

* Mentions obligatoires

Négoce* : **Nature & Développement** Référence chantier* : _____
 Interlocuteur négoce* : _____ Date de la demande : _____
 Client* : _____ Date du chantier : _____

NATURE DE LA DEMANDE* Pannes Arbalétriers Chevêtres Accessoires (sabots, entretoises, ...)

NOS REFERENCES Inopanne Inopanne Prestige Lamibois Contrecollé/Lamellé collé
 Pas de préférence, optimisation suivant étude technique

CHARGES PERMANENTES*

- COUVERTURE**

<input type="checkbox"/> Tuile mécanique (50 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Bac acier (10 kg/m ²)
<input type="checkbox"/> Tuile plate (80 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Bac acier isolé (15 kg/m ²)
<input type="checkbox"/> Ardoise (36 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Volige 15mm (9 kg/m ²)
<input type="checkbox"/> Zinc + volige (18 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Chevrons (10 kg/m ²)
<input type="checkbox"/> Fibro-ciment (17 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Autre : _____ kg/m ²
- ISOLATION**

<input type="checkbox"/> Type d'isolant : _____	<input type="checkbox"/> Poids : _____ kg/m ²
<input type="checkbox"/> Epaisseur : _____ mm	<input type="checkbox"/> Densité : _____ kg/m ³
- PLAFOND**

<input type="checkbox"/> BA 13mm (15 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Sans plafond
<input type="checkbox"/> Lambris 15mm (8 kg/m ²)	<input type="checkbox"/> Autre : _____ kg/m ²

CHARGES CLIMATIQUES

Code postal* : _____ Ville* : _____
 Altitude* : _____

Exposition* 0 (mer ou zone côtière exposée)
 II (rase campagne)
 IIIa (campagne avec des haies)
 IIIb (zones habitées ou indus.)
 IV (zones urbaines, forêts)

Zone sismique 1 2 3 4
 Type de sol A B C D E

DONNEES DU PROJET

- USAGE***

<input type="checkbox"/> Habitation	<input type="checkbox"/> Bureaux	<input type="checkbox"/> Industriel	<input type="checkbox"/> Agricole	<input type="checkbox"/> ERP (Etablissement Recevant du Public)
-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---
- TYPE DE MURS (stabilité des murs à votre charge)**

<input type="checkbox"/> Maçonnerie	<input type="checkbox"/> Ossature bois
-------------------------------------	--

Epaisseur des murs : _____
- STABILITE AU FEU (non-prise en compte par défaut)**

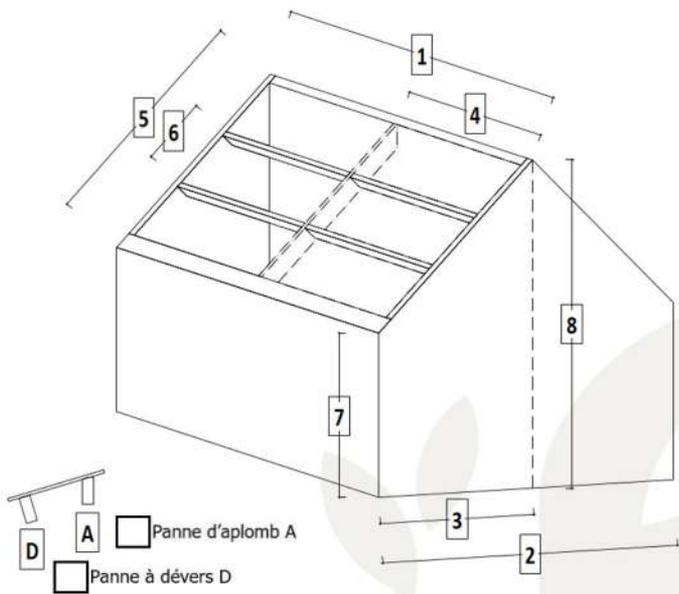
Oui Préciser la durée : _____ (1/2h / 1h)
- DIMENSIONS**

<input type="checkbox"/> Monopente	<input type="checkbox"/> Bipente axé	<input type="checkbox"/> Bipente désaxé (préciser ③)
------------------------------------	--------------------------------------	--

Pente* = _____ ° ou _____ %

① Longueur du faitage* (extérieur murs): _____ mm
 ② Largeur totale* (extérieur murs): _____ mm
 ③ Si désaxé, préciser une largeur: _____ mm
 ④ Refend porteur* (mur, ferme ou arbalétrier si existant): _____ mm
 ⑤ Longueur rampant: _____ mm
 ⑥ Entraxe maximum entre pannes: _____ mm
 ⑦ Hauteur à l'égout: _____ mm
 ⑧ Hauteur au faitage: _____ mm
- TYPE D'APPUIS**

<input type="checkbox"/> Sabots	<input type="checkbox"/> Prise en maçonnerie (Interdit en zone sismique)
---------------------------------	--



COMMENTAIRES

Merci de joindre à votre demande un jeu de plans complet coté (compris positionnement chevêtres) en format papier ou informatique. Dans le cas d'un ERP, joindre l'ensemble du dossier comprenant CCTP, RICT, plans, ...

Document à retourner par email : contact@nature-et-developpement.com