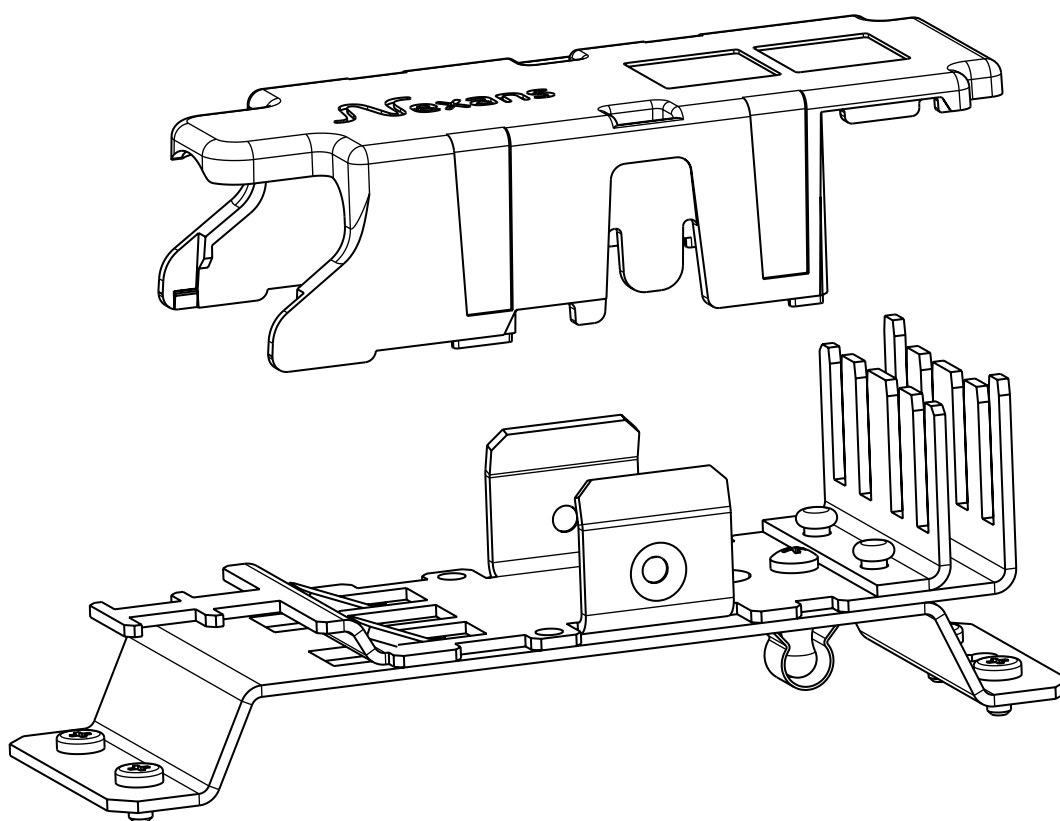


BAEP 1 CÂBLE 6/12/18 TUBES CLAMPING DEVICE FOR 1 CABLE 6/12/18 TUBES

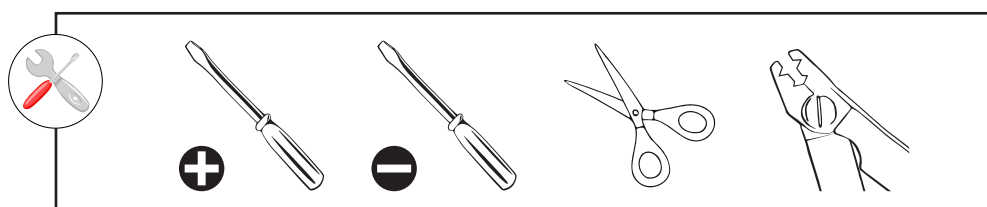


Tous les schémas, dessins, spécifications, plans et détails de poids, tailles et dimensions figurant dans la documentation technique ou commerciale de Nexans ont un caractère purement indicatif et ne sauraient engager Nexans ou être traités comme constitutifs d'une garantie de la part de Nexans.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Table des matières Table of Contents

