

NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

PALONNIER MONOPOUTRE ALUMINIUM



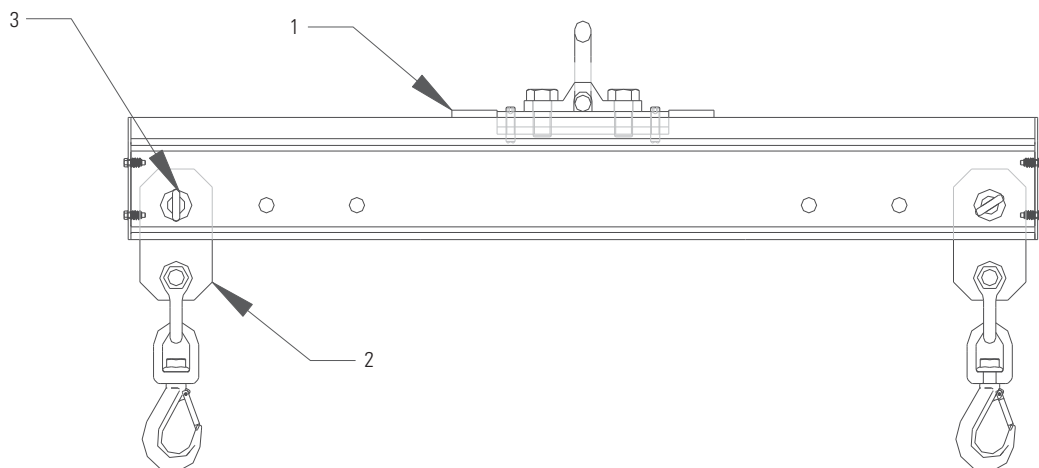
N° de série :

SOMMAIRE

- 1. Instructions de montage palonnier page 4
- 2. Utilisation page 5
- 3. Entretien page 7
- 4. Pièces détachées page 8
- 5. Caractéristiques page 9

NOTICE DE MONTAGE

PALONNIERS MONOPOUTRES ALUMINIUM



Concernant les palonniers mono poutres réglables en aluminium :

1. Positionner les suspentes **2** dans la position souhaitée, la même distance de réglage sera effectuée de part et d'autre de l'axe ou de l'extrémité du palonnier.
2. Bloquer les suspentes grâce aux axes **3**. Il est obligatoire de verrouiller ces axes avec les goupilles clip prévue à cet effet.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- Se référer à la notice générale d'utilisation et d'entretien du palonnier (pages suivantes).

CARACTÉRISTIQUES ET IDENTIFICATION

Palonnier type : _____
Capacité de charge : _____ Kg
(considérée équilibrée)

Poids : _____ Kg
N° de série : _____

Groupe d'utilisation : **5**
Vitesse de levage maxi : **16 m/mn**
Angle α maxi : **5° 50'** (voir figure 1)

Conforme à la Norme Française NF 13155+A2

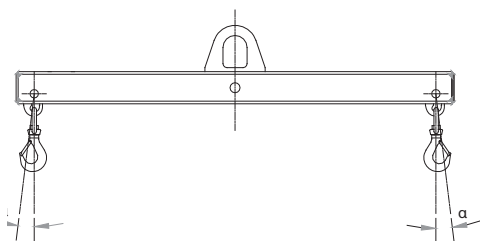


Figure 1

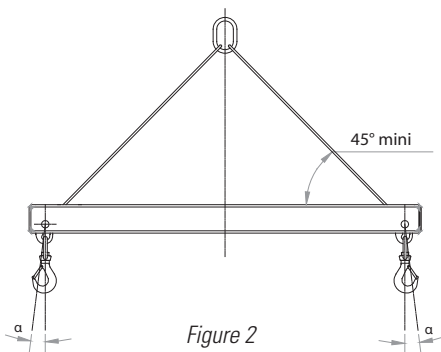


Figure 2

UTILISATION

Le palonnier doit être utilisé exclusivement dans la position représenté par les figures 1 et 2, c'est-à-dire l'œil de préhension central (ou élingue 2,3 ou 4 brins, figure 2) orienté vers le haut crochet vers le bas.

