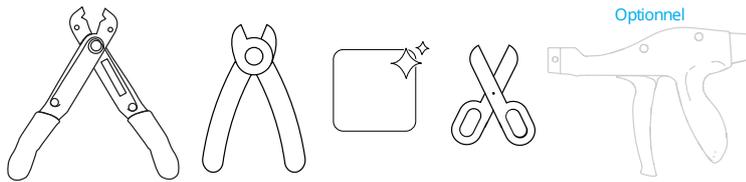


NOVUX™ Fiber Optic System NVX-CR-TI-SM-NN: CTU simplex – Mèches d’aramide

1 Diamètres des câbles

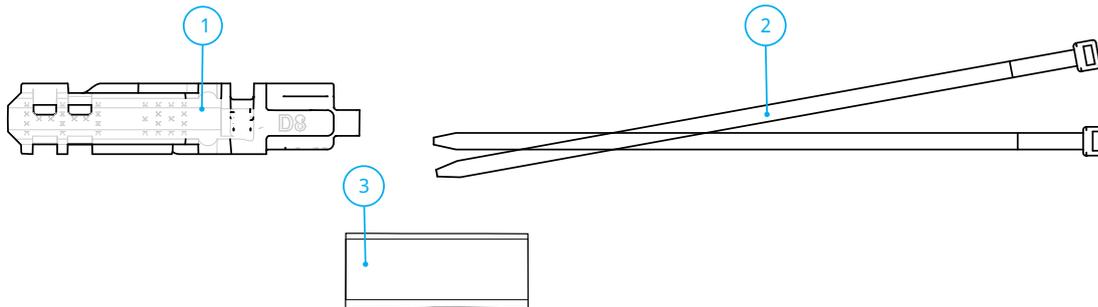
	mm
Câbles ronds	≤ 8

2 Outils



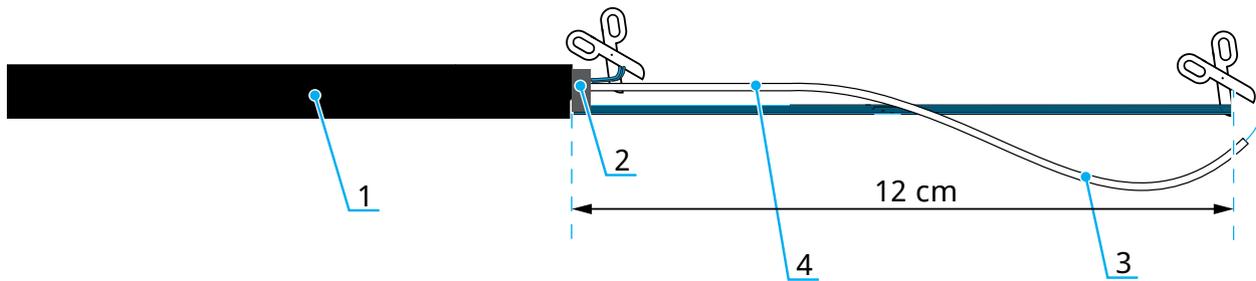
- Outils de décapsulation et de nettoyage de câbles
- Ciseaux
- Pistolet d’attache de câble (en option)

3 Contenu du kit

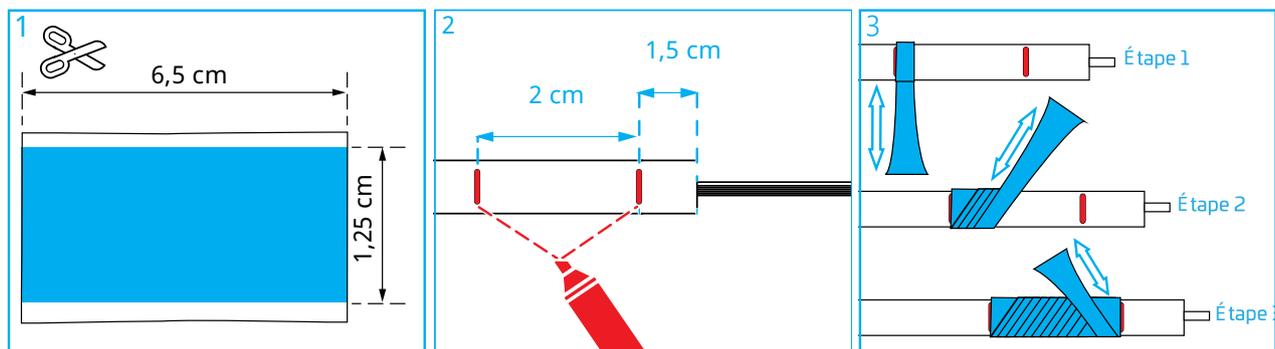


N°	Description	Qté
1	Support (CTU)	1
2	Colliers serre-câbles	2
3	Ruban de silicone 1,25 cm de largeur	1

