

Charpente

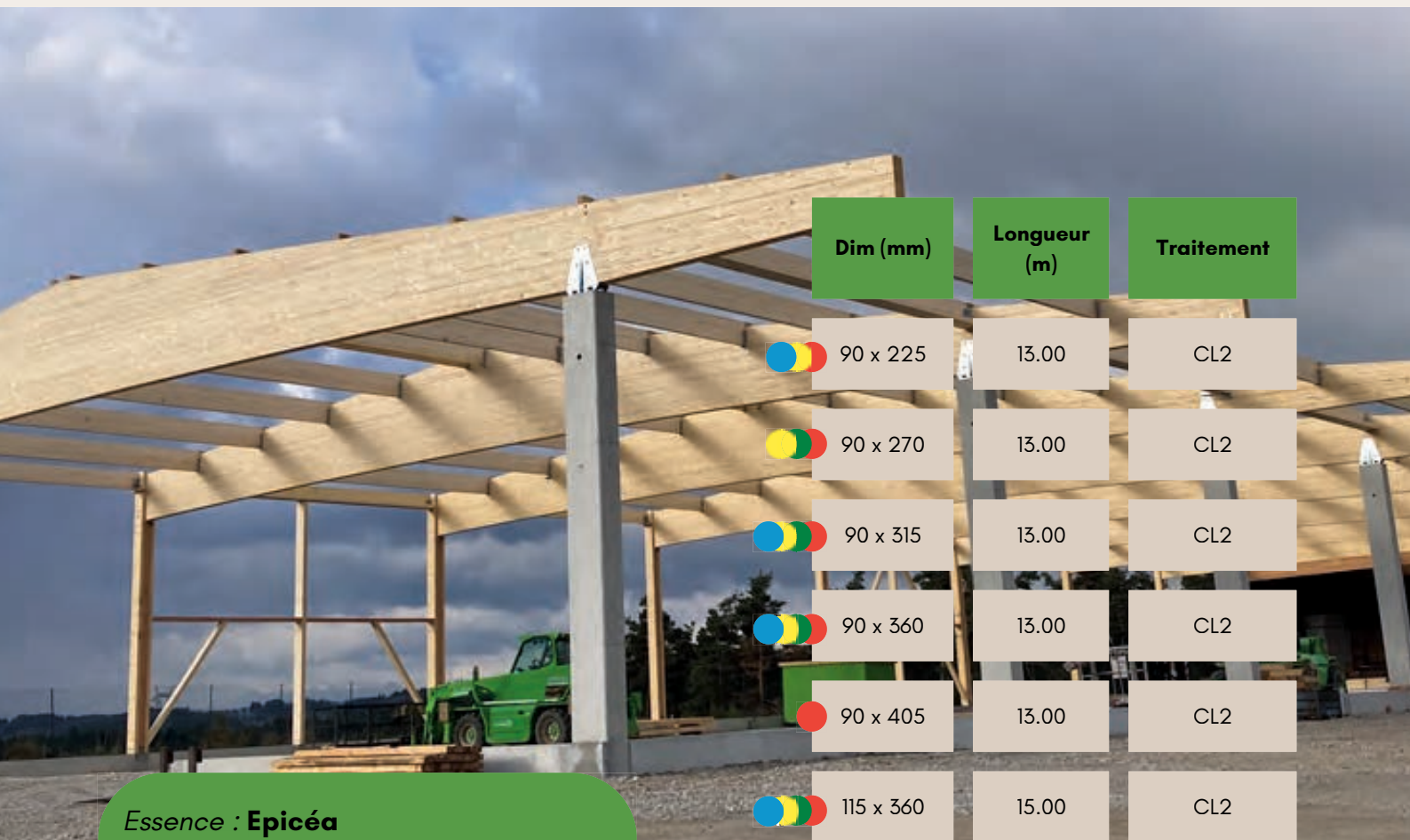
En stock chez Gabriel Bois



Lamellé-collé

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac



Essence : **Epicéa**

Provenance des bois : **Scandinavie**

Production : **France**

Classe de résistance : **GL24**

Traitement : **Classe 2**

Sur commande :