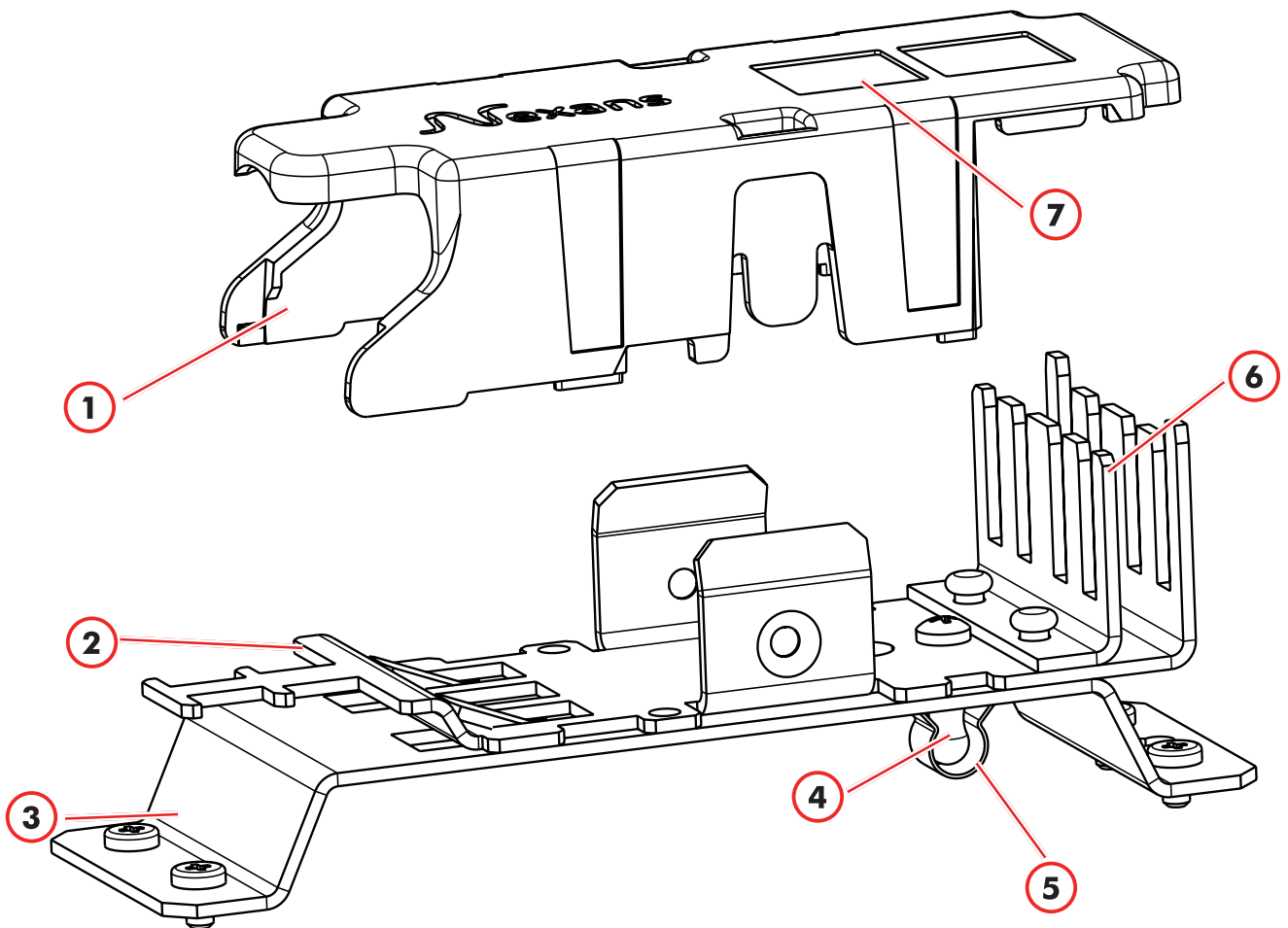
- 1. DESCRIPTION
OVERVIEW3**
- 1.1. PRÉSENTATION DU PRODUIT
PRODUCT PRESENTATION 3
- 1.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL CHARACTERISTICS 4
- 1.3. KITS FOURNIS (SUIVANT RÉFÉRENCE)
PROVIDED KITS (DEPENDING ON REFERENCE) 5
- 2. MONTAGE AVEC SUPPORT OMEGA
MOUNTING WITH OMEGA FIXATION HOLDER.....6**
- 3. PRÉPARATION ET ARRIMAGE DU CABLE SUR LE BAEP
PREPARING AND CLAMPING THE CABLE ON THE CLAMPING DEVICE.....7**
- 4. FIXATION DU BAEP
FIXATION OF THE CLAMPING DEVICE.....8**
- 4.1. MISE EN PLACE DU CAPOT
INSTALLATION OF THE COVER 8
- 4.2. MONTAGE DU SUPPORT OMEGA SUR LA PLAQUE MÉTALLIQUE TARAUDÉE
MOUNTING THE OMEGA FIXATION HOLDER ON THE TAPPING METALLIC PLATE.... 9
- 4.3. MONTAGE DU BAEP SUR LA PLAQUE MÉTALLIQUE TARAUDÉE
MOUNTING THE CLAMPING DEVICE ON THE TAPPING METALLIC PLATE..... 11
- 5. INSTRUCTIONS DE FIN DE VIE
END LIFE INSTRUCTIONS 12**



