

APPLICATIONS

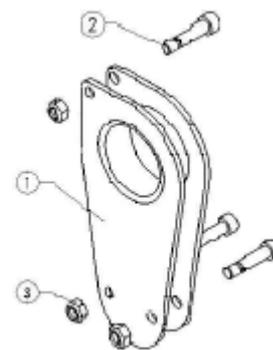
Levage et recherche du centre de gravité de charges déséquilibrées avec élingue câble.

DESCRIPTIF

Ces accessoires se bloquent et se débloquent automatiquement.

Le positionnement/mouvement de la tête d'équilibrage le long du câble n'est pas automatique : l'utilisateur final doit ajuster le positionnement par des essais (déposer la charge et déplacer le dispositif de levage jusqu'à obtenir la position souhaitée).

Elingue non fournie.

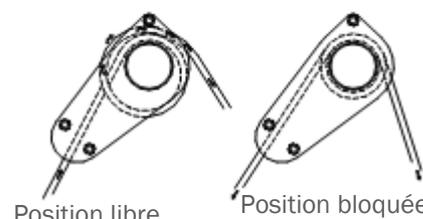
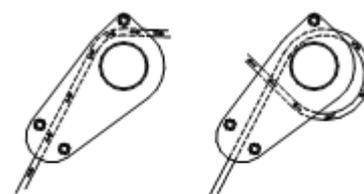


FONCTIONNEMENT

Utilisation avec élingue câble. En position libre, élingue détendue, le câble circule autour du tube de la tête d'équilibrage, ce qui permet de la déplacer afin de la positionner au-dessus du centre de gravité supposé de la charge.

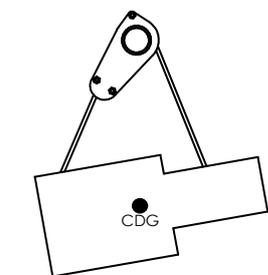
Lors du levage, l'élingue câble se bloque autour du tube grâce au tour mort. Si le déséquilibre est trop important (la répartition ne doit pas dépasser 70 % sur un brin et 30 % sur l'autre), reposer la charge et relâcher suffisamment l'élingue afin de libérer la tension autour du tube. Recommencer l'opération jusqu'à obtention de la position recherchée. Le déplacement de la pièce peut alors être effectué.

Enroulement du câble sur la tête d'équilibrage

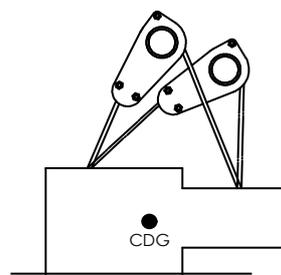


Position libre

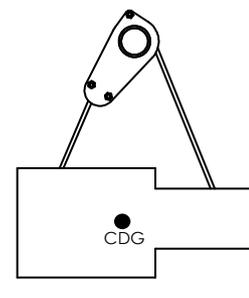
Position bloquée



Placez la tête d'équilibrage et soulevez



Si la charge n'est pas en position correcte : posez-la et déplacez la tête d'équilibrage



Reprenez l'opération jusqu'à obtenir la position souhaitée

CONSIGNES PARTICULIERES

- Veiller à respecter les relations entre la CMU et l'angle d'élingage (cf. tableau).
- Utiliser le diamètre de câble égal ou supérieur à celui indiqué dans le tableau ci-derrière et vérifier qu'il s'adapte sur la tête d'équilibrage (dans le cas d'un diamètre supérieur).
- Pour tout équilibrage nécessitant plus de 2 points d'accrochage, utiliser plusieurs têtes d'équilibrage.
- La répartition des efforts ne doit pas dépasser 70 % sur 1 brin et 30 % sur l'autre.
- Température d'utilisation : -20° à +100°C.
- Ne pas utiliser dans des applications Importantes Pour la Sûreté Nucléaire (IPSN).