- Débit sur liste (possibilité sapin du nord GL28), longueur mini 4.50, maxi 40mL
- Douglas (GL20)
- Poutre cintrée
- Taille
- Poutre ronde

	Dim (mm)	Longueur (m)	Traitement
	90 x 225	13.00	CL2
	90 x 270	13.00	CL2
	90 x 315	13.00	CL2
	90 x 360	13.00	CL2
	90 x 405	13.00	CL2
	115 x 360	15.00	CL2
 Barre entière ou 1/2 barre	115 x 405	15.00	CL2
	115 x 450	15.00	CL2
	115 x 495	15.00	CL2
	140 x 405	15.00	CL2
	140 x 450	15.00	CL2
	140 x 495	15.00	CL2
 Mètre linéaire	200 x 200	15.00	CL2
 Barre entière	140 x 400	10.00	CL2

Contre-collé

Solive duo ou trio, rabotée pose apparente

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac



Essence : **Epicéa**
 Provenance des bois : **Allemagne**
 Production : **Allemagne**
 Classe de résistance : **C24**
 Qualité visible (SI)

Sur commande :

- Longueur mini 4.50
- Débit sur liste par quantité
- Traitement CL2/CL3

	Dim (mm)	Longueur (m)
● ● ●	80 x 200	13.50
● ● ● ●	100 x 220	13.50
● ●	120 x 160	13.50
● ● ●	120 x 240	13.50
● ●	140 x 140	13.50
●	160 x 160	13.00
<hr/>		
● ● ●	180 x 180	13.50
● ●	200 x 200	13.50
<hr/>		
Solive Douglas Select		
● ● ●	160 x 160	13.00
● ●	100 x 200	13.00

	Dim (mm)	Longueur (m)
● ●	60 x 80	13.00
●	60 x 100	13.00
● ●	60 x 140	13.00
● ●	60 x 180	13.00
● ● ●	80 x 220	13.00
● ●	120 x 240	13.00

KVH

Solive rabotée pose invisible

Sur commande :

- Qualité visible (SI)
- Débit sur liste par quantité
- Traitement CL2/CL3

Essence : **Epicéa**
 Provenance des bois : **Allemagne**
 Production : **Allemagne**
 Classe de résistance : **C24**
 Qualité non visible (NSI)
 Longueur : **13.00**

Bois d'ossature

Raboté, 4CF, CL2

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac



Essence : **Epicéa**
Classe de résistance : **C24**

Dim (mm)	Longueur (m) selon arrivage
45 x 95	5.40 ou 6.00
45 x 120	5.40 ou 6.00
45 x 145	5.40 ou 6.00
45 x 220	5.40 ou 6.00
Douglas France	
45 x 145	5, 5.50 ou 6.00

Panneaux & contreventement

Type	EP (mm)	Dimension (mm)
OSB3 Plein format	9, 12, 15	2800 x 1196
	13	3000 x 1196
	9, 12, 15, 18, 22	2500 x 1250
OSB3 Dalle	12, 15, 18, 22, 25	2500 x 675 ou 625 (suivant disponibilité)
RWH Plein format	16	2800 x 1196
RWH Dalle	16	2440 x 610
Durelis plein format	12	2800 x 1196
Vapourblock	12	2800 x 1196

Poutres en

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac

STEICO JOIST	Dimensions (mm)	Longueur (m)
	45 x 39 / 240	13.00
	45 x 39 / 300	13.00
	60 x 39 / 300	13.00
	60 x 39 / 360	13.00
	90 x 39 / 300	13.00
	90 x 39 / 360	13.00
	90 x 39 / 400	13.00

LVL

LVL STANDARD	Dimensions (mm)	Longueur (m)
	R 45 / 240	12.00
	R 45 / 300	12.00
	R 45 / 360	12.00
	R 45 / 400	12.00
	R 75 / 450	10.00
	R 75 / 600	12.00



