



À retourner à votre agence commerciale Sinbpla - Joindre les plans cotés et à l'échelle du projet (papier ou informatique .dwg)

* **CHAMPS OBLIGATOIRES**

Votre agence Sinbpla : _____	Date de la demande : _____
Votre représentant : _____	Date du chantier* : _____
Client : _____	Référence chantier : _____
Interlocuteur : _____	Code postal* [] [] [] [] [] [] Ville : _____
Entreprise : _____	Altitude (si devis toit-terrasse) : _____

NOS PRODUITS

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

ÉLÉMENTS À DIMENSIONNER*

Portique courant
- offre panneaux complets - taille en biais + perçages couronnes

Portique de pignon
Cocher la case suivante si Pans de bois
(voir schéma de principe)

Pannes : Entraxe souhaité = [] mm
Hauteur maxi = [] mm

Notre pré-dimensionnement de portiques permet d'estimer un volume et un chiffrage du projet, un BE indépendant devra reprendre la conception globale du bâtiment pour vérifier les sections, assemblages, contreventements...

CONFIGURATION DU PROJET*

Usage du bâtiment :

<input type="checkbox"/> Agricole	<input type="checkbox"/> Industriel	*Etablissement Recevant du Public
<input type="checkbox"/> Sportif	<input type="checkbox"/> ERP*	

Stabilité au feu : Non 1/2h 1h

Type de parois

Pignon avant :	<input type="checkbox"/> Fermé	<input type="checkbox"/> Ouvert
Pignon arrière :	<input type="checkbox"/> Fermé	<input type="checkbox"/> Ouvert
Façade gauche :	<input type="checkbox"/> Fermée	<input type="checkbox"/> Ouverte
Façade droite :	<input type="checkbox"/> Fermée	<input type="checkbox"/> Ouverte

Type d'appuis : Muret Béton Plot Béton

DIMENSIONS DU PROJET*

① Longueur de façade : []	② Portée portique : []
③ Entraxe des portiques : []	ou nombre de portiques : []
④ Hauteur au faitage : []	

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 : []

CHARGES PERMANENTES*

Type + poids à remplir à l'aide du référentiel ci-dessous

1. Revêtement + support	[] kg/m ²
2. Cloisons	[] kg/m ²
3. Plafond	[] kg/m ²
4. Etanchéité	[] kg/m ²
5. Isolation	[] kg/m ²
6. Couverture	[] kg/m ²
7. Particularités	[] kg/m ²

CHARGES CLIMATIQUES

Cochez les cases correspondantes :

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

RÉFÉRENTIEL DES CHARGES PERMANENTES (en kg/m²)

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

