x hauteur (mm)
INOJOIST	<b>ES</b> IJ45240	IUSE 239/48	OSB 18 x 150 x 100 mm	OSB 18 x 150 x 300 mm	BM 36 x 150 x 600 mm
	<b>ES</b> IJ60240	IUSE 239/61	BM 25 x 150 x 100 mm	BM 25 x 150 x 300 mm	BM 50 x 150 x 600 mm
	IJ45300	IUSE 299/48	OSB 18 x 200 x 100 mm	OSB 18 x 200 x 300 mm	BM 36 x 210 x 600 mm
	<b>ES</b> IJ60300	IUSE 299/61	BM 25 x 200 x 100 mm	BM 25 x 200 x 300 mm	BM 50 x 200 x 600 mm
	IJ90300	IUSE 299/92	BM 41 x 200 x 100 mm	BM 41 x 200 x 300 mm	LC 82 x 200 x 600 mm
	IJ60360	IUSE 359/61	BM 25 x 270 x 100 mm	OSB 25 x 270 x 300 mm	LC 54 x 270 x 600 mm
	<b>ES</b> IJ90360	IUSE 359/92	BM 41 x 270 x 100 mm	LVL 41 x 270 x 300 mm	LC 82 x 270 x 600 mm
	IJ60400	IUSE 359/61	BM 25 x 300 x 100 mm	OSB 25 x 300 x 300 mm	LC 54 x 300 x 600 mm
	<b>ES</b> IJ90400	IUSE 399/92	BM 41 x 300 x 100 mm	LVL 41 x 300 x 300 mm	LC 82 x 300 x 600 mm

Sabot métallique & renfort d'âme



Bloc de clouage

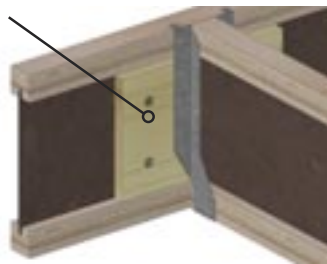
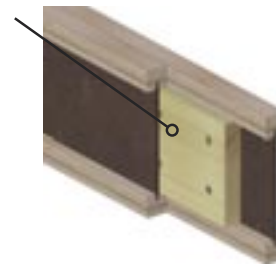


Planche de calage



## Tableau de sections

Désignation	Dimensions						
	H	Ah	Bh	e	h	Bb	Poids
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Kg/ml
<b>ES</b> IJ45240	240	45	39	8	162	39	3.3
IJ45300	300	45	39	8	222	39	3.8
IJ45360	360	45	39	8	282	39	4.2
<b>ES</b> IJ60240	240	60	39	8	162	39	3.9
<b>ES</b> IJ60300	300	60	39	8	222	39	4.4
IJ60360	360	60	39	8	282	39	4.9
IJ60400	400	60	39	8	322	39	5.2
IJ90240	240	90	39	8	162	39	5.2
IJ90300	300	90	39	8	222	39	5.7
<b>ES</b> IJ90360	360	90	39	8	282	39	6.2

## Caractéristiques techniques

Poutre en I à âme hardboard  
 Membres lamibois  
 Fabrication en longueurs standards jusqu'à 13m!  
 Traitement cl2 en option



## Applications

### Planchers

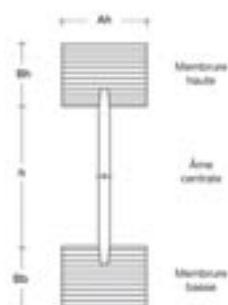
Dalles bois  
 Planchers d'étage

### Toitures

Chevrons porteurs  
 Toitures terrasses

### Murs

Montants ossature bois  
 Montants d'ITE



## LES AVANTAGES DE LA POUTRE EN I

- Légèreté
- Résistance mécanique
- Facilité de découpe
- Perçabilité
- Grande capacité d'isolation