La charge doit toujours être équilibrée et le palonnier doit toujours rester en position horizontale (figures 3 et 4).

La charge à chaque crochet sera au maximum égale à = $\frac{\text{Charge totale}}{\text{Nombre de crochets}}$

Dans le cas d'un palonnier réglable, la même distance de réglage sera effectuée de part et d'autre de l'axe ou de l'extrémité du palonnier.

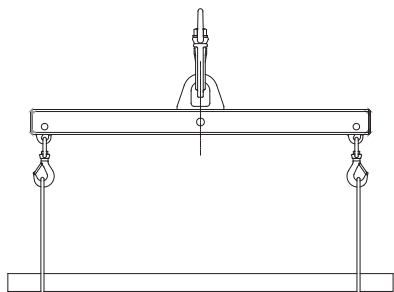


Figure 3
CORRECT

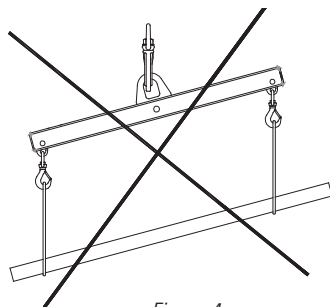


Figure 4
MAUVAIS

Le palonnier doit être accroché à un crochet muni d'un linguet de sécurité efficace. L'œil de préhension sera engagé en totalité dans le crochet (voir figures 5 et 6).

Figure 5
CORRECT

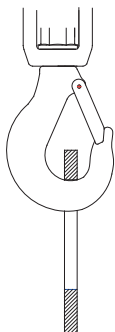
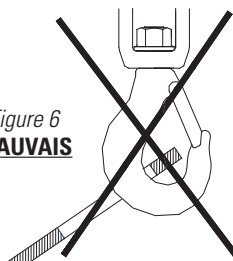


Figure 6
MAUVAIS



Dans le cas où le crochet destiné à saisir le palonnier se révélerait trop gros par rapport à l'œil de préhension de ce dernier, il est possible d'utiliser un accessoire intermédiaire adapté. Dans ce cas, vérifier son aptitude à recevoir la charge plus le poids du palonnier.

IL EST INTERDIT DE DÉPASSER LA CHARGE MAXIMUM UTILE indiquée sur le palonnier.

Tenir compte du poids propre du palonnier (indiqué sur la plaque signalétique) dans le calcul de la charge totale à soulever, afin de ne pas dépasser la capacité de l'appareil de levage destiné à manutentionner l'ensemble.

Élingage : l'élingage en partie inférieure doit se réaliser dans les mêmes conditions que représenté dans la figure 5.

Figure 8
CORRECT

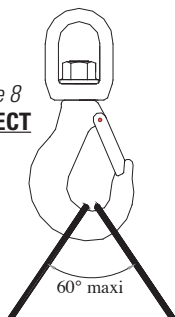


Figure 7
MAUVAIS

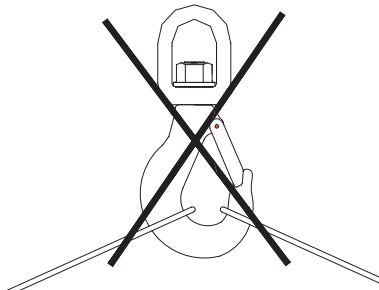
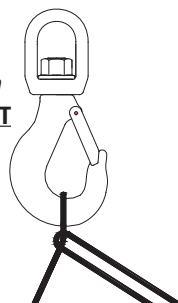


Figure 9
CORRECT



IL EST INTERDIT D'UTILISER DES OBJETS TRANCHANTS ou susceptibles de détériorer les crochets.

NE PAS STATIONNER SOUS LES CHARGES.

IL EST INTERDIT DE TRANSPORTER DES PERSONNES avec le palonnier et de L'UTILISER À D'AUTRE FIN QU'À CELLE POUR LAQUELLE IL A ÉTÉ CONÇU.

ENTRETIEN

Avant chaque utilisation :

- Vérifier l'affichage correct de la charge maxi.
- Vérifier le bon fonctionnement des linguets de sécurité.
- Vérifier l'aspect des crochets.
- S'assurer de l'assemblage complet du palonnier, vérifier si aucune goupille ou aucun écrou de maintien des axes ne manque.

