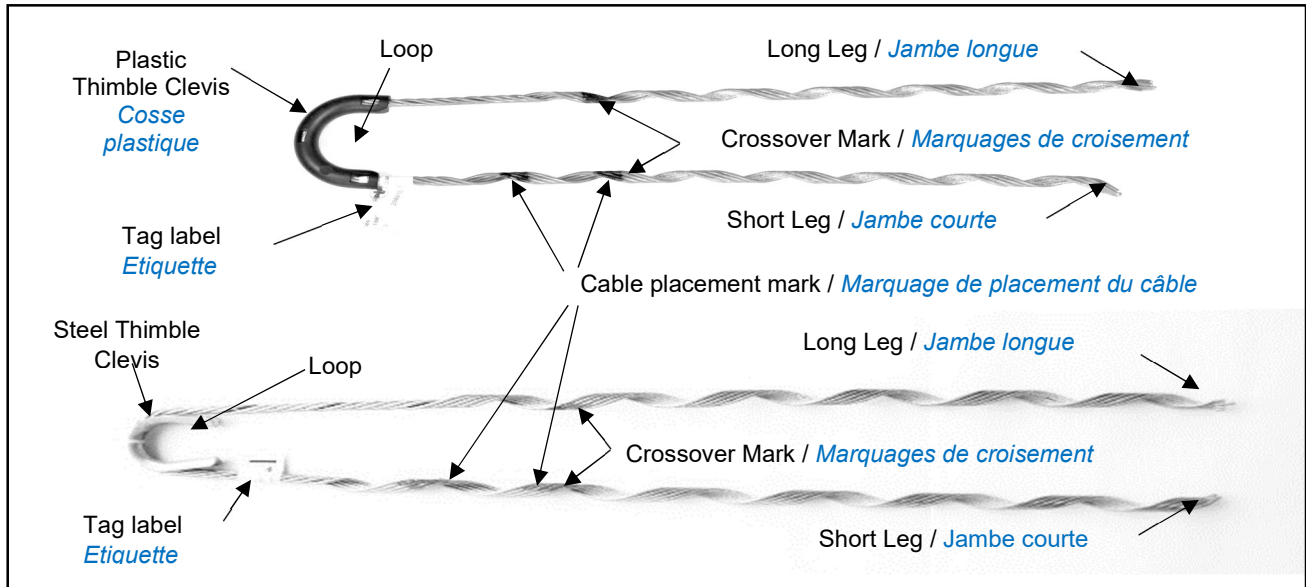


FIBERLIGN® Dead-end for Drop ADSS Cable – A000X *Dispositif d'ancrage FIBERLIGN® pour câbles ADSS – A000X*

Be sure to read and completely understand this procedure before applying product. Be sure to select the proper PREFORMED™ product before application

S'assurer d'avoir complètement lu et compris la notice ci-présente avant de procéder à l'installation. S'assurer d'avoir sélectionné le produit FIBERLIGN® adéquat avant mise en œuvre.



FIBERLIGN® Nomenclature *Nomenclature FIBERLIGN®*

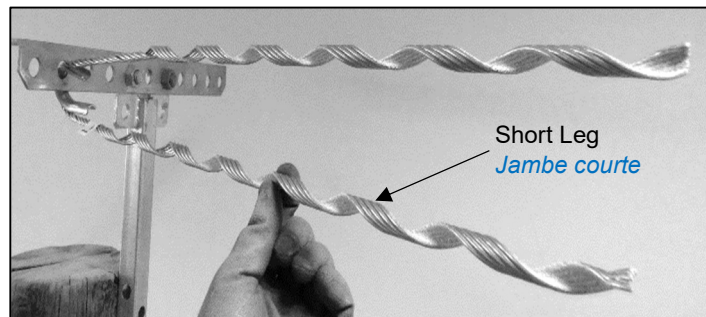
PLP Ref.	Thimble clevis / Cosse	Ø mm	Color code
A0001PSF	Plastic / <i>Plastique</i>	4.2 – 4.5	BLUE / BLEU
A0002	Plastic / <i>Plastique</i>	4.8 – 6.2	GREEN / VERT
A0003	Galvanized steel / <i>Acier galva</i>	6.2 – 7.8	YELLOW / JAUNE
A0004	Galvanized steel / <i>Acier galva</i>	7.8 – 9.5	PURPLE / VIOLET
A0005	Galvanized steel / <i>Acier galva</i>	9.5 – 10.7	WHITE / BLANC
A0006	Galvanized steel / <i>Acier galva</i>	10.7 – 12.8	ORANGE
A0007	Galvanized steel / <i>Acier galva</i>	12.8 – 15.0	BLACK / NOIR

1. INSTALLATION A SIMPLE DEAD-END ON CROSSARM *1. INSTALLATION EN SIMPLE ANCRAGE SUR TRAVERSE*

Step 1.1 / *Etape 1.1*

Insert the dead-end device into the hole in the crossarm, ensuring that the shortest leg is positioned at the bottom, in the cable stop or double dead-end with water drop configurations.

