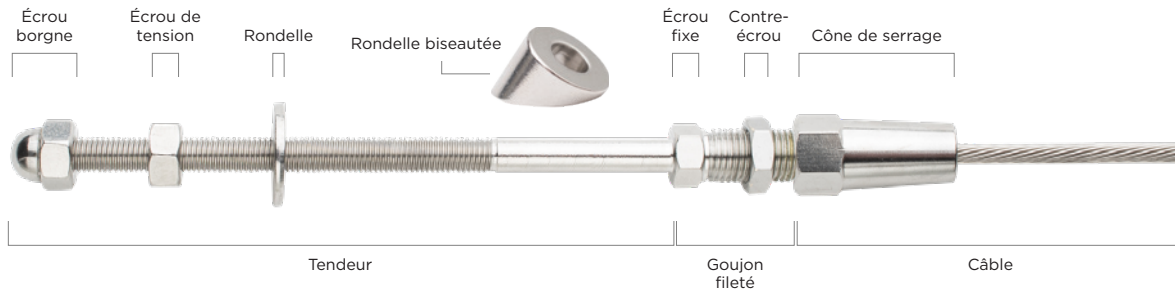


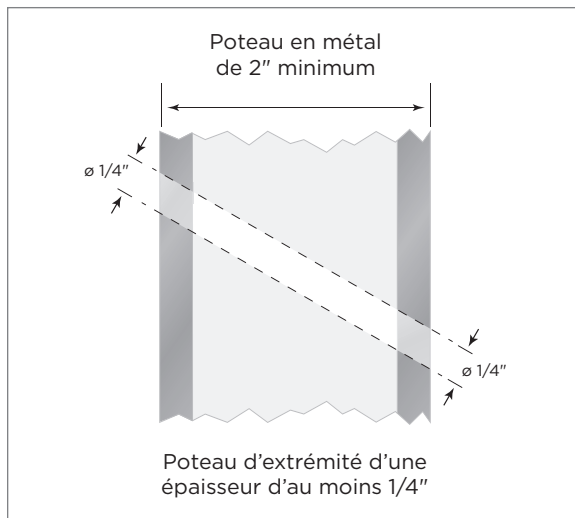
Nouv

Instructions d'installation des raccords tendeurs montés sur des poteaux en métal escaliers, mise en tension



Le raccord est fourni préassemblé.

A. Préparation des poteaux



A1. Tracez de haut en bas la ligne centrale verticale d'une des faces du poteau.

A2. Marquez l'emplacement des trous à percer au niveau de la ligne centrale du poteau. Percez les trous en les espaçant d'au moins 3" les uns des autres en commençant à 3" à partir de la sous-face de la main courante.

A3. **Poteaux d'extrémité** : Percez les poteaux d'extrémité avec un foret de 1/4" pour poser les goujons non tendeurs.

Poteaux intermédiaires : Percez les poteaux intermédiaires avec un foret de 5/32" pour passer les câbles de 1/8".

REMARQUE : Pour rencontrer les exigences du Code du bâtiment, les trous ne doivent pas être espacés de plus de 3".



ATTENTION INSTALLATEURS ! NE PAS ENLEVER LE CÔNE

Cette nouvelle mâchoire améliorée ne nécessite pas que le cône soit enlevé. Enlever le cône rendra la mâchoire **INUTILISABLE**. En cas de retrait accidentel, une mâchoire de remplacement (CR1921) peut être commandée sur geobezdan.com/cr1921