Applications	Schémas de principe de pose		Tableaux de performances																																																																																											
<p><b>Chevronniers porteurs</b></p> <p>Neuf</p> <p>Rénovation</p>		<p>Portées jusqu'à 10ml</p> <p>Légereté</p> <p>Suppression des pannes intermédiaires</p> <p>Pose sur/contre faîtière</p> <p>S'adapte à toutes les pentes de toits</p> <p>Perçabilité (ex. gaine VMC)</p>	<p>Chevronniers porteurs - Classe de service 2 - Portée libre en rampant (ml) *</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">INOJIST</th> <th colspan="2">Toiture chevronniers type A</th> <th colspan="2">Toiture chevronniers type A</th> <th colspan="2">Toiture chevronniers type C</th> </tr> <tr> <th>Pente 35% Zone neige A2 Alc&lt;200mm G = 105daN/m<sup>2</sup> (tuile, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)</th> <th>Pente 100% Zone neige A2 Alc&lt;200mm G = 65daN/m<sup>2</sup> (ardoise, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)</th> <th>Pente 35% Zone neige A2 Alc&lt;200mm G = 105daN/m<sup>2</sup> (tuile, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)</th> <th>Pente 100% Zone neige A2 Alc&lt;200mm G = 65daN/m<sup>2</sup> (ardoise, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)</th> <th>Pente 10% Zone neige A2 Alc&lt;200mm G = 50daN/m<sup>2</sup> (craie, cob 18mm, isolation, pallanid BA13) Q = 80 daN/m<sup>2</sup></th> <th>Pente 10% Zone neige A2 Alc&lt;200mm G = 50daN/m<sup>2</sup> (craie, cob 18mm, isolation, pallanid BA13) Q = 80 daN/m<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>500</td> <td>600</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>500</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>IJ45x240</td> <td>4.70</td> <td>4.40</td> <td>5.30</td> <td>5.00</td> <td>4.70</td> <td>4.40</td> </tr> <tr> <td>IJ60x240</td> <td>5.10</td> <td>4.80</td> <td>5.70</td> <td>5.40</td> <td>5.50</td> <td>4.90</td> </tr> <tr> <td>IJ90x240</td> <td>5.80</td> <td>5.40</td> <td>6.60</td> <td>6.30</td> <td>6.00</td> <td>5.60</td> </tr> <tr> <td>IJ45x300</td> <td>5.60</td> <td>5.30</td> <td>6.10</td> <td>5.70</td> <td>5.70</td> <td>5.40</td> </tr> <tr> <td>IJ60x300</td> <td>6.10</td> <td>5.80</td> <td>6.80</td> <td>6.30</td> <td>6.30</td> <td>5.90</td> </tr> <tr> <td>IJ90x300</td> <td>6.80</td> <td>6.40</td> <td>7.80</td> <td>7.30</td> <td>7.00</td> <td>6.70</td> </tr> <tr> <td>IJ45x360</td> <td>6.50</td> <td>6.05</td> <td>7.40</td> <td>7.00</td> <td>6.70</td> <td>6.30</td> </tr> <tr> <td>IJ60x360</td> <td>7.10</td> <td>6.60</td> <td>7.50</td> <td>7.00</td> <td>7.50</td> <td>6.90</td> </tr> <tr> <td>IJ90x360</td> <td>7.60</td> <td>7.20</td> <td>9.00</td> <td>8.30</td> <td>8.30</td> <td>7.80</td> </tr> <tr> <td>IJ60x400</td> <td>7.60</td> <td>7.20</td> <td>7.50</td> <td>7.10</td> <td>7.50</td> <td>7.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Portées données suivant le rampant (à la pente)</p>	INOJIST	Toiture chevronniers type A		Toiture chevronniers type A		Toiture chevronniers type C		Pente 35% Zone neige A2 Alc<200mm G = 105daN/m <sup>2</sup> (tuile, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 100% Zone neige A2 Alc<200mm G = 65daN/m <sup>2</sup> (ardoise, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 35% Zone neige A2 Alc<200mm G = 105daN/m <sup>2</sup> (tuile, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 100% Zone neige A2 Alc<200mm G = 65daN/m <sup>2</sup> (ardoise, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 10% Zone neige A2 Alc<200mm G = 50daN/m <sup>2</sup> (craie, cob 18mm, isolation, pallanid BA13) Q = 80 daN/m <sup>2</sup>	Pente 10% Zone neige A2 Alc<200mm G = 50daN/m <sup>2</sup> (craie, cob 18mm, isolation, pallanid BA13) Q = 80 daN/m <sup>2</sup>		500	600	500	600	500	600	IJ45x240	4.70	4.40	5.30	5.00	4.70	4.40	IJ60x240	5.10	4.80	5.70	5.40	5.50	4.90	IJ90x240	5.80	5.40	6.60	6.30	6.00	5.60	IJ45x300	5.60	5.30	6.10	5.70	5.70	5.40	IJ60x300	6.10	5.80	6.80	6.30	6.30	5.90	IJ90x300	6.80	6.40	7.80	7.30	7.00	6.70	IJ45x360	6.50	6.05	7.40	7.00	6.70	6.30	IJ60x360	7.10	6.60	7.50	7.00	7.50	6.90	IJ90x360	7.60	7.20	9.00	8.30	8.30	7.80	IJ60x400	7.60	7.20	7.50	7.10	7.50	7.00	
INOJIST	Toiture chevronniers type A		Toiture chevronniers type A		Toiture chevronniers type C																																																																																									
	Pente 35% Zone neige A2 Alc<200mm G = 105daN/m <sup>2</sup> (tuile, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 100% Zone neige A2 Alc<200mm G = 65daN/m <sup>2</sup> (ardoise, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 35% Zone neige A2 Alc<200mm G = 105daN/m <sup>2</sup> (tuile, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 100% Zone neige A2 Alc<200mm G = 65daN/m <sup>2</sup> (ardoise, cob, 18mm, isolation, pallanid BA13)	Pente 10% Zone neige A2 Alc<200mm G = 50daN/m <sup>2</sup> (craie, cob 18mm, isolation, pallanid BA13) Q = 80 daN/m <sup>2</sup>	Pente 10% Zone neige A2 Alc<200mm G = 50daN/m <sup>2</sup> (craie, cob 18mm, isolation, pallanid BA13) Q = 80 daN/m <sup>2</sup>																																																																																								
