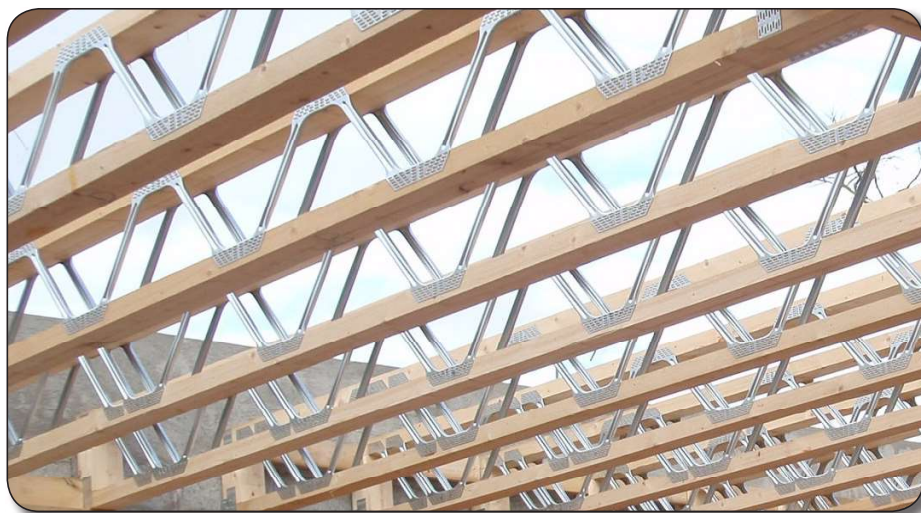




## La poutre connectée

La poutre connectée que nous vous proposons à présent peut répondre à une grande partie de vos problématiques en matière de planchers et de toitures, que ce soit en construction neuve ou en réhabilitation. Ce produit existe depuis de nombreuses années et bénéficie d'un accueil très favorable dans des pays voisins. Il peut être une très bonne alternative au béton et dans une période où les coûts et le temps doivent être optimisés, la poutre connectée peut être la solution idéale pour vos projets de demain.

➤ PLUS D'INFOS :  
[COMMERCIAL@CHAMPEAU.FR](mailto:COMMERCIAL@CHAMPEAU.FR)



### LA POUTRE CONNECTÉE

#### DÉTAILS TECHNIQUES DU PRODUIT :

- HAUTEUR EXTÉRIEURE POSSIBLE DE LA POUTRE\* : DE 221 À 425 MM
- LONGUEUR JUSQU'À 8,50 M

\* BOIS UTILISÉ DE 47MM À PLAT, ACIER ÉPAISSEUR 1MM, GALVANISATION 275 G/M<sup>2</sup>

#### DESTINATIONS :

- CONSTRUCTION NEUVE
- RÉHABILITATION

#### UTILISATIONS POSSIBLES :

- PLANCHERS SUR MURS TRADITIONNELS OU OSSATURE BOIS
- POSE SUR VIDE SANITAIRE
- TOITURES
- AMÉNAGEMENT DE COMBLES
- TOITURES TERRASSES
- CHEVRONS DE TOITURES

#### AVANTAGES :

- LÉGÈRETÉ
- MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE
- PASSAGE FACILITÉ DE TOUS LES RÉSEAUX (ÉLECTRICITÉ, VMC, CÂBLES...)
- POUTRES ADAPTÉES AUX EXIGENCES DES MAISONS «NOUVELLE GÉNÉRATION» (BBC, MAISONS PASSIVES...)
- ÉTUDE ET FABRICATION *BY CHAMPEAU*, GRÂCE À UNE PRESSE SPÉCIALEMENT ADAPTÉE À LA PRODUCTION DE CES POUTRES CONNECTÉES

**PLANCHER**  
 Charge : 225kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 600	4 000
250 / 600	4 300
249 / 600	4 300
300 / 600	4 600
300 / 580	4 900
300 / 580	5 200
300 / 500	5 200
300 / 500	5 500
369 / 500	5 500
300 / 500	5 800
369 / 500	5 800
300 / 450	6 100
369 / 550	6 100
369 / 500	6 100
369 / 500	6 400
369 / 500	6 700
369 / 450	6 700
369 / 450	7 000

**CHEVRONS BAC PENTE 10°**  
 Charge : 90kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500
300 / 1 000	4 500
300 / 1 000	5 000
300 / 1 000	5 500
300 / 1 000	6 000
300 / 800	7 000
300 / 700	7 500

**CHEVRONS BAC PENTE 25°**  
 Charge : 90kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500
300 / 1 000	4 500
300 / 1 000	5 000
300 / 1 000	5 500
300 / 1 000	6 000
300 / 800	7 000
300 / 700	7 500

**TOITURE TERRASSE**  
 Charge : 95kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 600	4 700
249 / 600	5 000
249 / 600	5 300
249 / 550	5 700
300 / 600	6 000
300 / 600	6 500
300 / 550	6 500
300 / 550	7 000
369 / 600	7 000
369 / 600	7 500
369 / 550	8 000

**TOITURE LOURDE**  
 Charge : 310kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
300 / 600	3 000
300 / 600	3 500
300 / 600	4 000
300 / 600	4 500
300 / 500	5 000
300 / 500	5 500
369 / 500	6 000

**CHEVRONS BAC PENTE 16,7°**  
 Charge : 90kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500
300 / 1 000	4 500
300 / 1 000	5 000
300 / 1 000	5 500
300 / 1 000	6 000
300 / 800	7 000
300 / 700	7 500

**CHEVRONS BAC PENTE 30°**  
 Charge : 86kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500
300 / 1 000	4 500
300 / 1 000	4 500
300 / 1 000	5 000
300 / 1 000	5 500
300 / 1 000	6 000

**CHEVRONS TUILES PENTE 30°**  
 Charge : 101kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 1 000	4 500
249 / 900	5 000
249 / 600	6 000
300 / 900	6 000

**CHEVRONS TUILES PENTE 45°**  
 Charge : 87kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500
249 / 900	5 000

**CHEVRONS BAC PENTE 19,3°**  
 Charge : 90kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500
300 / 1 000	4 500
300 / 1 000	5 000
300 / 1 000	5 500
300 / 1 000	6 000
300 / 800	7 000
300 / 700	7 500

**CHEVRONS BAC PENTE 45°**  
 Charge : 77kg/m<sup>2</sup>

Hauteur / Entraxe	Portée maxi
249 / 1 200	3 000
249 / 1 200	3 500
249 / 1 200	4 000
249 / 900	4 500