



PLANCHER

Informations pour calcul de solives

(La totalité des informations ci-dessous est nécessaire pour la réalisation du calcul, merci de renseigner l'intégralité du document)

Coordonnées de contact :

Nom : _____

Société : _____

Adresse : _____ CP _____ VILLE _____

Téléphone : _____

Email : _____

Charges permanentes :

Plancher léger
 $g_k = 0,5 \text{ kN/m}^2$



Chape sèche carrelage
 $g_k = 0,8 \text{ kN/m}^2$



Chape liquide
 $g_k = 1,7 \text{ kN/m}^2$



Autre (préciser)
 $g_k = \text{_____} \text{ kN/m}^2$

Charges d'exploitation :

Habitation normale
 $q_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$

Bureaux / Ecoles
 $q_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$

Surface de stockage
 $q_k = 7,5 \text{ kN/m}^2$

Autre (préciser)
 $q_k = \text{_____} \text{ kN/m}^2$

Les charges sont données en kN/m^2 . Pour rappel, $1\text{kN/m}^2 = 100\text{kg/m}^2$

Système à dimensionner :

Plancher entre 2 espaces chauffés : Oui

Non

Solive sur 2 appuis (avec ou sans débord)



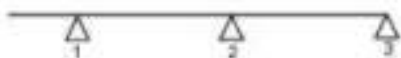
Portée entre appui 1 et 2 : _____ m

Portée du débord : _____ m

Entraxe envisagé entre solives : _____ cm

Hauteur de solive envisagée : _____ cm

Solive sur 3 appuis (avec ou sans débord)



Portée entre appui 1 et 2 : _____ m

Portée entre appui 2 et 3 : _____ m

Portée du débord : _____ m

Entraxe envisagé entre solives : _____ cm

Hauteur de solive envisagée : _____ cm