

## Perches de mouillage Installation

### IMPORTANT



### CAUTION

Avertissement: Le non-respect des instructions d'installation peut susciter une défaillance du produit ou des dommages matériels; dans un tel cas la garantie ne peut être honorée. Note: Certains sites de mouillage peuvent être trop agités pour un système d'amarrage, quel qu'il soit.

### NOTES IMPORTANTES POUR UNE INSTALLATION SÉCURITAIRE ET LA GARANTIE DES PERCHES DE MOUILLAGE

**IMPORTANT:** Vérifier que le modèle des perches de mouillage AMMA achetées correspondent à l'application. **Plutôt que la longueur du bateau, les facteurs critiques du choix sont le poids et l'amplitude de variation du niveau de l'eau.**

### Garantie limitée de 3 ans contre les vices de matériau ou de fabrication.

Pour toute question ou demande de renseignement au sujet d'autres produits

AMMA, veuillez nous contacter par téléphone, lettre ou visitez-nous à

### MISE EN GARDE : Installation des perches de mouillage sur un quai stationnaire en un lieu où le niveau de l'eau peut fluctuer de plus de 2 pi. :

Perches de mouillage à base rigide - **ON DOIT** ajuster périodiquement le réglage des perches sans base articulée pour compenser ces variations du niveau; dans une telle situation des dommages peuvent survenir (ceci n'est pas couvert par la garantie du fabricant) si on néglige d'ajuster la tension des filins des perches et des autres filins d'amarrage; voir les figures N° 5 à 9. Un ajustement est rarement nécessaire dans le cas d'un quai flottant, qui accompagne le mouvement de l'eau.

### INSTALLATION CORRECTE

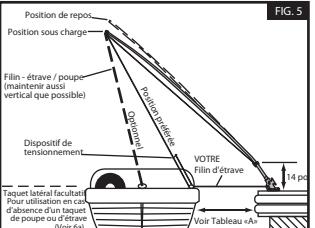


FIG. 5

### INSTALLATION INCORRECTE

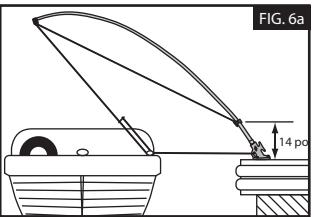


FIG. 6a

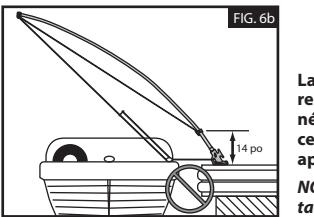
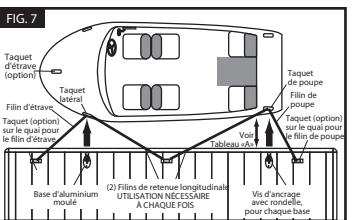
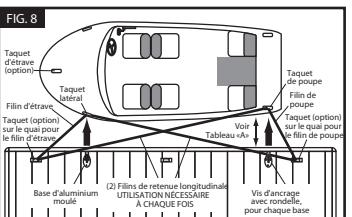


FIG. 6b

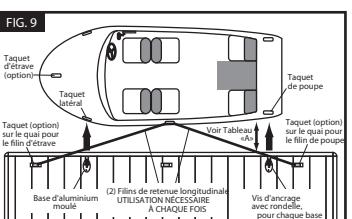
On ne doit en aucun cas installer les perches de mouillage avec une tension excessive comme sur ces illustrations. Ceci empêche le système de protéger convenablement l'embarcation, et rend la garantie du fabricant inapplicable.



### Méthode «M» - Perches de mouillage & filins des perches pas représentés



### Méthode «X» - Perches de mouillage & filins des perches pas représentés

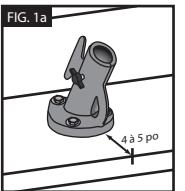


### Méthode «V» - Perches de mouillage & filins des perches pas représentés

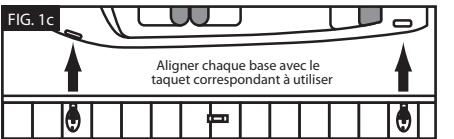
### 1 INSTALLATION DE LA BASE DES PERCHES DE MOUILLAGE

**La structure du quai doit constituer un support ferme pour l'installation de la base des perches de mouillage.**

- Si c'est possible, choisir le côté du quai le moins exposé au vent dominant; il est préférable que le vent ait tendance à écarter le bateau du quai plutôt qu'à l'en rapprocher.
- Positionner les bases d'aluminium assez près du bord du quai (environ 4-5 po du bord); voir Fig. N° 1a



- Aligner chaque base de perche avec son taquet respectif à l'avant et à l'arrière du bateau; veiller à ce que les perches soient perpendiculaires au bord du quai (Voir Fig. N° 1c)



**La règle générale est que la distance entre les perches de mouillage devrait représenter environ 2/3 de la longueur totale du bateau; installer si nécessaire des taquets additionnels sur le bateau pour pouvoir respecter ce critère. Dans une telle application, établir la distance de séparation appropriée entre les perches.**

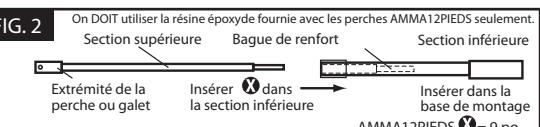
**NOTE: En cas d'absence d'un taquet latéral sur le bateau, on peut utiliser un taquet central de poupe ou d'étrave.**

- Marquer la position des trois trous de montage de chaque base; percer à travers les planches avec un foret de 1/8 po. Fixer chaque base sur le quai; utiliser les vis d'ancrage et rondelles fournies.

