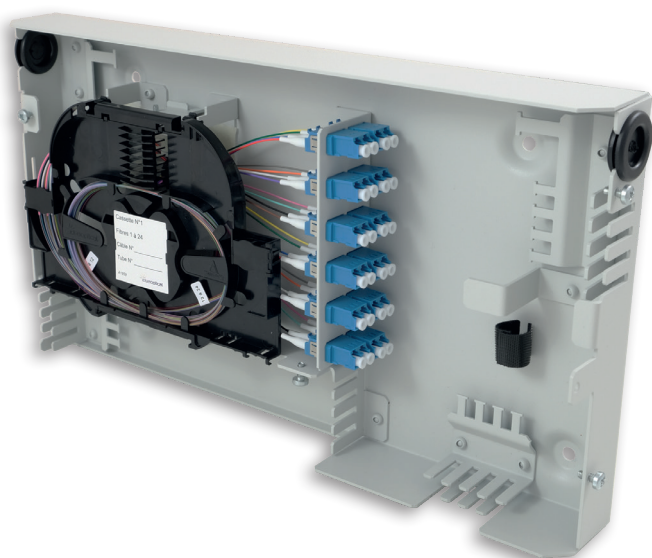


HEMERA CP

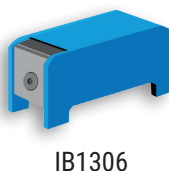
Boîtier branchement HEMERA PACe



Sommaire / Content

Présentation HEMERA CP 24fo fusion / Overview Splice HEMERA CP 24fo	2
Présentation HEMERA CP connectiques / Overview Connect HEMERA CP overview	3
Solution HEMERA CP / HEMERA CP solution	4
Principe dérivation d'un Compact Tube dans un HEMERA PACe / Principle derivation of a Compact Tube in a HEMERA PACe	4
Installation des câbles HEMERA PACe / Installation of HEMERA PACe cables	4
Description du câble HEMERA PACe / Description of HEMERA PACe cable	5
Installation mécanique / Mechanical installation	5
Ouvertures du câble / cable opening	5
Point de coupe - Fermeture du clip obturateur / Cutting point - closure clip closing	6
Pose des pattes de fixation pour chemin de câble (Option) / Installation of the fixing brackets for wireway (Optional)	6
Installation optique / Optic installation	7
Point de dérivation - boîtier HEMERA CP épissures / Derivation point - HEMERA CP splices	7
Installation optique / Optic installation	8
Point de dérivation - boîtier HEMERA CP avec connectiques / Derivation point - HEMERA CP Connect	9
INSTALLATION / INSTALLATION	10
Mise en oeuvre de la mousse pour étanchéité / installation of foam	11
Coupleur : positionnement / Position of splitter	11
Identifications / Identifications	11
Fermeture boîtier / Closing	12

Outillage nécessaire / Required tools



AFIN D'ÉVITER LES BLESSURES,
LE PORT DE GANTS EST CONSEILLÉ
In order to avoid injuries,
it is advisable to wear gloves.