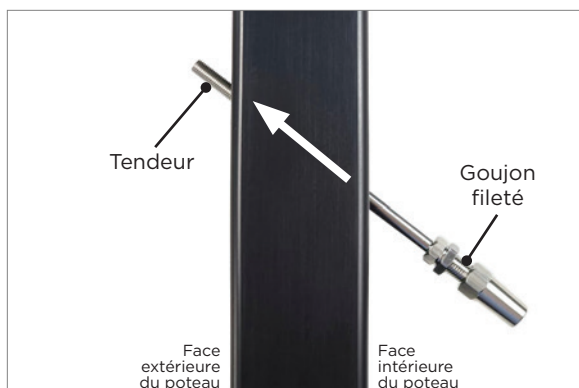
B. Fixation du tendeur

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

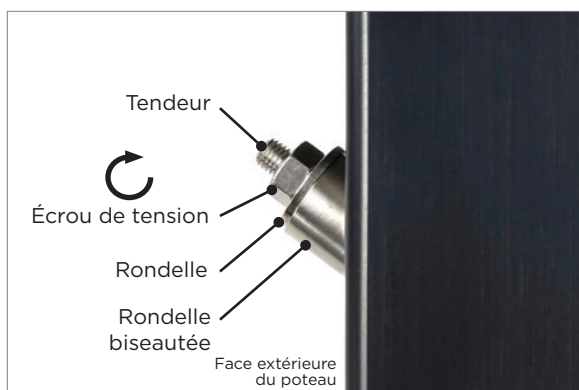
APPLICATIONS D'ESCALIER

Le raccord de tension doit être installé sur chaque poteau d'extrémité. Un seul raccord fonctionnera en tant que tendeur. Installez d'abord l'extrémité non-tensionneuse.

- ▶ Reportez-vous aux instructions d'escalier CR1605 et CR1705, ainsi qu'aux instructions d'escalier CR1605 et CR1705, non tendues, pour les poteaux en métal.

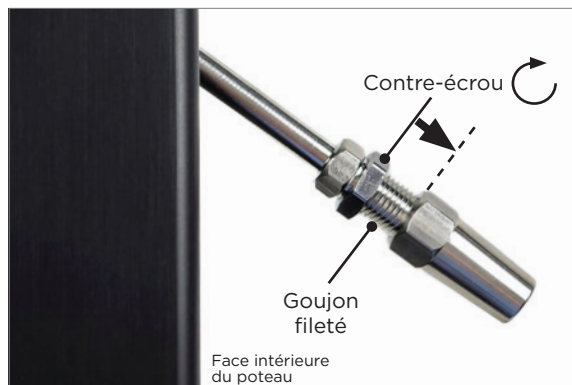


- B1. Saisissez le goujon fileté et enflez le tendeur dans le poteau, de la face intérieure vers la face extérieure. Une partie du tendeur peut dépasser du poteau, selon la taille de ce dernier.

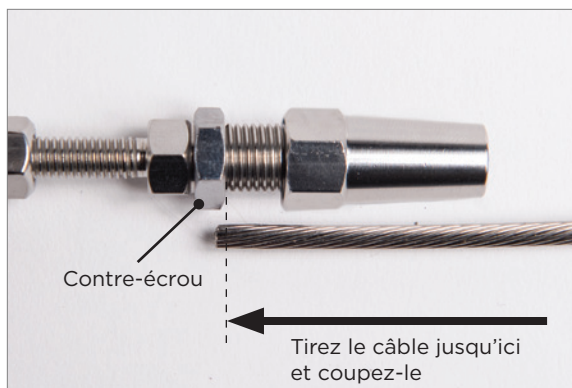


- B2. Insérez la rondelle biseautée suivie de la rondelle depuis la face extérieure du poteau. Vissez l'écrou de tension sur le tendeur en effectuant trois rotations dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne serrez pas à fond. Vous serrerez l'écrou de tension à la fin de l'installation pour permettre la mise en tension adéquate du câble. Consultez l'étape E1.

C. Fixation du contre-écrou au tendeur

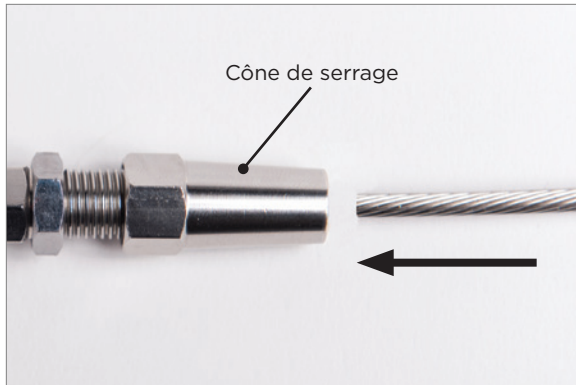


- C1. Vissez le contre-écrou dans le sens des aiguilles d'une montre sur le goujon fileté jusqu'à ce qu'il soit en affleurement avec le boulon du goujon fileté.