4 Préparation du câble



N.°	Description	Préparation
1	Gaine extérieure	<p>⚠ Avertissement : La longueur de gaine qui doit être retirée dépend de du boîtier utilisé. Les longueurs ci-dessous ne sont pas valables pour les câbles en passage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CC 100: 130 ±5 cm • CC 150: 135 ±2,5 cm • CC 200: 135 ±2,5 cm • SRC 100: 90 ±5 cm • SRC 50: 130 ±5 cm
2	Double gaine (le cas échéant)	Retirer la double gaine pour en laisser le moins possible ; garder une longueur maximale de 1,2 cm. Retirez les mèches d'aramide à l'intérieur de cette deuxième gaine.
3	Mèches d'aramide	Garder une longueur de 12 ±1 cm de mèches d'aramide. Limitez la quantité.
4	Modules (900µm ou micromodules)	Nettoyez les modules, retirez toute la graisse. La gaine du module doit être retirée pour accéder à la fibre ou aux fibres. <p>⚠ Avertissement : Le point de dénudage de la gaine de module est précisé dans les instructions d'installation du boîtier.</p>
5	Porteur latéraux (le cas échéant)	Retirez les porteurs latéraux.



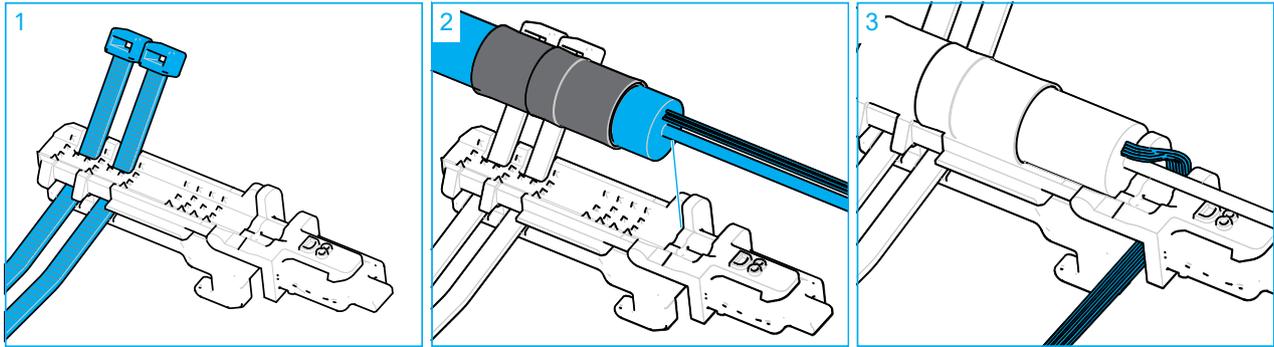
1 Coupez 6,5 X 1,25 cm de ruban de silicone auto-amalgamant.

⚠ Avertissement : Assurez-vous que vos mains soient propres et dégraissées avant de préparer et d'installer les câbles.