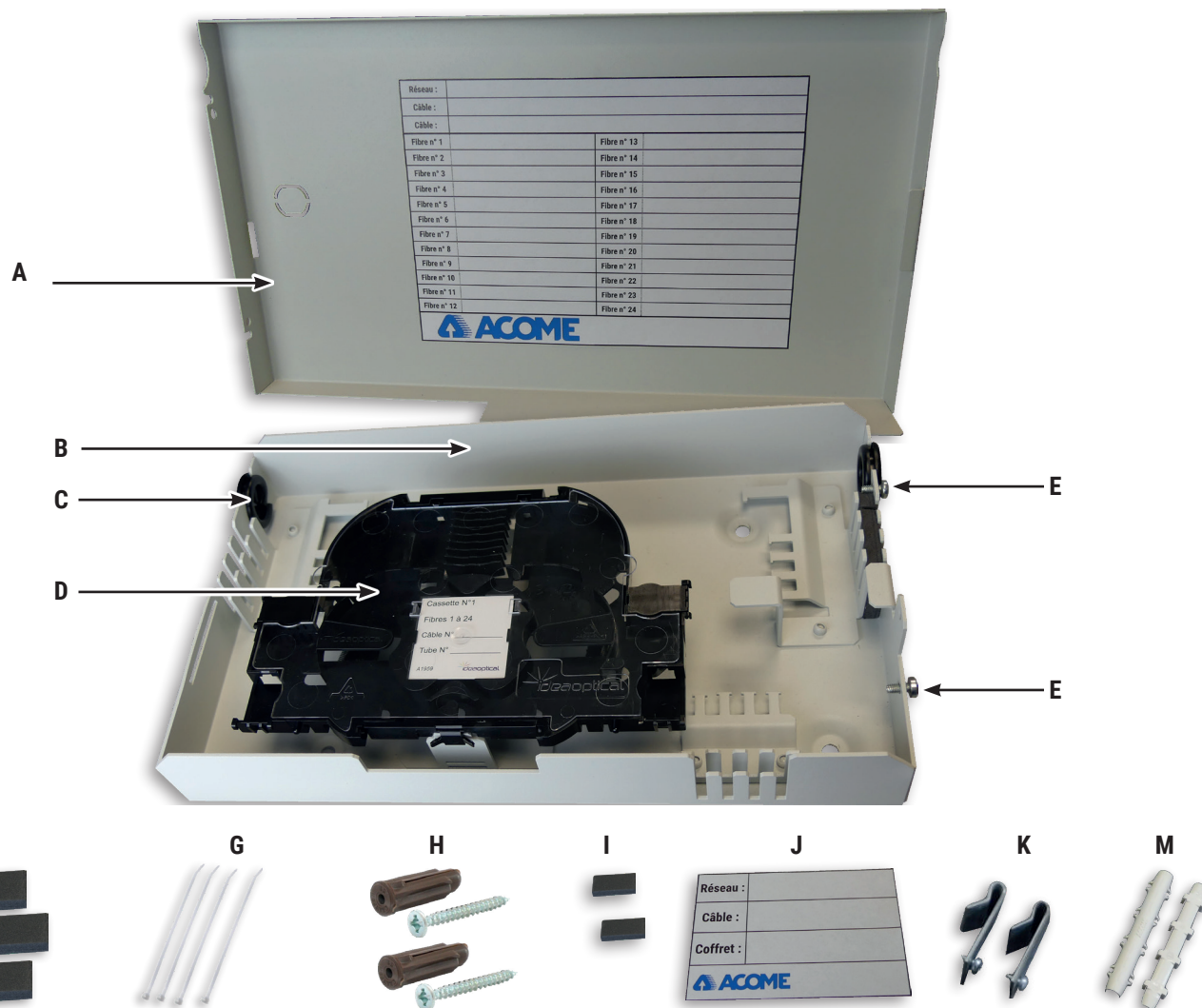
HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PAcE

Présentation HEMERA CP 24fo fusion / Overview Splice HEMERA CP 24fo

Le HEMERA CP 24fo fusion permet de dériver jusqu'à 24 fibres optiques du câble HEMERA PAcE. Et l'on peut raccorder jusqu'à 24 épissures fusion afin de brancher des câbles PAcE Cord. Il se fixe au mur ou sur chemin de câble (option).

/ The HEMERA CP connectors allow up to 24 optical fibres to be branched from the HEMERA PAcE cable. You can connect up to 24 LC pigtails for connecting PAcE Cord cables. It can be fixed to the wall or on a cable tray (optional). The protective plate secures and limits access to the branch and splicing area to technicians during PAcE Cord pre-connected installation.



Repère	Désignation	Repère	Désignation
A	Capot et identification fibre (Option = verrou à clé) / Cover and fibre identification (Option = key lock)	G	Colliers de serrage / Plastics ties
B	Socle / Base plate	H	Vis et chevilles / Screws and dowels
C	Passe-cable / Round Cable Grommet	I	Mousses maintien Compact Tube (K7) / foams for Compact Tube
D	Cassette (K7) 24 fo maintien épissure fusion Ø 2,5mm de lg 40 à 60mm / Tray 24 fo holder for splice fusion Ø 2,5mm with lg from 40 to 60mm	J	Étiquette identification boîtier / box identification label
E	Vis de fermeture / Closing screw	K	Pattes de fixation chemin de câble (Option) / for fixing brackets fo wireway (Optional)
F	Mousses d'étanchéité / foams	M	Clip obturateur (Option) / Closure clip

