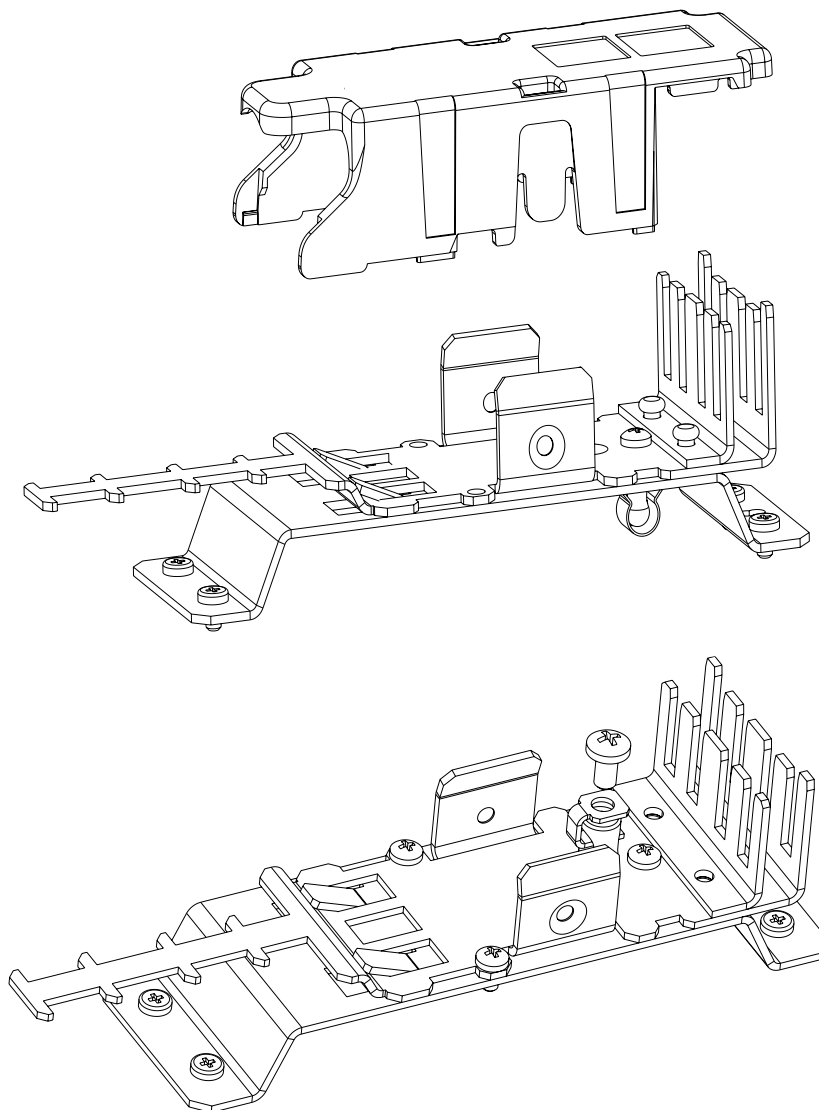




#smartconnection

NOTICE / INSTRUCTIONS



BAEP 1 câble 6/12/24 tubes **Clamping device for cable** **6/12/24 tubes**

Table des matières

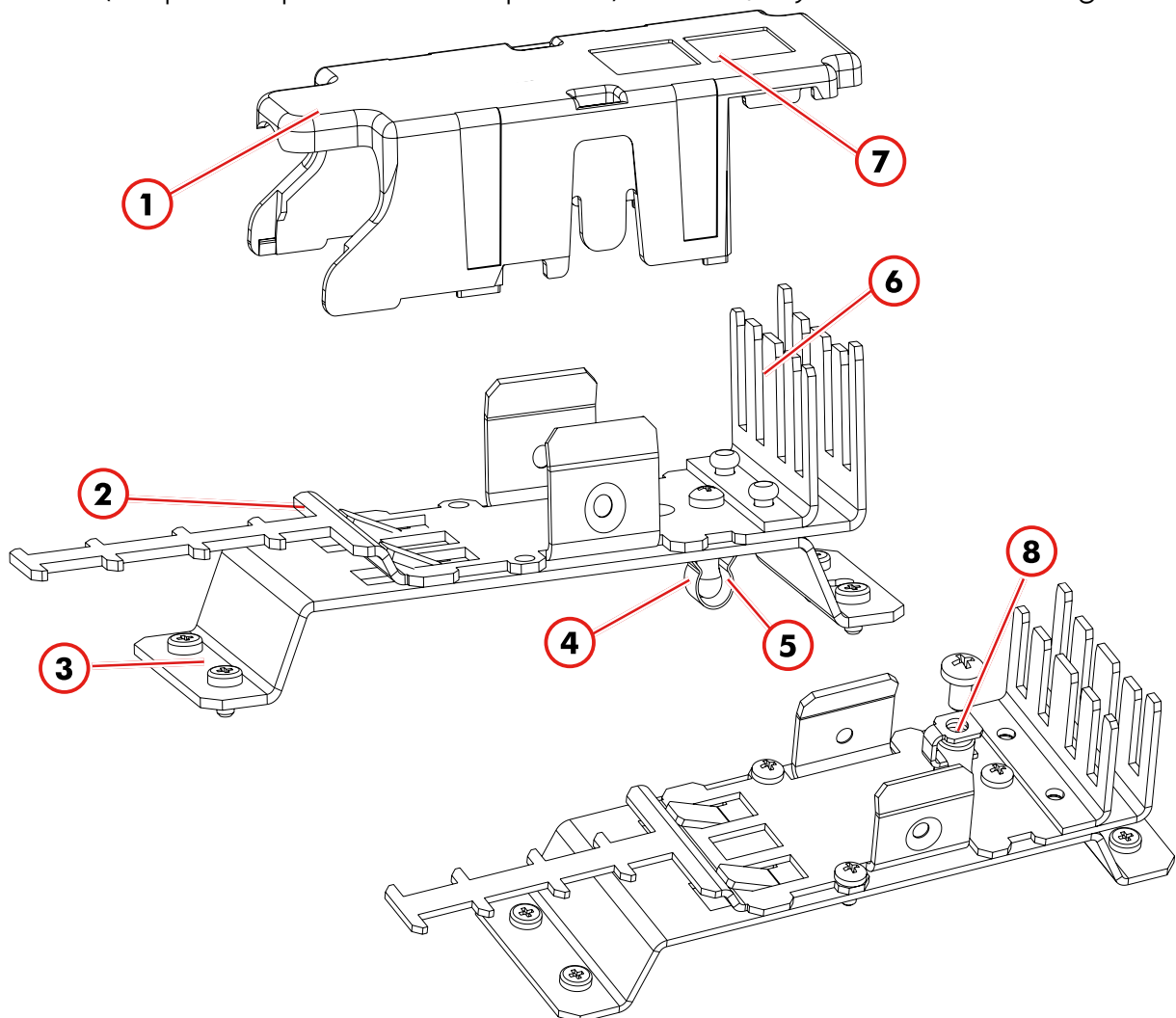
Table Of Contents

1. DESCRIPTION	
OVERVIEW	3
1.1. PRÉSENTATION DU PRODUIT	
<i>PRODUCT PRESENTATION</i>	3
1.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
<i>TECHNICAL CHARACTERISTICS</i>	4
1.3. KITS FOURNIS (SUIVANT RÉFÉRENCE)	
<i>PROVIDED KITS (DEPENDING ON REFERENCE)</i>	5
2. MONTAGE DE L'EMBASE	
MOUNTING OF THE BASE	6
3. PREPARATION ET ARRIMAGE DU CÂBLE SUR LE BAEP	
PREPARING AND CLAMPING THE CABLE ON THE CLAMPING DEVICE	7
3.1. CAS D'UN CÂBLE AVEC PORTEURS LATÉRAUX	
<i>CASE OF A CABLE WITH LATERAL STRENGHT MEMBERS</i>	7
3.2. CAS D'UN CÂBLE AVEC PORTEUR CENTRAL	
<i>CASE OF A CENTRAL STRENGTH CABLE</i>	8
3.3. CAS D'ARRIMAGE D'UN MICRO-TUBE	
<i>CASE A MICRO-TUBE CLAMPING</i>	9
4. FIXATION DU BAEP	
FIXATION OF THE CLAMPING DEVICE	10
4.1. MISE EN PLACE DU CAPOT	
<i>INSTALLATION OF THE COVER</i>	10
4.2. MONTAGE DU SUPPORT OMEGA SUR LA PLAQUE MÉTALLIQUE TARAUDÉE	
<i>MOUNTING THE OMEGA FIXATION HOLDER ON THE TAPPING METALLIC PLATE</i>	11
4.3. MONTAGE DU BAEP SUR LA PLAQUE MÉTALLIQUE TARAUDÉE	
<i>MOUNTING THE CLAMPING DEVICE ON THE TAPPING METALLIC PLATE</i>	13
5. ANNEXES	
ANNEX	14