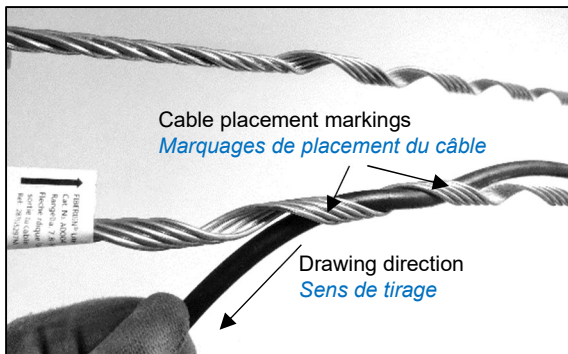
Insérer le dispositif d'ancrage dans le trou de la traverse en veillant à ce que la jambe la plus courte soit positionnée en bas, dans les configurations d'arrêt de câble ou de double ancrage avec goutte d'eau.



Step 1.2 / Etape 1.2

Place the cable between the two-color markings on the short leg and wrap the leg around the equivalent of one turn. Adjust the sag by pulling on the cable and lock the tension by making another turn.

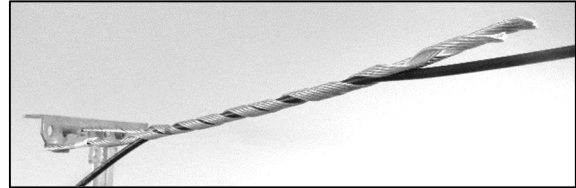
Placer le câble entre les deux marquages de couleurs de la jambe courte et enrouler la jambe sur l'équivalent d'un tour. Ajuster la flèche en tirant sur le câble et verrouiller la tension en réalisant un autre tour.



Step 1.4 / Etape 1.4

Continue to wrap the long leg until the end of the portion wrapped by the short leg. Then wrap both legs simultaneously around the cable until the end.

Continuer à enrouler la jambe longue jusqu'à la fin de la portion enroulée par la jambe courte. Ensuite, enrouler les deux jambes simultanément autour du câble jusqu'à la fin.

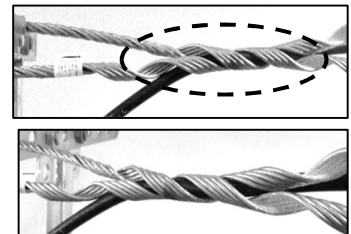


Installation completed / Installation terminée

Step 1.3 / Etape 1.3

Cross the upper leg (long) over the lower leg (short) at the crossover marks and wrap the upper leg over the equivalent of one or two turns.

Croiser la jambe supérieure (longue) sur la jambe inférieure (courte) au niveau des marquages de croisement et enrouler la jambe supérieure sur l'équivalent d'un ou deux tours.

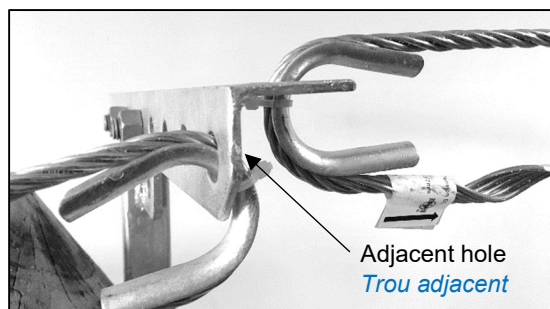


2. INSTALLATION WITH DOUBLE DEAD-END ON CROSSARM (water drop configuration)
2. INSTALLATION EN DOUBLE ANCRAGE SUR TRAVERSE (configuration goutte d'eau)

Step 2.1 / Etape 2.1

Insert the second dead-end into the adjacent hole in the crossarm.

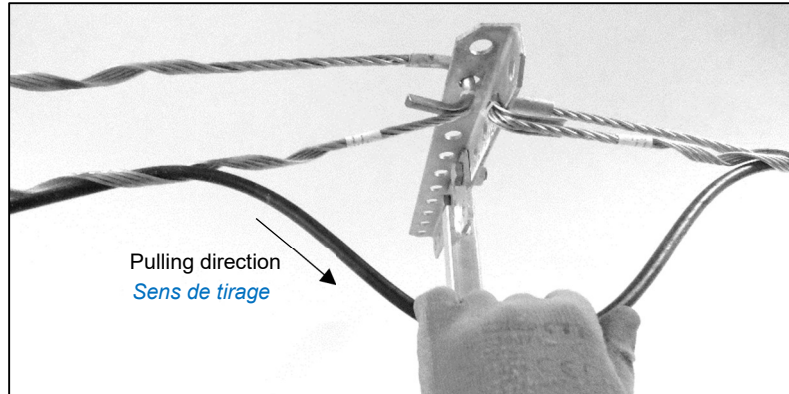
Insérer le deuxième dispositif d'ancrage dans le trou adjacent de la traverse.