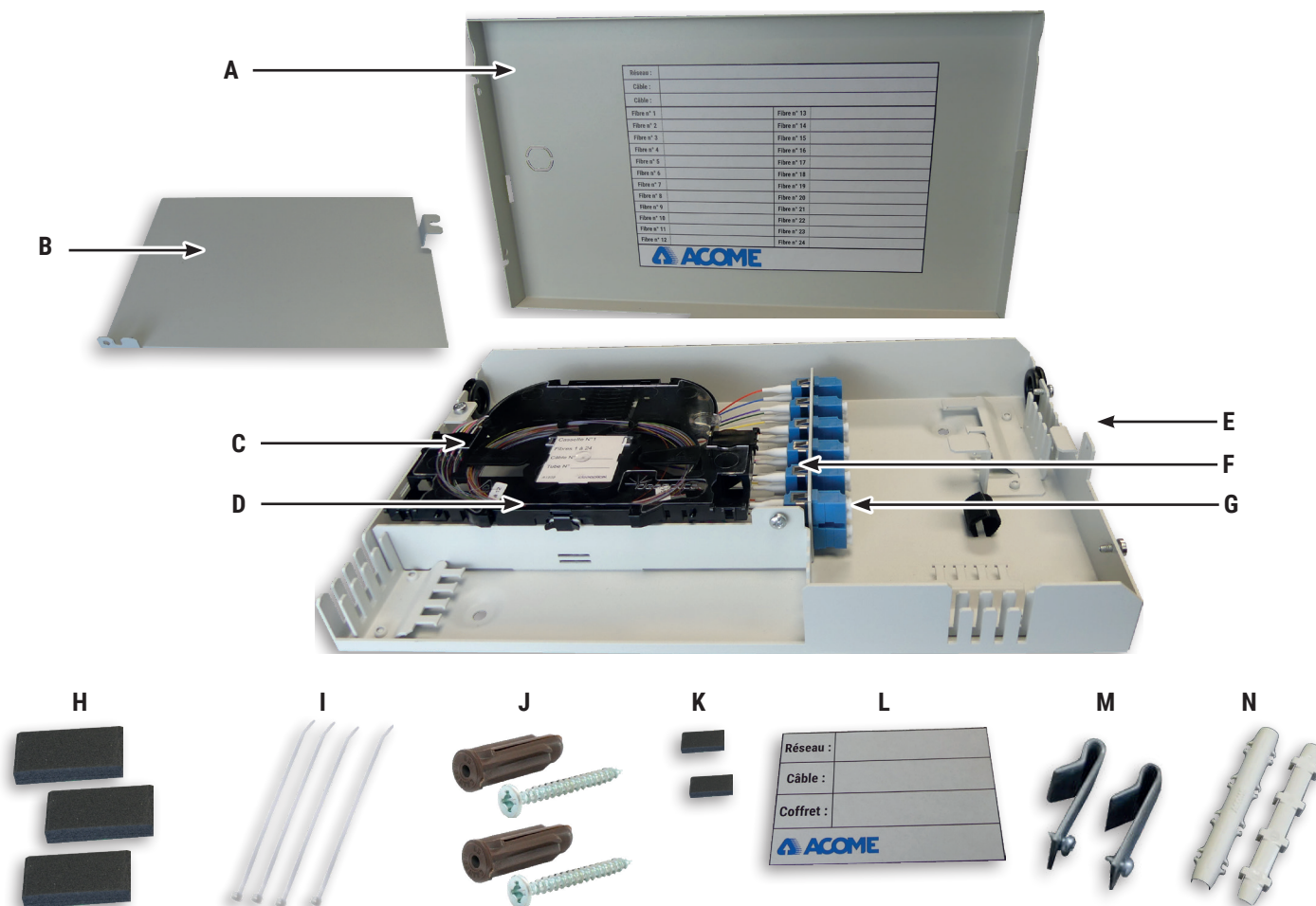
HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PAcE

Présentation HEMERA CP connectiques / Overview Connect HEMERA CP overview

Le HEMERA CP connectiques permet de dériver jusqu'à 24 fibres optiques du câble HEMERA PAcE. Et l'on peut raccorder jusqu'à 12 pigtails SC et 24 pigtails LC afin de brancher des câbles PAcE Cord. Il se fixe au mur ou sur chemin de câble (option). La plaque de protection sécurise et limite l'accès la partie de dérivation et soudures aux techniciens de branchement de PAcE Cord préconnectorisé.

/ The HEMERA CP connectors allow up to 24 optical fibres to be branched from the HEMERA PAcE cable. You can connect up to 24 LC pigtails for connecting PAcE Cord cables. It can be fixed to the wall or on a cable tray (optional). The protective plate secures and limits access to the branch and splicing area to technicians during PAcE Cord pre-connected installation.



Repère	Désignation	Repère	Désignation
A	Capot et identification fibre (option = verrou à clé) / Cover and fibre identification (Option = key lock)	H	Mousses d'étanchéité / foams
B	Socle/ Base plate	I	Colliers de serrage / Plastics ties
C	Passe-cable / Round Cable Grommet	J	Vis et chevilles / Screws and dowels
D	Cassette (K7) 24 fo maintien épissure fusion Ø 2,5mm de lg 40 à 60mm / Tray 24 fo holder for splice fusion Ø 2,5mm with lg from 40 to 60mm	K	Mousses maintien Compact Tube (K7) / foams for Compact Tube
E	Vis de fermeture / Closing screw	L	Étiquette identification boîtier / box identification label
F	Pigtails LC ou SC (Option) / LC or SC pigtails (optional)	M	Pattes de fixation chemin de câble (Option) / for fixing brackets fo wireway (Optional)
G	Raccords LC ou SC (Option) / LC or SC adapter (optional)	N	Clip obturateur (Option) / Closure clip (optional)

HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

Solution HEMERA CP / HEMERA CP solution

Principe dérivation d'un Compact Tube dans un HEMERA PACe / Principle derivation of a Compact Tube in a HEMERA PACe

Afin d'obtenir la longueur nécessaire pour réaliser un raccordement (soudure), il faut réaliser une 1ère ouverture au point de dérivation puis une 2ème ouverture (point de coupure) distante d'environ 80 à 120 cm.