	500	600	500	600	500	600																																																																																								
IJ45x240	4.70	4.40	5.30	5.00	4.70	4.40																																																																																								
IJ60x240	5.10	4.80	5.70	5.40	5.50	4.90																																																																																								
IJ90x240	5.80	5.40	6.60	6.30	6.00	5.60																																																																																								
IJ45x300	5.60	5.30	6.10	5.70	5.70	5.40																																																																																								
IJ60x300	6.10	5.80	6.80	6.30	6.30	5.90																																																																																								
IJ90x300	6.80	6.40	7.80	7.30	7.00	6.70																																																																																								
IJ45x360	6.50	6.05	7.40	7.00	6.70	6.30																																																																																								
IJ60x360	7.10	6.60	7.50	7.00	7.50	6.90																																																																																								
IJ90x360	7.60	7.20	9.00	8.30	8.30	7.80																																																																																								
IJ60x400	7.60	7.20	7.50	7.10	7.50	7.00																																																																																								
<p><b>Plancher d'étage</b></p> <p>Résidentiel</p> <p>Bureau</p> <p>Stockage</p>		<p>Portées jusqu'à 8ml</p> <p>Légereté</p> <p>Facile à recouper</p> <p>Perçabilité (ex. évacuation)</p> <p>Charges lourdes (ex. stockage)</p> <p>Contreventement simple par OSB</p>	<p>Plancher d'étage - Classe de service 1 - Porté libre (ml) *</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">INOJIST</th> <th colspan="2">Plancher type A G = 90daN/m<sup>2</sup> et Q = 150daN/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Plancher type B G = 180daN/m<sup>2</sup> et Q = 150daN/m<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>417</td> <td>500</td> <td>625</td> <td>417</td> </tr> <tr> <td>IJ45x240</td> <td>4.20</td> <td>4.00</td> <td>3.60</td> <td>3.60</td> </tr> <tr> <td>IJ60x240</td> <td>4.50</td> <td>4.20</td> <td>3.90</td> <td>4.10</td> </tr> <tr> <td>IJ90x240</td> <td>5.10</td> <td>4.80</td> <td>4.50</td> <td>4.20</td> </tr> <tr> <td>IJ45x300</td> <td>4.90</td> <td>4.60</td> <td>4.30</td> <td>4.50</td> </tr> <tr> <td>IJ60x300</td> <td>5.30</td> <td>5.00</td> <td>4.70</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>IJ90x300</td> <td>5.90</td> <td>5.60</td> <td>5.20</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>IJ45x360</td> <td>5.80</td> <td>5.40</td> <td>5.00</td> <td>5.10</td> </tr> <tr> <td>IJ60x360</td> <td>5.90</td> <td>5.70</td> <td>5.30</td> <td>5.30</td> </tr> <tr> <td>IJ90x360</td> <td>6.50</td> <td>6.20</td> <td>5.90</td> <td>5.80</td> </tr> <tr> <td>IJ60x400</td> <td>6.40</td> <td>6.10</td> <td>5.90</td> <td>5.70</td> </tr> <tr> <td>IJ90x400</td> <td>7.00</td> <td>6.70</td> <td>6.30</td> <td>6.10</td> </tr> </tbody> </table>	INOJIST	Plancher type A G = 90daN/m <sup>2</sup> et Q = 150daN/m <sup>2</sup>		Plancher type B G = 180daN/m <sup>2</sup> et Q = 150daN/m <sup>2</sup>			417	500	625	417	IJ45x240	4.20	4.00	3.60	3.60	IJ60x240	4.50	4.20	3.90	4.10	IJ90x240	5.10	4.80	4.50	4.20	IJ45x300	4.90	4.60	4.30	4.50	IJ60x300	5.30	5.00	4.70	4.80	IJ90x300	5.90	5.60	5.20	5.00	IJ45x360	5.80	5.40	5.00	5.10	IJ60x360	5.90	5.70	5.30	5.30	IJ90x360	6.50	6.20	5.90	5.80	IJ60x400	6.40	6.10	5.90	5.70	IJ90x400	7.00	6.70	6.30	6.10																										
INOJIST	Plancher type A G = 90daN/m <sup>2</sup> et Q = 150daN/m <sup>2</sup>		Plancher type B G = 180daN/m <sup>2</sup> et Q = 150daN/m <sup>2</sup>																																																																																											
		417	500	625	417																																																																																									
IJ45x240	4.20	4.00	3.60	3.60																																																																																										
IJ60x240	4.50	4.20	3.90	4.10																																																																																										
IJ90x240	5.10	4.80	4.50	4.20																																																																																										
IJ45x300	4.90	4.60	4.30	4.50																																																																																										
IJ60x300	5.30	5.00	4.70	4.80																																																																																										
