

Charpente

En stock chez Gabriel Bois



GABRIEL
Bois et dérivés

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac

Lamellé-collé



Essence : Épicéa

Provenance des bois : Scandinavie

Production : France

Classe de résistance : GL24

Traitement : Classe 2

	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

Sur commande :

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

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac

Contre-collé

Solive duo ou trio, rabotée pose apparente



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
180 x 180	13.50
200 x 200	13.50
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)

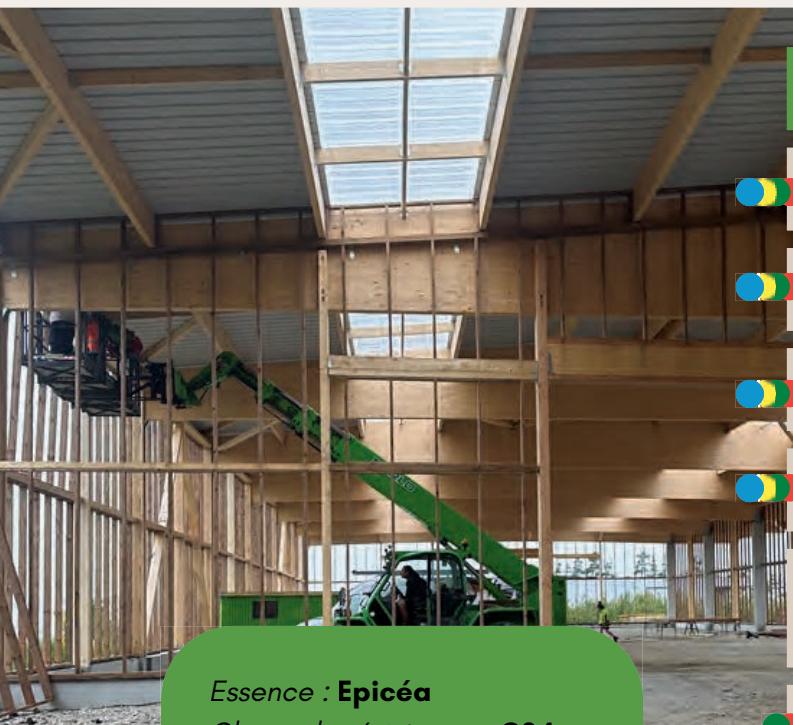
Longueur : **13.00**

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

5,55 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

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

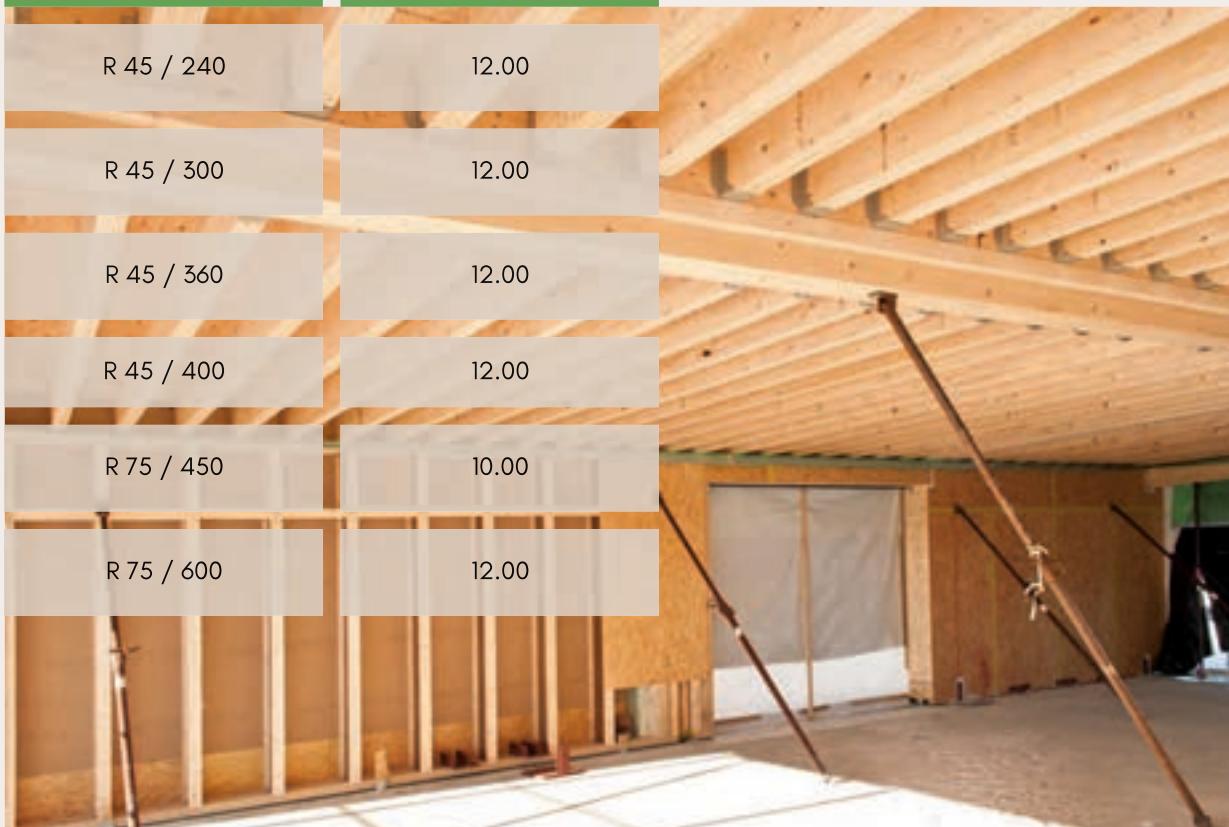
STEICO
JOIST

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 60 x 80 60 x 100	3 - 4.00 3.00 - 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 4.00 - 5.00
Chevron		
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 - 4.50 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)