5.1. CAS D'UN CÂBLE AVEC ARMATURE METALLIQUE	
<i>CASE OF A CABLE WITH METALLIC FRAME</i>	14
5.2. AUTRE KIT À APPROVISIONNER EN SUPPLÉMENT	
<i>OTHER KIT TO BE ORDERED SEPARATELY</i>	15
5.3. CAS D'UN CÂBLE À ARMATURE MÉTALLIQUE AVEC CABLETTE DE MASSE	
<i>CASE OF A METALLIC FRAME CABLE WITH A GROUNDING CABLE</i>	15
6. INSTRUCTIONS DE FIN DE VIE	
END LIFE INSTRUCTIONS	16

1. DESCRIPTION OVERVIEW

1.1. Présentation du produit Product presentation

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1- | Capot | 1- | Cover |
| 2- | Embase | 2- | Base |
| 3- | Support OMEGA | 3- | OMEGA fixation holder |
| 4- | Goujon de fixation | 4- | Fast mounting pin |
| 5- | Attache métallique | 5- | Metallic clip |
| 6- | Peigne 6/12/18 tubes | 6- | Comb 6/12/18 tubes |
| 7- | Emplacement pour étiquettes | 7- | Stickers location |
| 8- | Dispositif de fixation du porteur
(uniquement pour câble avec porteur) | 8- | Strength member fixation device
(only for cable with strength member) |



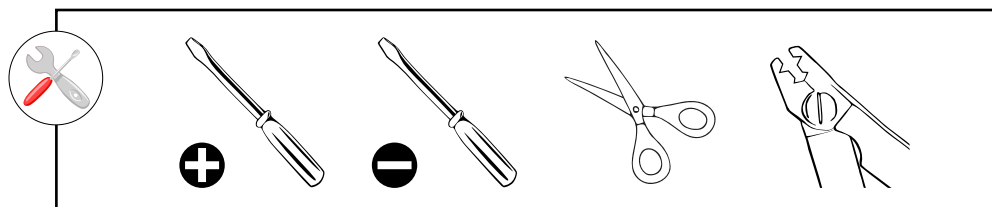
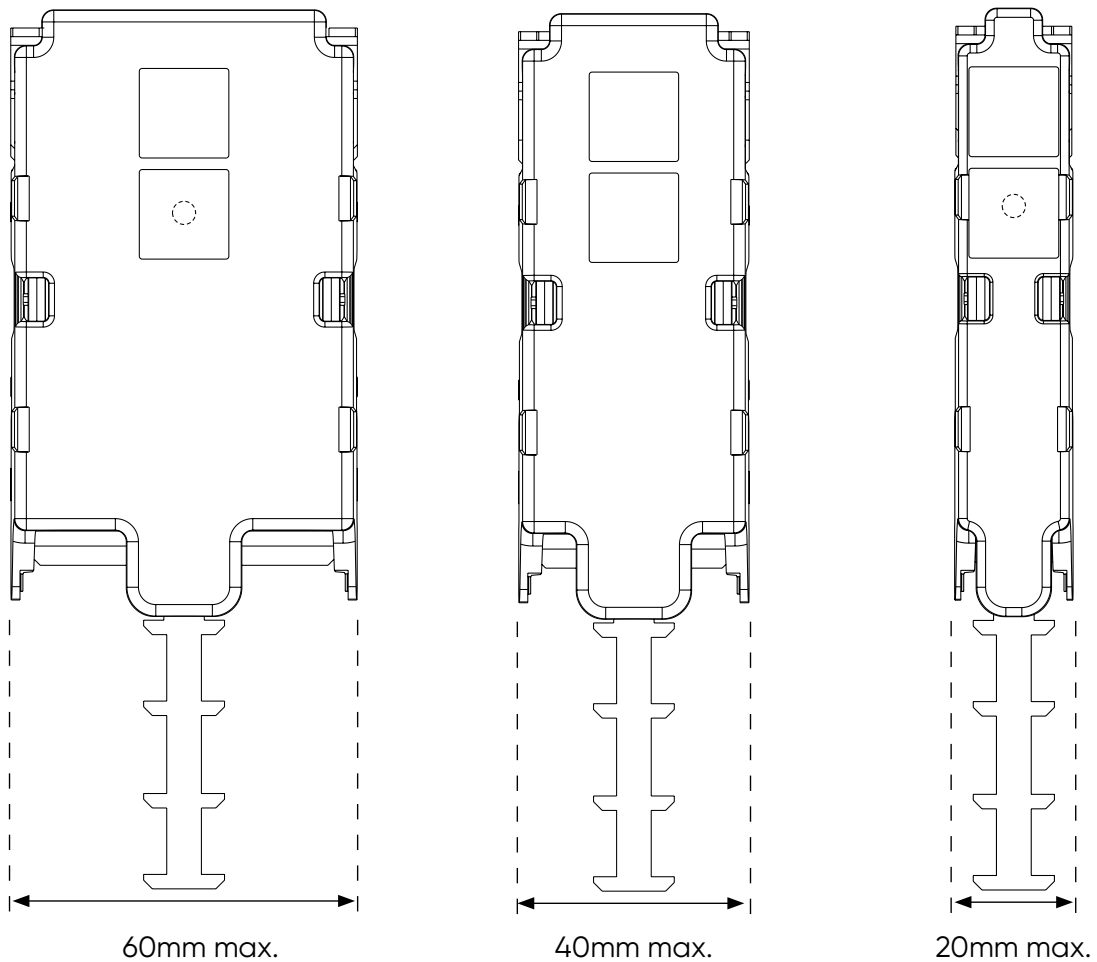
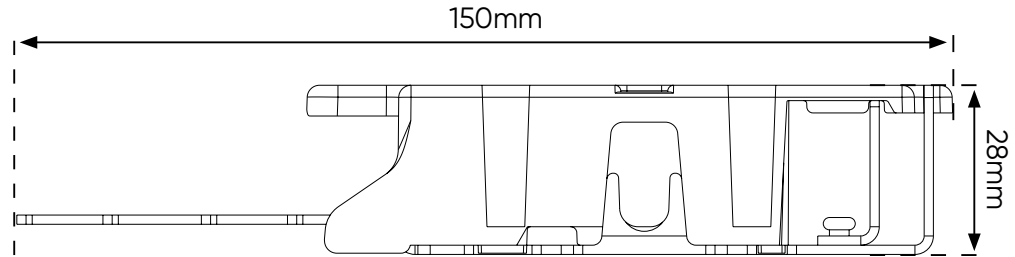
La version 40mm est représentée ci-dessus avec et sans dispositif de fixation du porteur. Les versions 20mm et 60mm sont similaires.

The 40mm version is shown above with and strength member without fixation device. The 20mm and 60mm versions are similar.


