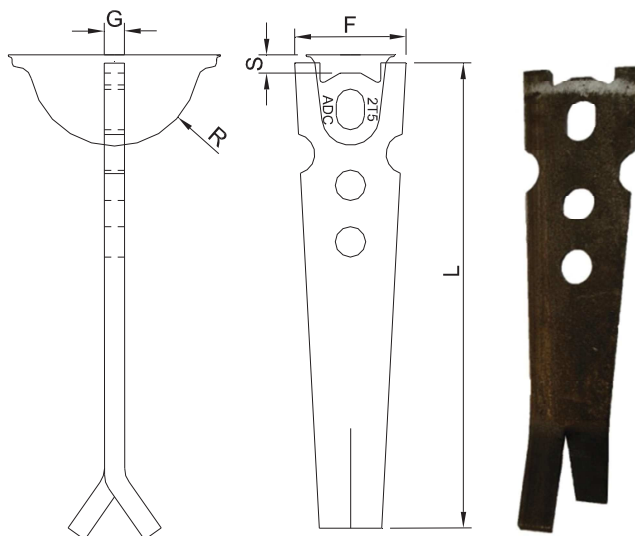


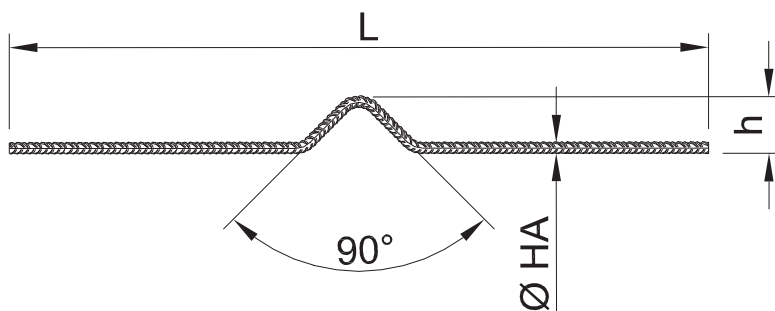
2.3. Ancre plate de relevage



Référence	CMU traction	CMU basculement	Anneau	F	G	L	R	S
PR012120	1.25 T	0.625 T	1.25 T	30	6	120	32	
PR014200	1.4 T	0.7 T	2.5 T	55	6	200	40	10
PR025230	2.5 T	1.25 T			10	230		
PR050290	5 T	2.5 T	5 T	70	15	290	56	10
PR075320	7.5 T	3.75 T	10 T	95	15	320	85	15
PR100390	10 T	5 T			20	390		

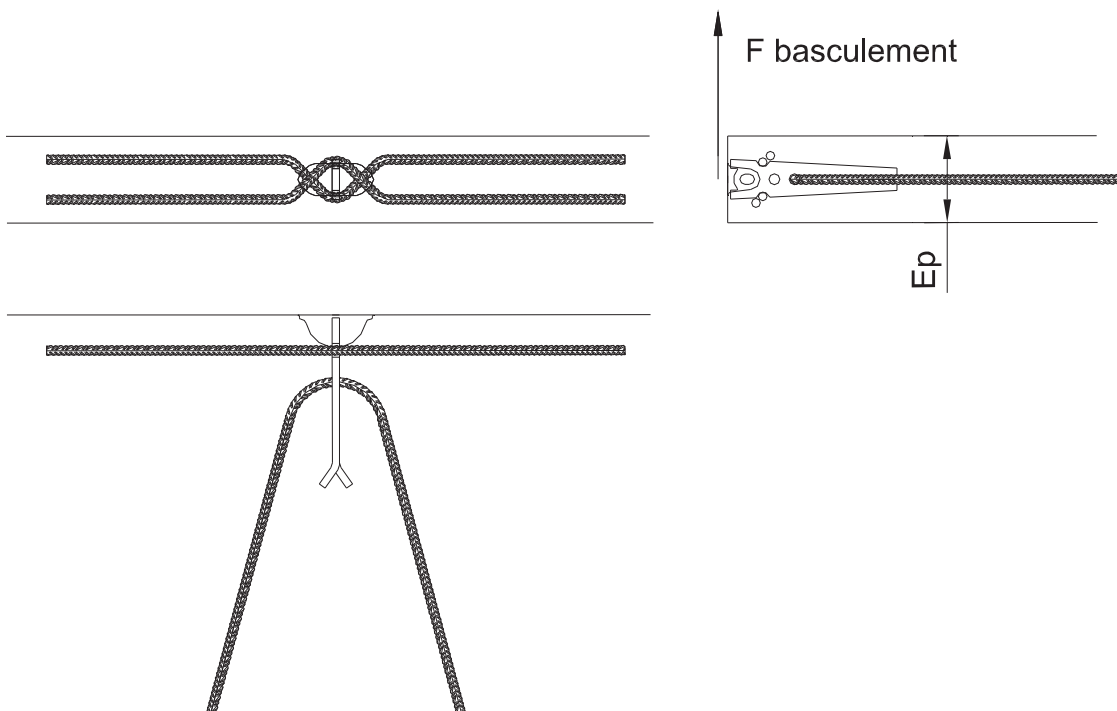
La Charge Maximale d'Utilisation en relevage / basculement est égale à la moitié de de la Charge Maximale d'Utilisation en traction axiale.

Etrier de renfort nécessaire au basculement



Référence Ancre	CMU traction (T)	Ø HA (mm)	L (mm)		
			15 MPa	25 MPa	35 MPa
PR012120	1.25 T	8	750	600	600
PR014200	1.4 T	10	700	560	455
PR025230	2.5 T	12	800	640	520
PR050290	5 T	16	1000	800	650
PR075320	7.5 T	20	1200	960	780
PR100390	10 T	20	1500	1200	975

h = dépend de l'épaisseur de la dalle
Armature à Haute Adhérence B500B



Référence Ancre	CMU traction (T)	CMU basculement (T)	Ep mini (mm)
PR012120	1.25 T	0.625	60
PR014200	1.4 T	0.7 T	100
PR025230	2.5 T	1.25 T	120
PR050290	5 T	2.5 T	160
PR075320	7.5 T	3.75 T	175
PR100390	10 T	5 T	240

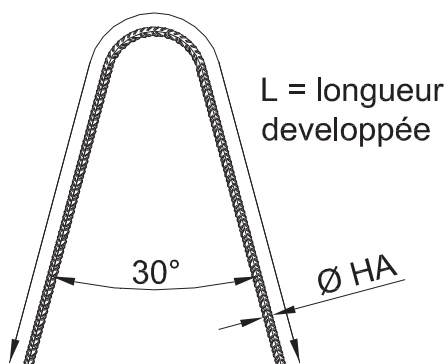
Dans tous les cas la résistance béton doit être supérieure ou égale à 15MPa.

Pour un relevage (d'un seul coté), une seule armature de basculement est suffisante.

L'étrier de renfort doit être placé dans l'encoche de l'ancre.

Armature de renfort nécessaire à la traction

à placer dans le trou inférieur de l'ancre



Référence Ancre	CMU traction (T)	Ø HA (mm)	L (mm)		
			15 MPa	25 MPa	35 MPa
PR012120	1.25 T	8	750	570	480
PR014200	1.4 T	10	720	560	480
PR025230	2.5 T	12	1020	790	660
PR050290	5 T	16	1490	1140	950
PR075320	7.5 T	20	1800	1380	1150
PR100390	10 T	25	1980	1540	1290

Armature à Haute Adhérence B500B