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 |

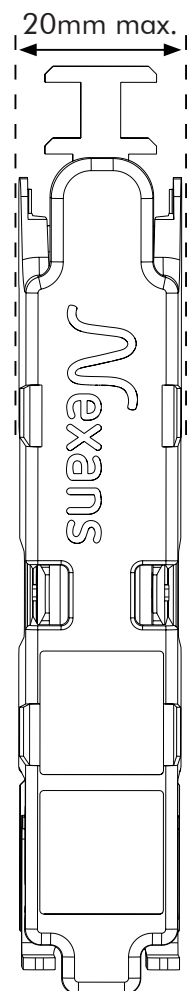
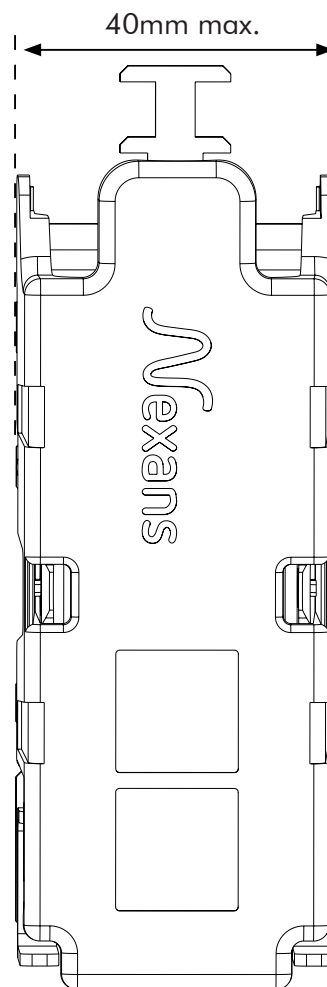
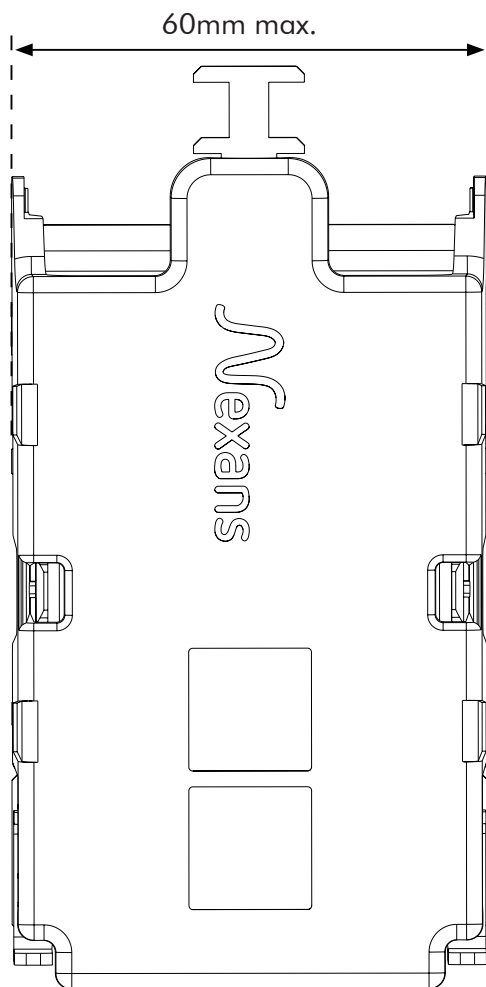
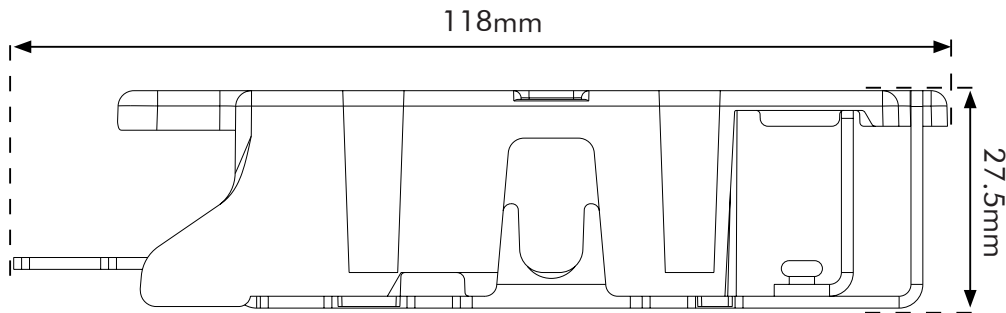


La version 40mm est représentée ci-dessus. Les versions 20mm et 60mm sont similaires.


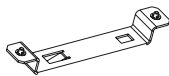




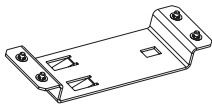




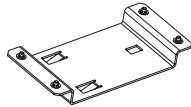







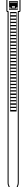
The 40mm version is shown above. The 20mm and 60mm versions are similar.

1.2. Caractéristiques techniques
 Technical characteristics

– Longueur :	118mm	– Length:	118mm
– Largeur :	20/40/60mm	– Width:	20/40/60mm
– Hauteur :	27,5mm	– Height:	27.5mm

