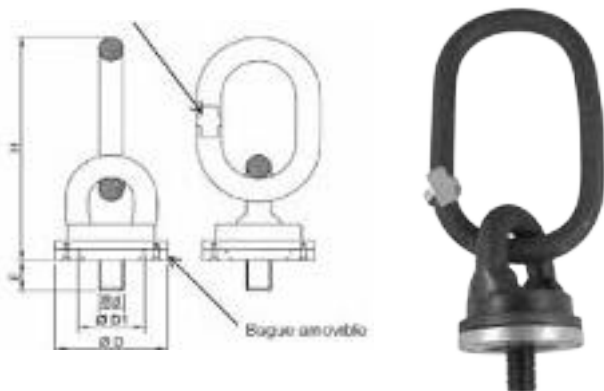


## ANNEAU DE LEVAGE À TÊTE ORIENTABLE

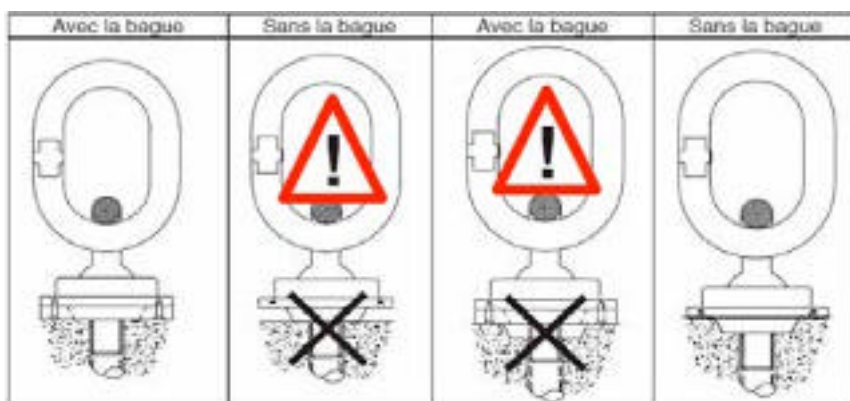


- Recommandé pour un usage supérieur à 45° en levage.
- Une bague amovible permet de garantir un bon appui de l'anneau sur le béton lorsque la douille de levage est à raz du béton.
- Avant toute utilisation vérifier :
  - Absence de déformation permanente
  - Absence d'usure extrême
  - Absence de piqûre de corrosion
  - Bonne rotation de la base

### Dimensions des anneaux de levage à têtes orientables

Réf.	Filetage Rd	Charge max d'utilisation (kg)	Dimensions (mm)				Poids (kg)	
			0°-45°	∅ D	H	E		
06ANLEVOR161200	16	1200	80	177	21	55	1,450	1,000
06ANLEVOR202000	20	2000	80	193	26	55	2,200	1,000
06ANLEVOR242500	24	2500	80	226	31	55	3,450	1,000

### CONSIGNES D'UTILISATION



#### À FAIRE AVANT UTILISATION

- Pour le levage, toujours utiliser des douilles et des anneaux en filetage Rond (Rd).
- S'assurer que le diamètre de filetage de l'anneau (Rd) soit le même que celui de la douille.
- S'assurer que la Charge Maximale d'Utilisation de l'anneau soit suffisant pour l'effort demandé.
- **S'assurer que l'anneau soit entièrement vissé dans la douille.** Si l'anneau n'est pas assez vissé, il perd de la capacité de charge.
- **S'assurer que la sous-face de l'anneau soit en appui total sur le béton** (voir schémas ci-dessus):
  - Si la douille a été positionnée à raz du béton, utiliser la bague amovible.
  - Si la douille a été positionnée en retrait dans le béton à l'aide d'un positionneur de diamètre D1, retirer la bague amovible.
- S'assurer que le filetage de la douille soit propre.
- S'assurer que la longueur des chaînes/câbles soit suffisante, afin d'obtenir un angle par rapport à la verticale de 15° maximum. Un angle supérieur peut être autorisé, à condition que celui-ci ait été pris en compte dans le dimensionnement des ancrages. L'utilisation d'un palonnier est toujours préférable.
- S'assurer que la résistance du béton soit au moins égale à celle prévue dans le dimensionnement des ancrages. Un béton à 15 MPa est le strict minimum.
- S'assurer que l'anneau soit exempt de défauts tels que des traces de soudure, et que le filetage soit propre et non endommagé.

#### À NE PAS FAIRE AVANT UTILISATION

- Ne jamais visser un anneau en filetage Rond (Rd) dans une douille en filetage Métrique (M). L'anneau ne pourra pas être vissé sur une longueur suffisante, et la capacité de levage sera insuffisante.
- Ne jamais souder l'anneau pour quelque raison que ce soit.

#### EN UTILISATION

- Le transport des éléments préfabriqués par des engins de chantier, entraîne l'apparition de surcharges dynamiques qu'il faut prendre en compte dans le dimensionnement des ancrages. Les entreprises de pose doivent donc manutentionner ces pièces avec précaution.
- Une attention particulière est requise au moment du décoffrage. En effet, l'effort d'adhérence entraîne des surcharges supplémentaires.