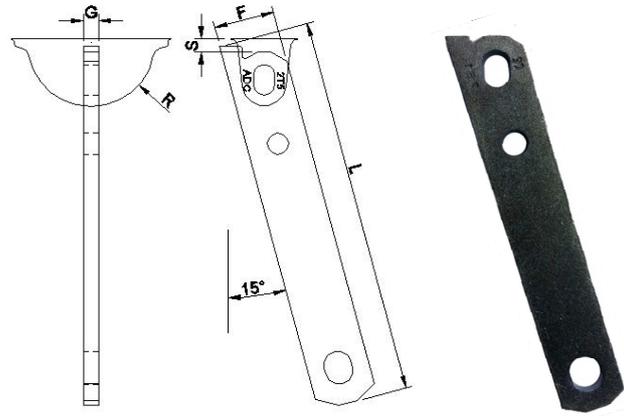


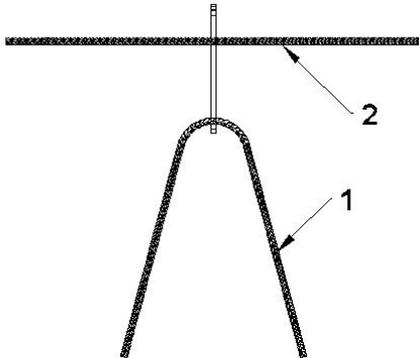
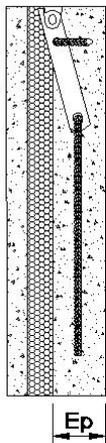
## 2.8. Ancre plate pour panneau sandwich



Référence	CMU traction	CMU basculement	Anneau	F	G	L	R	S
PPS025250	2.5 T	0.8 T	2.5 T	40	10	250	40	10
PPS050300	5 T	1.8 T	5 T	55	15	300	56	10

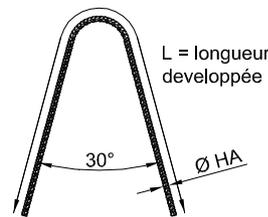
La forme de l'ancre permet une utilisation dans les panneaux sandwich.  
 L'ancre est scellée dans la paroi porteuse du mur (la plus épaisse) tandis que sa tête se trouve à l'axe de gravité du panneau permettant un levage vertical.  
 Un ferrailage complémentaire est à prévoir.  
 Une résistance béton minimale de 15 MPa est nécessaire.

2 armatures complémentaires sont nécessaires : une armature de traction et un étrier de basculement



### 1/ Armature de renfort nécessaire à la traction

à placer dans le trou inférieur de l'ancre

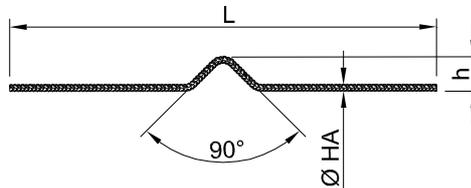


Référence Ancre	CMU traction (T)	Ø HA (mm)	L (mm)
PPS025250	2.5 T	14	800
PPS050300	5 T	16	1200

Armature à Haute Adhérence B500B

### 2/ Etrier de renfort nécessaire au basculement

à placer dans le trou supérieur de l'ancre



### Epaisseur minimale de la paroi porteuse

Référence Ancre	CMU traction (T)	CMU basculement (T)	Ep mini (mm)
PPS025250	2.5 T	0.8 T	100
PPS050300	5 T	1.8 T	120

Référence Ancre	CMU traction (T)	Ø HA (mm)	L (mm)	h mini (mm)
PPS025250	2.5 T	10	600	≥ 60
PPS050300	5 T	14	700	≥ 80

Armature à Haute Adhérence B500B