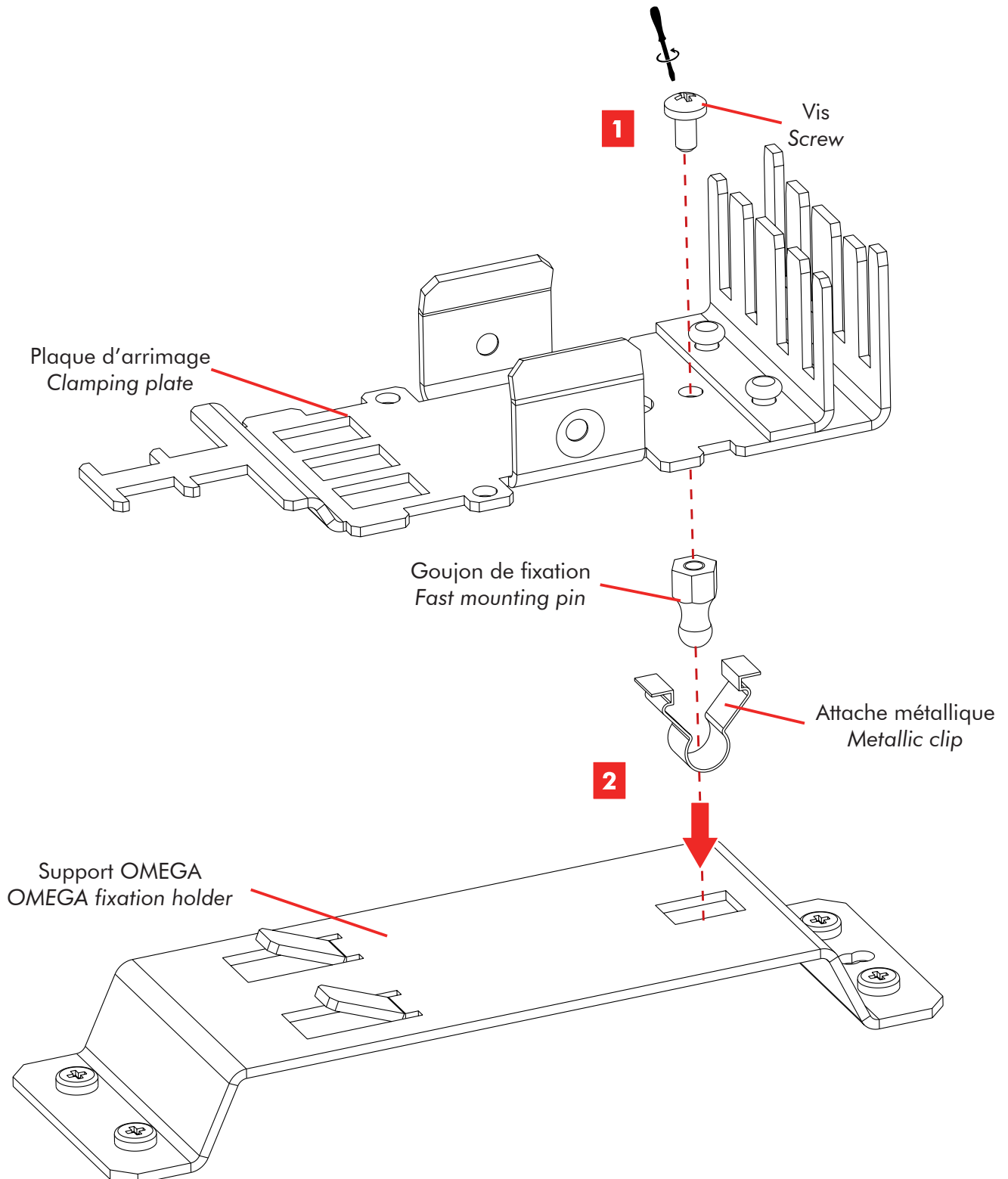


1.3. Kits fournis (suivant référence)
Provided kits (depending on reference)

Description		Qté / Qty
Kit de fixation : – Vis cruciformes		Fixation kit: – Cruciform screw 2
Kit OMEGA (20mm) : – Support OMEGA 20mm – Vis cruciformes – Rondelles – Attache métallique – Goujon de fixation	    	OMEGA kit (20mm): – 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	    	OMEGA kit (40mm): – 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	    	OMEGA kit (60mm): – 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)	  	Metallic clamping kit: – 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)		Plastic clamping kit: – Plastic ties (T18R) – Plastic ties (T50S) – Plastic ties (T30R) 2 2 2

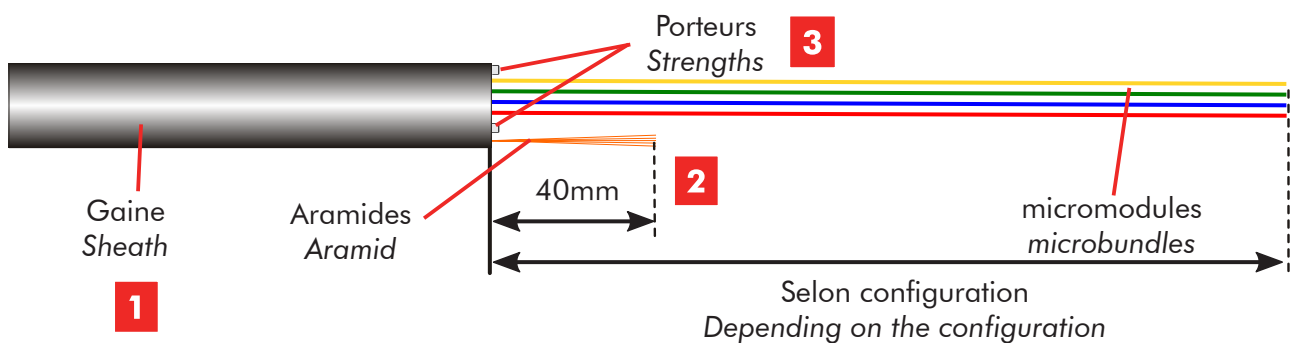
2. MONTAGE AVEC SUPPORT OMEGA MOUNTING WITH OMEGA FIXATION HOLDER

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Visser et serrer le goujon à l'aide de la vis de fixation sur la plaque d'arrimage. 2. Insérer le clip dans la lumière prévue sur le support OMEGA. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tight and lock the pin with the fixing screw on the clamping plate. 2. Insert the clip in the holes on the OMEGA fixation holder. |
|---|---|



