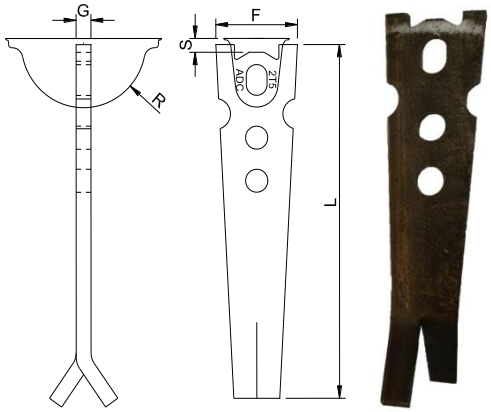
4.2 Ancre Plate de Relevage (réf PR)



CMU Traction β : 0-45°	CMU Cisaillement	Anneau	Réf.	L	G	F	R	S	Poids
				[mm]			[mm]		[kg]
1.25 T	**0.62 T**	1.25 T	PR 012 120	120	6	30	32	10	0.160
1.4 T	**0.70 T**	2.5 T	PR 014 200	200	6	55	40	10	0.330
2.5 T	**1.25 T**		PR 025 230	230	10				0.690
5.0 T	**2.50 T**	5.0 T	PR 050 290	290	15	70	56	10	1.660
7.5 T	**3.75 T**	10.0 T	PR 075 320	320	15	95	85	15	2.420
10.0 T	**5.00 T**		PR 100 390	390	20				3.950
17 T	**8.50 T**	26.0 T	PR 170 500	500	25	148	112	15	6.820
22 T	**11.0 T**		PR 220 500	500	30	30			9.960

Les armatures doivent être mises en place comme suit : une dans le trou de l'ancre pour résister à l'effort de traction, et une seconde, en forme de moustache, dans l'encoche pour le relevage. En cas de retournement, il est nécessaire de doubler l'armature et de la placer des deux côtés dans l'encoche de l'ancre.

Tableau des armatures supplémentaires en B500B pour une traction $\beta \leq 45°$.

CMU Traction β : 0-45°	Réf.	E mini	Distance entraxe	Armatures de surface mini	Ø HA	Longueur L_T [mm]		
						15	25	25
		[mm]		[mm²/m]	[mm]	[Mpa]		
1.25 T	PR 012 120	80	500	2 x 131	8	750	570	480
1.4 T	PR 014 200	100	700	2 x 188	10	720	560	480
2.5 T	PR 025 230	120	800	2 x 188	12	1020	790	660
5 T	PR 050 290	160	1000	2 x 188	16	1490	1140	950
7.5 T	PR 075 320	175	1200	2 x 257	20	1800	1380	1150
10 T	PR 100 390	240	1500	2 x 257	25	1980	1540	1290
17 T	PR 170 500	300	1500	2 x 430	28	2500	2000	1625
22 T	PR 220 500	380		2 x 430	28	3000	2400	1950

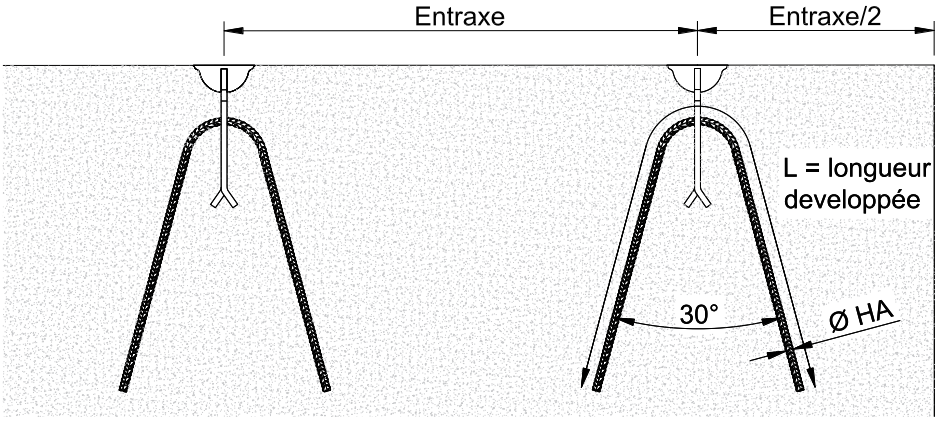
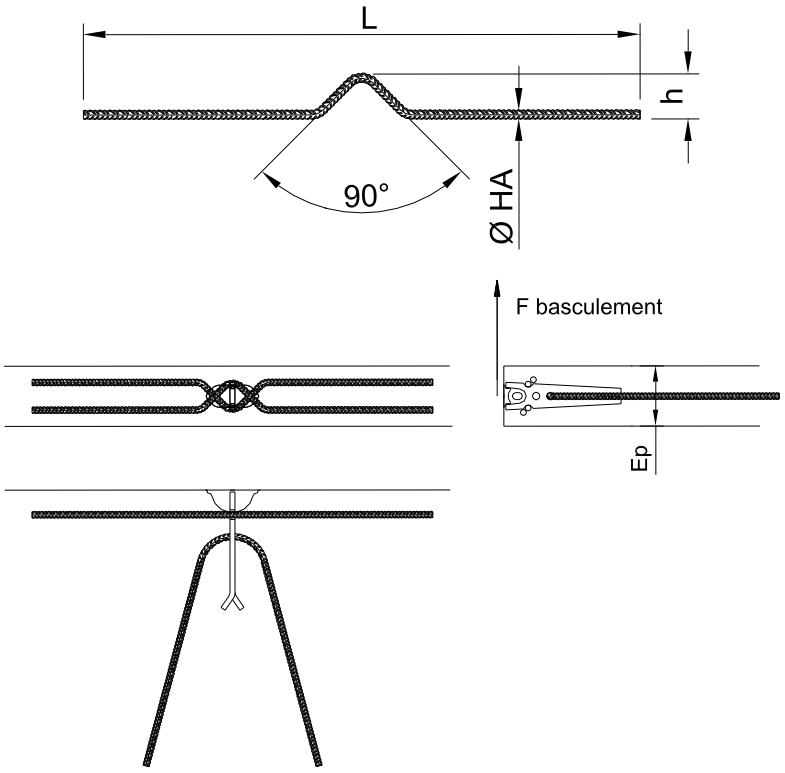


