

Guide d'installation Ensemble marin pour poteaux de bois



Vidéos d'installation disponibles au :
[youtube.com/@gauthierdelaplante](https://www.youtube.com/@gauthierdelaplante)

Matériel requis

- Clé hexagonale
- Coupe-câble ou meuleuse à angle (*grinder*)
- Pince à sertissage
- Perceuse / visseuse

Câble d'acier inoxydable

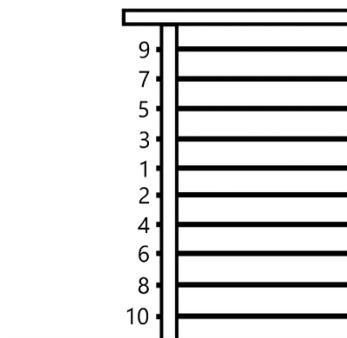
- Maintenez une ou deux attaches en plastique sur la roulette et déroulez le câble. Ceci évitera que le câble s'emmêle. Pour couper le câble, utilisez soit : le coupe câble de la pince à sertissage, un coupe câble à acier inoxydable ou une meuleuse à angle munie d'un disque pour acier inoxydable.

Séquence d'Installation

IMPORTANT! Les main-courantes doivent être fixées aux poteaux avant de commencer l'installation.

Une fois que toutes vos lignes de câble sont installées, commencez la mise en tension dans le milieu du poteau en donnant un minimum de tension. Ajustez ensuite la tension de chaque ligne en suivant la même séquence.

Séquence recommandée
de tension de câble



Installation et mise en tension

1. Commencez par le kit d'attache avec vis à bois avec œil. Percez un trou de $\frac{1}{4}$ " (environ 1" de profondeur). Vissez la vis à bois dans votre poteau et fixez l'attache à sertir avec chape à la vis.



2. Pour installer le kit d'attache avec le boulon fileté, percez un trou de $\frac{11}{32}$ de diamètre pour y insérer le boulon fileté (sans l'écrou). Du côté opposé du poteau, percez un trou de $\frac{7}{16}$ de diamètre (environ $1\frac{1}{4}$ " de profondeur) pour y insérer le manchon fileté. Assemblez ces deux pièces sans visser jusqu'au bout (laissez approximativement 10 filets). Pour terminer, fixez l'attache à sertir avec chape au boulon fileté.



3. Insérez le câble dans l'attache avec chape et sertissez l'embout à l'aide d'une pince à sertissage, en utilisant la matrice #2. Effectuez ensuite un deuxième sertissage en utilisant la matrice #1. Pour les longues distances, vous pouvez sertir trois fois la pièce.



4. Coupez votre câble en mesurant la distance jusqu'à l'autre attache à sertir avec chape. Insérez le câble dans l'attache avec chape et sertissez l'embout à l'aide d'une pince à sertissage, en utilisant la matrice #2. Effectuez ensuite un deuxième sertissage en utilisant la matrice #1. Pour les longues distances, vous pouvez sertir trois fois la pièce.



5. Pour tendre le câble, vissez le manchon fileté à l'extérieur du poteau dans le sens horaire à l'aide d'une clé hexagonale.



Notes :

- Si vous installez cet ensemble dans un poteau 4" x 4", insérez le boulon le plus profondément possible dans le poteau. La marge de manœuvre pour tendre à l'aide du manchon est limitée!
- La première ligne est la plus importante. Il sera important de bien mesurer la longueur de câble que vous utiliserez (pour les lignes suivantes).
- Si en vissant le manchon fileté, votre câble n'est pas assez tendu, c'est que votre câble était trop long une fois sertie. Malheureusement, vous devez couper le câble et recommencer.
- Pour les poteaux intermédiaires où passe le câble, percez un trou de 7/32 de diamètre.
- Si vous mettez un manchon protecteur, pré-percez 1/4".