

## Guide d'installation Ensemble bateau I pour poteaux de bois



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

---

### Matériel requis

- Clé 6mm (1/4")
- Pince à sertissage / coupe câble
- Perceuse / visseuse

---

### Câble d'acier inoxydable

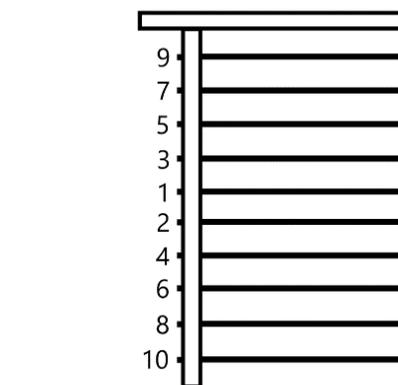
- Maintenez une ou deux attaches en plastique sur la roulette et déroulez le câble. Ceci évitera que le câble s'emmêle. Pour couper le câble, utilisez soit : le coupe câble de la pince à sertissage, un coupe câble à acier inoxydable ou une meuleuse à angle munie d'un disque pour acier inoxydable.

### Séquence de tension

**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 l'embout avec vis à bois. Pré-percez un trou dans votre poteau et vissez l'embout à l'aide d'une clé 6mm / 1/4 ou en utilisant le mandrin d'une perceuse (soyez minutieux pour ne pas éroder l'embout dans le mandrin!).



2. Pour installer le tendeur, pré-percez un trou dans votre poteau et vissez la Vis-boulon double filet dans votre poteau à l'aide d'une clé 6mm ou 1/4.



Pour préparer la mise en tension du câble, laissez environ 10 filets de chaque côté du tendeur.



3. Insérez le câble dans l'embout avec vis à bois à sertir 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'embout du tendeur. Insérez le câble dans l'embout 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. Ajustez la tension en vissant le centre du tendeur (*turnbuckle*) dans le sens horaire. Celui-ci vissera les deux parties du tendeur simultanément. Il devrait rester 2-3 filets de chaque côté du tendeur lorsque le câble est bien tendu. Visser les contre-écrous pour bloquer le système.



## NOTES

- La première ligne est la plus importante. Il sera important de bien mesurer la longueur de câble que vous utiliserez (pour les lignes suivantes).
- Il sera toujours possible de redonner de la tension en dévissant les contre-écrous et vissant le centre du tendeur à nouveau. Voilà pourquoi il est important de terminer la mise en tension en laissant quelques filets de chaque côté du centre du tendeur.
- 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".