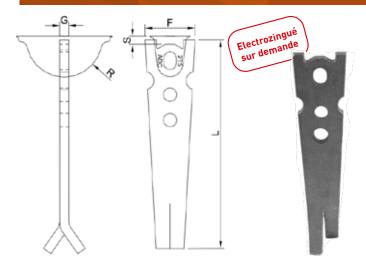
# **ANCRE PLATE DE RELEVAGE**



- Système de levage rapide adapté aux éléments béton de faible épaisseur.
- Nécessite la mise en oeuvre d'armature de renfort de traction pour transmettre la résitance de l'ancre dans le béton.
- Nécessite la mise en oeuvre d'armature de renfort en cas de basculement.
- Nécessite la mise en oeuvre d'armature de renfort en cas d'effort oblique avec un angle supérieur à 30°.
- Finition Brute.

### Dimensions des ancres à oeil

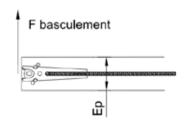
Réf.	Charge max. traction	Charge max. en basculement	Anneau associé	F	G	L	R	S	Poids (kg)	<b>(</b>
06ANCPREL014200	1,4 T	0,7 T	2,5 T	55	6	200	40	9	0,680	
06ANCPREL025230	2,5T	1,25T		ออ	10	230			0,800	
06ANCPREL050290	5T	2.5T	5 T	70	15	290	56	11	2,330	1 u
06ANCPREL075320	7,5T	3,75T	10 T	95	15	320	85	15	3,610	
06ANCPREL100390	10T	5T			20	390			4,400	

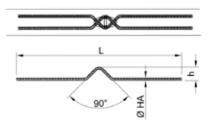
La Charge Maximale d'Utilisation en relevage / basculement est égale à la moitié de de la Charge Maximale d'Utilisation en traction axiale. L'armature de renfort doit être placée dans l'encoche inférieure de l'ancre.



## Etrier de renfort de basculement

Des etriers de renforts sont nécessaires en cas d'effort de basculement.





## Dimensionnement des étriers de renforts de basculement

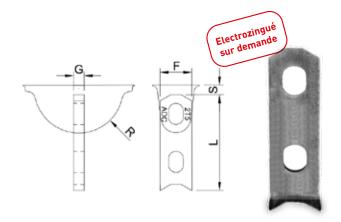
Réf.	Charge	Ø HA	L (mm)					
		рΠΑ	15 Mpa	25 Mpa	35 Mpa			
06ANCPREL014200	1,4 T	10	700	560	455			
06ANCPREL025230	2,5T	12	800	640	520			
06ANCPREL050290	5T	16	1000	800	650			
06ANCPREL075320	7,5T	20	1200	960	780			
06ANCPREL100390	10T	20	1500	1200	975			

Armature à Haute Adhérence FeE500 - h = dépend de l'épaisseur de la dalle

Etrier de cisaillement en cas d'effort oblique supérieur à 30°

(Identique aux ancres plates à oeil page 17.)

# ANCRE PLATE À OEIL

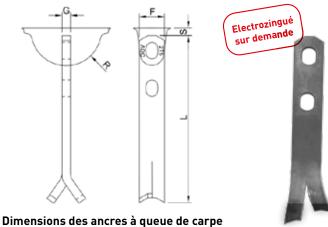


- Système de levage rapide d'utilisation universelle et particulièrement adapté au panneau étroit.
- Nécessite la mise en oeuvre d'armature de renfort de traction pour transmettre la résistance de l'ancre dans le béton.
- Nécessite la mise en oeuvre d'armature de renfort en cas d'effort oblique avec un angle supérieur à 30°.
- Finition brute.

## Dimensions des ancres à oeil

Réf.	Charge max. traction	Anneau associé	F	G	L	R	S	L* mini (mm)	Poids (kg)	
06ANCPL0EG014090	1,4 T	2,5 T	30	6	90	40	9	720	0,110	
06ANCPL0EG025090	2,5T			10	90			1020	0,180	
06ANCPL0EG050120	5T	5 T	40	15	120	56	11	1490	0,490	1 u
06ANCPL0EG075160	7,5T	10 T	60	15	160	85	15	1800	1,040	
06ANCPL0EG100170	10T		60	20	170			1980	1,400	

# ANCRE À QUEUE DE CARPE



- Système de levage rapide, étudié de part sa forme pour créer un cône d'arrachement qui détermine sa résistance dans le béton.
- Ne nécessite pas la mise en place d'étrier d'armature, sauf en cas d'effort oblique avec un angle supérieur à 30°.
- Adapté pour les éléments béton de faible épaisseur comme les poutres.

Réf.	Charge max. d'utilisation	Anneau associé	F	G	L	R	S	Ep* mini (mm)	Poids (kg)	
06ANCCAR014160	1,4 T	2,5 T	30	6	160	40	9	90	0,200	1 u
06ANCCAR020130	2 T			8	130			150	0,210	
06ANCCAR025200	2,5 T			10	200			130	0,300	
06ANCCAR025250	2,5 T				250			100	0,440	
06ANCCAR040320	4 T	5 T	40	12	320	56	11	140	0,800	
06ANCCAR050240	F.T.			15	240			230	1,050	
06ANCCAR050400	5 T				400			140	1,800	
06ANCCAR075260	7,5 T	10 T	60	16	260		15	320	2,000	
06ANCCAR075420					420	85		200	2,600	
06ANCCAR100370	10 T			20	370	65		300	2,640	
06ANCCAR100520					520			220	3,200	