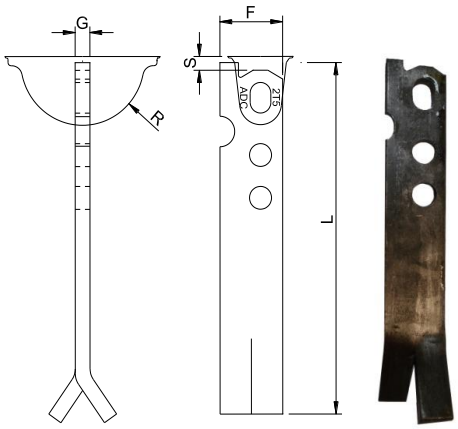
Tableau des armatures supplémentaires en B500B pour le relevage.

CMU Traction β : 0-45°	CMU Cisaillement	Réf.	E mini	Distance entraxe	Armatures de surface mini	Ø HA	Longueur L_T [mm]		
							15	25	25
			[mm]		[mm²/m]	[mm]	[Mpa]		
1.25 T	**0.62 T**	PR 012 120	80	500	2 x 131	8	750	600	600
1.4 T	**0.70 T**	PR 014 200	100	700	2 x 188	10	700	560	455
2.5 T	**1.25 T**	PR 025 230	120	800	2 x 188	12	800	640	520
5.0 T	**2.50 T**	PR 050 290	160	1000	2 x 188	16	1000	800	650
7.5 T	**3.75 T**	PR 075 320	175	1200	2 x 257	20	1200	960	780
10.0 T	**5.00 T**	PR 100 390	240	1500	2 x 257	20	1500	1200	975
17 T	**8.50 T**	PR 170 500	300	1500	2 x 430	25	1800	1440	1170
22 T	**11.0 T**	PR 220 500	380		2 x 430	25	1800	1440	1170



Pour des informations sur les armatures supplémentaires, veuillez consulter le paragraphe **4.8**, page **23**.

4.3 Ancre Plate de Relevage 1 Coté (réf PS)



CMU Traction β : 0-45°	CMU Cisaillement	Anneau	Réf.	L	G	F	R	S	Poids
				[mm]			[mm]		[kg]
2.5 T	**1.25 T**	2.5 T	PS 025 230	230	10	40	40	10	0.690
5.0 T	**2.50 T**	5 T	PS 050290	290	15	55	56	10	1.650
10.0 T	**5.0 T**	10 T	PS 100 390	390	20	80	85	15	3.950

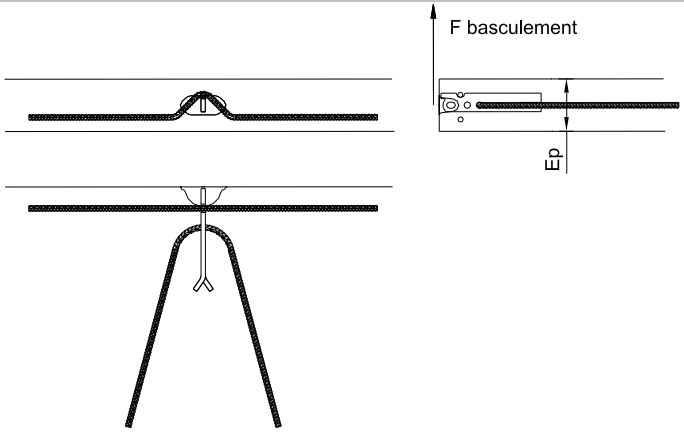
Les armatures doivent être mises en place comme suit : une dans le trou de l'ancre pour résister à l'effort de traction, et une seconde, en forme de moustache, dans l'encoche pour le relevage.

Tableau des armatures supplémentaires en B500B pour une traction $\beta \leq 45°$.

CMU Traction β : 0-45°	Réf.	E mini	Distance entraxe	Armatures de surface mini	Ø HA	Longueur L_T [mm]		
		[mm]		[mm²/m]	[mm]	15	25	25
						[Mpa]		
2.5 T	PS 025 230	120	800	2 x 188	12	1020	790	660
5.0 T	PS 050290	160	1000	2 x 188	16	1490	1140	950
10.0 T	PS 100 390	240	1500	2 x 257	25	1980	1540	1290

Tableau des armatures supplémentaires en B500B pour le relevage.

CMU Traction β : 0-45°	CMU Cisaillement	Réf.	E mini	Distance entraxe	Armatures de surface mini	Ø HA	Longueur L_T [mm]		
			[mm]		[mm²/m]	[mm]	15	25	25
							[Mpa]		
2.5 T	**1.25 T**	PS 025 230	120	800	2 x 188	12	800	640	520
5.0 T	**2.50 T**	PS 050290	160	1000	2 x 188	16	1000	800	650
10.0 T	**5.00 T**	PS 100 390	240	1500	2 x 257	20	1500	1200	975



Pour des informations sur les armatures supplémentaires, veuillez consulter le paragraphe **4.8**, page **23**.