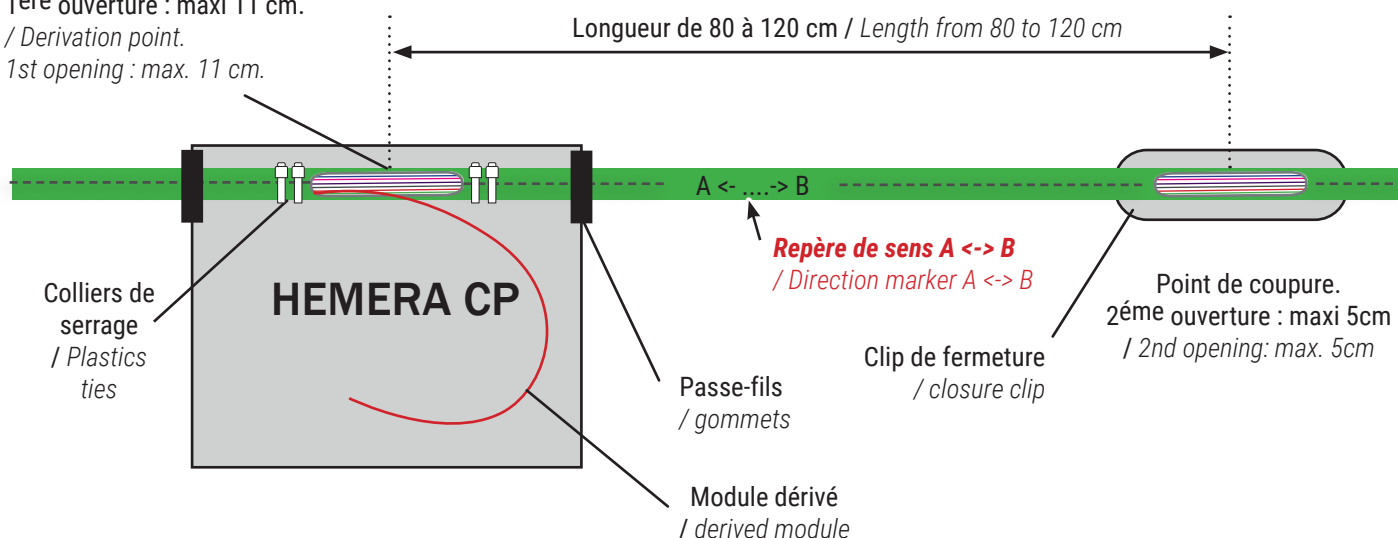
/ In order to obtain the necessary length to make a jonction (splice), a first opening must be made at the branching point and then a 2nd opening (cut-off point) approximatively. 80 to 120 cm apart.

Point de dérivation.

1ère ouverture : maxi 11 cm.

/ Derivation point.

1st opening : max. 11 cm.



Installation des câbles HEMERA PACe / Installation of HEMERA PACe cables

Afin de faciliter l'accès et la pose d'une boîte de raccordement, il est recommandé d'installer le câble sur le côté du chemin de câble. Pour le câble HEMERA PACe, l'une des génératrice saillantes doit être située du côté opposé au chemin de câble afin de permettre les ouvertures ultérieures.

/ In order to facilitate access and the installation of a box, it is recommended to install the cable on the outside of the wire way.

For the HEMERA PACe cable, one of the protruding line must be located on the opposite side of the cable tray to allow subsequent openings.

For the HEMERA PACe cable, one of the protruding line must be located on the opposite side of the cable tray to allow subsequent openings.

Un repère de sens A <-> B est indiqué environ tous les 30 centimètres pour aider l'installateur dans le positionnement des boîtiers et des clips obturateurs. Porter attention à ce repère, aux synoptiques et affectation des fibres fournies par le bureau d'étude.

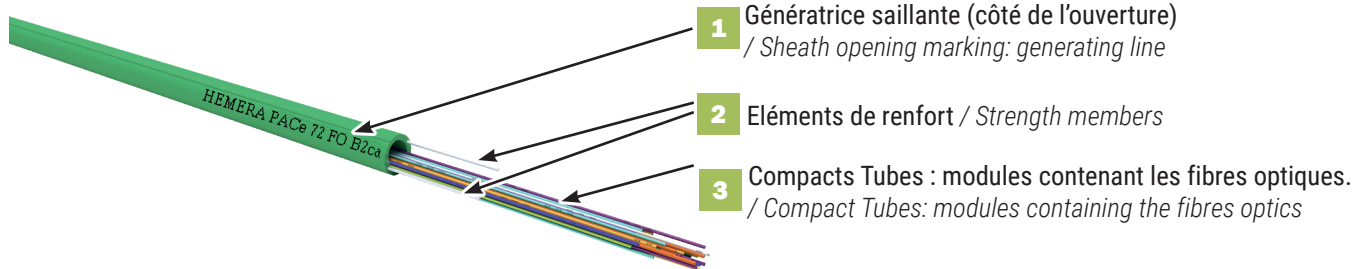
/ A direction marker A <-> B is indicated approximately every 30 centimetres to assist the technical in position of the boxes, and closures clips. Pay to tention to this marker, to the synoptic and fibre allocation created by the design office.



HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

Description du câble HEMERA PACe / Description of HEMERA PACe cable



Installation mécanique / Mechanical installation

Ouvertures du câble / cable opening

!! Lors d'une première opération d'ouverture du câble il est conseillé de faire un essai sur un échantillon ou une extrémité de câble !!
/ **!! When opening the cable for the first time, it is advisable to test on a sample or a cable end !!**

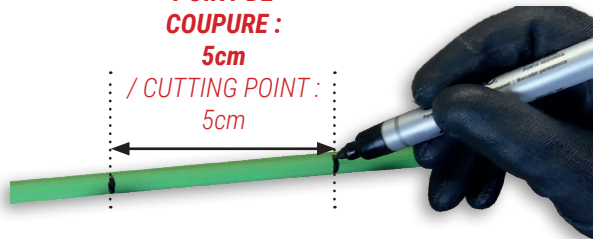
**POINT DE
DERIVATION :**
11cm

/ DERIVATION POINT:
11cm



**POINT DE
COUPURE :**
5cm

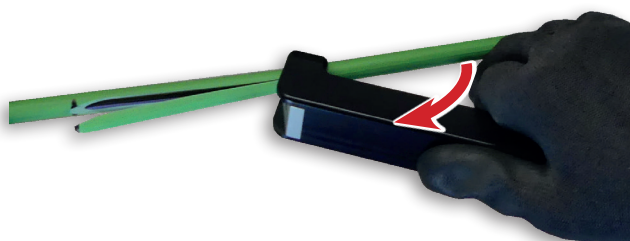
/ CUTTING POINT :
5cm



Positionner l'outil d'ouverture sur le câble
(lame contre la génératrice saillante du câble).



Appuyer légèrement en tirant sur l'outil pour faire pénétrer la lame.
/ Press while pulling on the tool to make penetrate the blade.



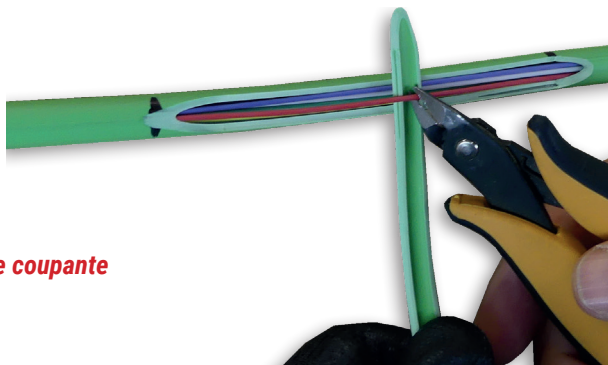
Continuer l'ouverture en tirant l'outil le long du câble. Réaliser l'ouverture jusqu'à la longueur désirée.
Pour terminer l'ouverture, faire levier en levant l'arrière de l'outil. Et ôter la languette.
/ Pulling on the tool to open the cable.
Pull up the tool to finalize the opening. and remove the sheath.

HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

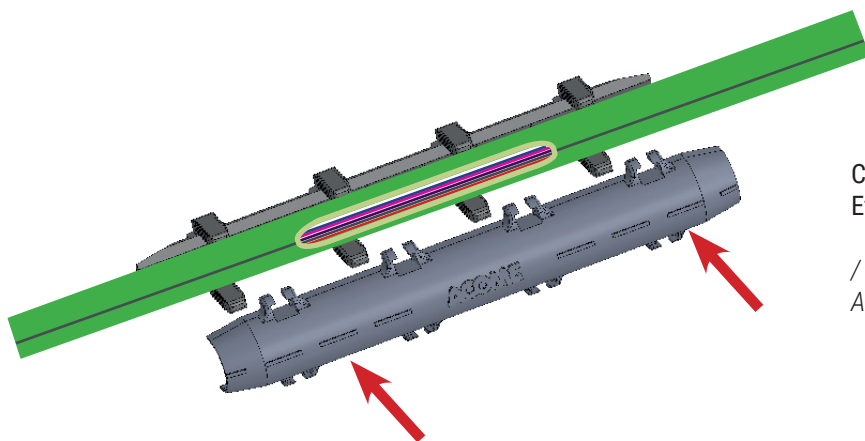
Installation mécanique / Mechanical installation

Utiliser la languette pour extraire le Compact Tube à dériver.
/ Extract the Compact Tube to be derived



POINT DE COUPURE, couper le Compact Tube à l'aide d'une pince coupante
/ CUTTING POINT, cut the Compact Tube with a wire

Point de coupure - Fermeture du clip obturateur / Cutting point - closure clip closing



Centrer le clip par rapport à l'ouverture.
Et encliquer.

