

Notice d'installation des suspensions préformées FIBERLIGN® pour câbles ADSS


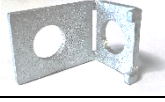

FIBERLIGN® ADSS tangent support application procedure for Orange

Tableau de sélection des suspensions FIBERLIGN®
 FIBERLIGN® tangent support selection chart

PLP Cat#	Cosse-cœur/Thimble	∅ mm	Code
S1001MF	Incluse / Included Acier inoxydable / Stainless steel	4,8 – 6,2	VERT / GREEN
S1003MF		7,8 - 9,5	VIOLET / PURPLE
S1005MF		10,7 - 12,8	ORANGE
S1006MF		12,8 – 15,0	NOIR / BLACK



Tableau de sélection des accessoires complémentaires d'installation pour suspensions FIBERLIGN®
 FIBERLIGN® tangent support installation option selection chart

PLP Cat#	Description	Application	
10056	Lien S / S-Link	Traverses / Cross-arms	
CSP	Console de suspension / Suspension bracket	Poteau / Pole	
HM14	Ecrou M14 / M14 bolt	Boulon traversant / Through bolt	

Formation / Training

L'équipe de PLP-France propose des formations pour les installateurs dans le cadre d'une première mise en œuvre de nos produits. Pour en bénéficier, il suffit de nous contacter:

PLP-France Team is offering trainings to installers for a first application of our products. Do not hesitate to contact us :

E-mail : plp-france@preformed.com

Tel. : +33 (0) 1 34 78 82 65

Application:

Pour une utilisation sur des câbles ADSS FTTH non renforcés et pour des portées jusqu'à 80 m.
 Pour connaître les accessoires appropriés pour applications avec câbles ADSS renforcés, consultez PLP-France.

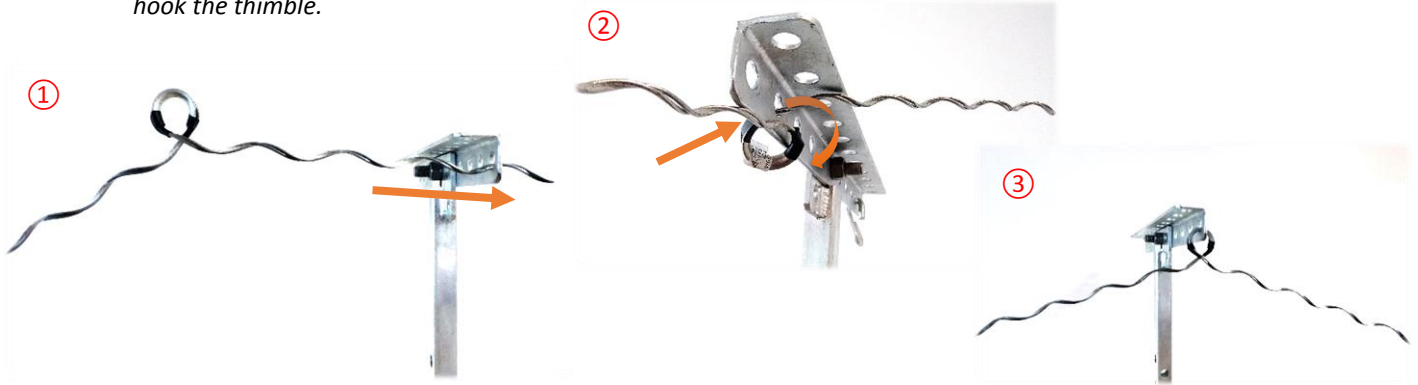
*To be used on non-reinforced FttH cables only and for spans up to 80 m.
 For the proper selection of accessories on reinforced ADSS cable application, please contact PLP-France.*

Installation sur les armements / Installation on pole hardware

- A. **Installation classique sur traverse**, installer le dispositif de suspension directement sur l'armement / **Classic installation on cross-arm**, install the tangent support directly onto the hardware.

