



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

Votre agence Sinbpla : _____ Date : _____
 Votre représentant : _____
 Client : _____ Référence chantier : _____
 Interlocuteur : _____ Code postal [] [] [] [] [] Ville : _____
 Entrepise : _____ Altitude (si devis toit-terrasse) : _____

NOS PRODUITS ■ Poutre en I ■ Lamibois / LVL ■ Contrecollé ■ Lamellé-collé ■ Abouté

ÉLÉMENTS À DIMENSIONNER

CHOIX A : Kit complet
 Solives, muralières, dalles, connectique, plan de pose
 Produits complémentaires
 Fond de plancher, pare-vapeur, adhésif, sablière classe 3, bande d'arase, goujons d'ancrage

CHOIX B : Solives
 Entraxe souhaité = [] mm
 Hauteur maxi = [] mm

CHOIX C : Porteuses
 Poutre porteuse retombée maxi = [] mm
 Poteau
 Connecteurs métalliques

VOTRE SOLUTION Économique Esthétique

CONFIGURATION DU PROJET

Niveau étudié : RDC Étage Toit-terrasse
 Pente = [] % (<10%)

Type de support : Plots béton (Fournir les descentes de charges mur + charpente) Maçonnerie Ossature bois
 Chaînage béton

Type d'appui : Ceinture porteuse (sur plots béton) Muralière (murs intérieurs) Plateforme (murs extérieurs)

DIMENSIONS

Bâtiment (m) Extérieur mur Intérieur mur
 Longueur = [] Largeur = [] Solivage (mm) Portée = [] Trémie (mm) à positionner sur le plan
 Longueur = [] Largeur = []

CHARGES D'EXPLOITATION*

Habitation (150 kg/m²)
 Bureaux / grenier (250 kg/m²)
 Balcon / terrasse accessible (250 kg/m²)
 Terrasse non accessible (80 kg/m²)
 Stockage = [] kg/m²
 Autre = [] kg/m²

*Cochez la case correspondante

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)

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

Zone sismique 1 2 3 4

Type de sol A B C D E

*Cochez les cases correspondantes