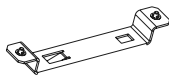




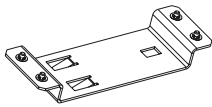




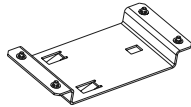







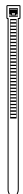
1.2. Caractéristiques techniques

Technical characteristics

- | | | | |
|--------------|------------|-----------|------------|
| - Longueur : | 150mm | - Length: | 150mm |
| - Largeur : | 20/40/60mm | - Width: | 20/40/60mm |
| - Hauteur : | 28mm | - Height: | 28mm |



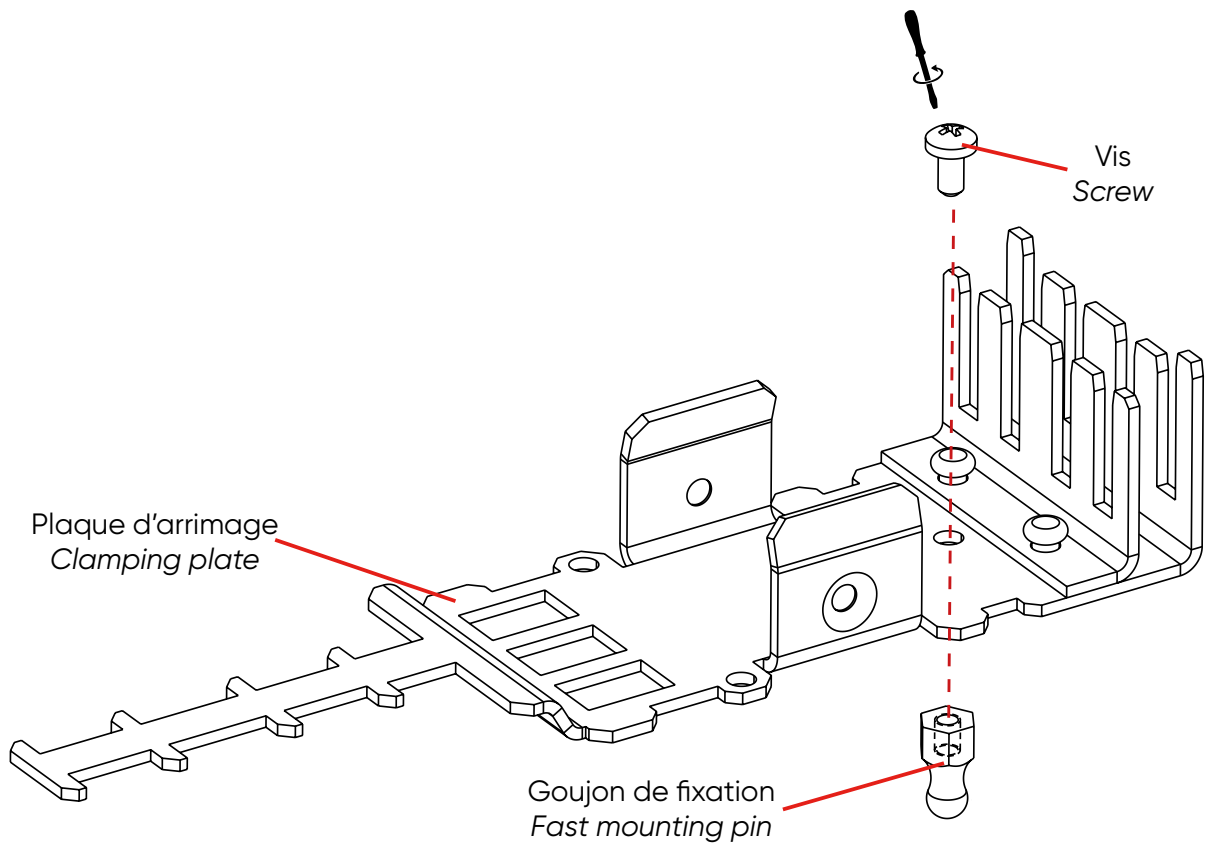
1.3. Kits fournis (suivant référence)
Provided kits (depending on reference)

Description		Qté / Qty
Kit de fixation : – Vis cruciformes		<i>Fixation kit:</i> – Cruciform screw 2
Kit OMEGA (20mm) : – Support OMEGA 20mm – Vis cruciformes – Rondelles – Attache métallique – Goujon de fixation	    	<i>OMEGA kit (20mm):</i> – 20mm OMEGA fixation holder – Cruciform screw – Washers – Metallic clip – Fast mounting pin 1 3 2 1 1
Kit OMEGA (40mm) : – Support OMEGA 40mm – Vis cruciformes – Rondelles – Attache métallique – Goujon de fixation	    	<i>OMEGA kit (40mm):</i> – 40mm OMEGA fixation holder – Cruciform screw – Washers – Metallic clip – Fast mounting pin 1 5 4 1 1
Kit OMEGA (60mm) : – Support OMEGA 60mm – Vis cruciformes – Rondelles – Attache métallique – Goujon de fixation	    	<i>OMEGA kit (60mm):</i> – 60mm OMEGA fixation holder – Cruciform screw – Washers – Metallic clip – Fast mounting pin 1 5 4 1 1
Kit d'arrimage métallique : – Collier métallique (5.19) – Collier inox (FX5) – Colliers inox (FX8)	  	<i>Metallic clamping kit:</i> – Metallic tie (5.19) – Inox tie (FX5) – Inox ties (FX8) 1 1 1
Kit d'arrimage plastique : – Colliers plastique (T18R) – Colliers plastique (T50S) – Colliers plastique (T30R)		<i>Plastic clamping kit:</i> – Plastic ties (T18R) – Plastic ties (T50S) – Plastic ties (T30R) 2 2 2

2. MONTAGE DE L'EMBASE MOUNTING OF THE BASE

Visser et serrer le goujon à l'aide de la vis de fixation sur la plaque d'arrimage.

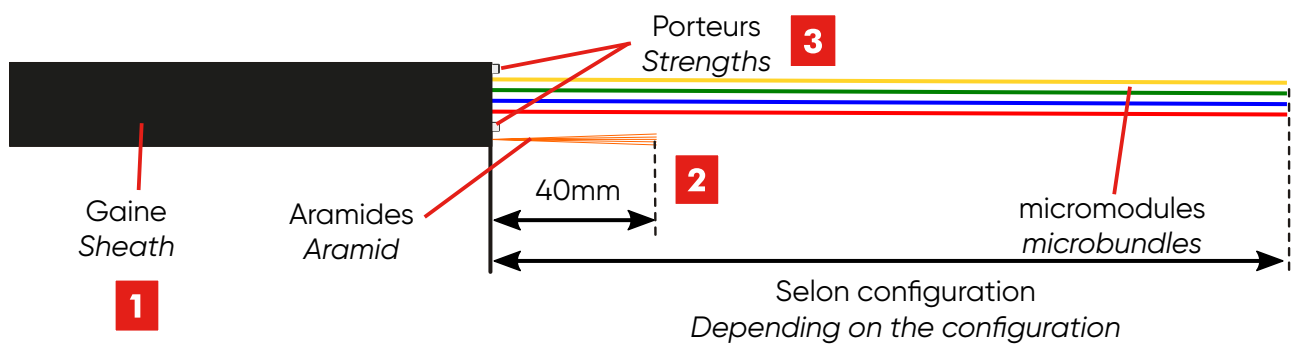
Tight and lock the pin with the fixing screw on the clamping plate.



3. PREPARATION ET ARRIMAGE DU CÂBLE SUR LE BAEP PREPARING AND CLAMPING THE CABLE ON THE CLAMPING DEVICE

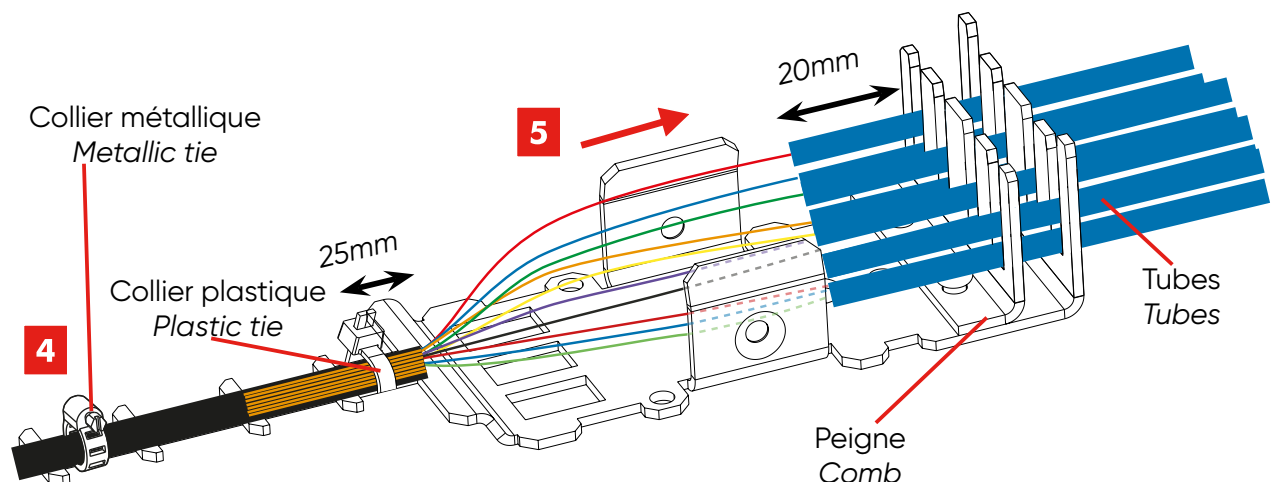
3.1. Cas d'un câble avec porteurs latéraux Case of a cable with lateral strenght members

