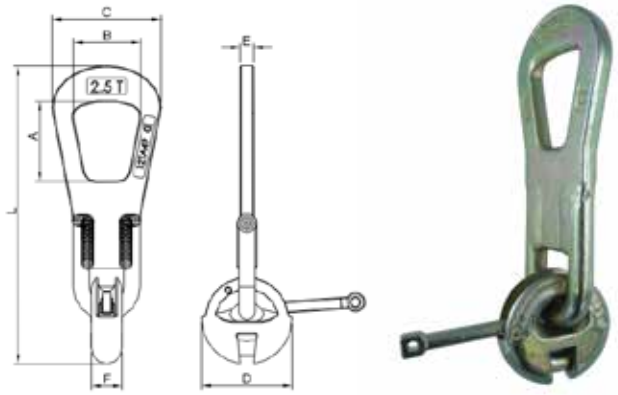
ANNEAUX DE LEVAGE ANCRE PLATE



- Anneaux de levage étudiés pour les ancres plates.
- Utiliser uniquement un anneau de même dimension que l'ancre correspondante.
- Effectuer un contrôle périodique au moins une fois par an et notamment
  - Absence de déformation permanente
  - Absence d'usure extrême
  - Absence de piqûre de corrosion

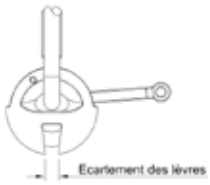
Dimensions des anneaux de levage ancre plate

Réf.	Type	Pour ancres	A	B	C	D	E	F	L	Poids (kg)	
06ANLEVPLA025	2,5T	1,4 T à 2,5 T	70	59	95	79	12	27	264	1,550	1 u
06ANLEVPLA050	5T	4 T à 5 T	85	66	117	102	17	37	333	3,550	
06ANLEVPLA100	10T	7,5 T à 10 T	110	85	148	148	25	50	412	9,000	

Toutes les consignes générales de sécurité concernant le levage doivent être respectées.
De plus il convient d'effectuer un contrôle périodique au moins une fois par an.

Développé des étriers de cisaillement

Réf.	Type	Côte mini
06ANLEVPLA025	2,5 T	13
06ANLEVPLA050	5 T	19,5
06ANLEVPLA100	10 T	23,5

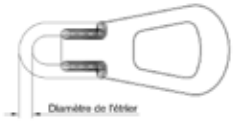


Contrôle du diamètre du verrou

Réf.	Type	Côte mini
06ANLEVPLA025	2,5 T	12
06ANLEVPLA050	5 T	15,5
06ANLEVPLA100	10 T	22,5

Contrôle du diamètre de l'étrier

Réf.	Type	Côte mini
06ANLEVPLA025	2,5 T	13
06ANLEVPLA050	5 T	19
06ANLEVPLA100	10 T	25



Conditions d'emploi et de sécurité

Avec chaque anneau, une fiche récapitulative des conditions d'emploi et de sécurité est fournie.

Avant toute utilisation, s'informer des hypothèses de calcul prévue lors du levage, et notamment des points suivants :

- La cinétique de manutention
- Le système de levage prévu (élingue ou palonnier équilibreur), la longueur ds élingues (ou l'angle des élingues)
- Le moyen de levage (grue fixe, grue mobile ...)
- La résistance minimale du béton

Cinétique de manutention de l'anneau

Engagement

Insérer la tête de l'anneau de levage dans l'évidement du béton et fermer manuellement le verrou. La manutention peut commencer.

Manipulation

L'anneau de levage permet une manutention dans toutes les directions (ne pas dépasser la limite de charge des ancres) Il faut cependant tenir compte du coefficient d'augmentation de la charge lié à l'angle d'élingues.

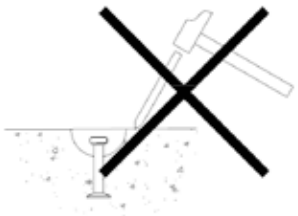
Dégagement

L'anneau de levage se déverrouille à la main. Il suffit de relever le verrou pour le dégager.

NE PAS SOUDER L'ANNEAU, NI CASSER LE BÉTON AUTOUR DE L'ANCRE

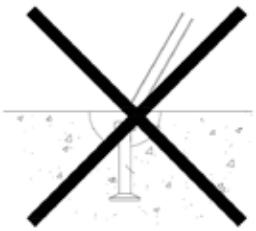
- Ne jamais casser le béton autour de l'ancre afin d'agrandir la réservation. L'anneau de levage doit être mis en place sans autre opération.

A

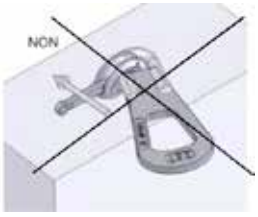


- Ne jamais souder l'ancre ou l'anneau pour quelque raison que ce soit.

B

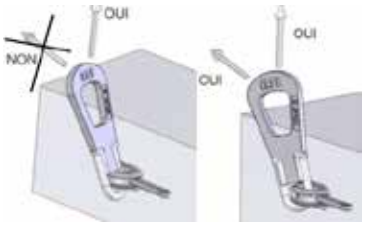


Ne jamais se retrouver dans l'une des 3 positions interdites suivantes :



Si le crochet se trouve sous la tête de l'anneau de levage au moment de l'application de la charge, l'étrier risque de se tordre.

Si l'anneau est en traction vers le centre de la plaque au moment de l'application de la charge, l'étrier risque de se tordre.



Dans la position de la figure de gauche, l'étrier risque de se coincer dans la tête de l'anneau si l'effort de soulèvement F est perpendiculaire à l'étrier et de se déformer.

Pour éviter ce problème il suffit de tourner le crochet à 45 ° environ.