

Votre agence **SINBPLA** :  
Votre représentant :

Client (négoce) :  
Tél :  
Client (poseur) :  
Tél :

Date demande :  
**Date chantier** :

Interlocuteur :  
Courriel :  
Interlocuteur :  
Courriel :

# Demande SURÉLEVATION

Code postal chantier : \_\_\_\_\_  
Commune :

Joindre des vues 3d (plans, coupes ; format pdf ou dxf), descriptifs (CCTP, excel)...

## CHARGES (daN/m<sup>2</sup>)

### Charges permanentes (G) :

*Voir charges usuelles ci-après ou le référentiel de charges ISB*

#### Toiture existante

Couverture : \_\_\_\_\_  
Isolation : \_\_\_\_\_  
Plafond : \_\_\_\_\_

#### Murs d'étage (MOB)

Extérieur : \_\_\_\_\_  
Ossature : \_\_\_\_\_  
Intérieur : \_\_\_\_\_

#### Toiture surélévation

Couverture : \_\_\_\_\_  
Support : \_\_\_\_\_  
Isolation : \_\_\_\_\_  
Divers : \_\_\_\_\_  
Plafond : \_\_\_\_\_

#### Plancher surélévation

Couverture : \_\_\_\_\_  
Support : \_\_\_\_\_  
Isolation : \_\_\_\_\_  
Divers : \_\_\_\_\_  
Cloisons : \_\_\_\_\_  
Plafond : \_\_\_\_\_

### Charges d'Exploitation (Q) :

- A – Habitation 150 ou \_\_\_\_\_  
 B – Bureaux 250 ou \_\_\_\_\_  
 C1 – Lieu de réunion 250 ou \_\_\_\_\_

### Charges climatiques (N&V) :

Neige :  A1  A2  B1  B2  C1  C2  D  E  
Altitude (si >200m) : \_\_\_ m

Vent :  1  2  3  4  
Typologie de terrain (rugosité) :  0  II  IIIa  IIIb  IV



0 – Mer



II – Rase campagne



IIIa – Bocage



IIIb – Bocage dense



IIIb - zone industrielle



IV – Ville

### Charges usuelles (daN/m<sup>2</sup>)

#### Couverture / étanchéité

Zinc 6  
Bac acier simple peau 8  
Bac acier isolé 15  
Membrane PVC 3  
Membrane bitumée 5  
Ardoises naturelles\* 25-30  
Tuiles mécaniques\* 35/50  
Tuiles plates\* 60-90

\* Inklus tasseaux / liteaux

#### Support

Panneau OSB/3 18mm 12  
Chevrons bois massif 5  
Voliges 18mm 8

#### Revêtement

Parquet massif 20-25  
Parquet flottant 10  
Sol souple 8  
Carrelage collé 20

#### Isolation (/cm d'épaisseur)

Fibre de bois rigide 2,7  
Isolant PU rigide 5  
Fibre de bois semi-rigide 0,5  
Isolant minéral rouleau 0,25  
Isolant minéral vrac 0,6  
Ouate de cellulose vrac 0,5

#### Divers

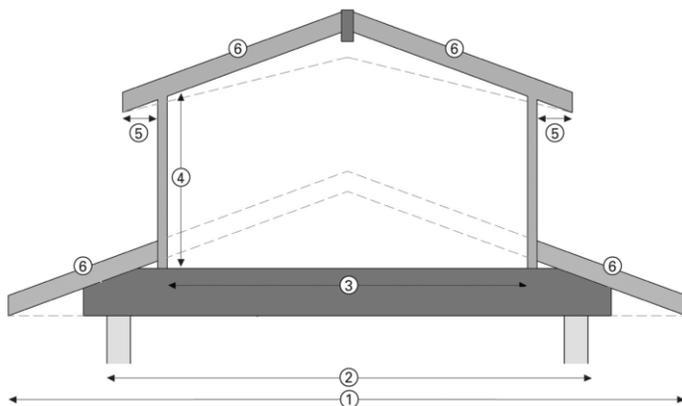
Fluides & réseaux 5

#### Cloisons

Type CL1 (< 1 kN/ml) 50  
Type CL2 (< 2 kN/ml) 80  
Type CL3 (< 3 kN/ml) 120

#### Plafond (+ rails)

Plaques de plâtre 13mm 13  
Brique plâtrière 35



## GEOMETRIE de l'existant

- ① Longueur de l'entrait : \_\_\_\_\_ m  
② Portée (extérieur-murs) : \_\_\_\_\_ m  
⑥ Pente de toit : \_\_ °  
⑦ Largeur d'appuis (hors doublage intérieur) : \_\_\_\_\_ cm

Entraxe des fermettes existantes : \_\_\_\_\_ cm

## GEOMETRIE souhaitée

### Nouvelle charpente :

- Fermette industrielle  Charpente tradi. (pannes)  
 Toit-terrasse  Chevrons porteurs + faitière

- ③ Largeur nouvel étage : \_\_\_\_\_ m  
④ Hauteur murs MOB d'étage : \_\_\_\_\_ m  
⑤ Débords nouvelle toiture : \_\_\_\_\_ cm  
⑥ Pente nouvelle toiture : \_\_ °

Longueur nouvel étage : \_\_\_\_\_ m

Nombre de fermettes à renforcer (inclus pignons) : \_\_ u

### Éléments à dimensionner :

- Renforts d'entrait  
 Porteur spécifique

*Pour nouvelle charpente :*

- Chevrons porteurs  
 Poutre faitière  
 Pannes (intermédiaires)  
 Solives (toit-terrasse)  
 Trémie

Hauteur maxi des renforts souhaitée : \_\_\_\_\_ mm

## COMPLEMENTS