- | | |
|---|--|
| 1. Dénuder la gaine du câble | 1. Strip the cable sheath |
| 2. Couper les aramides à 40mm | 2. Cut the flexible aramid (40mm) |
| 3. Couper les porteurs latéraux au ras de la gaine | 3. Cut the double lateral strength members flush with the sheath |
| 4. Placer les colliers métallique et plastique sur le dispositif d'arrimage pour maintenir le câble et les aramides | 4. Place the metallic and plastic ties onto the clamping device to maintain cable and aramid |
| 5. Aiguiller les micromodules dans les tubes 5mm, puis insérer les tubes dans le peigne | 5. Guide the microbundles into the 5mm tubes, then insert the tubes in the comb |



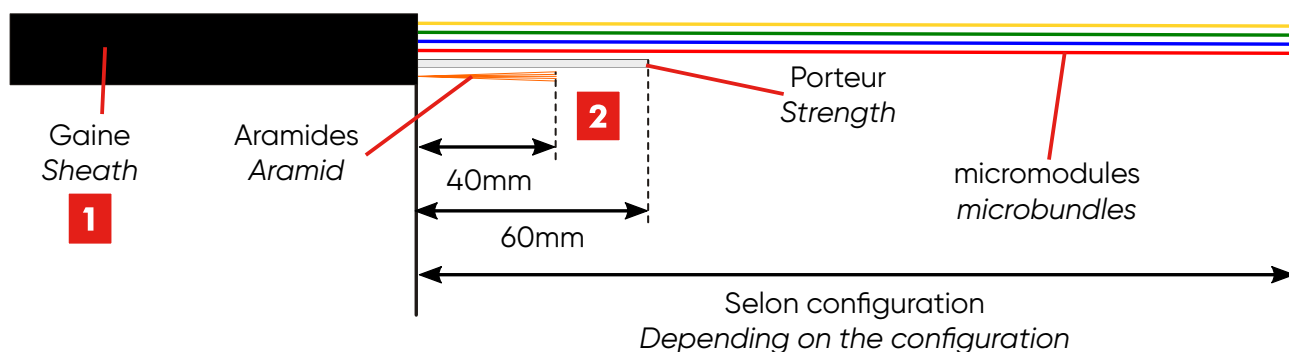
**Ne pas dénuder les micromodules.
Couper les porteurs latéraux au ras
de la gaine.**

**Do not strip the bundles.
Cut the lateral strength flush the
sheath.**



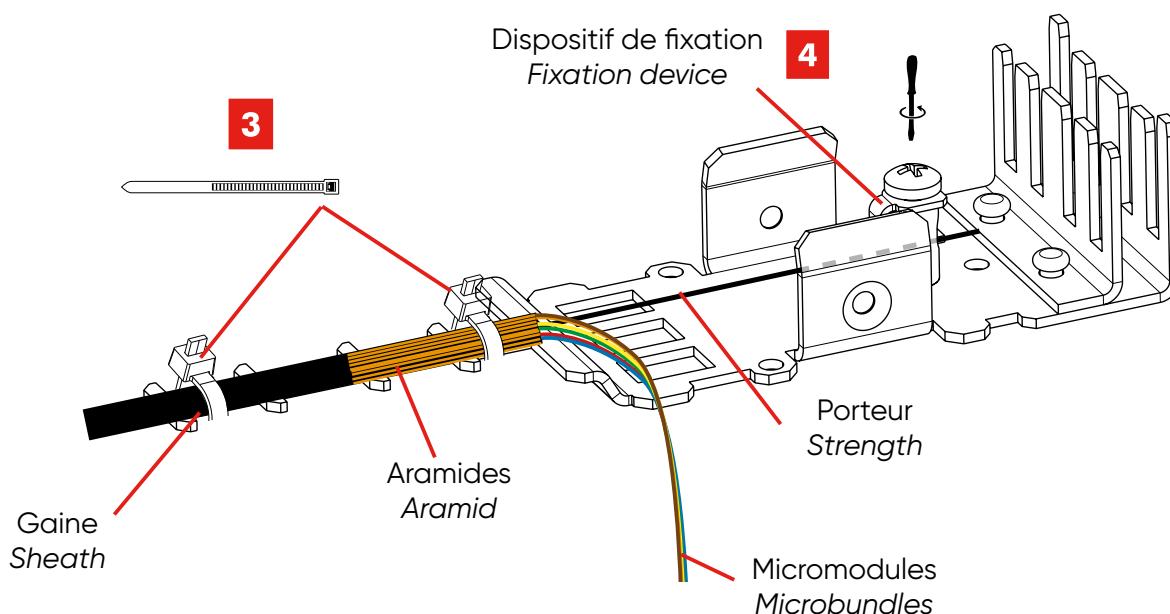
3.2. Cas d'un câble avec porteur central Case of a central strength cable

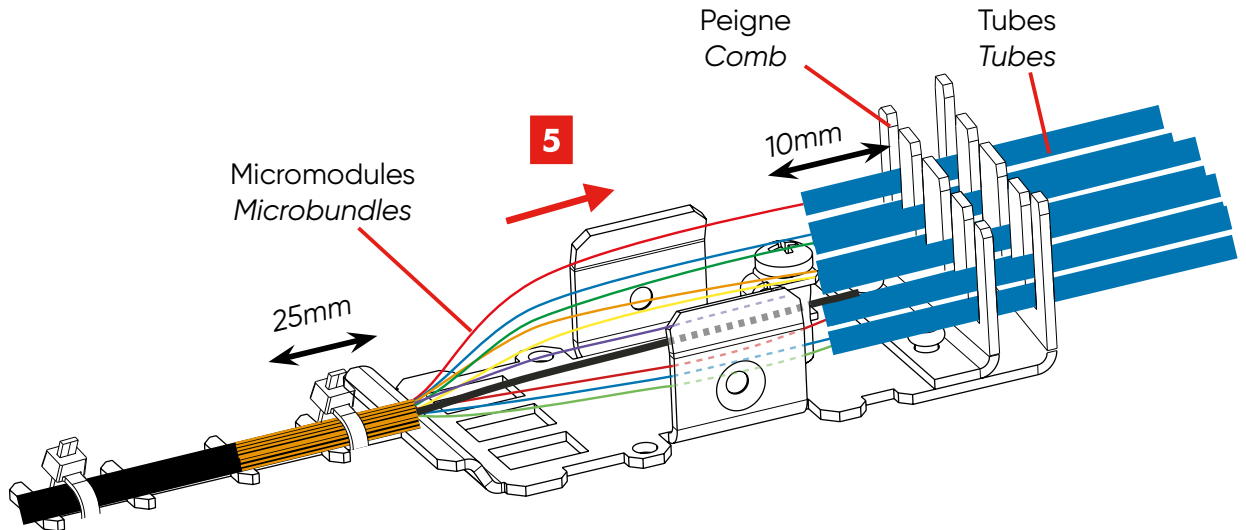
- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Dénuder la gaine du câble 2. Couper les aramides et le porteur 3. Placer le collier plastique sur le dispositif d'arrimage pour maintenir le câble et les aramides 4. Bloquer le porteur dans le dispositif de fixation et serrer la vis 5. Aiguiller les micromodules dans les tubes 5mm, puis insérer les tubes dans le peigne | <ol style="list-style-type: none"> 1. Strip the cable sheath 2. Cut the flexible aramid and the strength 3. Place the plastic tie onto the clamping device to maintain cable and aramid 4. Lock the strength on the fixation device and tighten the screw 5. Guide the microbundles into the 5mm tubes, then insert the tubes in the comb |
|---|--|



Manipuler les micromodules avec précautions. Pour ne pas détériorer les fibres l'usage d'un collier métallique est proscrit dans ce cas.

