

# Poutre Plate Rectangulaire



## CODE ARTICLE :

PPR137/4/Longueur

PPR207/3/Longueur

PPR207/4/Longueur

**GENCOD :** il existe un code par longueur

## DESCRIPTION

Poutres en béton précontraint à faible retombée qui viennent en appui sur un mur ou un poteau. Idéales pour la conception de nouveaux espaces avec des plafonds sans retombées.

## DOMAINE D'UTILISATION

Les poutres PPR interviennent dans la réalisation de planchers de maisons individuelles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PPR137	PPR207
Longueurs de fabrication	de 1,00 à 5,20 m (de 10 en 10 cm)	de 1,00 à 4,40 m (de 10 en 10 cm)
Largeur	13 cm	20 cm
Épaisseur	7 cm	7 cm
Poids	25 kg/ml	38 kg/ml
Pose	jumelée	simple ou jumelée
Nombre de fils	4	3 ou 4

# Poutre Plate Rectangulaire



## CODE ARTICLE :

PPR137/4/Longueur

PPR207/3/Longueur

PPR207/4/Longueur

**GENCOD** : il existe un code par longueur

LONGUEUR ET CHARGES REPRISES PAR LA PPR 13x7 JUMEELEE				
Charges G+Q = 150+150 daN/m <sup>2</sup> , PPR avec étais (2/5;3/5), plancher avec étais				
Portée en ml	Entrevous FABRIBOIS 12+4 (L1+L2)/2	Entrevous FABRIBOIS 16+4 (L1+L2)/2	Entrevous BETON 12+4 (L1+L2)/2	Entrevous BETON 16+4 (L1+L2)/2
4,20	3,8	4,4	3,5	4
4,10	4	4,6	3,7	4,2
4,00	4,2	4,8	3,9	4,4
3,90	4,4	5	4	4,6
3,80	4,6	5,3	4,2	4,8
3,70	4,8	5,5	4,4	5
3,60	5,1	5,8	4,7	5,3
3,50	5,3	6,1	4,9	5,6
3,40	5,3	6,2	5,2	5,9
3,30	5,3	6,2	5,4	6,2
de 3,20 à 1,00	5,3	6,2	5,4	6,3

Ce calcul prend en compte l'entraxe repris, le poids propre du plancher, les charges permanentes et d'exploitation.

# Poutre Plate Rectangulaire



## CODE ARTICLE :

PPR137/4/Longueur

PPR207/3/Longueur

PPR207/4/Longueur

**GENCOD :** il existe un code par longueur

LONGUEUR ET CHARGES REPRISSES PAR LA PPR 20x7				
Charges G+Q = 150+150 daN/m <sup>2</sup> , PPR avec étais (2/5;3/5), plancher avec étais				
Portée en ml	Entrevous FABRIBOIS 12+4 (L1+L2)/2	Entrevous FABRIBOIS 16+4 (L1+L2)/2	Entrevous BETON 12+4 (L1+L2)/2	Entrevous BETON 16+4 (L1+L2)/2
5,00	3,2	3,7	3	3,4
4,90	3,4	3,9	3,1	3,5
4,80	3,5	4,0	3,2	3,7
4,70	3,7	4,2	3,4	3,8
4,60	3,8	4,4	3,5	4
4,50	4	4,6	3,7	4,2
4,40	4,2	4,8	3,9	4,4
4,30	4,4	5	4	4,6
4,20	4,6	5,3	4,2	4,8
4,10	4,8	5,5	4,4	5
4,00	5,1	5,8	4,7	5,3
3,90	5,3	6,1	4,9	5,6
3,80	5,3	6,2	5,2	5,9
3,70	5,3	6,2	5,4	6,2
de 3,60 à 1,00	5,3	6,2	5,4	6,3

Ce calcul prend en compte l'entraxe repris, le poids propre du plancher, les charges permanentes et d'exploitation