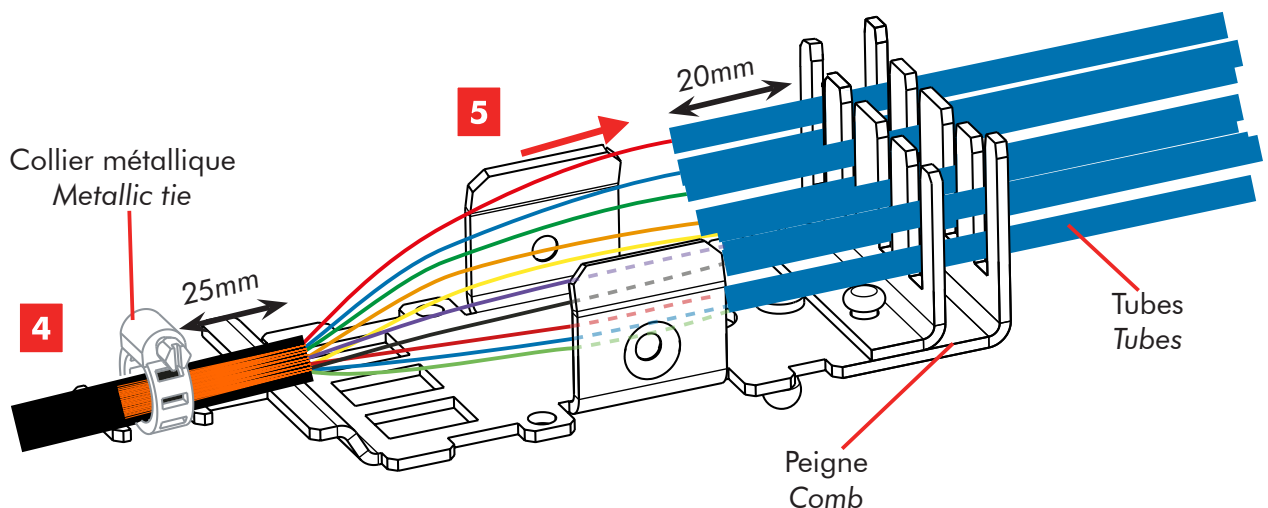
3. PREPARATION ET ARRIMAGE DU CÂBLE SUR LE BAEP PREPARING AND CLAMPING THE CABLE ON THE CLAMPING DEVICE

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Dénuder la gaine du câble. 2. Couper les aramides. 3. Couper les porteurs latéraux au ras de la gaine. 4. Placer le collier métallique sur le dispositif d'arrimage pour maintenir le câble et les aramides. 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. 3. Cut the double lateral strength members flush with the sheath. 4. Place the metallic tie onto the clamping device to maintain cable and aramid. 5. Guide the microbundles into the 5mm tubes, then insert the tubes in the comb. |
|--|--|



Ne pas dénuder les micromodules. Do not strip the bundles.

Couper les porteurs latéraux au ras de la gaine. Cut the lateral strength flush the sheath.