Périodiquement (minimum 2 fois par an ou plus selon l'utilisation) :

- Vérifier la structure du palonnier et l'œil de préhension. Aucune fissure ne doit apparaître.
Le cas échéant : **DÉCLARER IMMÉDIATEMENT LE PALONNIER HORS SERVICE.**
- Vérifier soigneusement l'état des crochets. Aucune marque ni blessure ne doivent apparaître. Le cas échéant, les remplacer par des crochets de même caractéristiques (demander de préférence au constructeur).
- Vérifier l'état des axes. Aucune marque ni déformation ne doivent paraître. Le cas échéant, les remplacer par des axes neufs (demander de préférence au constructeur).
- Pour votre sécurité, faites vérifier votre palonnier au moins une fois par an par un organisme agréé.
- Huiler légèrement les appuis des crochets tournants.

Démontage des axes de crochet :

Enlever les goupilles élastiques ou écrous freins à l'aide d'un chasse goupille ou d'une clé appropriée, puis retirer l'axe et le crochet.

Remontage :

Procéder de la façon inverse en prenant soin de **REEMPLACER SYSTÉMATIQUEMENT** les goupilles élastiques, les écrous freins et rondelles freins à chaque remontage.

Les écrous sont minimum de classe 8.8.

Les goupilles élastiques sont de type « *Mécanindus* » où équivalent.

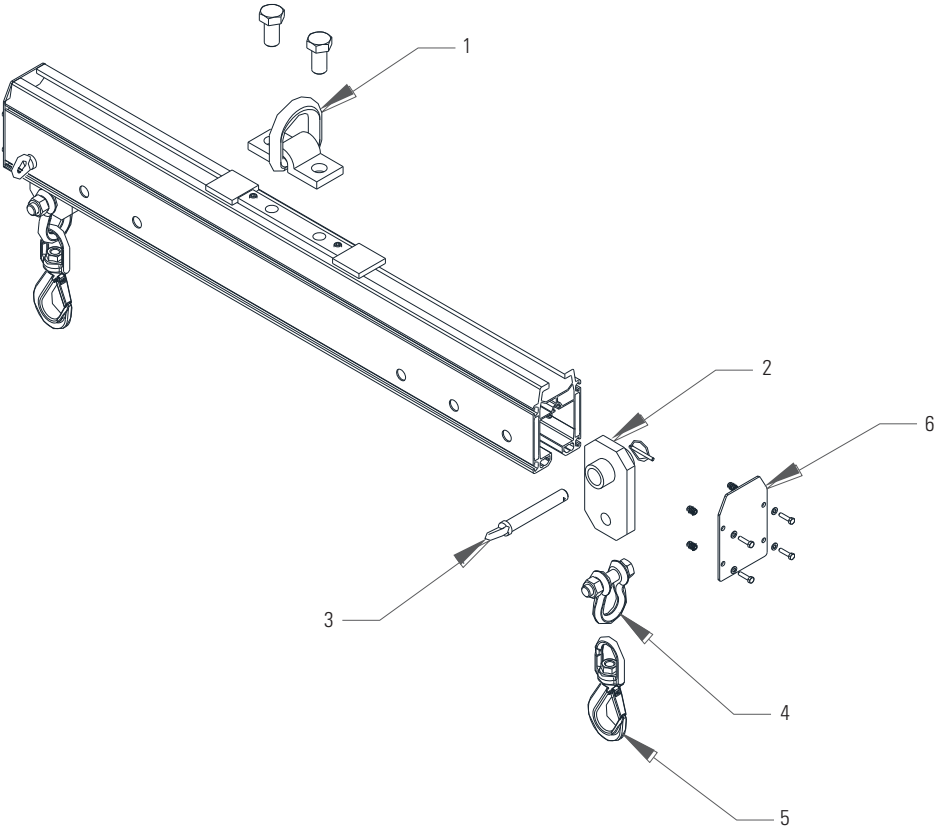
IL EST STRICTEMENT INTERDIT d'apporter quelque modification que ce soit au palonnier sans avis du constructeur ou d'un organisme agréé, et d'utiliser le palonnier à d'autre fin que pour celles dont il a été construit et celles définies dans la présente notice.