Step 2.2 / *Etape 2.2*

Place the cable between the two short leg markings and wrap the leg around the cable on the equivalent of one loop. Adjust the sag by pulling on the cable and lock the tension by making a new turn.

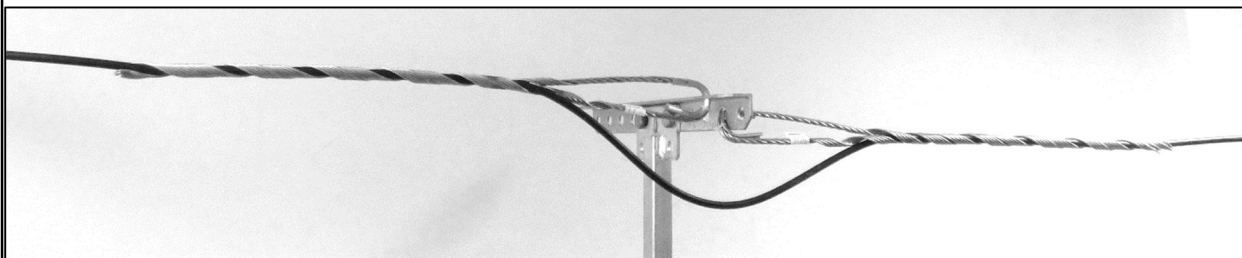
Placer le câble entre les deux marquages de la jambe courte et enrouler la jambe autour du câble sur l'équivalent d'une boucle. Ajuster la flèche en tirant sur le câble et verrouiller la tension en réalisant un nouveau tour.



Step 2.3 / *Etape 2.3*

Follow the previous steps (1.3 to 1.4) to complete the installation.

Suivre les étapes précédentes (1.3 à 1.4) pour terminer l'installation.



Installation completed / *Installation terminée*

Training / *Formation*

PLP France offers training for installers as part of a first implementation of our products.

Please contact us by email or phone.

PLP France propose des formations pour les installateurs dans le cadre d'une première mise en œuvre de nos produits. Merci de nous contacter par e-mail ou téléphone.

In the case of installation on high voltage or Low voltage network supports with or without public lighting, or mixed high/Low voltage, it is essential to refer to the safety regulations of the operator of the structure concerned. For the works operated by ENEDIS, refer to **appendix 5 of the ENEDIS document "Very High Speed THD"** in force (Technical conditions for the use of common supports of public low voltage (LV) and high voltage electricity distribution networks for the establishment and operation of an electronic communications network) which refers to **UTE C 18.510-01**.

Dans le cas de pose sur des supports de réseaux HTA ou BT avec ou sans éclairage public, ou mixte HTA/BT, il est indispensable de se référer aux prescriptions de sécurité de l'exploitant de l'ouvrage concerné.

Pour les ouvrages exploités par ENEDIS, se référer à l'annexe 5 du document ENEDIS « Très Haut Débit THD » en vigueur (Modalités techniques d'utilisation des supports communs de réseaux publics de distribution d'électricité basse tension (BT) et haute tension (HTA) pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de communications électroniques) qui fait référence à l'UTE C 18.510-01.



SAFETY CONSIDERATIONS:

The purpose of this installation instruction is not to override or replace any user's safety standards, or standard method of installation. The purpose of PLP's recommendations is to illustrate a safe method of use for the use of FIBERLIGN® products.

FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN IMPROPER INSTALLATION AND / OR PERSONAL INJURY OR DEATH. Do not modify this product under any circumstances.

Users of these products are recommended to use the personal protective equipment required by their employer.

When working near energized lines, extra care should be taken to prevent accidental electrical contact.

For proper performance and personal safety, be sure to select the proper size PREFORMED™ product before application.

This product is intended for use by trained technicians only. **This product should not be used by anyone who is not familiar with, and not trained to use it.**

PREFORMED™ products are precision devices. To ensure proper performance, they should be stored in cartons under cover and handled carefully.

CONSIGNES DE SECURITE :

L'objet de cette notice d'installation n'est pas d'annuler ou de remplacer les normes de sécurité, les normes de conception ou les méthodes standards d'installation de l'utilisateur. L'objet des recommandations de PLP est d'illustrer une méthode d'utilisation sécuritaire pour l'utilisation des produits FIBERLIGN®.

LE NON-RESPECT DE CES DIRECTIVES ET DES RESTRICTIONS PEUT DONNER LIEU A UNE POSE INCORRECTE ET/OU SUSCITER DES BLESSURES.

Il est recommandé aux utilisateurs de ces produits d'utiliser les équipements de protection individuels imposés par leur employeur.

Lors des travaux au voisinage de lignes sous tension, veillez à éviter tout contact accidentel avec les conducteurs électriques.

Pour garantir la performance et la sécurité du réseau, il est nécessaire de s'assurer avant toute utilisation que l'accessoire FIBERLIGN® choisi est adapté au câble à installer.

Ce produit NE DOIT PAS ETRE UTILISE par une personne qui n'a pas reçu la formation appropriée. Ce produit doit être installé par des techniciens qualifiés seulement.