Etape 1 : Insérer la suspension préformée directement dans le trou de la traverse, et positionner la cosse cœur avec un léger pivot

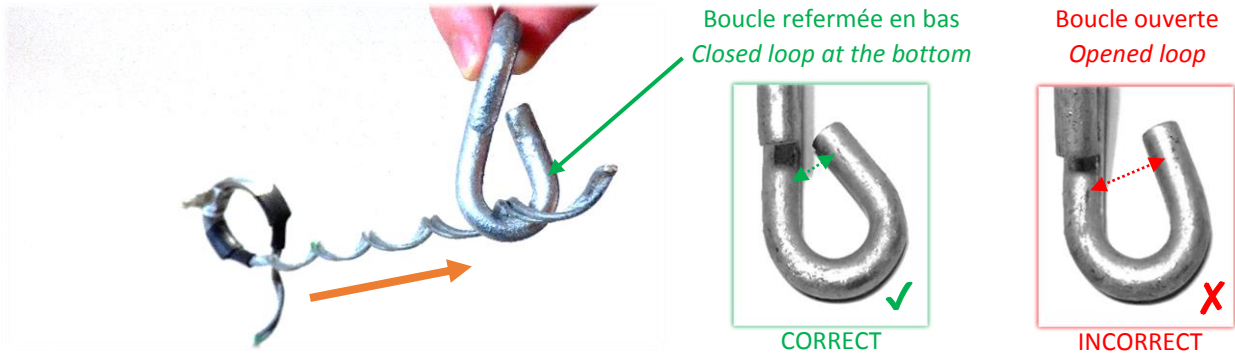
Step 1: Insert the tangent support directly into the hardware fitting hole, and slightly rotate it to hook the thimble.



- B. **Installation avec lien S sur traverse**, PLP recommande l'utilisation du lien en S (PLP Cat#: 10056) à partir du moment où au moins un câble a été installé (voir "Cas d'armements exploités", B.) / **Installation with S-link on cross-arm**, PLP recommends the use of the S-Link (PLP Cat#: 10056) if at least one cable has already been installed (see "Operated pole hardware", B.).

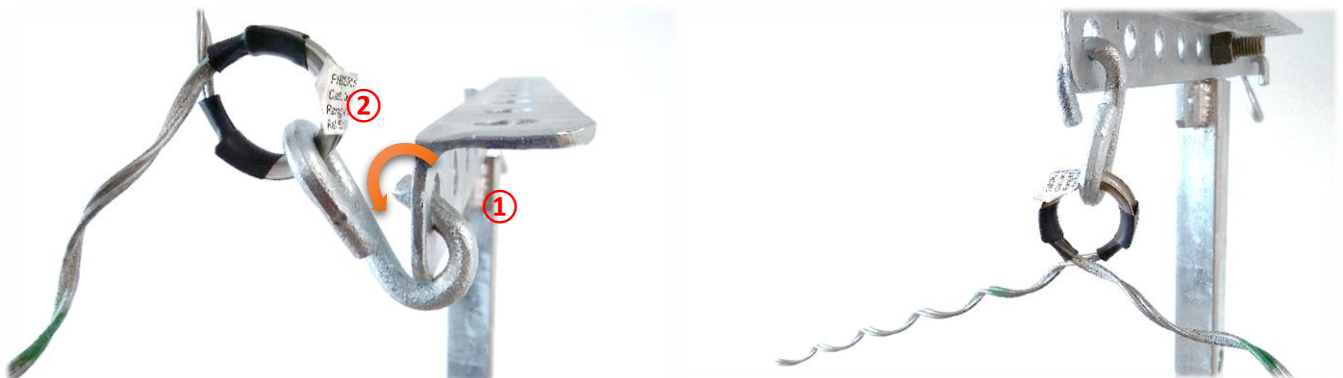
Etape 2.1 : Assembler la suspension lien S par sa boucle refermée.

Step 2.1: Assemble the suspension to the S-link by its closed loop.



Etape 2.2 : Insérer la boucle ouverte du lien S dans le trou de la traverse en le pivotant.

Step 2.2: Insert the opened loop of the S-Link into the hardware fitting hole by pivoting it.



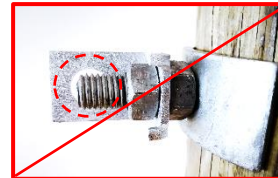
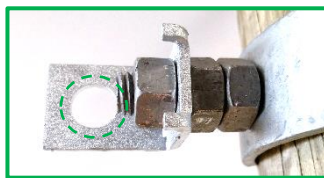
- C. **Installation sur la console de suspension** (PLP Cat# : CSP), pour application directe sur poteau / *Installation on suspension pole bracket* (PLP Cat# : CSP), *direct application on pole*.

Etape 3.1 : Installer la console sur le poteau, par feuillard 20 mm ou boulon (tirefond, boulon traversant) M14.

Step 3.1 : Fix the pole bracket on the pole, by using 20 mm steelbands or by M14 bolts (lag screw or through bolts).