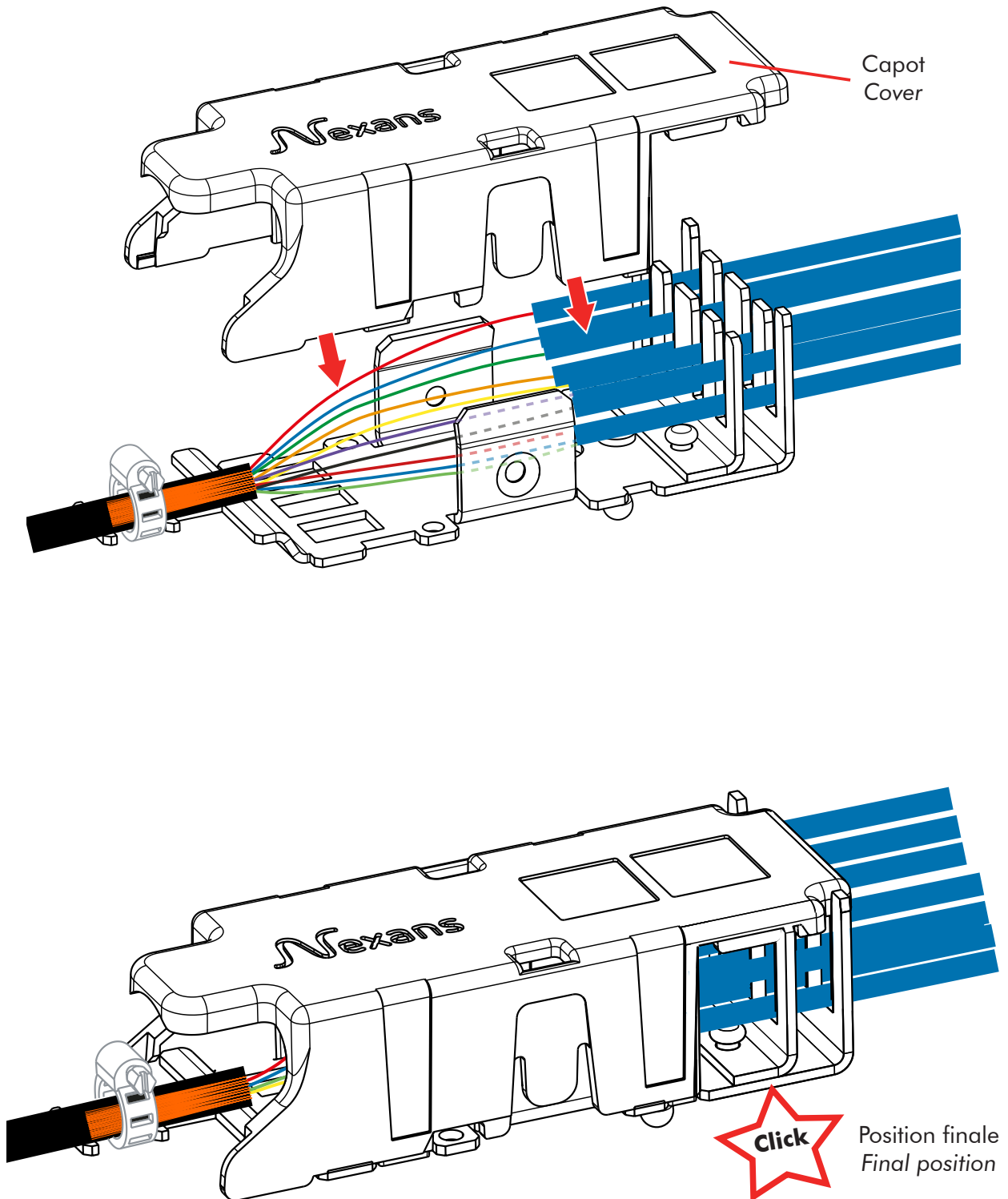


Serrage du collier métallique : ne pas endommager les fibres. Tightening the metallic tie: not damage fibres.

Orientation du collier de serrage : la vis du collier doit être orientée comme sur le schéma. Giving a tilt to the metallic tie: the screw of the collar must be angled like shown in the drawing.

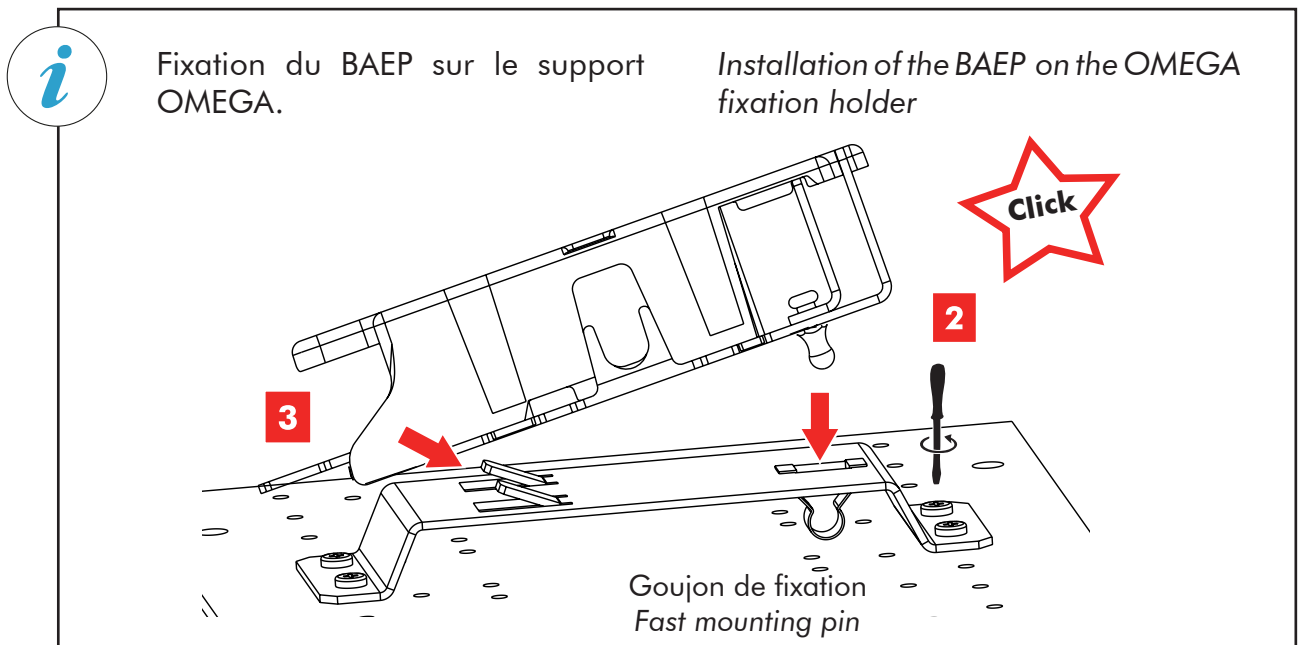
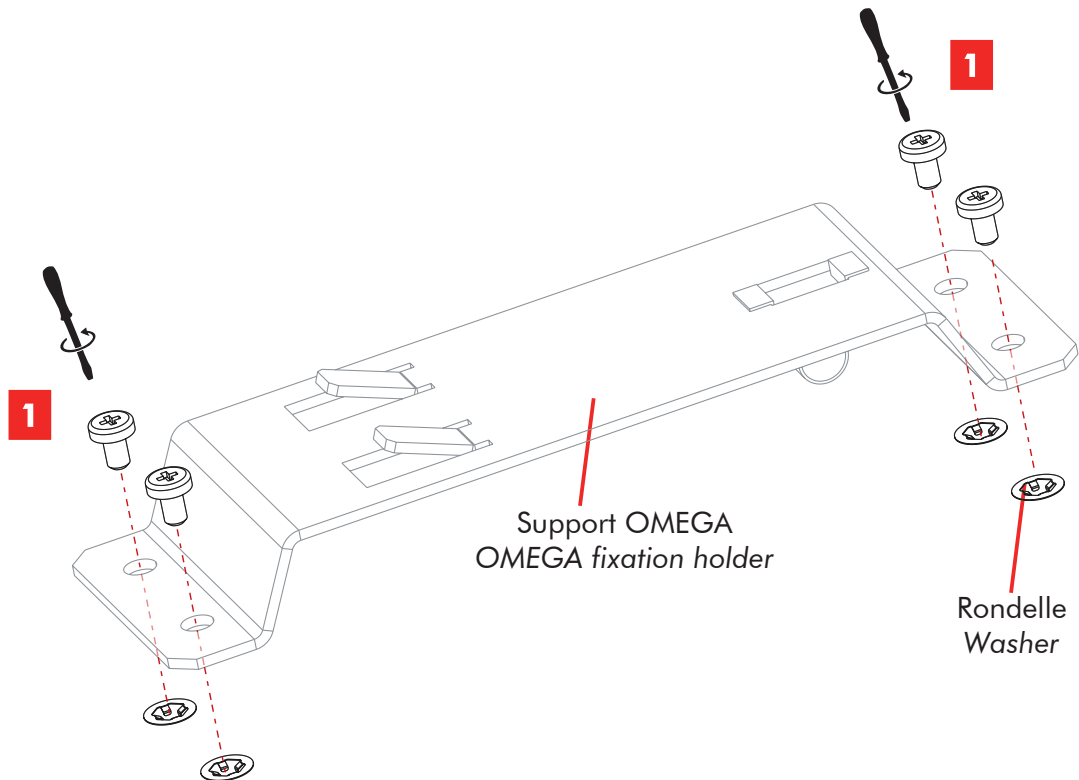
4. FIXATION DU BAEP FIXATION OF THE CLAMPING DEVICE