IJ90x300	5.90	5.60	5.20	5.00																																																																																										
IJ45x360	5.80	5.40	5.00	5.10																																																																																										
IJ60x360	5.90	5.70	5.30	5.30																																																																																										
IJ90x360	6.50	6.20	5.90	5.80																																																																																										
IJ60x400	6.40	6.10	5.90	5.70																																																																																										
IJ90x400	7.00	6.70	6.30	6.10																																																																																										
<p><b>Toiture terrasse</b></p> <p>Non accessible</p> <p>Accessible</p> <p>Végétalisée</p>		<p>Portées jusqu'à 10,50ml</p> <p>Légereté</p> <p>Porte-à-faux pour débord possible</p> <p>Adaptées aux faibles pentes</p> <p>Charges lourdes (ex. toit terrasse accessible)</p> <p><b>ES</b> En stock</p>	<p>Toiture terrasse non accessible - Classe de service 2 - Portée libre (ml) *</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">INOJIST</th> <th colspan="2">Toit terrasse type A G = 55daN/m<sup>2</sup> et Q = 80daN/m<sup>2</sup></th> <th colspan="2">Toit terrasse type B G = 160daN/m<sup>2</sup> et Q = 80daN/m<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>417</td> <td>500</td> <td>625</td> <td>417</td> </tr> <tr> <td>IJ45x240</td> <td>5.00</td> <td>4.70</td> <td>4.40</td> <td>4.20</td> </tr> <tr> <td>IJ60x240</td> <td>5.40</td> <td>5.10</td> <td>4.80</td> <td>4.60</td> </tr> <tr> <td>IJ90x240</td> <td>6.30</td> <td>5.90</td> <td>5.40</td> <td>5.20</td> </tr> <tr> <td>IJ45x300</td> <td>5.80</td> <td>5.60</td> <td>5.20</td> <td>4.90</td> </tr> <tr> <td>IJ60x300</td> <td>6.50</td> <td>6.20</td> <td>5.80</td> <td>5.60</td> </tr> <tr> <td>IJ90x300</td> <td>7.50</td> <td>7.00</td> <td>6.50</td> <td>6.20</td> </tr> <tr> <td>IJ45x360</td> <td>7.20</td> <td>7.60</td> <td>6.00</td> <td>5.90</td> </tr> <tr> <td>IJ60x360</td> <td>7.70</td> <td>7.20</td> <td>6.60</td> <td>6.40</td> </tr> <tr> <td>IJ90x360</td> <td>8.70</td> <td>8.30</td> <td>7.60</td> <td>6.90</td> </tr> <tr> <td>IJ60x400</td> <td>8.40</td> <td>7.90</td> <td>7.30</td> <td>6.60</td> </tr> <tr> <td>IJ90x400</td> <td>9.40</td> <td>8.80</td> <td>8.00</td> <td>7.30</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Le recouvrement est nécessaire à partir de 5,00 ml de portées. Ces tableaux correspondent à des études indicatives. Contacter le service technique France Poutres pour plus d'informations.</p>	INOJIST	Toit terrasse type A G = 55daN/m <sup>2</sup> et Q = 80daN/m <sup>2</sup>		Toit terrasse type B G = 160daN/m <sup>2</sup> et Q = 80daN/m <sup>2</sup>			417	500	625	417	IJ45x240	5.00	4.70	4.40	4.20	IJ60x240	5.40	5.10	4.80	4.60	IJ90x240	6.30	5.90	5.40	5.20	IJ45x300	5.80	5.60	5.20	4.90	IJ60x300	6.50	6.20	5.80	5.60	IJ90x300	7.50	7.00	6.50	6.20	IJ45x360	7.20	7.60	6.00	5.90	IJ60x360	7.70	7.20	6.60	6.40	IJ90x360	8.70	8.30	7.60	6.90	IJ60x400	8.40	7.90	7.30	6.60	IJ90x400	9.40	8.80	8.00	7.30																										
INOJIST	Toit terrasse type A G = 55daN/m <sup>2</sup> et Q = 80daN/m <sup>2</sup>		Toit terrasse type B G = 160daN/m <sup>2</sup> et Q = 80daN/m <sup>2</sup>																																																																																											
		417	500	625	417																																																																																									
IJ45x240	5.00	4.70	4.40	4.20																																																																																										
IJ60x240	5.40	5.10	4.80	4.60																																																																																										
IJ90x240	6.30	5.90	5.40	5.20																																																																																										
IJ45x300	5.80	5.60	5.20	4.90																																																																																										
IJ60x300	6.50	6.20	5.80	5.60																																																																																										
IJ90x300	7.50	7.00	6.50	6.20																																																																																										
IJ45x360	7.20	7.60	6.00	5.90																																																																																										
IJ60x360	7.70	7.20	6.60	6.40																																																																																										
IJ90x360	8.70	8.30	7.60	6.90																																																																																										
IJ60x400	8.40	7.90	7.30	6.60																																																																																										
IJ90x400	9.40	8.80	8.00	7.30																																																																																										

