

**PSR 14 X 19****PSR 14 X 29**

**Longueurs :** PSR 14x19 : 1,2m à 3m (par 20cm)  
PSR 14x29 : 2m à 4,6m (par 20cm)

**Hauteurs :** 19cm et 29cm

**Largeur :** 14cm

**Poids des éléments :** 64 kg/ml (PSR 14x19) et 98 kg/ml (PSR 14x29)

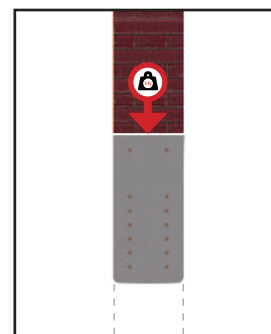
**Appui :** minimum 15cm (autres possibilités sur demande)



## Charges linéaires reprises par les poutres PSR

### Résistance au feu

Vérification par notre bureau d'études



Portée max.	PSR	
	14x19	14x29
1,00	96,0 kN/m	
	PSR 14x19/140	
1,10	85,0 kN/m	
	PSR 14x19/140	
1,20	76,0 kN/m	
	PSR 14x19/160	
1,30	68,0 kN/m	
	PSR 14x19/160	
1,40	62,0 kN/m	
	PSR 14x19/180	
1,50	56,5 kN/m	
	PSR 14x19/180	
1,60	52,0 kN/m	93,5 kN/m
	PSR 14x19/200	PSR 14x29/200
1,70	46,5 kN/m	85,5 kN/m
	PSR 14x19/200	PSR 14x29/200
1,80	41,5 kN/m	79,0 kN/m
	PSR 14x19/220	PSR 14x29/220
1,90	37,0 kN/m	73,5 kN/m
	PSR 14x19/220	PSR 14x29/220
2,00	33,5 kN/m	68,5 kN/m
	PSR 14x19/240	PSR 14x29/240
2,10	30,0 kN/m	64,0 kN/m
	PSR 14x19/240	PSR 14x29/240
2,20	27,5 kN/m	60,5 kN/m
	PSR 14x19/260	PSR 14x29/260
2,30	25,0 kN/m	57,0 kN/m
	PSR 14x19/260	PSR 14x29/260
2,40	23,0 kN/m	54,0 kN/m
	PSR 14x19/280	PSR 14x29/280
2,50	21,0 kN/m	51,0 kN/m
	PSR 14x19/280	PSR 14x29/280
2,60	19,0 kN/m	49,0 kN/m
	PSR 14x19/300	PSR 14x29/300

	14x19	14x29
2,70	17,0 kN/m	45,0 kN/m
	PSR 14x19/300	PSR 14x29/300
2,80		42,0 kN/m
		PSR 14x29/320
2,90		39,0 kN/m
		PSR 14x29/320
3,00		36,5 kN/m
		PSR 14x29/340
3,10		34,0 kN/m
		PSR 14x29/340
3,20		32,0 kN/m
		PSR 14x29/360
3,30		30,0 kN/m
		PSR 14x29/360
3,40		28,0 kN/m
		PSR 14x29/380
3,50		26,5 kN/m
		PSR 14x29/380
3,60		25,0 kN/m
		PSR 14x29/400
3,70		23,5 kN/m
		PSR 14x29/400
3,80		22,5 kN/m
		PSR 14x29/420
3,90		21,0 kN/m
		PSR 14x29/420
4,00		19,5 kN/m
		PSR 14x29/440
4,10		18,0 kN/m
		PSR 14x29/440
4,20		17,0 kN/m
		PSR 14x29/460
4,30		15,5 kN/m
		PSR 14x29/460

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour les dimensionnements particuliers.