

NOTICE d'utilisation et d'entretien.

Vous avez choisi un **trapèze fixe polypropylène Aerea** et nous vous en remercions.

Tous nos produits sont fabriqués de façon traditionnelle tout en cherchant à répondre aux demandes particulières des utilisateurs professionnels toujours plus exigeant en matière de technicité et de sécurité.

ENTRETIEN

Le cordage polypropylène ne craint pas l'humidité : sa seule « petite » faiblesse est une tenue moyenne aux U.V., donc ce facteur sera celui qui déterminera la durée de vie de ce type de cordage. Bien qu'ayant une bonne tenue à la fermentation, ne pas le stoker dans un sac plastique.

Veiller à ce que les maillons rapides soient toujours bien fermés, que ce soit en utilisation ou trapèze démonté.

Un contrôle visuel doit être fait avant chaque utilisation.

SECURITE

L'utilisation d'agrès aériens comporte toujours une certaine part de risques.

Autant que possible utiliser avec les agrès le matériel de sécurité adapté (auto-longe, longe de sécurité, tapis de réception, matelas etc....).

Si vous ne disposez pas de ces équipements, contactez-nous.

UTILISATION

En trapèze fixe, les efforts appliqués sur le trapèze et ses ancrages sont essentiellement verticaux. Le poids maximum autorisé pour un trapèze de modèle « standard » est alors de deux cent cinquante kilogrammes, ce qui correspond généralement à trois personnes maximum, sous réserve des ancrages adéquats et du bon dimensionnement des accroches.

(Charge Maximale d'Utilisation 250 daN en statique)

Si un trapèze est utilisé avec un mouvement de ballant, ou si l'évolution sur l'agrès contient des envolées et réceptions, les efforts appliqués au trapèze dit « ballant » et à ses ancrages seront des efforts dynamiques. Le trapèze devra être équipé d'un câble acier à l'intérieur du cordage. Le poids maximum autorisé pour un trapèze de modèle « ballant » est alors de cent kilogrammes, ce qui correspond généralement à une seule personne, sous réserve des ancrages adéquats et du bon dimensionnement des accroches.

(Charge Maximale d'Utilisation 100 daN en dynamique)

Pour les usages ballant la résistance horizontale des accroches doit être au moins équivalente à la moitié de la résistance verticale retenue.

(Trapèze ballant polypropylène câblé lesté disponible)

Important : Ne jamais faire de nœud au cordage pour raccourcir la longueur.

Pour toute autre utilisation avec des charges ou des efforts supérieurs à ceux ci-dessus mentionnés, nous consulter pour revoir les dimensionnements des agrès.

Contrôle et réforme

Comme tous les matériaux textiles, naturels ou synthétiques, une dégradation normale a lieu avec le temps pour les raisons suivantes :

- Vieillessement naturel des fibres.
- Agents atmosphériques.
- Humidité naturelle de l'air.
- Ultraviolets.

Ces produits ont donc une durée de vie, un nombre d'heures d'utilisation maximum :

8 ans ou 1300 heures d'utilisation à partir de la date d'achat

Un contrôle visuel, dans le but de repérer toute agression ou lésion externe, déchirure, fibres sectionnées, arrachement, usure importante, souillure par produit chimique corrosif etc. ... doit être effectué avant chaque utilisation.

Toute anomalie découverte ou suspectée à la suite de ces contrôles doit être suivie d'une réforme totale de l'agrès. Une réparation par un spécialiste peut néanmoins être envisagée.

Toute modification ou réparation effectuée en dehors des ateliers conduit à l'annulation totale des garanties et des responsabilités du fabricant.

Les points de liaison des différentes parties doivent aussi être contrôlés avant chaque utilisation afin de s'assurer de leur parfait état ; ces points sont :

- les deux doubles ligatures entre le cordage coton et la barre même du trapèze,
- les deux maillons rapides en haut des brins (fermés par au moins trois tours complet de barillet)

ATTENTION:

Les quelques situations et circonstances présentées dans cette notice ne sont pas exhaustives. Il existe une multitude de mauvaises conditions qu'il n'est pas possible d'énumérer. L'évolution en hauteur peut se révéler être une activité dangereuse qui peut entraîner des blessures graves voire mortelles. L'apprentissage des techniques adéquat et des mesures de sécurité s'effectue sous la responsabilité de l'utilisateur qui assume tous les risques et dommages pouvant survenir suite à l'utilisation de ce matériel.

CMU : Charge Maximum d'Utilisation

WLL : Working Load Limit

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Cordage polypropylène texturé (norme EN 698)
- Cordage diamètre 24 mm, 4 torons
- Montage épissé, ligaturé
- Liaison cordage/barre par cosses
- Numéro de série pour identification
- Mention de la CMU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Elément	C.M.U. en Kg	coefficient de sécurité
Cordage	env. 704 (par brin)	7
Maillon	600	4

Barre acier NF A 49-330 diam. 25x4 mm
Cordage conforme à la norme EN 698
Rupture 4930 DaN

CMU RETENUE POUR L'AGRES

250daN (en utilisation statique)

Numéro de série :

Date de mise en service :

CERTIFICAT DE CONFORMITE

Le certificat atteste la conformité de ce produit aux règles de l'art.
Ce matériel est conforme aux obligations du code du travail et aux exigences réglementaires.
Il est en adéquation avec les futures normes européennes.

GARANTIE

Ce produit est totalement garanti contre tout vice de fabrication. Tout vice de fabrication devra être signalé dans les deux mois suivant l'achat pour pouvoir bénéficier de la garantie. La garantie correspond à une utilisation normale du produit et exclu les détériorations dues à une mauvaise manipulation, un mauvais montage ou à une mauvaise utilisation (voir la notice d'utilisation et d'entretien). La limite de la garantie est naturellement fixée à la durée de vie préconisée spécifiée sur la notice. Toute intervention de réparation sur l'agrès annule automatiquement la garantie du fabricant. Nos garanties ne s'applique que et uniquement à l'agrès tel qu'il est livré ; les éléments de liaisons ainsi que les ancrages se trouvent être sous la responsabilité de l'utilisateur à moins d'être un de nos produits qui bénéficient du même type de garantie spécifique explicitée dans leur propre notice.

SERVICES

Nous sommes à votre entière disposition pour tout renseignement technique complémentaire.
Les parties textiles de vos agrès s'usent régulièrement et sont donc soumises à une réglementation précise : nous vous proposons qu'au terme de leur durée de vie préconisée nous remplaçons ces parties usées par des parties neuves (conservant donc maillons, émerillons, barres, etc....). Cette opération s'avérera finalement être d'un coût total modique (sous réserve et après examen des frais de transport). Cette opération sera aussi l'occasion d'un contrôle complet, suite à quoi un nouveau numéro de série ainsi qu'un certificat de conformité et une nouvelle garantie vous seront remis.

Vous obtiendrez toutes les informations générales sur nos produits en consultant notre site Internet : www.aerea-tech.com

AEREA SAS
5-7 rue Marcelin Berthelot
92160 ANTONY
contact@aerea-tech.com