Poutres IJ non traitées	Longueur							Pièces par colis	Étriers associés	
	7	8	9	10	11	12	13		Réf.	
45 x 240 mm							•	43	IUSE 239/48	
60 x 240 mm				•			•	33	IUSE 239/61	
90 x 240 mm							•	23	-	
60 x 300 mm							•	33	IUSE 299/61	
45 x 360 mm							•	43	-	
60 x 360 mm	•		•				•	33	-	
90 x 360 mm							•	23	IUSE 359/92	
60 x 400 mm			•				•	33	-	
90 x 400 mm			•				•	23	IUSE 399/92	

• EN STOCK

Débit sur liste tous les 10 cm, poutres non coupées d'équerre, débits sur liste millimétriques : nous consulter.

		Longueur											
		4,5	5	5,5	6	6,5	6,75	7	8	8,5	9	10	13,5
LVL S	45 x 240						•						•
	45 x 300						•		•				•
	45 x 350						•		•				•
	45 x 400						•						•
	45 x 450												•
	75 x 350								•				•
	75 x 400									•			•
	75 x 450										•		•
	75 x 600												•

• EN STOCK

## LES BOIS COLLÉS



**BOIS MASSIF ABOUTÉ NON VISIBLE** (possibilité de bleu pour l'épicéa)

Essences	Sections	Longueurs disponibles				Stock	Connecteur	
		4,50	6,75	9,00	13,50		Simpson	Alsafix
Douglas	80 x 160	•	•	•	•	✓	SAE380/80	
	80 x 220	•	•	•	•	✓	SAE380/80	
Épicéa	60 x 80	5,00 m et 8,00 m				✓		SE60x70
	80 x 160	•	•	•	•	✓		
	80 x 220	•	•	•	•	✓	SAE380/80	SE80x210
	100 x 200	•	•	•	•	✓		

## LES BOIS COLLÉS



### CONTRECOLLÉ

Sections	Longueurs disponibles				Stock		Correspondance connecteur	
	4,5	6,75	9	13,5			Simpson	Alsafix
140 x 140	Découpe possible tous les 50 cm				✓	✓	APB 150 / PPRC	Pieds de poteaux PPR-190
160 x 160					✓	✓		
180 x 180					✓	i		
200 x 200					✓	✓		
100 x 220	•	•	•	•	✓	✓	SAEL 500/100	SE 100 x 200
120 x 240	•	•	•	•	✓	✓	SAE 500/120	SE 120 x 220
120 x 260	•	•	•	•	✓	✓		<b>NOUVEAU</b>

### LAMELLÉ-COLLÉ

Essences	Sections	Longueurs disponibles		Stock	Connecteur Simpson
		6,75	13,50		
Douglas	120 x 315	•	•	✓	GSE 600/120
	140 x 360		•	✓	GSE 780/140
	140 x 450		•	✓	GSE 900/140
	140 x 540		•	✓	GSE 900/140
Épicéa	120 x 320	•	•	✓	GSE 600/120
	140 x 360		•	✓	GSE 780/140
	140 x 440		•	✓	GSE 900/140
	140 x 520		•	✓	GSE 900/140

**NOUVEAU**

## DÉBIT SUR LISTE BOIS COLLÉ

	Épicéa	Douglas	Pin sylvestre	Mélèze
Bois massif abouté*	i	i	i	i
Contrecollé**	i	i	i	i
Lamellé-collé*	i	i	i	i

\* Production mini : 1 pièce de 8 m de long

\*\* Production mini :

1 pièce de 8 m si épaisseur > 160 mm

2 pièces de 8 m si épaisseur < 160 mm

Traitement des bois (avec supplément) :

Classe 2 incolore

Hors aubier

Épaisseur > 240 mm

Accessoires de quincaillerie > voir onglet "Libre-service Quincaillerie & Outillage"



