

A retourner à l'adresse : technique@steico.com



TOITURE

Informations pour calcul de chevrons

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

Coordonnées de contact :

Nom :

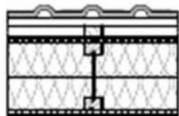
Société :

Adresse :

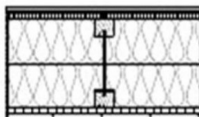
Téléphone :

Email :

Charges permanentes :



Couverture légère (bac acier ou étanchéité)
 $G_k = 0,8 \text{ kN/m}^2$



Charges climatiques :

NEIGE

Par défaut → Code postal du chantier : 39000
→ Commune du chantier :
→ Altitude du chantier : 260m

Autre (préciser) : _____ kN/m^2

VENT

Par défaut → En zone 1 et 2 : $0,5 \text{ kN/m}^2$

Selon Eurocode → Type de toit : Mono pente

→ Hauteur max du bâtiment : 5 m

→ Zone vent : 1

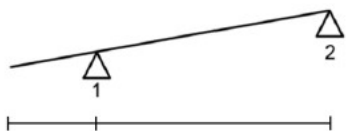
→ Terrain : IIIa

Autre (préciser) : _____ kN/m^2

* 0 : Mer, zone côtière, II : Rase campagne, IIIa : Campagne avec haies, IIIb : zone industrielle, bocage dense, IV : Zones urbaines, forêt
Les charges sont données en kN/m^2 . Pour rappel, $1\text{kN/m}^2 = 100\text{kg/m}^2$

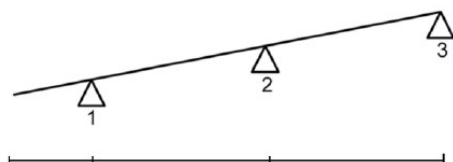
Système à dimensionner :

Chevron sur 2 appuis (avec ou sans débord)



Portée entre appui 1 et 2 : 9 m
Portée du débord : 0,5 m
Entraxe envisagé entre chevrons : ? cm
Hauteur de chevron envisagée : ? cm
Pente de la toiture : 5 °

Chevron 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 chevrons : _____ cm
Hauteur de chevron envisagée : _____ cm
Pente de la toiture : _____ °



A retourner à l'adresse : technique@steico.com



TOITURE

Informations pour calcul de pannes courantes

(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 :

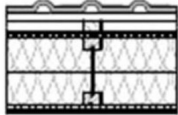
Adresse :

Téléphone :

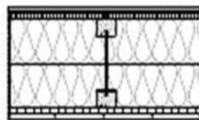
Email :

Charges permanentes : Idem que précédents.

Couverture lourde (tuiles)
 $G_k = 1,1 \text{ kN/m}^2$



Couverture légère (bac acier ou étanchéité)
 $G_k = 0,8 \text{ kN/m}^2$



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

Charges climatiques :

NEIGE

Par défaut → Code postal du chantier : _____
→ Commune du chantier : _____
→ Altitude du chantier : _____

Autre (préciser) : _____ kN/m^2

VENT

Par défaut → En zone 1 et 2 : $0,5 \text{ kN/m}^2$

Selon Eurocode → Type de toit : Mono pente
 Bi pente

→ Hauteur max du bâtiment : _____ m

→ Zone vent : _____ (1, 2, 3 ou 4)

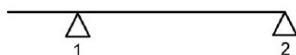
→ Terrain : _____ (0, II, IIIa, IIIb, IV)*

Autre (préciser) : _____ kN/m^2

* 0 : Mer, zone côtière, II : Rase campagne, IIIa : Campagne avec haies, IIIb : zone industrielle, bocage dense, IV : Zones urbaines, forêt
Les charges sont données en kN/m^2 . Pour rappel, $1 \text{ kN/m}^2 = 100 \text{ kg/m}^2$

Système à dimensionner :

Panne sur 2 appuis (avec ou sans débord)



Portée entre appui 1 et 2 : _____ m

Portée du débord : _____ m

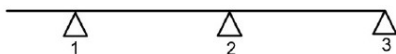
Entraxe envisagé entre pannes : _____ cm

Hauteur de panne envisagée : _____ cm

Pente de la toiture : _____ °

à l'aplomb à dévers

Panne 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 pannes : _____ cm

Hauteur de panne envisagée : _____ cm

Pente de la toiture : _____ °

à l'aplomb à dévers



A retourner à l'adresse : technique@steico.com



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 formulaire)

Coordonnées de contact :

Nom : _____

Société : _____

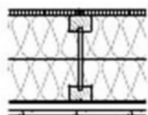
Adresse : _____

Téléphone : _____

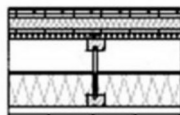
Email : _____

Charges permanentes :

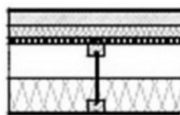
Plancher léger
 $G_k = 0,5 \text{ kN/m}^2$



Plancher léger avec carrelage
 $G_k = 0,8 \text{ kN/m}^2$



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



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

Charges d'exploitation :

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

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

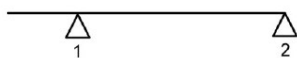
Combles non aménagés
 $Q_k = 1,0 \text{ kN/m}^2$

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

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

Système à dimensionner :

Solive sur 2 appuis (avec ou sans débord)



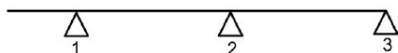
Portée entre appui 1 et 2 : _____ m

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

