http://www.panneauxmaisonossaturebois.com
http://www.panneauxmaisonossaturebois.ch
contact@panneauxmaisonossaturebois.ch
tomre@skynet.be
Contact Belgique GSM 0032 475745394

DEMANDE DE DEVIS

PORTIQUE

A retourner à votre agence commerciale

Votre agence _____

Votre représentant : _____

Date : _____

Client : _____ Référence chantier : _____

Interlocuteur : _____ Code postal |_|_|_|_|_| Ville : _____

Entreprise : _____ Altitude : _____

ÉLÉMENTS À DIMENSIONNER

- ☐ **Portique courant**
- ☐ **Portique de pignon**
  Cocher la case suivante si Pans de bois ☐
- ☐ **Pannes :** Entraxe souhaité = ☐ mm
  Hauteur maxi = ☐ mm
- ☐ **Chevrons :** Entraxe souhaité = ☐ mm
- ☐ **Sabots de panne**
- ☐ **Ancrages des portiques**
- ☐ **Contreventement de toiture**
- ☐ **Contreventement de façade**
- ☐ **Contreventement de pignon**

NOS PRODUITS

- **Poutre en I**
- **Lamibois / LVL**
- **Abouté**
- **Contrecollé**
- **Lamellé-collé**

DIMENSIONS DU PROJET

(1) Longueur de façade : ☐ (2) Portée portique : ☐

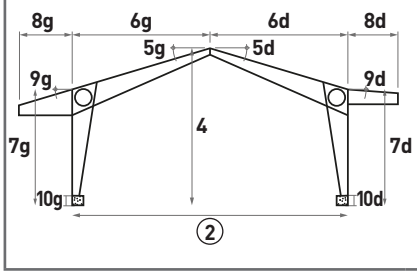
(3) Entraxe des portiques : ☐ ou nombre de portiques : ☐

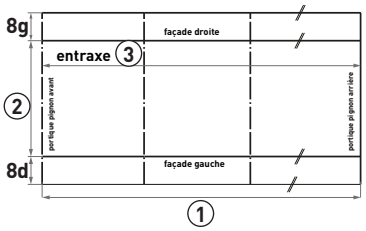
(4) Hauteur au faîtage : ☐

Portique symétrique : ☐ Oui ☐ Non

Si, oui remplir uniquement la colonne de gauche. Si non, remplir les 2 colonnes.

5g. Pente à gauche (en °) :	☐	**5d.** Pente à droite (en °) :	☐
6g. 1/2 portée gauche :	☐	**6d.** 1/2 portée droite :	☐
7g. Hauteur sablière gauche :	☐	**7d.** Hauteur sablière droite :	☐
8g. Débord auvent gauche :	☐	**8d.** Débord auvent droit :	☐
9g. Pente auvent gauche (en °) :	☐	**9d.** Pente auvent droite (en °) :	☐
10g. Hauteur / appui gauche :	☐	**10d.** Hauteur / appui droit :	☐





CONFIGURATION DU PROJET

Usage du bâtiment :
☐ Agricole ☐ Industriel *Etablissement Recevant du Public
☐ Sportif ☐ ERP*

Stabilité au feu : ☐ Non ☐ 1/2h ☐ 1h

Type de parois

Pignon avant :	☐ Fermé	☐ Ouvert
Pignon arrière :	☐ Fermé	☐ Ouvert
Façade gauche :	☐ Fermée	☐ Ouverte
Façade droite :	☐ Fermée	☐ Ouverte

Type d'appuis : ☐ Muret Béton ☐ Plot Béton

CHARGES PERMANENTES*

1. Revêtement et support	☐	kg/m²
2. Cloisons	☐	kg/m²
3. Plafond	☐	kg/m²
4. Etanchéité	☐	kg/m²
5. Isolation	☐	kg/m²
6. Couverture	☐	kg/m²
7. Particularités	☐	kg/m²

*A remplir à l'aide du référentiel ci-dessous

CHARGES CLIMATIQUES*

Zone neige ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 ☐ D ☐ E

Zone vent ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Exposition
- ☐ **0** (mer)
- ☐ **II** (rase campagne, aéroport)
- ☐ **IIIa** (campagne avec des haies)
- ☐ **IIIb** (bocage dense, zone industrielle)
- ☐ **IV** (ville, forêt)

Zone sismique ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Type de sol ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

*Cochez les cases correspondantes

RÉFÉRENTIEL DES CHARGES PERMANENTES (en kg/m²)

1. Revêtement et support	
Parquet 23 mm	15
Parquet flottant	10
Chape mortier (/cm d'épais)	20
Dalle béton(/cm d'épaisseur)	25
Carrelage + chape	45
Sol mince plastique	8
Dalle bois OSB3 22mm	15
Panneaux bois OSB / MFP 12mm	8
2. Cloisons	
Cloisons légères	50
3. Plafond	
Plaque de plâtre 13mm	15
Lambris 15mm	8
Plaque de plâtre 15mm	17
Plaque de plâtre 18mm	20
Plaque de plâtre 2x13mm	27
4. Etanchéité	
Végétalisation semi-intensive	200 à 400
Végétalisation extensive	100 à 200
Membrane PVC	3
Bitumineuse multicouches	9
Gravillons (/cm d'épais)	20
5. Isolation	
Laine de verre (/cm d'épais)	0,20
Laine de roche(/cm d'épais)	0,25 à 0,50
Fibre de bois semi-rigide (/cm d'épais)	0,50
Ouate (/cm d'épais)	0,65
6. Couverture	
Zinc + voliges	20
Bac acier	8
Bac acier isolé	15
Fibro-ciment	17
Tuile béton ou mécanique	45 à 65
Tuile plate	65 à 90
Ardoise	35

Joindre les plans cotés à l'échelle de votre projet
tomre@skynet.be