Charpente de pays

Bois traité, classe 2, Massif central

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac

Type	Dimensions (mm)	Longueur (ML)
1/2 Chevron	● ● ● 60 x 40	3 - 4.00
Chevron	60 x 80 ● 60 x 100	3.00 ● - 4.00 ● ● ● - 4.50 ● - 5.00 ● ● ● - 5.50 ● - 6.00 ● ● 4.00 - 5.00
Poteau	● ● 150 x 150 ● ● 200 x 200	3.00 - 4.00 4.00
Solive	● 100 x 200 ● 100 x 220 ● ● 100 x 240 ● 120 x 240 ● 50 x 150 60 x 180 ● 80 x 200 ● 80 x 220	4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 5.00 5.00 - 6.00 5.00 - 6.00 3.00 - 4.00 3.00 ● ● ● - 4.00 ● ● ● - 4.50 ● 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 4.00 - 5.00 - 6.00
Volige Nord blanc mi-bois	● 18 x 130 ● ● 21 x 135	3.00 et plus
Volige CL2	● ● 18 x 200 ● 15 x 150 ● 18 x 150	3.00 4.00 4.00
Volige traité	15, ● 18, 27	3.00 - 4.00

Liteaux

Epicéa, classe 2

Dimensions (mm)	Longueur (ML)
18 x 48 20 x 38 28 x 38 38 x 38	3.00 ● - 4.00 ● ● - 5.00 ● 3.00 ● ● - 4.00 ● ● ● - 5.00 ● 3.00 ● ● - 4.00 ● ● ● - 5.00 ● 3.00 ● - 4.00 ● ● ● - 5.00 ●

Etanchéité à l'air et à l'eau

	Aérovap SD 150 Ecran pare-vapeur	Aéroplus UV3 Ecran pare-pluie pour bardage à joints ouverts	Aéromax R2 150 Ecran sous-toiture pour entraxe 60cm	Aéromax EXTRA 900 BA Ecran sous toiture adapté climat de montagne > 900m
Avantages	<ul style="list-style-type: none">• Haute résistance mécanique• Mur ossature bois avec enduit intérieur	<ul style="list-style-type: none">• Haute perméabilité à la vapeur d'eau• Complètement étanche• Conforme au DTU 31.2• Compatible supports continus• Pour parois verticales avec claire-voie pour des joints ouverts	<ul style="list-style-type: none">• Haute perméabilité à la vapeur d'eau• Pose directe au contact de l'isolant• TR2 pour entraxe 60cm entre chevrons• Sur support continu/discontinu en couverture ou en façade	<ul style="list-style-type: none">• Très haute résistance au vieillissement• Technologie monolithique• Adhésif intégré• Résistance aux uv 3 mois
Spécifications	<ul style="list-style-type: none">• Valeur SD > 100m• 185g / m²• 3 couches• Rouleau 3mx50m	<ul style="list-style-type: none">• Exposition uv 6 mois• Résistance à l'eau W1• 190g / m²• 2 couches• Rouleau 1.5m x 50m, 3m x 50m	<ul style="list-style-type: none">• 900m d'altitude• résistance à l'eau W1• 145g / m²• 3 couches• Rouleau 1.50m x 50m	<ul style="list-style-type: none">• Résistance à l'eau W1• 270g / m²• 3 couches• Rouleau 1.50m x 50m