/ Centre the closure clip on the opening
And click

Pose des pattes de fixation pour chemin de câble (Option) / Installation of the fixing brackets for wireway (Optional)



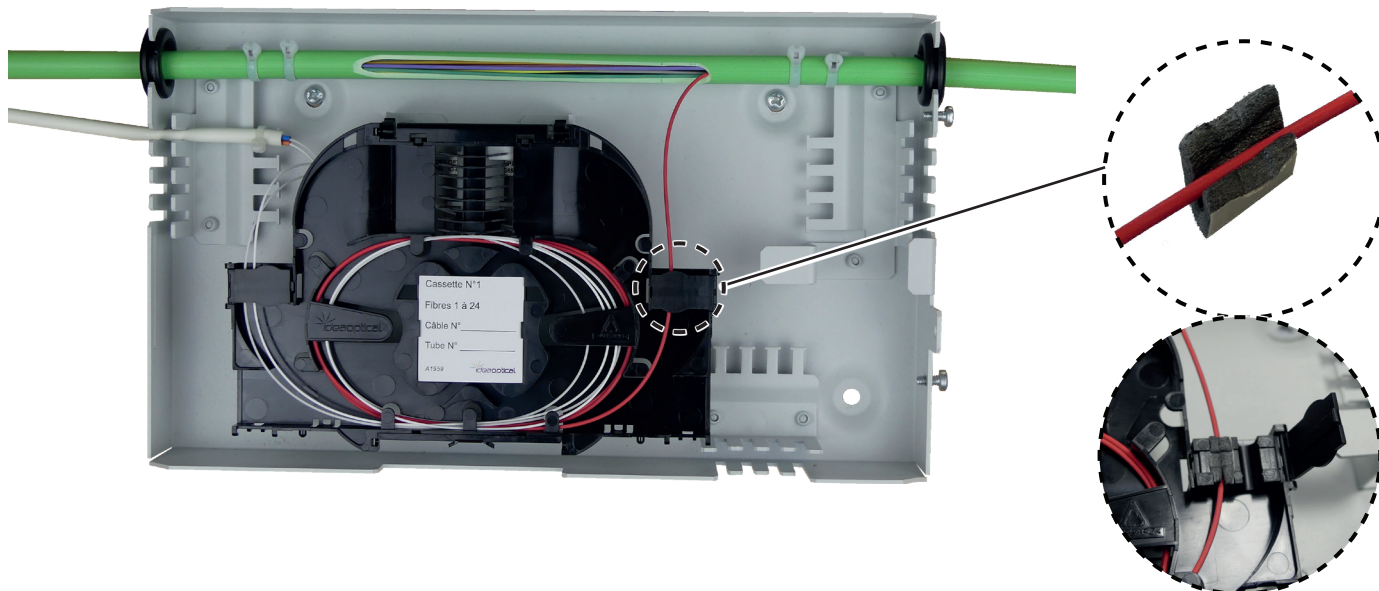
HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

Installation optique / Optic installation

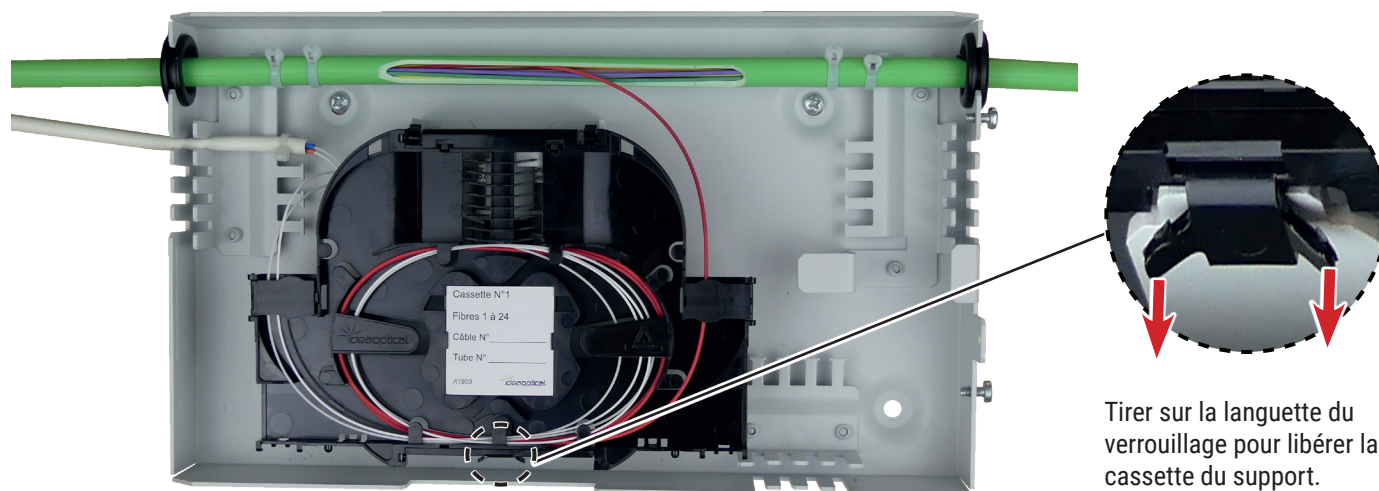
Point de dérivation - boîtier HEMERA CP épissures / Derivation point - HEMERA CP splices