Complément de notice d'utilisation concernant le palonnier à fourches, destiné à la manutention de bobines : pour faciliter la prise de charge, les fourches ne comportent pas de dispositif de sécurité. Il incombe à l'utilisateur de prendre les mesures de sécurité appropriées afin qu'en aucun cas la charge ne puisse glisser.

Nous vous conseillons :

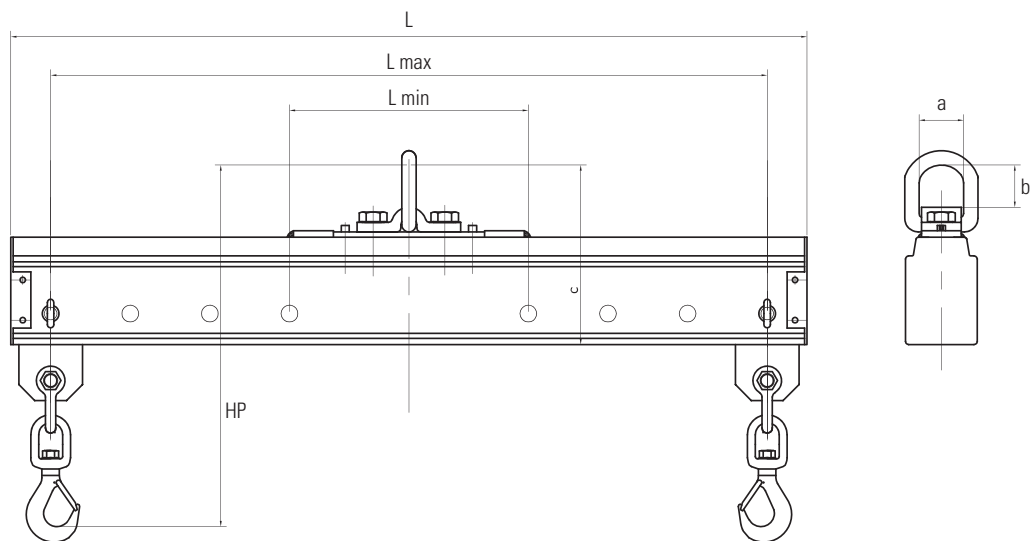
- d'équilibrer parfaitement votre charge.

PIÈCES DÉTACHÉES PALONNIERS MONOPOUTRES ALUMINIUM



N°	Désignation
1	Anneau central à visser
2	Suspente
3	Axe de suspente
4	Manille
5	Crochet
6	Tôle de fermeture + visserie

CARACTÉRISTIQUES PALONNIERS MONOPOUTRES ALUMINIUM



LT	Longueur Totale
L max	Longueur maxi entre crochets
L min	Longueur mini entre crochets
HP	Hauteur perdue

CMU	Longueur Totale (LT)	Longueur maxi entre crochets (L max)	Longueur mini entre crochets (L min)	Hauteur perdue (HP)	a	b	c	Poids
kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
125	1000	900	300					16
	2000	1900	900					22
	3000	2900		454	56	53	226	29
	4000	3900	1900					35
	5000	4900	2900					42
	6000	5900	3900					48
250	1000	900	300					16
	2000	1900	900					22
	3000	2900		454	56	53	226	29
	4000	3900	1900					35
	5000	4900	2900					42
	6000	5900	3900	504			276	61
500	1000	900	300	454			226	16
	2000	1900	900					22
	3000	2900		504	56	53	276	36
	4000	3900	1900					44
	5000	4900	2900					53
	6000	5900	3900	535			306	74
750	1000	900	300	454			226	16
	2000	1900	900	504			276	27
	3000	2900			56	53		36
	4000	3900	1900	535			306	52
	5000	4900	2900	569			341	83
	6000	5900	3900					97
1000	1000	900	300	535			306	21
	2000	1900	900					31
	3000	2900			56	53		42
	4000	3900	1900	569			341	68
	5000	4900	2900					83
1600	1000	900	300	535	56	53	306	21
	2000	1900	900					31
	3000	2900		569			341	54
2000	1000	900	300	535	56	53	306	21
	2000	1900	900	569			341	39