Solives autoclaves

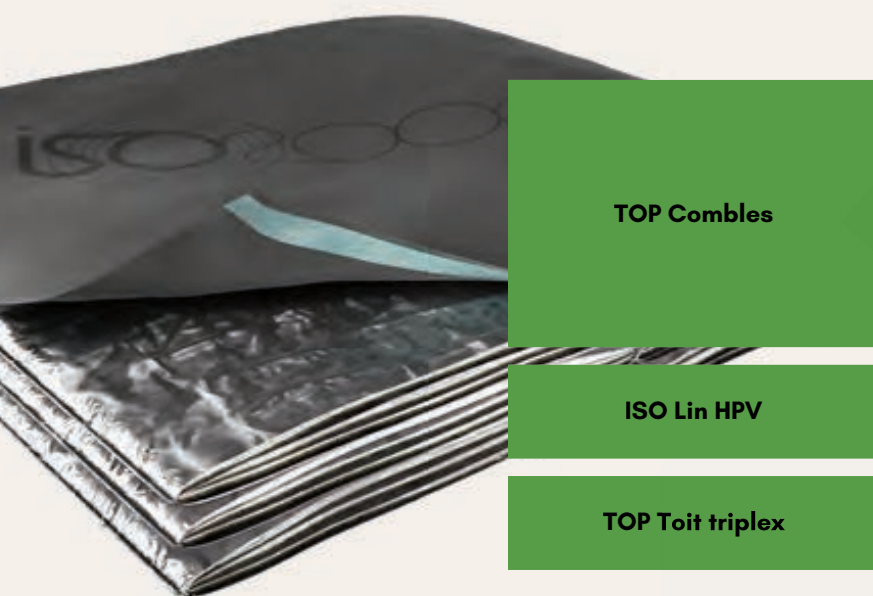
Pin raboté 4F traité vert CL4

Lambourde	Dimensions (mm)
	45 x 72
	58 x 72
	45 x 145
	58 x 170
	70 x 220

Poteau	Dimensions (mm)
	70 x 70
	90 x 90
	145 x 145

Isolation

	EP (mm)	Dimensions (mm)
STEICO Flex 036	40, 60, 80, 100, 120, 145	1220 x 575
	180, 200	1220 x 565
STEICO Intégral	60, 80	2230 x 600
STEICO Universal dry	35	2230 x 600
STEICO Duo dry	40	2230 x 600



TOP Combles

Dimensions (ML)

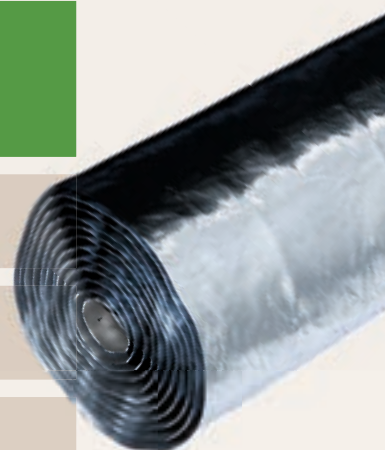
1.60 x 10

ISO Lin HPV

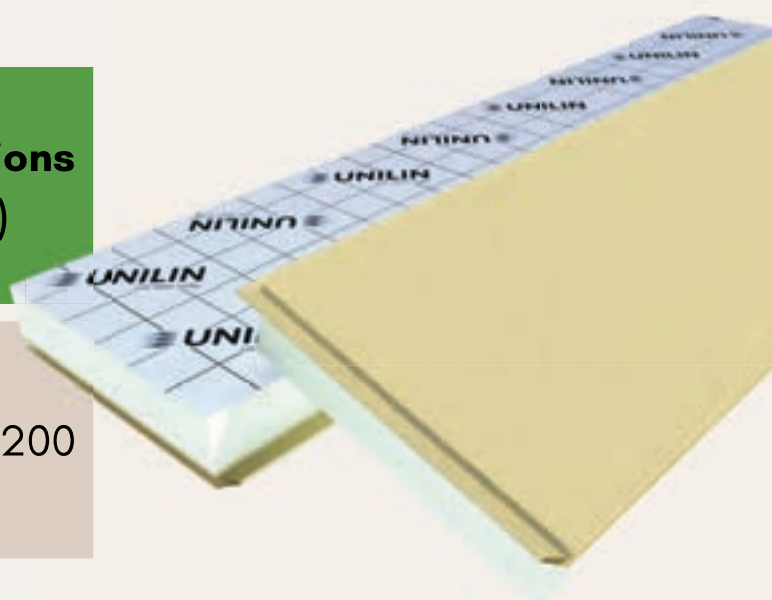
1.60 x 10

TOP Toit triplex

1.60 x 10



	EP (mm)	Dimensions (mm)
UTHERM Sarking	80, 130	2400 x 1200



Le **sarking** est un procédé d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) du toit. Ce concept permet un **gain de surface habitable** et **garantit une isolation ininterrompue sans ponts thermiques**.