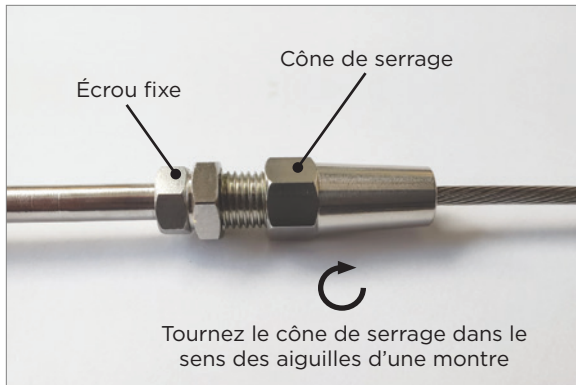


- C2. Tirez le câble, lequel est déjà attaché au raccord non tendeur du poteau de l'extrémité opposée, jusqu'à la partie frontale du contre-écrou. Mesurez et faites une marque, puis coupez le câble au moyen d'un coupe-câble.

D. Fixation du câble

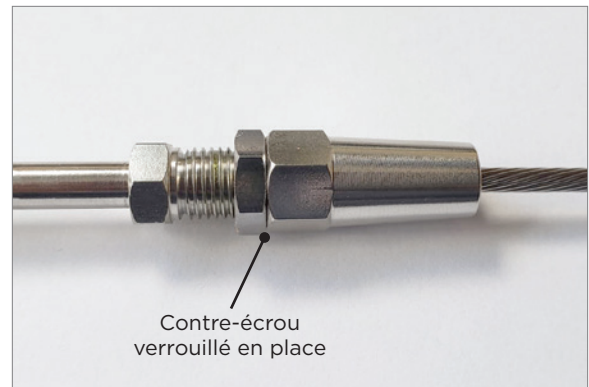
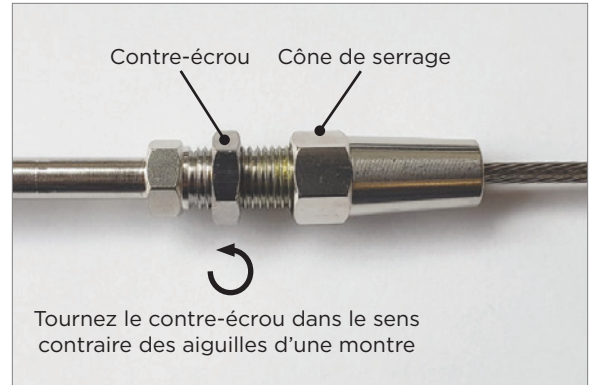


D1. Insérer le câble dans le cône de serrage.



D2. Utilisez une clé de 10 mm pour immobiliser l'écrou fixe. Tenir l'écrou fixe l'empêchera de tourner pendant le serrage du cône.

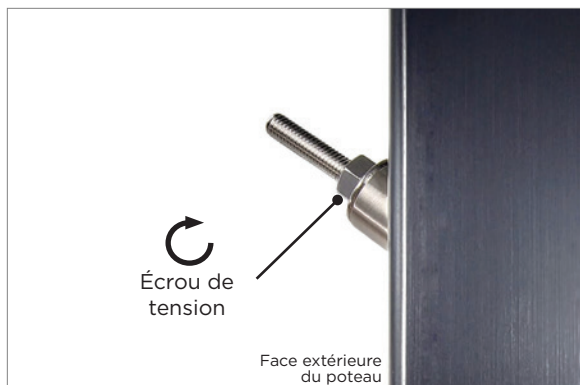
Vissez le cône de serrage le long du goujon fileté. Cette étape permet de fixer la mâchoire et le cône de serrage sur le câble. Tournez le cône de serrage sur l'écrou fixe dans le sens des aiguilles d'une montre avec une clé de 12 mm jusqu'à ce qu'il ne tourne plus.



D3. Tournez le contre-écrou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé de 12 mm pour verrouiller le cône de serrage en place.

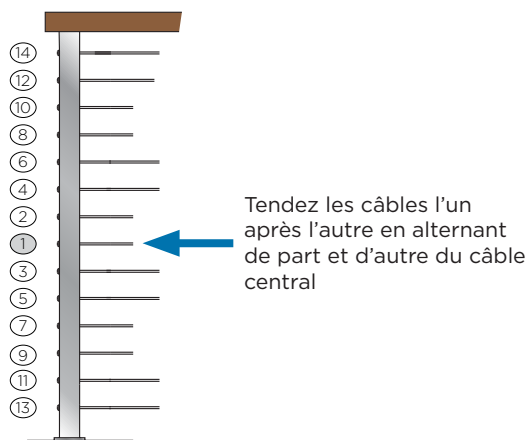
Utilisez une clé de 12 mm pour maintenir le cône de serrage en place pendant que vous serrez le contre-écrou.