4.1. Mise en place du capot Installation of the cover

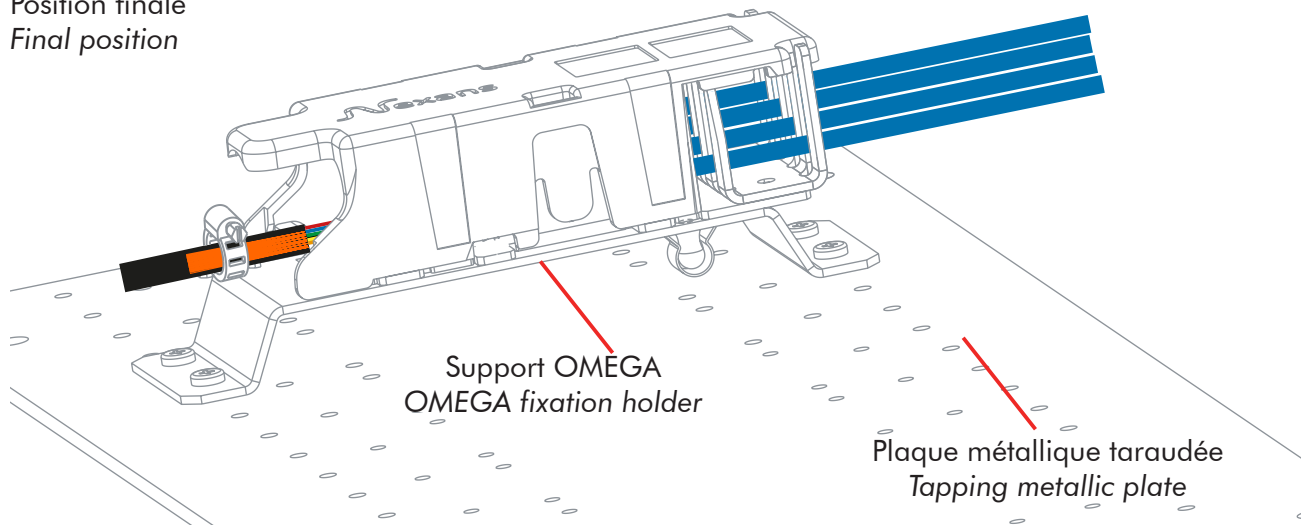


4.2. Montage du support OMEGA sur la plaque métallique taraudée *Mounting the OMEGA fixation holder on the tapping metallic plate*

- | | |
|---|---|
| 1. Mettre les vis et les rondelles. | 1. Put the screws and the washers. |
| 2. Visser le support OMEGA sur la plaque d'arrimage (languette côté entrée de câble). | 2. Screw OMEGA fixation holder on the clamping plate (lug by the incoming cable). |
| 3. Placer le BAEP précâbler sur le support OMEGA. | 3. Position the cabled clamping device on the OMEGA fixation holder. |