- 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 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 	
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 	

Solives autoclaves

Pin raboté 4F traité vert CL4

Lambourde
45 x 72
58 x 72
45 x 145
58 x 170
70 x 220

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

Poteau
70 x 70
90 x 90
145 x 145

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.

Sarking



UTHERM Sarking K



Solution thermique



UTHERM Sarking L Plus



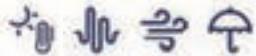
Solution avec
écran de sous-toiture HPV



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

La Escandella
ROOFING THE WORLD



Grand sud

Tamaris

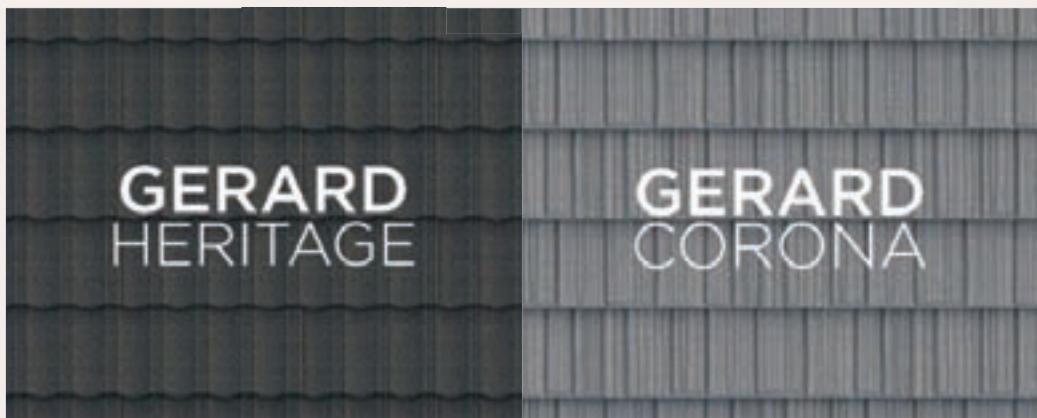
Selectum

rouge, rouge
jaspé



Inova

rouge klinker



GERARD
HERITAGE

GERARD
CORONA

VELUX®



VELUX confort
2076

- 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

- Projection GPL
- MK04 78 x 98
- SK06 114 x 118

VELUX Grand
Confort 2057

- Rotation GGL
- MK04 78x98

- Projection GPL
- MK04 55x98

VELUX Integra
Motorisé Confort
2076

- Rotation GGL
- MK04 78x98

Chassis d'accès au
toit

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

Volet roulant électrique
solaire

- 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

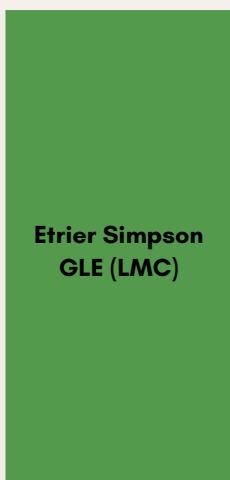
300 x 47

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



**Etrier Simpson
SAE
(Soline)**

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



*Kit Pied de poteau réglable
PPRC 130x130*

*Vis connecteur SSH
10.0x40
12.0x60*

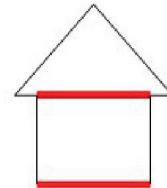
Pointe crantée 4.0x35/0x50



bois • panneaux
menuiserie
parquet

FICHE CALCUL DE PLANCHER

Client :
Tel :
E-Mail :



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

DESCRIPTION DU PLANCHER

MATERIAUX DESSUS :

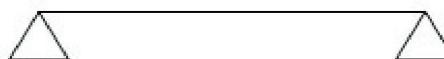
MATERIAUX ENTRE :

MATERIAUX ENTRÉE :
MATERIAUX DESSOUS :

USAGE DU PLANCHER

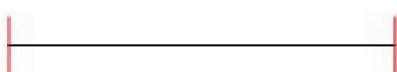
HABITATION / BUREAUX / COMMERCE / STOCKAGE (POID ?