Arrimage câble et routage module dérivé / Cable anchoring and route the derivated modules



Arrimer le câble avec les 4 colliers de serrage.
Extraire le Compact Tube au niveau du boîtier.
Insérer le Compact Tube dans la mousse. Puis insérer l'ensemble dans l'entrée droite de la K7.
Souder et ranger les fibres dans la cassette selon la synoptique et aux affectations fournies par le bureau d'étude.

*/ Fix the cable with the 4 plastics ties.
Extract the Compact Tube.
Insert the Compact Tube into the foam. Then insert it into the right of the protection tray.
Splice and arrange the fibres in the cassette according to the synoptic and to the assignments provided by the design office.*



Tirer sur la languette du verrouillage pour libérer la cassette du support.

/ Pull on the locking tab to release the cassette from the support.

HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

Installation optique / Optic installation

Point de dérivation - branchement PACe Cord / Derivation point - PACe Cord connect

Dégainer la gaine du PACe Cord à l'aide de l'outil dégainage IDEAL 45163 sur 120cm.

Couper les renforts.

Dégainer les gaines de Ø 2mm à l'aide de la pince MILLER RIPLEY F0 103-T-250 et son gabarit Ø 1.6 - 3 mm.

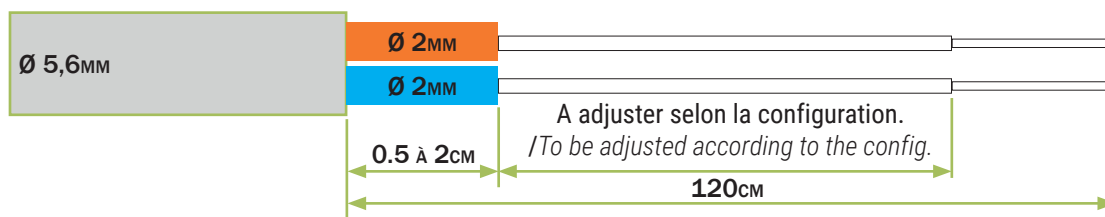
Couper les renforts des jarretières.

/ Remove the PACe Cord sheath using the IDEAL 45163 stripping tool over 120cm.

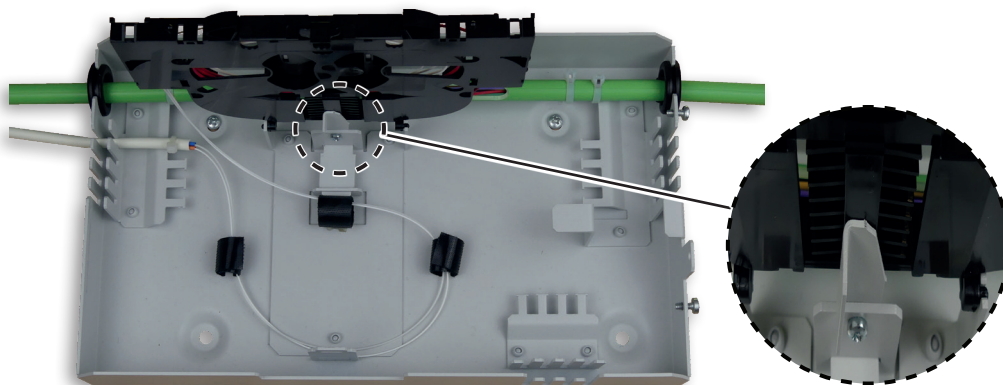
Cut the strength members

Strip off Ø 2mm ducts using the MILLER RIPLEY F0 103-T-250 pliers and its Ø 1.6 - 3 mm gauge.