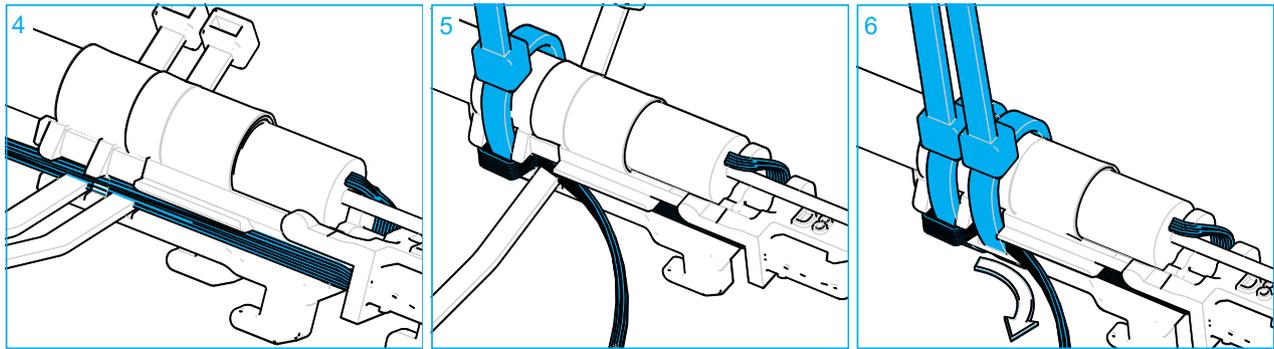
2 Faites une première marque sur le câble à 1,5 cm de l'extrémité de la gaine. Faites une deuxième marque à 2 cm de cette première marque.

3 La bande de ruban de silicone sera positionnée entre les deux marques. Retirez le papier protecteur de la bande auto-amalgamant. Étirez la bande entre 50% et 300% tout en l'enroulant autour du câble. Appliquez d'abord un tour complet autour du câble, puis continuez à couvrir jusqu'à la deuxième marque. Faites un tour à la deuxième marque et revenez avec la bande restante

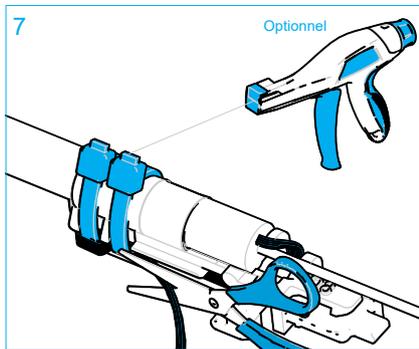
5 Installation du câble sur le support



- 1 Installez les colliers serre-câble dans les fentes du support. Assurez-vous que les têtes sont correctement orientées.
- 2 Placez le câble sur le support avec l'extrémité de la gaine alignée avec la nervure du support.
- 3 Guidez les mèches d'aramide sous le support comme indiqué.



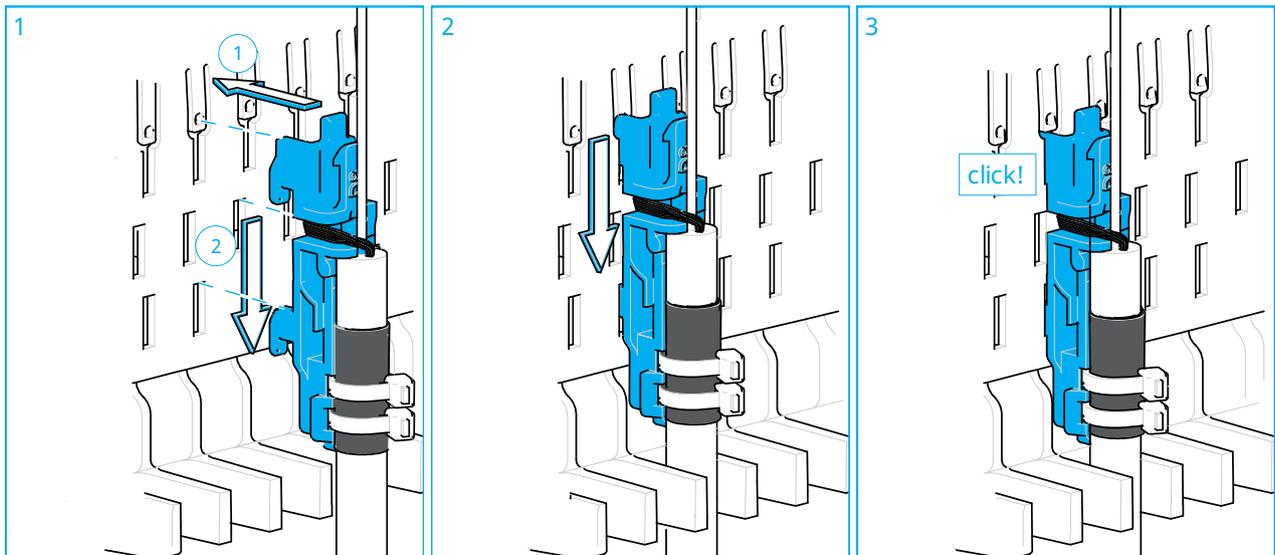
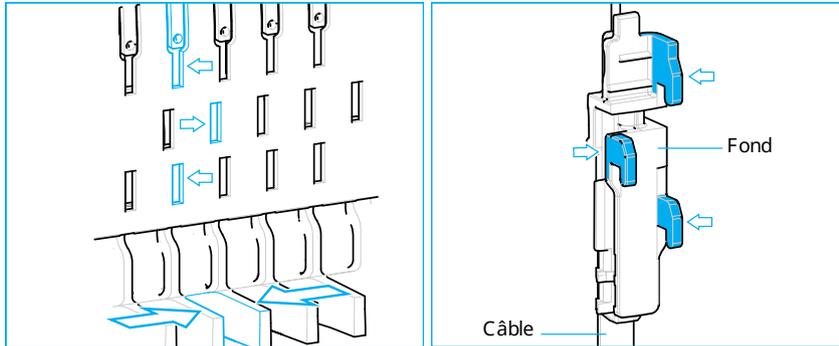
- 4 Maintenez le câble en place et tirez les mèches d'aramide vers l'arrière. Assurez-vous que le câble ne se tord pas.
- 5 Serrer le premier collier serre-câbles sur les mèches d'aramide coincées entre le câble et le support de câble, mais ne bloquer pas encore. Amenez les mèches d'aramide vers l'avant.
- 6 Serrer le deuxième collier serre-câbles avec les mèches d'aramide coincées entre le câble et le collier serre-câbles. Assurez-vous de mettre les mèches d'aramide sous tension pendant cette opération.



