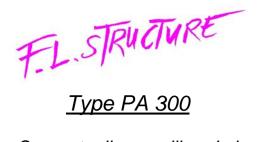


Charge P uniformément répartie sur une poutre en appuis libres à ses extrémités

Portée L (m)	Charge maxi P (kg/m) pour une flèche de				
	F = 1/100	F = 1/200	F = 1/300	F = 1/400	
2,80					
4,00					
5,60	600 *	485	320	238	
7,00	490	240	160	117	
7,50	400	195	125	93	
8,40	280	130	88	83	
9,00	225	110	70	50	
10,00	165	77	48	33	
11,20	115	52	31	21	
12,00	90	40	23	15	
13,00	70	30	16	10	
14,00	55	22	11	6	
15,00	40	16	7		
16,00	32	11			
16,80	27	8			
18,00	20				
19,00					
19,60					
20,00					
21,00					
22,40					
23,00					
24,00					
25,20					

^{*} Charge limitée par l'effort tranchant T admissible Les données résultent de calculs théoriques



Charge Q ponctuelle au milieu de la poutre en appuis libres à ses extrémités

Portée L (m)	Charge maxi Q (kg) pour une flèche de				
	F = 1/100	F = 1/200	F = 1/300	F = 1/400	
2,80					
4,00					
5,60	1500 *	1500 *	1100	830	
7,00	1300 *	1050	700	510	
7,50	1200 *	910	600	430	
8,40	1100 *	715	460	330	
9,00	1050 *	615	390	280	
10,00	920	480	300	205	
11,20	720	360	215	145	
12,00	620	300	175	110	
13,00	500	240	130	79	
14,00	410	190	95	50	
15,00	350	145	67	27	
16,00	300	110	40	6	
16,80	240	87	23		
18,00	200	55			
19,00	180	32			
19,60	160	19			
20,00	145	10			
21,00	115				
22,40					
23,00					
24,00					
25,20					

^{*} Charge limitée par l'effort tranchant T admissible Les données résultent de calculs théoriques