E. Mise en tension



- E1. Serrez l'écrou de tension dans le sens des aiguilles d'une montre avec une clé de 11 mm.

Il importe de suivre la séquence de mise en tension recommandée (ci-après) pour garantir une installation appropriée.

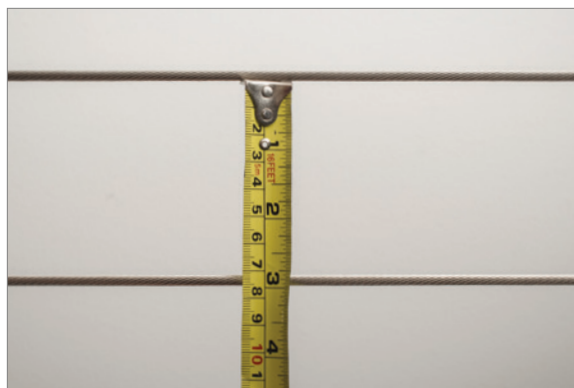


Serrez les câbles l'un après l'autre jusqu'à ce qu'ils soient tendus en alternant de part et d'autre du câble central.

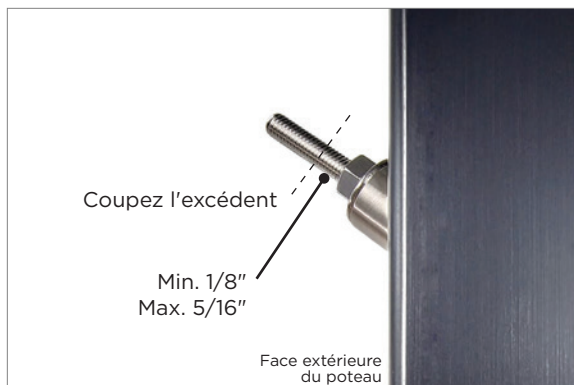
Lors de la mise en tension, les câbles environnants peuvent se desserrer. Le cas échéant, passez au câble suivant dans la séquence appropriée.

Répétez la séquence au besoin et retendez les câbles un à un en commençant par le câble central.

Il est important d'empêcher le câble de tourner lors de la mise en tension. Ne tendez pas trop les câbles. Une tension excessive entraînerait le fléchissement des poteaux métalliques.



- E2. Une fois tous les tendeurs serrés, testez les longueurs de câble pour vous assurer qu'elles ne fléchissent pas. Une fois la mise en tension de toutes les longueurs de câble effectuée, les câbles devraient être distants les uns les autres de 3". Les longueurs de câble devraient être tendues. La flèche du câble ne devrait pas dépasser 1/2" et il ne devrait pas être possible de faire passer une sphère de 4" entre deux longueurs de câble. Si la flèche dépasse 1/2", répétez l'étape E1 jusqu'à obtenir une tension accrue. Ne tendez pas trop les câbles. Une tension excessive entraînerait le fléchissement des poteaux métalliques.



- E3. Coupez le tendeur de façon à ce que la longueur de la partie exposée soit comprise entre 1/8" et 5/16" pour permettre la fixation de l'écrou borgne.



- E4. Terminez l'installation en vissant l'écrou borgne dans le sens des aiguilles d'une montre sur le tendeur. L'écrou borgne devrait être contre l'écrou de tension pour verrouiller le dispositif en place.

Garantie limitée

Bezdán garantit au propriétaire ou à l'acheteur d'origine que les câbles et raccords en acier inoxydable de Bezdán sont exempts de défaut, et ce, pendant dix (10) ans à compter de la date de livraison. Cette garantie couvre les défauts de fabrication et de matériaux dans des conditions normales d'utilisation, d'installation et d'entretien, conformément aux caractéristiques techniques du produit et aux procédures décrites dans les instructions d'installation et d'entretien des traverses en câbles. Pour en savoir plus : geobezdan.com/bezdan-cable.