- 7 Serrez les deux colliers serre-câbles, un pistolet peut être utilisé. La force recommandée est de 85Nm. Couper l'excès d'aramide et des colliers

6 Installation dans le boîtier

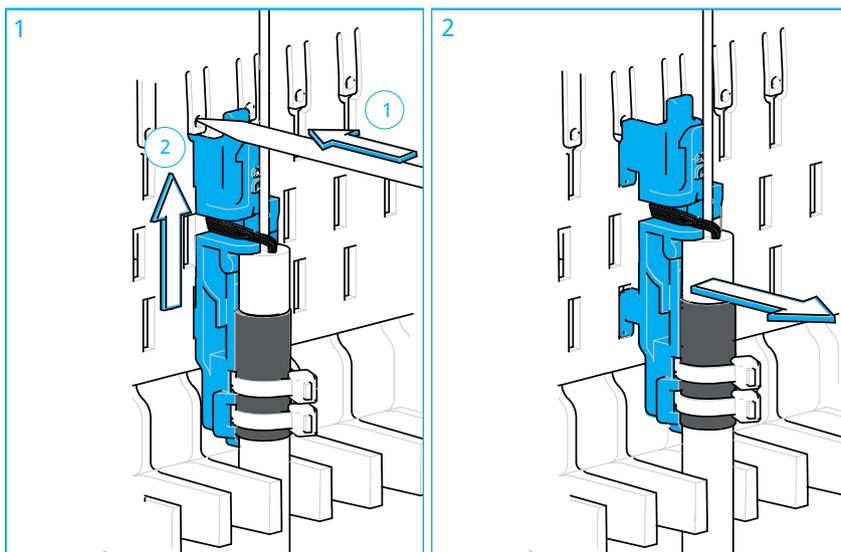
Pour fixer le câble à l'organisateur, les trois crochets situés à l'arrière du support doivent glisser dans les 3 emplacements de la plaque d'interface de l'organisateur. La fente supérieure gauche a une lèvre de verrouillage pour maintenir l'ensemble câble et support en place lors de l'installation.



- 1 Faites glisser le support avec le câble fixé dans les fentes de l'organisateur. Poussez la lèvre de verrouillage dans la première fente vers l'arrière.
- 2 Faites glisser le support vers le bas.
- 3 La lèvre de verrouillage revient en position d'origine et le support est correctement installé. Un cliquetis est observé.

7

Retrait du boîtier



- 1 Placez le stylet de guidage de fibre dans la petite cavité de la lèvre de verrouillage de la première fente et poussez la lèvre de verrouillage vers l'arrière. Lorsque le support est relâché, soulevez-le.
- 2 Otez le support avec le câble.