UTHERM Sarking K



Solution thermique



UTHERM Sarking L Plus



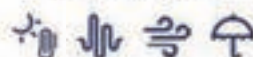
Solution avec écran de sous-toiture HPV



UTHERM Sarking L Comfort



Solution bi-matière thermo-acoustique



Panneaux de toiture

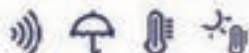
Avec ses **panneaux de toiture**, Unilin Insulation vous propose des solutions **tout-en-un** pour vos projets **en neuf ou en rénovation** : isolation thermique, support de couverture et décoration intérieure.



USYSTEM Roof OS



Existe en versions bi-matière PU + laine minérale ou PU + fibre de bois



USYSTEM Roof SW



Existe en version Easy Airtight avec étanchéité à l'air renforcée



USYSTEM Roof DS



Existe avec isolant laine minérale ou fibre de bois



Tuiles



Grand sud

Tamaris

Selectum

rouge, rouge
jaspé

La Escandella
ROOFING THE WORLD



Inova

rouge klinker



GERARD
HERITAGE

GERARD
CORONA

VELUX®

**VELUX confort
2076**

**VELUX Grand
Confort 2057**

**VELUX Integra
Motorisé Confort
2076**

Volet roulant électrique

Rotation GGL

- **CK02** 55 x 78
- **CK04** 55 x 98
- **MK04** 78 x 98
- **MK06** 78 x 118
- **SK06** 114 x 118
- **UK04** 134 x 98

Rotation GGL

- **MK04** 55 x 98
- **SK06** 114 x 118

Rotation GGL

- **MK04** 78x98

- **SML CK02** 55x78
- **SML MK04** 55 x 98
- **SML MK06** 78x98
- **SML UK04** 134x98
- **SML MK06** 78x118
- **SML SK06** 114x118

**Chassis d'accès au
toit**

**Volet roulant électrique
solaire**

Projection GPL

- **MK04** 78 x 98
- **SK06** 114 x 118

Projection GPL

- **MK04** 55x98

- **VLT000Z** 46x61

- **SSL CK02** 55 x 78
- **SSL CK04** 55 x 98
- **SSL MK04** 78x98
- **SSL MK06** 78x118
- **SSL UK04** 134 x 98
- **SSL SK06** 114 x 118

Raccord d'étanchéité EDW Tuile

jusqu'à 120mm pose tradi
gris et rouge

Raccord d'étanchéité EDL
Couverture plate inférieur à 8mm
pose tradi gris et rouge

Stores Occultation totale DKL

Bleu 1100
Beige 1085

Accessoires



**Etrier Simpson
EWH
(Poutres en I)**

dimensions (mm)

240 x 47

295 x 99

300 x 47

300 x 61

350 x 99

360 x 61

400 x 99

**Etrier Simpson
GLE (LMC)**

dimensions (mm)

90 x 205

90 x 285

110 x 305

140 x 350

Ep (mm)

2.5

2.5

2.5

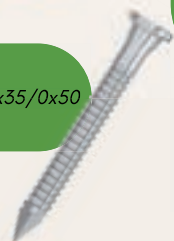
2.5



*Kit Pied de poteau réglable
PPRC 130x130*

*Vis connecteur SSH
10.0x40
12.0x60*

Pointe crantée 4.0x35/0x50



**Etrier Simpson
SAE
(Solive)**

dimensions (mm)

50 x 145

60 x 140

80 x 180

100 x 200

120 x 190

Ep (mm)

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

The diagram consists of two parts. The top part shows three identical triangles arranged horizontally, each with its base on a single continuous horizontal line. The bottom part shows a horizontal number line with three vertical tick marks. The triangles are positioned such that their bases align with the tick marks on the number line.