Pour installation sur boulon traversant existant, on ajustera le nombre d'écrou(s) supplémentaire(s). Il faut que le trou de la console de suspensions (CSP) n'interfère pas avec l'installation de la suspension. *For existing through bolt installation, the number of additional nut(s) will be adjusted. The suspension bracket (CSP) hole must allow the installation of the tangent support without interference.*



Etape 3.2 : Insérer la suspension dans la console, en suivant l'étape 1.

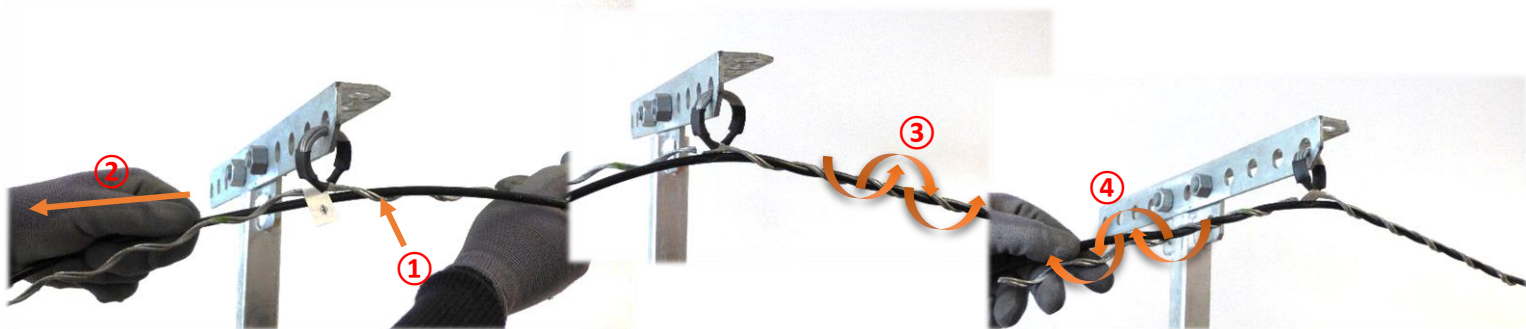
Step 3.2 : Insert the tangent support into the pole bracket, following step 1.



Réglage de la flèche / *Sag adjustment*

Etape 3 : ① Placer le câble ADSS au niveau du premier marquage de couleur en utilisant la jambe de la suspension comme support, ② ajuster la flèche puis ③ verrouiller la tension et enrouler⁽¹⁾ le restant de la jambe jusqu'au bout. ④ Enrouler⁽¹⁾ ensuite entièrement la seconde jambe autour du câble.

Step 3: ① Place the ADSS cable at the first color marking using the suspension leg as a support, ② adjust the sag then ③ lock the tension and wrap⁽¹⁾ entirely the rest of the leg around the cable. Finally ④ fully wrap⁽¹⁾ the second leg around the cable.



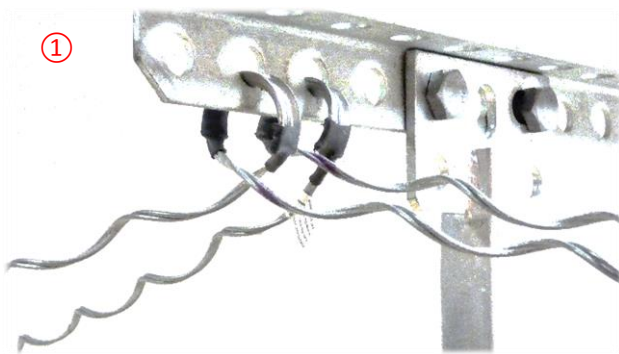
⁽¹⁾Note : Enrouler l'hélice du préformé autour du câble ADSS et NON le câble ADSS autour de l'hélice du préformé. *Wrap the helical wires around the ADSS cable and not the ADSS cable around the helical wires.*

Etape 4 : L'installation de la suspension préformée FIBERLIGN® est terminée.
Step 4: FIBERLIGN® Tangent Support installation is completed.



Cas d'armements exploités / Operated pole hardware

- A. Dans le cas où aucun câble n'a été installé ①, il est toujours possible d'installer le dispositif de suspension en utilisant les instructions en étape 1.
In the case where no cables have been installed yet, tangent support can still be put on following Step 1 instructions.
- B. Dans le cas où au moins un câble a été installé ②, il convient d'utiliser un lien en S et suivre les instructions en étape 2.
In the case where at least one cable has been installed, S-link must be used following Step 2 instructions.



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.