**NOTE: Dans le cas d'un quai de béton, on devra utiliser des vis d'ancrage et chevilles pour maçonnerie. Pour une quai de bois tendre (par ex. du cèdre), percer pour chaque vis un trou de 3/8 po à travers la planche à l'emplacement de chaque trou de la base, et utiliser à la place des vis d'ancrage de 3/8 po fournies avec l'ensemble des vis standard ou à collet carré de 3/8 po avec rondelle, rondellefrein et écrou standard ou indessarable.**

### 2 ASSEMBLAGE DES PERCHES (si nécessaire)

Exécuter exactement les instructions pour les perches en 2 sections. (voir la Fig. 2). **ON DOIT** utiliser la résine époxyde fournie avec les perches AMMA12PIEDS seulement. Veiller à mélanger parfaitement les deux composants de la résine lors de l'application. Employer un mouvement de vissage pour insérer complètement la section supérieure de la perche dans la section de la base. Délai de prise recommandé : 2 - 4 heures.



### 3 MONTAGE ET PRÉPARATION DES PERCHES

- Enfiler le filin de chaque perche sur la poulie à l'extrémité. Veiller à ce que la poulie à l'extrémité de chaque perche soit perpendiculaire à la surface du quai
- Insérer chaque perche dans sa base; veiller à ce que la perche soit parfaitement enfoncée dans la base pour que le filin pende verticalement; OU, pour un modèle avec poulie, aligner la poulie pour qu'elle soit perpendiculaire à la surface du quai (Fig. N° 3)



Après avoir aligné l'extrémité de chaque perche, serrer la vis de blocage manuel sur la base, juste assez pour empêcher la perche de sortir de la base. Un serrage excessif pourrait endommager le matériau de fibres de verre et dégrader l'intégrité de la perche.

### 4 INSTALLATION DES FILINS DES PERCHES

- Attacher l'extrémité de chaque filin de perche (côté quai) sur le taquet de la perche ou de la base; veiller à ce qu'il y ait une longueur libre de filin suffisante à chaque extrémité pour qu'il soit possible d'attacher le dispositif de tensionnement sur le bateau et d'ajuster la tension du filin sur le quai.



Utilisation du taquet de la base de la perche de mouillage

- Pour établir la tension adéquate sur les filins des perches de mouillage, enfiler la boucle de chaque filin à travers le taquet à l'avant ou à l'arrière du bateau. Utiliser le dispositif de tensionnement pour tendre chaque filin de telle manière que l'extrémité de chaque perche soit simplement légèrement inclinée. (Fig. N° 5 & N° 6) (voir à gauche)

**MISE EN GARDE :** Lors du réglage de la tension des perches et des filins, veiller à ne pas soumettre la perche à un effort excessif. La dimension en pouces de l'abaissement de l'extrémité de la perche devrait être égale à la dimension en pieds de la longueur totale de la perche - i.e. 8 pi/8 po, 12 pi/12 po.

**MISE EN GARDE :** Lors de l'installation de perches de mouillage sur un quai stationnaire en un lieu où le niveau de l'eau peut fluctuer de plus de 2 pi, **ON DOIT** ajuster périodiquement le réglage des perches sans base articulée pour compenser ces variations. Dans une telle situation des dommages peuvent survenir (ceci n'est pas couvert par la garantie du fabricant) si on néglige d'ajuster la tension des filins des perches et des autres filins d'amarrage; voir les figures N° 5 à 9. (voir à gauche) Un ajustement est rarement nécessaire dans le cas d'un quai flottant, qui accompagne le mouvement de l'eau.

### 5 INSTALLATION DES FILINS DE RETENUE LONGITUDINALE

- Pour la configuration d'installation des filins de retenue longitudinale, voir les illustrations ci-dessous.
- Chaque filin de retenue longitudinale doit être fixé au taquet incorporé à la base de perche rigide; les filins d'étrave et de poupe devraient être fixés au filoir incorporé à la base de la perche. Pour les perches à base articulée, utiliser des taquets séparés fixés sur le quai - voir les Fig. N° 7, 8 & 9. (voir à gauche)

**IMPORTANT: ON DOIT TOUJOURS utiliser les filins de retenue longitudinale.** La tension doit être uniforme sur tous les filins d'amarrage. Installer éventuellement des taquets additionnels sur le bateau si nécessaire pour pouvoir établir la distance entre les perches de mouillage à environ 2/3 de la longueur totale du bateau. (voir la Section 1).

Le bateau doit être mouillé parallèlement au quai.

**La distance depuis le quai ne devrait jamais être inférieure à 3-4 pi.**

- Pour former la boucle à l'extrémité des filins de retenue longitudinale et des filins d'étrave et de poupe, on peut faire un noeud de chaise Fig. 10.

### FIG. 10 Nœud de chaise

- Former une boucle
- Faire passer l'extrémité libre à travers la boucle
- Faire passer l'extrémité libre derrière le brin principal, puis de nouveau dans la boucle.

**IMPORTANT:** Lorsque les filins d'amarrage ont été coupés à la longueur appropriée, faire fondre l'extrémité coupée avec une flamme (briquet, allumette ou petit chalumeau) pour éviter tout effilochage des torons.

**REMISAGE HIVERNAL:** Pour le remisage hivernal, il suffit d'extraire chaque perche de sa base. Laisser les bases d'aluminium fixées sur le quai. Pour les modèles à deux sections, on peut séparer les sections supérieure et inférieure pour faciliter le remisage. On recommande de remiser les perches de mouillage en un endroit protégé du gel (sous-sol ou garage chauffé).

### L'ensemble comprend :

2 perches	2 filins de perche
2 dispositifs de tensionnement	2 bases d'aluminium
2 vis de blocage (pour base)	6 vis d'ancrage (pour base)
6 rondelles (pour base)	1 Résine d'époxyde (AMMA12PIEDS seulement)