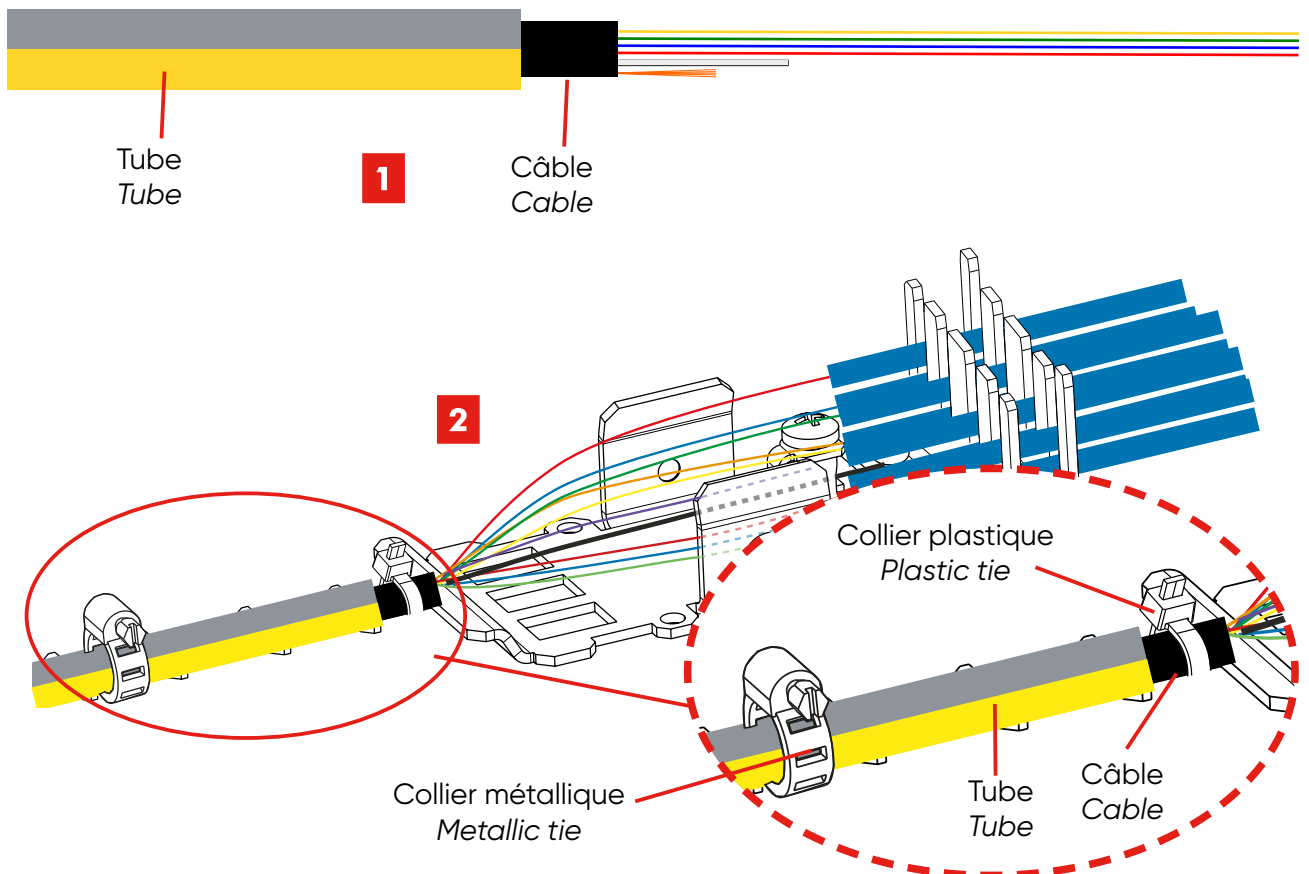
Handle microbundles carefully. To avoid damaging the fibres, the use of a metal tie is prohibited in this case.





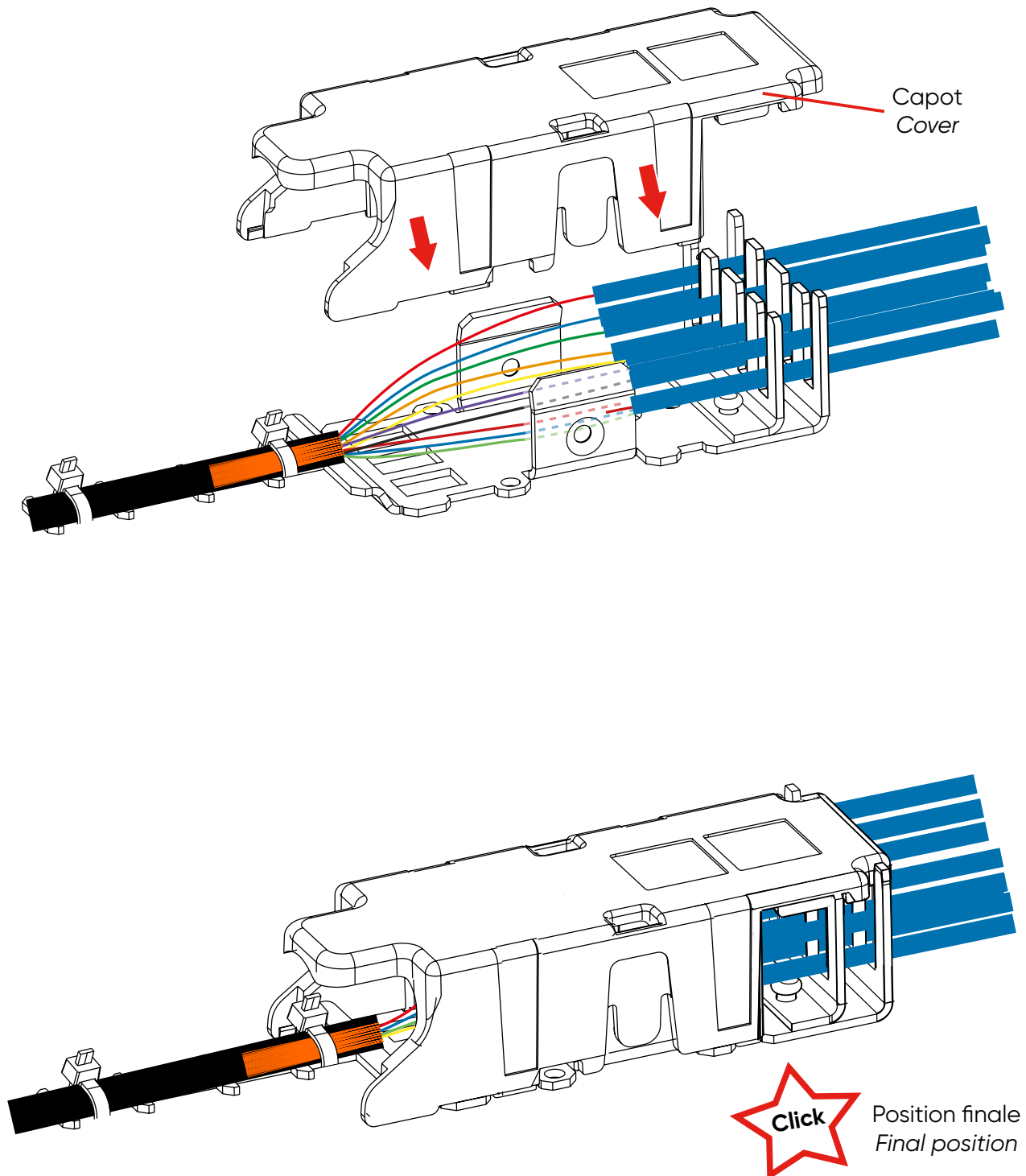
3.3. Cas d'arrimage d'un micro-tube
Case a micro-tube clamping