L'EXPO
bois • panneaux
menuiserie
parquet

FICHE CALCUL DE TOIT-TERRASSE

Client :

Tel :

E-Mail :

CODE POSTAL CHANTIER :

ALTITUDE :

PENTE : ____° OU ____%

Matériaux souhaités : ☐ LMC / ☐ LVL / ☐ Contrecollé ou KVH / ☐ POUTRE I

DESCRIPTION DU TOIT-TERRASSE

MATERIAUX DESSUS :

MATERIAUX ENTRE :

MATERIAUX DESSOUS :

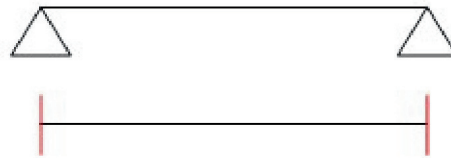
USAGE DU TOIT- -TERRASSE : Accessible / Non-accessible

Gravillons – Platelage – Végétalise – Membrane

Système du plancher :

☐ Poutre sur 2 appuis

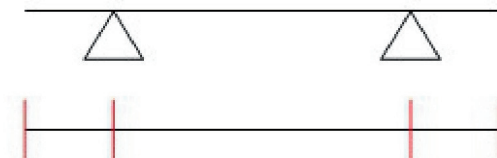
Distance entre appuis (m) :



☐ Poutre sur 2 appuis en porte à faux

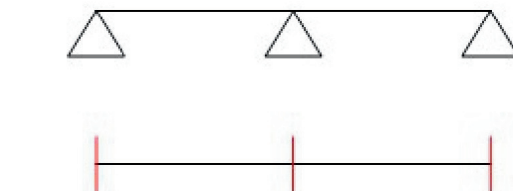
Distance entre appuis (m) :

Longueur porte à faux :



☐ Poutre sur plusieurs appuis

Distance entre appuis (m) :



CROQUIS (OBLIGATOIRE)
DIMENSIONS A RENSEIGNER

Longueur portée

Entraxe solive

Entraxe lambourde

Spécificités :

Chéneau – report de
charges – porte à faux
– ambiance piscine -

.....

Pente

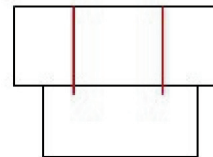
Il est rappelé que les informations fournies n'ont vocation qu'à permettre d'établir un devis et qu'il convient que l'entreprise ou un bureau d'études analyse le projet en vue de produire une note complète de dimensionnement préalablement à la réalisation du projet, notamment afin d'y intégrer les spécificités dudit projet.



L'EXPO
bois • panneaux
menuiserie
parquet

Client :
Tel :
E-Mail :

FICHE CALCUL DE TOITURES / ARBAS



CODE POSTAL CHANTIER :

ALTITUDE :

Matériaux souhaités : ☐ LMC / ☐ LVL / ☐ Contrecollé ou KVH / ☐ POUTRE I

DESCRIPTION DE LA TOITURE

PENTE : ____° OU ____%

MATERIAUX DESSUS LA CHARPENTE :

MATERIAUX ENTRE LA CHARPENTE :

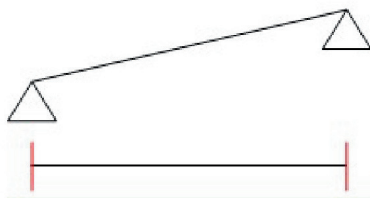
MATERIAUX DESSOUS LA CHARPENTE :

ENTRAXE ENTRE ARBAS :

Système de toiture :