Bois de pays - Douglas séché entre 18 et 22 % - stocké sous hangar

Section	Longueur	Stock	Correspondance connecteur	
			Simpson	Alsafix
60 x 38 mm	3 m / 4 m	✓	x	
60 x 80 mm	4 m / 5 m	✓	x	SE 60 x 70
60 x 80 mm	6 m	✓	x	SE 60 x 70
27 x 200 mm	4 m	✓		x
38 x 225 mm	4 m / 5 m	✓	SAE 340/38	SE 40 x 170
50 x 150 mm	5 m	✓	SAE 300/50	SE 51 x 135
50 x 200 mm	5 m	✓	SAE 340/50	SE 51 x 135
50 x 200 mm	6 m	✓	SAE 340/50	SE 51 x 135
75 x 110 mm	<b>NOUVEAU</b> 4 m / 6 m	✓	SAE 250/76	x
75 x 150 mm	3 m / 5 m	✓	SAEL 300/76	SE ou SI 80 x 120
75 x 175 mm	4 m / 5 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 150
75 x 175 mm	6 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 150
75 x 195 mm	4 m / 5 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 180
75 x 195 mm	6 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 180
75 x 225 mm	4 m / 5 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 210
75 x 225 mm	6 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 210
75 x 225 mm	<b>NOUVEAU</b> 7 m	✓	SAE 380/76	SE 80 x 21
100 x 100 mm	4 m	✓		
100 x 250 mm	4,50 m	✓	SAE 500/100	SE 100 x 230
100 x 250 mm	6 m	✓	SAE 500/100	SE 100 x 230
150 x 150 mm	4 m / 5 m	✓	Pieds de poteaux PPRC	Pieds de poteaux PPR 190
150 x 150 mm	6 m	✓	Pieds de poteaux PPRC	Pieds de poteaux PPR 190
200 x 200 mm	4 m / 5 m	✓	Pieds de poteaux PPRC	Pieds de poteaux PPR 190
200 x 200 mm	6 m	✓	Pieds de poteaux PPRC	Pieds de poteaux PPR 190
20 x 200 mm	3 m / 4 m	✓	x	x

## CHARPENTE STANDARD CHÊNE

	Section	Stock
<b>Section réessuyée sur parc</b> Longueur selon disponibilité	100 x 200 mm	✓
	<b>NOUVEAU</b> 100 x 250 mm	✓
<b>Possibilité de refente et/ou de rabotage : N.C.</b>	150 x 150 mm	✓
	180 x 180 mm	✓
	200 x 200 mm	✓
	250 x 250 mm	✓

**NOUVEAU** Section réessuyée sur parc > 250 x 250 mm et > 6,00 m de longueur

## POUTRES VIEUX BOIS

Essences de résineux selon arrivage - longueurs selon arrivage

Sections	Chêne	Résineux brossé et scié
150 x 150 mm	✓	✓
200 x 200 mm	✓	✓
300 x 300 mm	i	✓

## DÉBIT SUR LISTE RÉSINEUX + HORS AUBIER

	Vert	Vert raboté	Séché	Séché raboté
Douglas	✓	✓	✓	✓
Sapin	✓	✓	✓	✓
Mélèze de France	✓	✓	✓	✓
Pin sylvestre	✓	✓	✓	✓

Traitement des bois : classe II (toutes essences)  
 classe III (sapin, douglas, pin sylvestre)  
 classe IV vert, douglas hors aubier

## DÉBIT SUR LISTE FEUILLUS

	Longueur	Vert
Chêne	0 à 4 m	✓
	4 à 5 m	✓
	5 à 6 m	✓
	6 à 7 m	i
	> 7 m	i

Autres essences (peuplier, châtaignier) : nous consulter.

## CHARPENTE STANDARD RED CEDAR

	Section	Stock
Section merchantable	205 x 205 mm	✓
Clear 2	105 x 205 mm	✓

Possibilité de refente et/ou de rabotage : N.C.

## GAMME FERMACELL



### FERMACELL MURS ET PLAFONDS

	Conditionnement	Long. / larg.	Stock	Unité
Plaque Ép. 12,5 mm bords droits	149,8 m <sup>2</sup> / pal.	260 x 120 cm	✓	m <sup>2</sup>
Plaque Ép. 12,5 mm petit format bords droits	90 m <sup>2</sup> / pal.	150 x 100 cm	✓	m <sup>2</sup>
Plaque Ép. 10 mm petit format bords droits	112,5 m <sup>2</sup> / pal.	150 x 100 cm	✓	m <sup>2</sup>
Vis (15 vis/m <sup>2</sup> en cloison ; 30 vis/m <sup>2</sup> en plafond)	Boîte de 1 000	3,9 x 30 mm	✓	Boîte
Colle à joints (15 m <sup>2</sup> /cartouche)	310 ml		✓	Unité
Enduit pour joints (0,2 kg/m <sup>2</sup> )	Sac de 5 kg		✓	Sac

### FERMACELL SOLS

	Conditionnement	Long. / larg.	Stock	Unité
Plaque de sol - Ép. 20 mm	55 m <sup>2</sup> / pal.	150 x 50 cm	✓	m <sup>2</sup>
Vis pour plaque de sol (11 vis/m <sup>2</sup> )	Boîte de 250	3,9 x 22 mm	✓	Boîte
Colle à joints (25 m <sup>2</sup> /kg)	Bidon 1 kg		✓	Bidon
Isolant thermique en vrac, sacs de 100 l <i>Perlite (consommation : 10 l par cm d'épaisseur / m<sup>2</sup>)</i>	20 sacs / pal.		✓	Unité
Granules d'égalisation - sac 50 l.	30 sacs / pal.		✓	Unité