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Le câble est amené au travers d'un tube (jaune et blanc) 2. Le tube est bloqué par un collier métallique et le câble par un collier plastique aux T | <ol style="list-style-type: none"> 1. The cable is fed through a tube (yellow and white) 2. The tube is blocked by a metal tie and the cable by a plastic tie at the T |
|---|--|



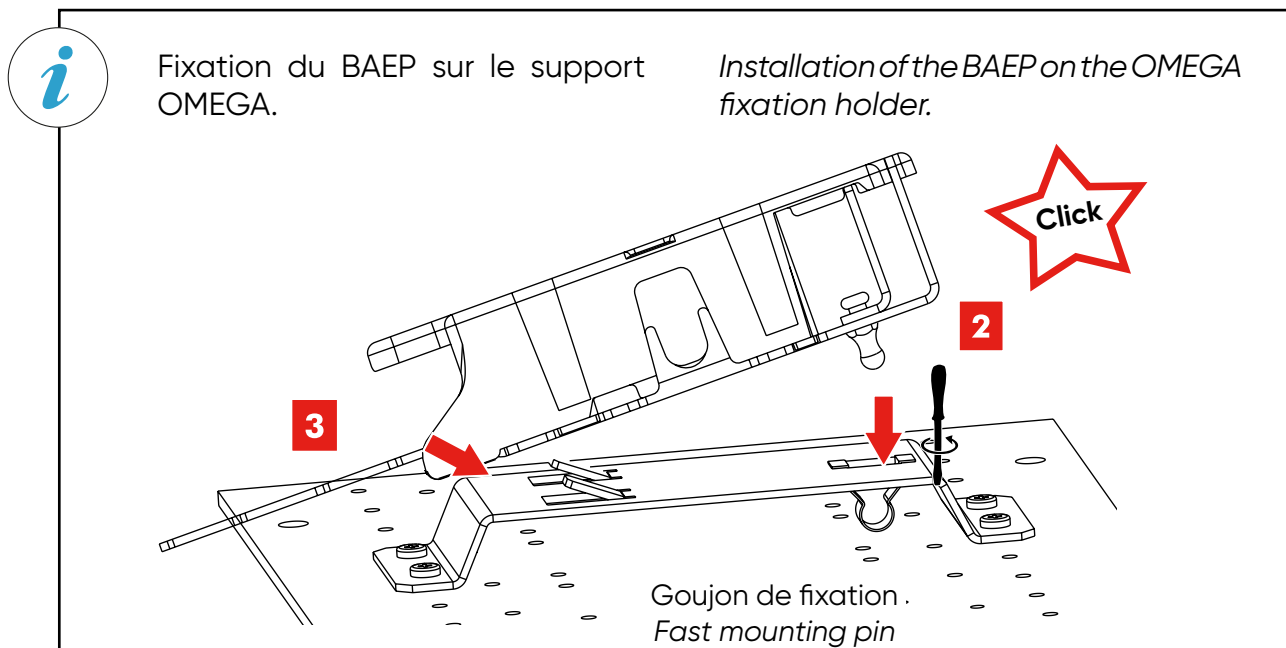
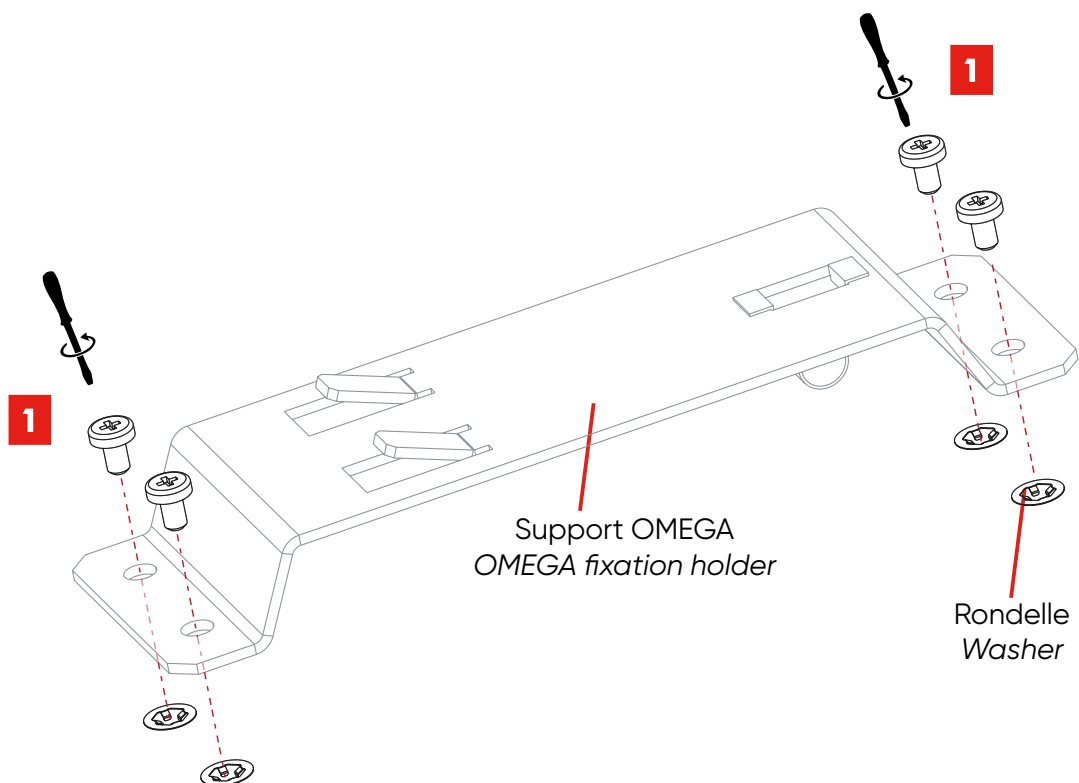
4. FIXATION DU BAEP
FIXATION OF THE CLAMPING DEVICE

4.1. Mise en place du capot
Installation of the cover

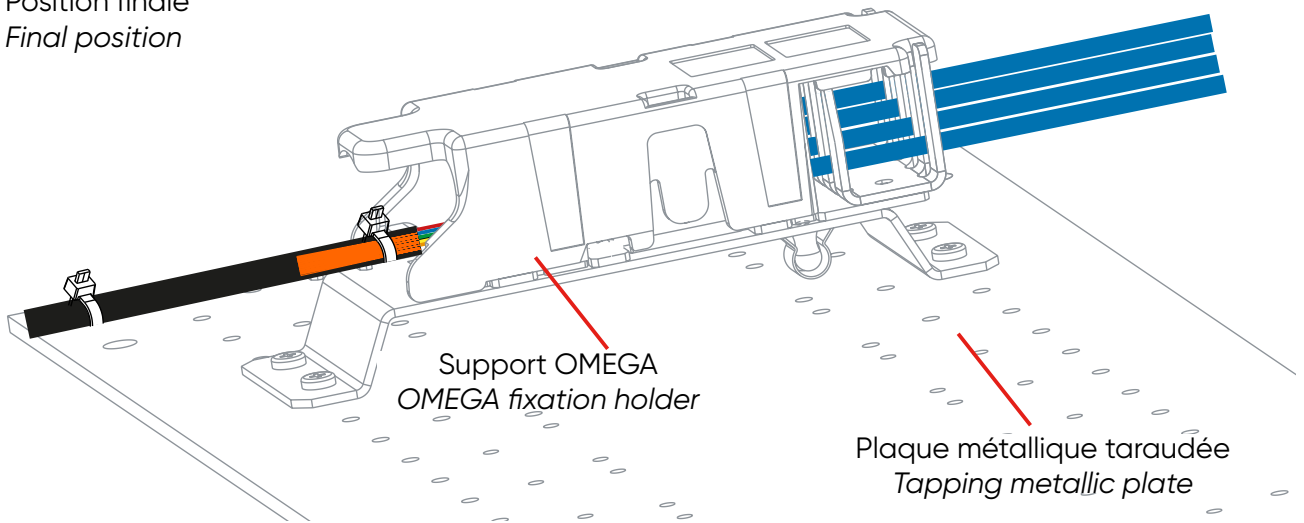


4.2. Montage du support OMEGA sur la plaque métallique taraudée *Mounting the OMEGA fixation holder on the tapping metallic plate*