☐ **Poutre sur 2 appuis**

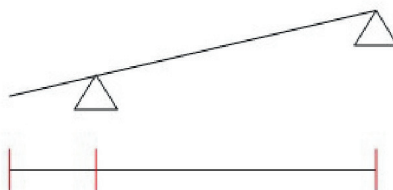
Distance entre appuis (m) :



☐ **Poutre sur 2 appuis en porte à faux**

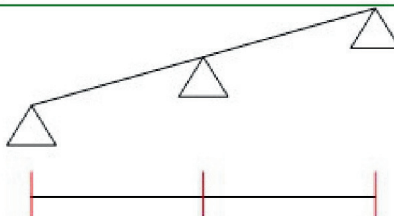
Distance entre appuis (m) :

Longueur porte à faux :



☐ **Poutre sur plusieurs appuis**

Distance entre appuis (m) :



CROQUIS (OBLIGATOIRE)
DIMENSIONS A RENSEIGNER

Longueur faitage

Longueur rampant

Entraxe panne

Entraxe chevron

Altitude / Pente

Composition toiture

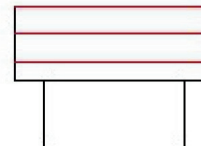
Il est rappelé que les informations fournies n'ont vocation qu'à permettre d'établir un devis et qu'il convient que l'entreprise ou un bureau d'études analyse le projet en vue de produire une note complète de dimensionnement préalablement à la réalisation du projet, notamment afin d'y intégrer les spécificités dudit projet.



L'EXPO
bois • panneaux
menuiserie
parquet

Client :
Tel :
E-Mail :

FICHE CALCUL DE TOITURES / PANNES



CODE POSTAL CHANTIER :

ALTITUDE :

Matériaux souhaités : ☐ LMC / ☐ LVL / ☐ Contrecollé ou KVH / ☐ POUTRE I

Pannes à l'aplomb ☐ / **Pannes en dévers** ☐

DESCRIPTION DE LA TOITURE

PENTE : ____° OU ____%

MATERIAUX DESSUS LA CHARPENTE :

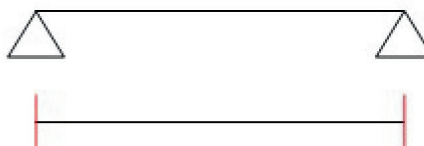
MATERIAUX ENTRE LA CHARPENTE :

MATERIAUX DESSOUS LA CHARPENTE :

Système de toiture :

☐ **Poutre sur 2 appuis**

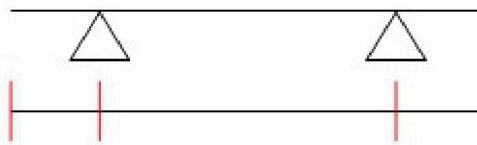
Distance entre appuis (m) :



☐ **Poutre sur 2 appuis en porte à faux**

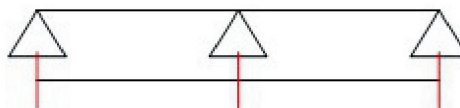
Distance entre appuis (m) :

Longueur porte à faux :



☐ **Poutre sur plusieurs appuis**

Distance entre appuis (m) :



CROQUIS (OBLIGATOIRE)
DIMENSIONS A RENSEIGNER

Longueur faitage

Longueur rampant

Entraxe panne

Entraxe chevron

Altitude / Pente

Composition toiture

Il est rappelé que les informations fournies n'ont vocation qu'à permettre d'établir un devis et qu'il convient que l'entreprise ou un bureau d'études analyse le projet en vue de produire une note complète de dimensionnement préalablement à la réalisation du projet, notamment afin d'y intégrer les spécificités dudit projet.



6 agences à votre service

Siège social Issoire
04 73 55 06 09

Clermont-Ferrand
04 73 42 18 38

Monistrol-sur-Loire
04 71 61 01 86

Cusset
04 70 97 56 39

Le Puy-en-Velay
04 71 01 13 30

Sébazac-Concourès
05 81 55 83 89