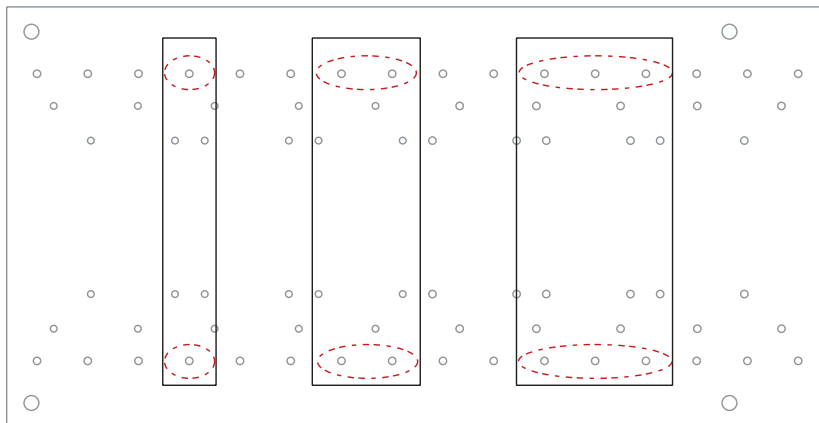


Position finale
Final position



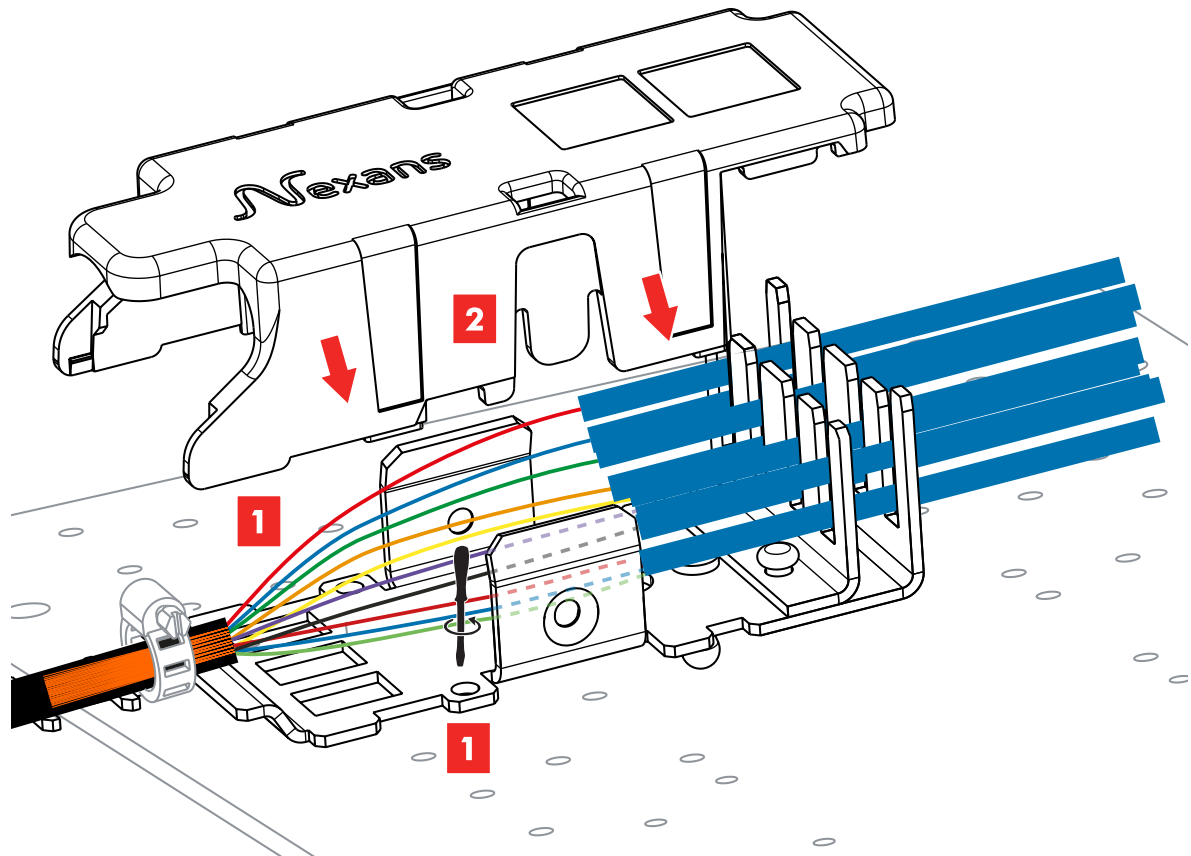
Position des BAEP avec OMEGA sur
plaque taraudée.

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. Screw clamping plate on the tapping metallic plate. 2. Put the cover. |
|--|---|



Position du BAEP sans OMEGA sur plaque taraudée.

Position of the BAEP without OMEGA on the threaded plate.

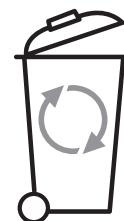


**5. INSTRUCTIONS DE FIN DE VIE
END LIFE INSTRUCTIONS**



**Papier
Carton
Emballages plastiques et sachets**

**Paper
Cardboard
Plastic packaging and bags**



**Composants optiques
Boîtier**

**Optical components
Modules**



NEXANS INTERFACE

**25, avenue Jean Jaurès - BP 11 - 08330 - Vrigne-aux-Bois - FRANCE
Téléphone : +33 (0) 3.24.52.61.61 contact.telecominfra@nexans.com**

Tous les schémas, dessins, spécifications, plans et détails de poids, tailles et dimensions figurant dans la documentation technique ou commerciale de Nexans ont un caractère purement indicatif et ne sauraient engager Nexans ou être traités comme constitutifs d'une garantie de la part de Nexans.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.