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre les vis et les rondelles 2. Visser le support OMEGA sur la plaque d'arrimage (languette côté entrée de câble) 3. Placer le BAEP précâbler sur le support OMEGA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Put the screws and the washers 2. Screw OMEGA fixation holder on the clamping plate (lug by the incoming cable) 3. Position the cabled clamping device on the OMEGA fixation holder |
|--|--|

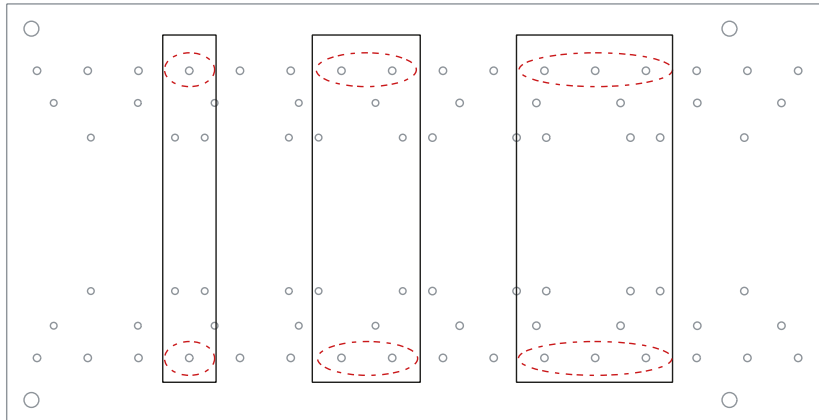


Position finale
Final position



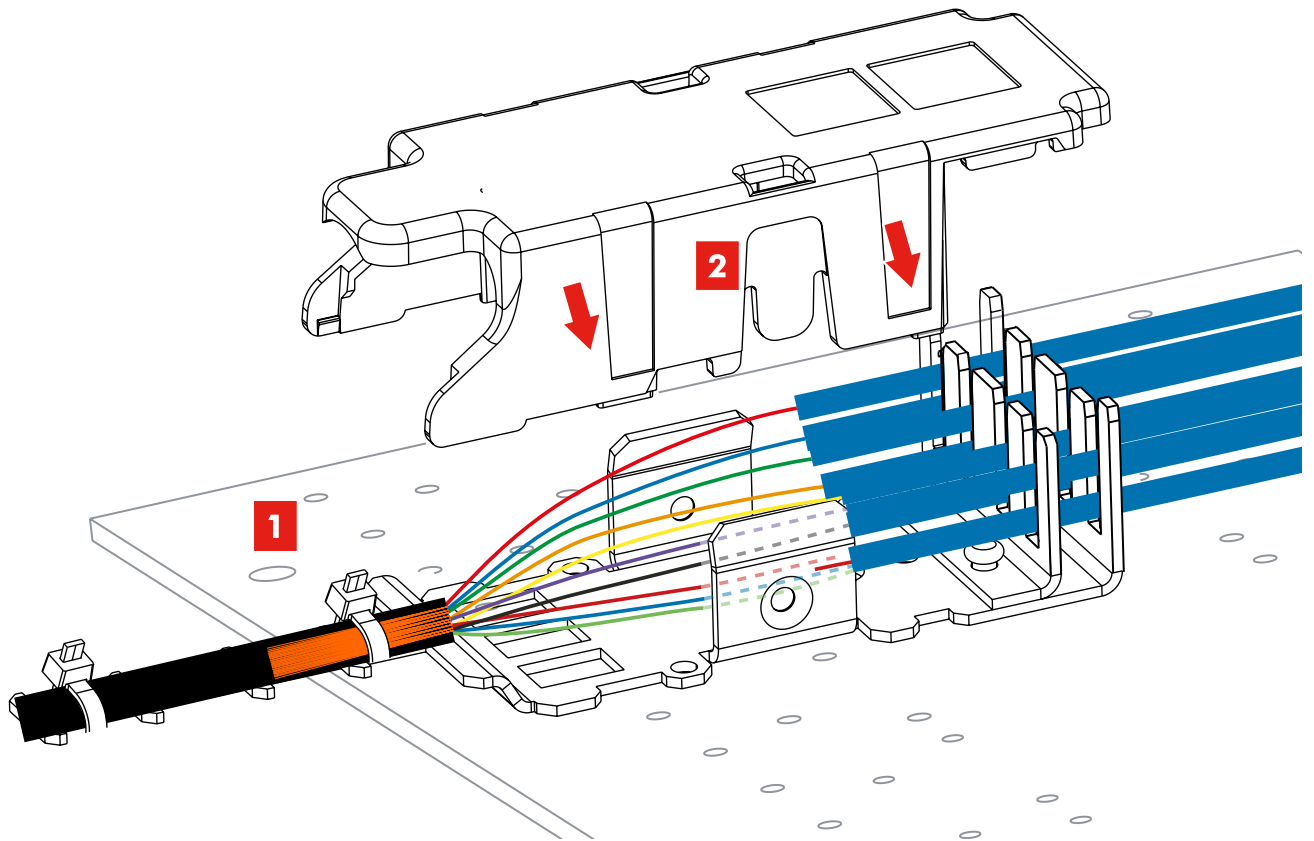
Position des BAEP avec OMEGA sur
plaque taraudée.

Position of the BAEP with OMEGA on
the threaded plate.



4.3. Montage du BAEP sur la plaque métallique taraudée
Mounting the clamping device on the tapping metallic plate

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Visser la plaque d'arrimage sur la plaque métallique taraudée 2. Mettre le capot | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Screw clamping plate on the tapping metallic plate</i> 2. <i>Put the cover</i> |
|--|---|



Position du BAEP sans OMEGA sur plaque taraudée.

Position of the BAEP without OMEGA on the threaded plate.

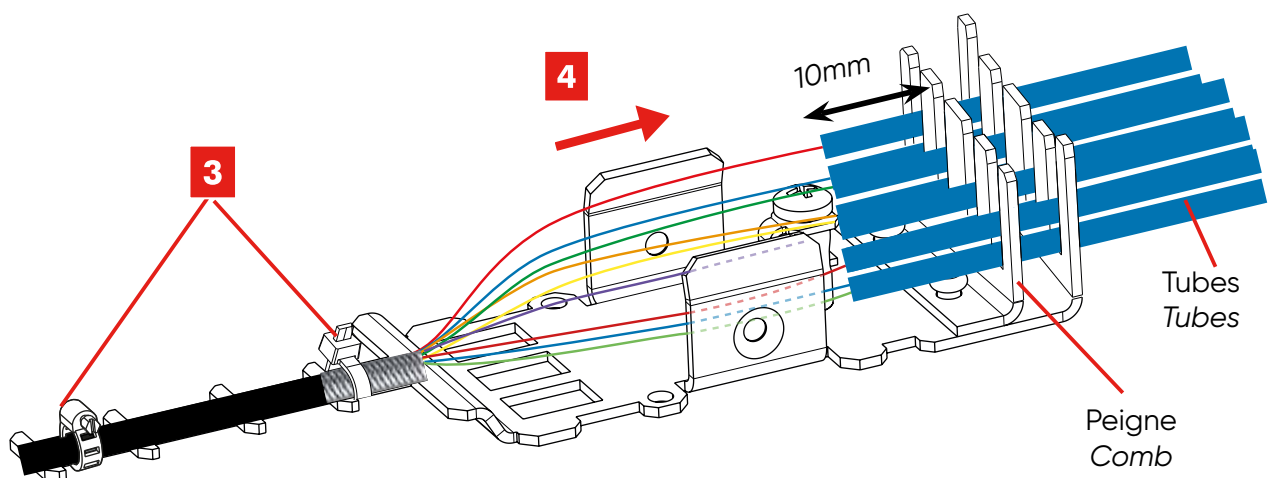
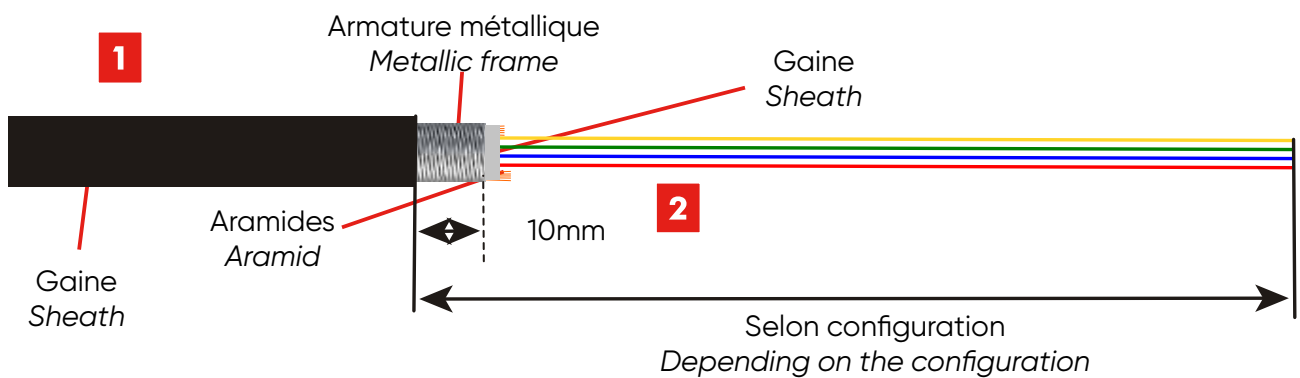