Toute la gamme Fermacell® est disponible sur commande

[www.fermacell.fr](http://www.fermacell.fr)

## DALLES OSB & ÉPICÉA



Stock

<b>OSB 3</b> dalle 12 mm RL4 pour plancher 2 500 x 675 mm pour parement mural	✓
<b>OSB 3</b> dalle 15 mm RL4 pour plancher 2 500 x 675 mm Entraxe possible 45 cm à 150 daN/m <sup>2</sup>	✓
<b>OSB 3</b> dalle 18 mm RL4 pour plancher 2 500 x 675 mm Entraxe possible 56 cm à 150 daN/m <sup>2</sup>	✓
<b>OSB 3</b> dalle 22 mm RL4 pour plancher 2 500 x 675 mm Entraxe possible 65 cm à 150 daN/m <sup>2</sup>	✓
<b>NOUVEAU</b> <b>DALLE ÉPICÉA</b> 3 plis, 2 rainures languettes, qualité B/K, 2 480 X 665, ép. 19 mm	✓
<b>NOUVEAU</b> <b>DALLE ÉPICÉA</b> 3 plis, 2 rainures languettes, qualité B/K, 2 480 X 665, ép. 27 mm	✓

## PANNEAUX OSB

	m <sup>2</sup> / pal.	Longueur / largeur	Stock
<b>Plaque</b> 9 mm pour contreventement	334,88	280 x 119,6 cm	✓
12 mm pour contreventement	261,20	280 x 119,6 cm	✓



## CONTREVENTEMENT PERSPIRANT

	Épaisseur	Longueur	Largeur	Stock
<b>RWH</b> (anciennement Agepan)	16 mm	2 800 mm	1 196 mm	✓
<b>RWH RL4</b> (anciennement Agepan)	16 mm	2 440 mm	610 mm	✓



## DALLES DE PARTICULES

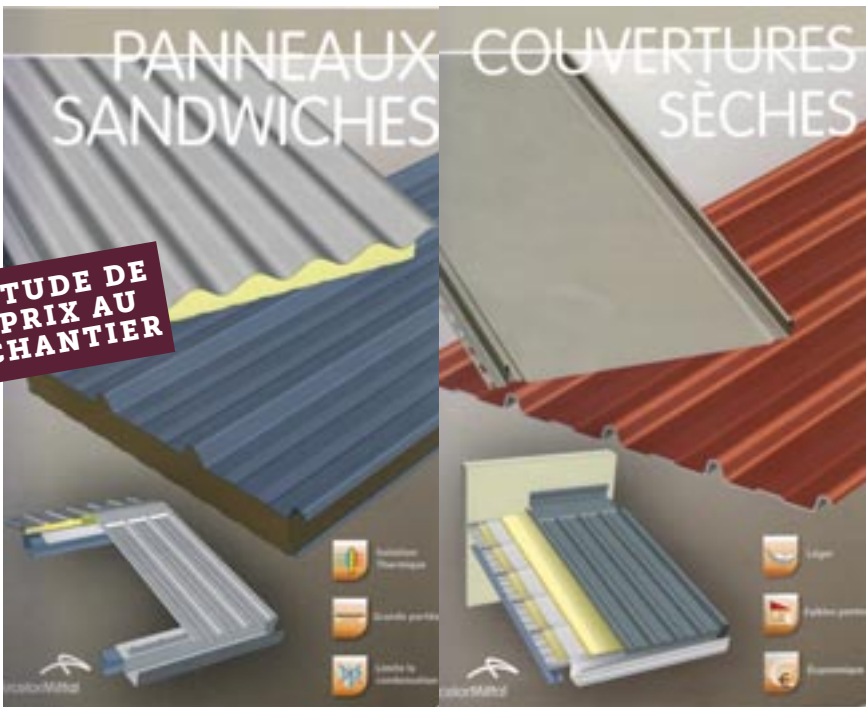
	Épaisseur	Longueur	Largeur	Stock
<b>Dalle aggro P5 milieu humide</b> Rainure et languette	19 mm	2 040 mm	910 mm	✓
	22 mm	2 040 mm	910 mm	✓