IPSN

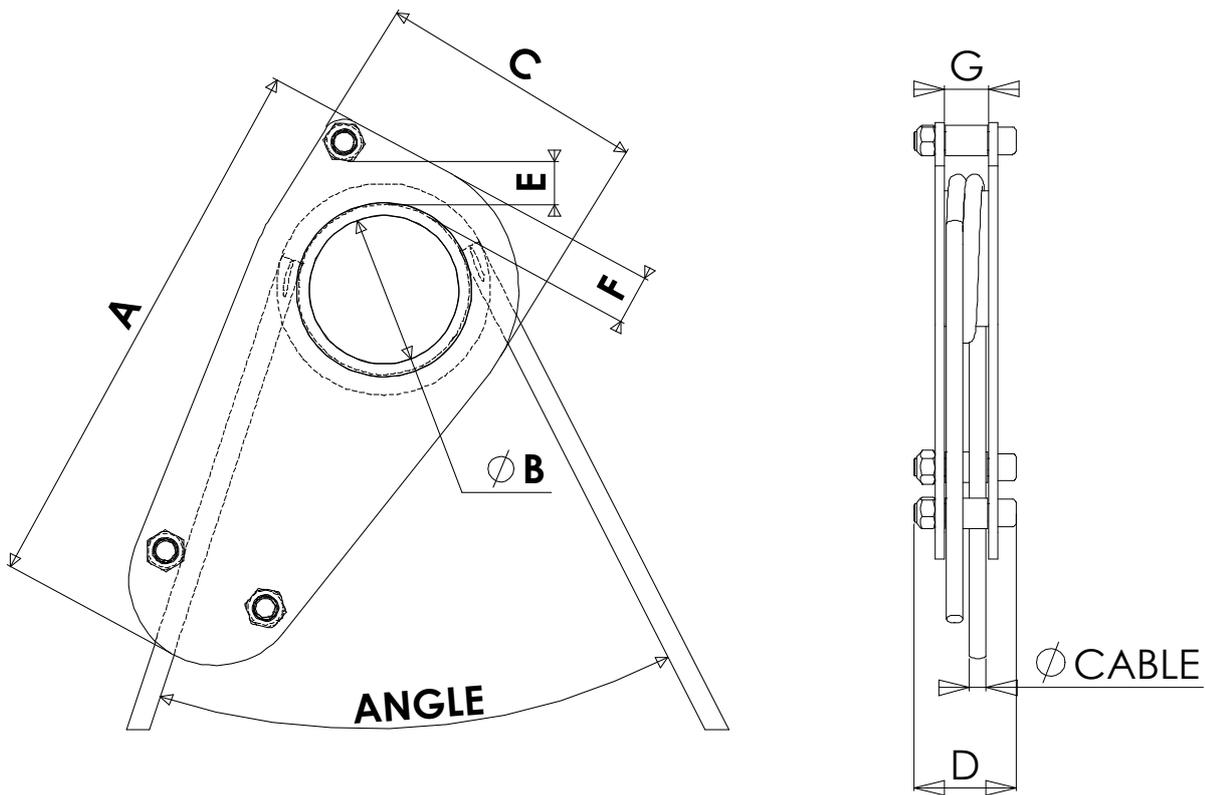
INDICATIONS GENERALES

- Fabrication sans soudure portante.
- Revêtement époxy à chaud.
- Coefficient de sécurité : 3 en accord avec la norme EN 13155.2003.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Réf.	Code groupe	CMU en kg			A	B	C	D	E	F	G	Ø câble max ¹	Poids kg
		à 45°	à 90°	à 120°									
TC2 11	50828	2 000	1 400	1 000	290	77	140	67	26	24	29	11	3
TC3 13	50838	3 000	2 100	1 500	318	100	152	72	32	20	30	13	5
TC5 18	50848	5 000	3 500	2 500	424	111	210	96	29	41	42	18	10
TC10 26	88408	10 000	7 000	5 000	600	145	280	119	42	55	59	26	32

Dimensions en mm



¹ Ø recommandé.

Un Ø plus faible peut être utilisé à condition qu'il supporte la charge. Il s'agit du diamètre nominal du câble.