5. ANNEXES


ANNEX

5.1. Cas d'un câble avec armature métallique Case of a cable with metallic frame

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Dénuder la gaine du câble et l'armature métallique 2. Couper les aramides et la gaine au ras de l'armature métallique 3. Placer les colliers plastique et métallique sur le dispositif d'arrimage pour maintenir le câble 4. Aiguiller les micromodules dans les tubes 5mm, puis insérer les tubes dans le peigne | <ol style="list-style-type: none"> 1. Strip the cable sheath and the metallic frame. 2. Cut the flexible aramid and the sheath flush with the metallic frame 3. Place the plastic and metallic ties onto the clamping device to maintain cable 4. Guide the microbundles into the 5mm tubes, then insert the tubes in the comb |
|---|--|

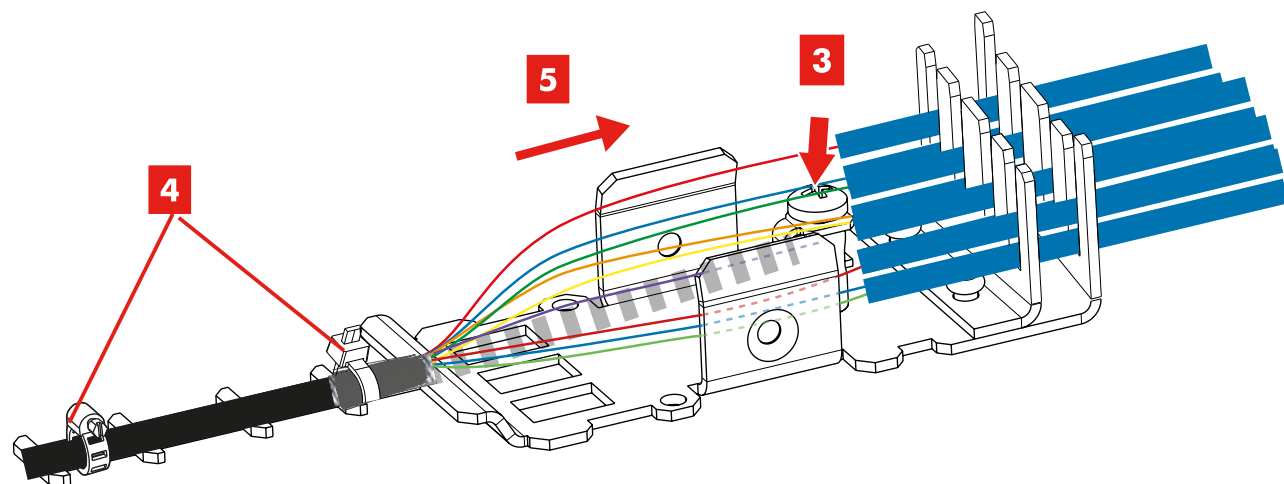
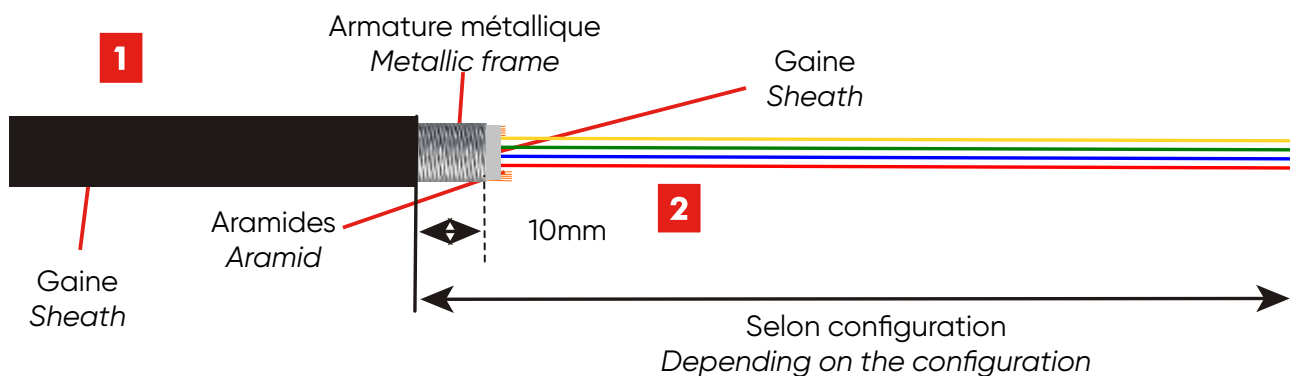


5.2. Autre kit à approvisionner en supplément
Other kit to be ordered separately

Description		Qté / Qty
Kit d'arrimage : - Cablette de masse		Clamping kit: - Grounding cable 1

5.3. Cas d'un câble à armature métallique avec cablette de masse
Case of a metallic frame cable with a grounding cable

- | | |
|--|--|
| 1. Dénuder la gaine du câble et l'armature métallique | 1. Strip the cable sheath and the metallic frame |
| 2. Couper les aramides et la gaine au ras de l'armature métallique | 2. Cut the flexible aramid and the sheath flush with the metallic frame |
| 3. Placer la cablette de masse | 3. Put the grounding cable |
| 4. Serrer les colliers plastique sur le dispositif d'arrimage pour maintenir le câble et la cablette | 4. Tight the plastic ties onto the clamping device to maintain cable and the grounding cable |
| 5. Aiguiller les micromodules dans les tubes 5mm, puis insérer les tubes dans le peigne | 5. Guide the microbundles into the 5mm tubes, then insert the tubes in the comb |



6. INSTRUCTIONS DE FIN DE VIE
END LIFE INSTRUCTIONS

	 <p>Emballage carton, sachet plastique <i>Cardboard, plastic packaging</i></p>	 <p>Sachet zip réutilisable <i>Reusable zip bag</i></p>
	 <p>Pièce métallique et plastique <i>Metal and plastic component</i></p>	<p>WEEE / DEEE</p>  <p>Équipement électrique et électronique <i>Electrical and electronic equipment</i></p>

Se connecter via LinkedIn
Connect via LinkedIn



En savoir plus sur Youtube
Learn more on YouTube

Visiter www.aginode.net
Visit www.aginode.net

Contactez-nous via
Contact us via
info@aginode.net

AGINODE
25, avenue Jean Jaurès
08330 Vrigne-aux-Bois
FRANCE
Tel. +33 (0) 3 24 52 61 61