Autres formats, épaisseurs... sur commande

**SUR COMMANDE**

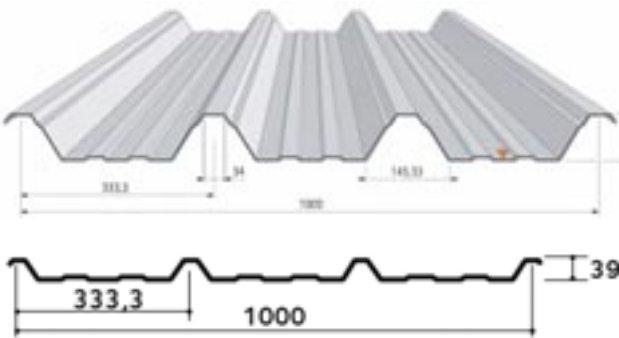
**GAMME BACS ACIER**

**ÉTUDE DE PRIX AU CHANTIER**



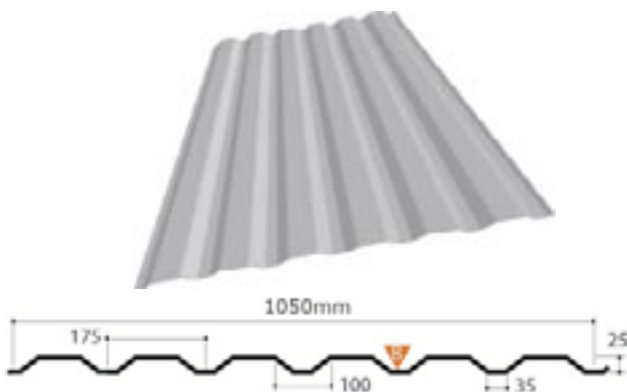
Trapeza 3.333.79T

Longueur jusqu'à 12,80 m



Trapeza 6.175.25 B/HB

Longueur jusqu'à 13,00 m



[www.arcelor.fr](http://www.arcelor.fr)

[www.bacacier.com](http://www.bacacier.com)

## MEMBRANES EPDM

ÉTANCHÉITÉ SANS FLAMME

## Membrane RubberCover™ EPDM



## PRÉSENTATION

- La membrane Firestone RubberCover™ EPDM est une membrane d'étanchéité en caoutchouc synthétique EPDM. Elle est la solution optimal et durable pour de nombreuses applications de petites toitures résidentielles plates telles que: extensions, vérandas, auvents, annexes, garages, abris de voiture, abris de jardin, balcons, gouttières, etc.
- Firestone RubberCover™ EPDM est issue des systèmes d'étanchéité produits par Firestone depuis plus de 30 ans. Des études indépendantes de durabilité ont évalué la durée de vie des membranes EPDM à plus de 50 ans; c'est actuellement une des membranes d'étanchéité de toiture les plus écologiques du marché.

## CARACTÉRISTIQUES

- 1,1 mm d'épaisseur.



## LES ATOUTS

- Durée de vie exceptionnelle, élasticité supérieur à 300%, haute résistance aux poinçonnements, aux rayons UV et à l'ozone.
- Système d'étanchéité complet, mise en œuvre rapide, pose à froid.
- Pas ou peu de joints, car nappes disponibles en grandes dimensions
- Peut être collée sur des supports aussi variés que l'OSB, les panneaux isolants PU/PIR, ou d'anciennes membranes bitumineuses.
- Ecologique et chimiquement inerte, elle permet aussi la récupération des eaux de pluies pour usage sanitaire.



ÉTUDE DE PRIX AU CHANTIER

EN STOCK MEMBRANES	Épaisseur	Dimensions	Référence
Membrane EPDM	1,1 mm	3,05 x 7,62 m (23,24 m <sup>2</sup> )	W56RC41025
Membrane EPDM	1,1 mm	4,57 x 7,62 m (34,82 m <sup>2</sup> )	W56RC41525
Membrane EPDM	1,1 mm	6,10 x 7,62 m (46,48 m <sup>2</sup> )	W56RC42025
Membrane EPDM	1,1 mm	3,05 x 30,50 m (93,02 m <sup>2</sup> )	W56RC41010
Membrane EPDM	1,1 mm	6,10 x 30,50 m (186,05 m <sup>2</sup> )	W56RC42010
Membrane EPDM	1,1 mm	7,62 x 30,50 m (232,41 m <sup>2</sup> )	W56RC42510

ACCESSOIRES	Dimensions	Référence
Bonding Adhésive BA 2012	Bidon de 10 l. (1 l. /3 m <sup>2</sup> )	W563587102
QuickPrime Plus	0,95 l (20 ml joints/bidon)	W56RAC1695
QS Batten Cover Strip	Rouleau 15,24 cm x 7,62 m	W56RAC1693
QS Corner flashing	1 pièce	W56RAC1646
QS FormFlash (ép. horizontale)	1 pièce de 45 cm x 45 cm	W56RAC162A/U
QS SA Flashing (ép. verticale)	1 pièce de 45 cm x 45 cm	W56RAC1620F
Kit outillage 4 tampons + 1 poignée + 1 marouflette/kit + 1 seau pour primaire + 2 grands rouleaux bonding + 1 pinceau plat + 1 ciseau + 1 mélangeur pour bonding		OUTILLAGE
Naissance angle 65/100/90 EPDM (ép. horizontale)	1 pièce	090-300-065-100
Naissance angle 100/100/90 EPDM (ép. horizontale)	1 pièce	090-300-100-100
DEP ALU TP D063 H 400 plat 310 r	1 pièce	DEPALUT
Pare-gravier angulaire 1 pièce		210-030-090-010