Système du plancher :



Poutre sur 2 appuis

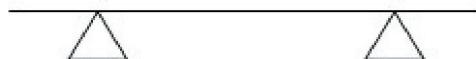
Distance entre appuis (m) :



Poutre sur 2 appuis en porte à faux

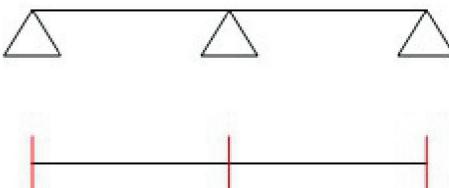
Distance entre appuis (m) :

Longueur porte à faux :



Poutre sur plusieurs appuis

Distance entre appuis (m) :



CROQUIS (OBLIGATOIRE)

CROQUIS (OBLIGATOIRE) DIMENSIONS A RENSEIGNER

Longueur portée

Entraxe solive

Entraxe lambourde

Plancher RDC

Plancher étage

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

GABRIEL

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 :

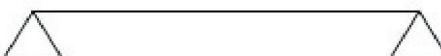
MATERIAUX ENTRE :

MATERIAUX DESSOUS :

USAGE DU TOIT-TERRASSE : Accessible / Non-accessible

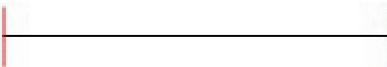
Gravillons – Platelage – Végétalise – Membrane

Système du plancher :



Poutre sur 2 appuis

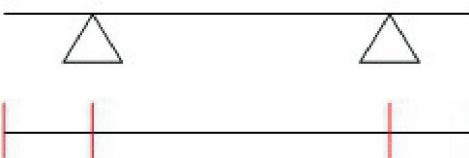
Distance entre appuis (m) :



Poutre sur 2 appuis en porte à faux

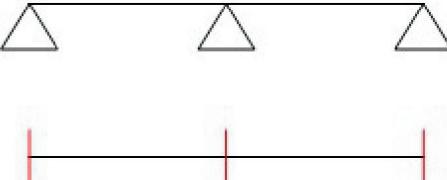
Distance entre appuis (m) :

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

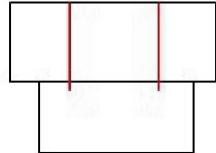
Il est rappelé que les informations fournies n'ont vocation qu'à permettre d'établir un devis et qu'il convient que l'entreprise ou un bureau d'études analyse le projet en vue de produire une note complète de dimensionnement préalablement à la réalisation du projet, notamment afin d'y intégrer les spécificités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



L'expo
bois • panneaux
menuiserie
parquet

Client :
Tel :
E-Mail :

FICHE CALCUL DE TOITURES / ARBAS



GABRIEL

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 :

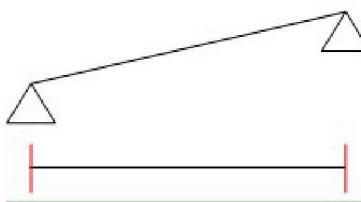
MATERIAUX DESSOUS LA CHARPENTE :

ENTRAXE ENTRE ARBAS :

Système de toiture :

Poutre sur 2 appuis

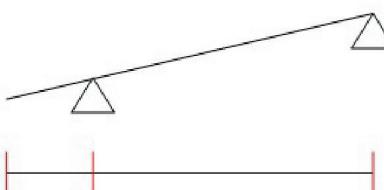
Distance entre appuis (m) :



Poutre sur 2 appuis en porte à faux

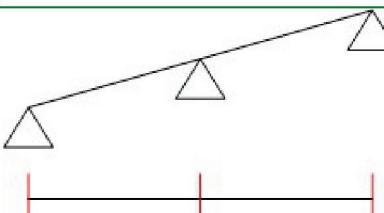
Distance entre appuis (m) :

Longueur porte à faux :



Poutre sur plusieurs appuis

Distance entre appuis (m) :



CROQUIS (OBLIGATOIRE)

DIMENSIONS A RENSEIGNER

Longueur faîtiage

Longueur rampant

Entraxe panne

Entraxe chevron

Altitude / Pente

Composition toiture

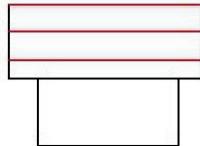
Il est rappelé que les informations fournies n'ont vocation qu'à permettre d'établir un devis et qu'il convient que l'entreprise ou un bureau d'études analyse le projet en vue de produire une note complète de dimensionnement préalablement à la réalisation du projet, notamment afin d'y intégrer les spécificités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

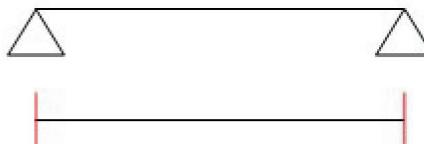
MATERIAUX ENTRE LA CHARPENTE :

MATERIAUX DESSOUS LA CHARPENTE :

Système de toiture :

Poutre sur 2 appuis

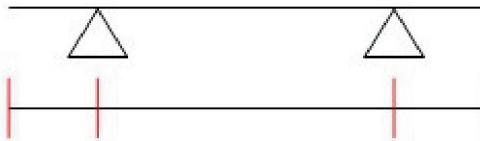
Distance entre appuis (m) :



Poutre sur 2 appuis en porte à faux

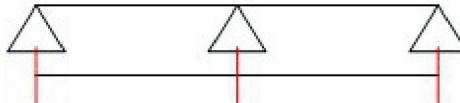
Distance entre appuis (m) :

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