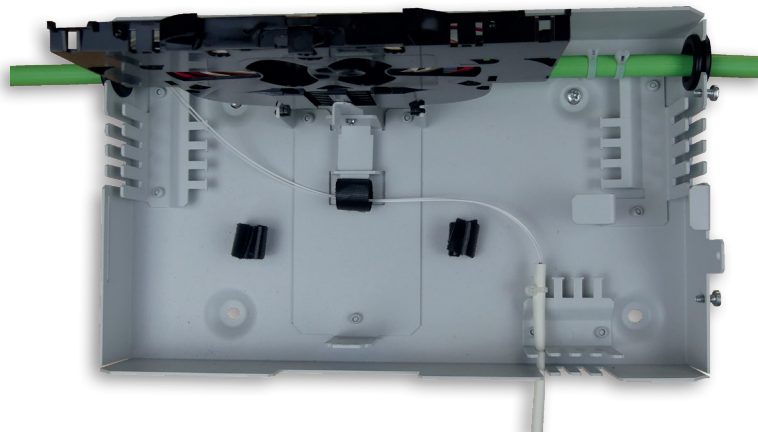
Cut the strength members of the patch cords



branchement PACe Cord à gauche
/ PACe Cord connection on the left



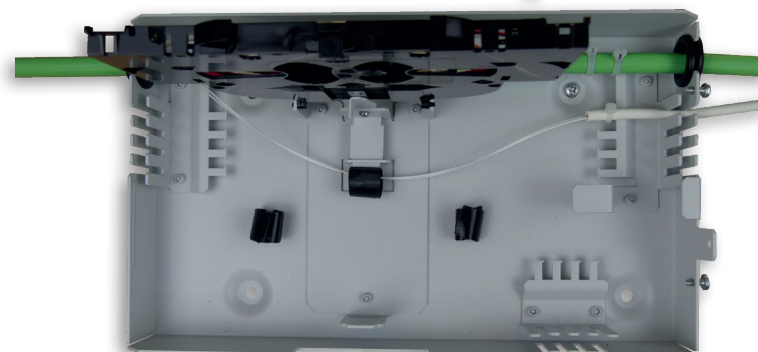
branchement PACe Cord au bas
/ PACe Cord connection at the bottom



Levier amovible de maintien cassette en position ouverte.

/ Removable lever for holding the cassette in open position

branchement PACe Cord à droite
/ PACe Cord connection on the right



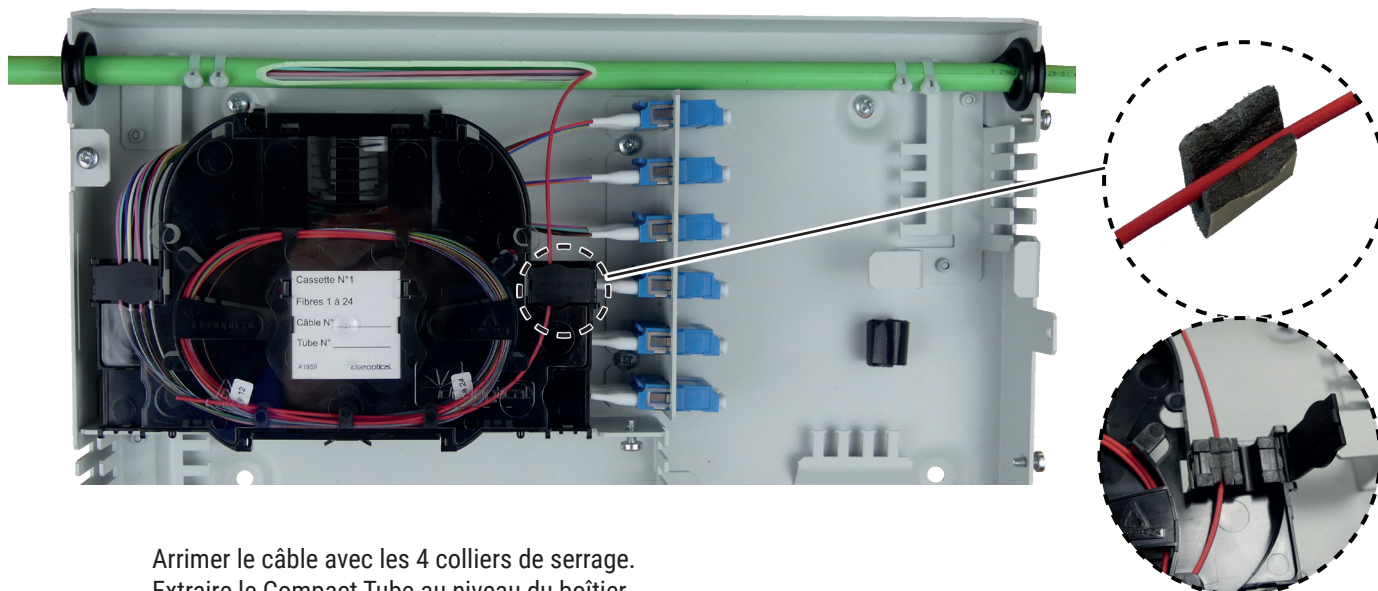
HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

Installation optique / Optic installation

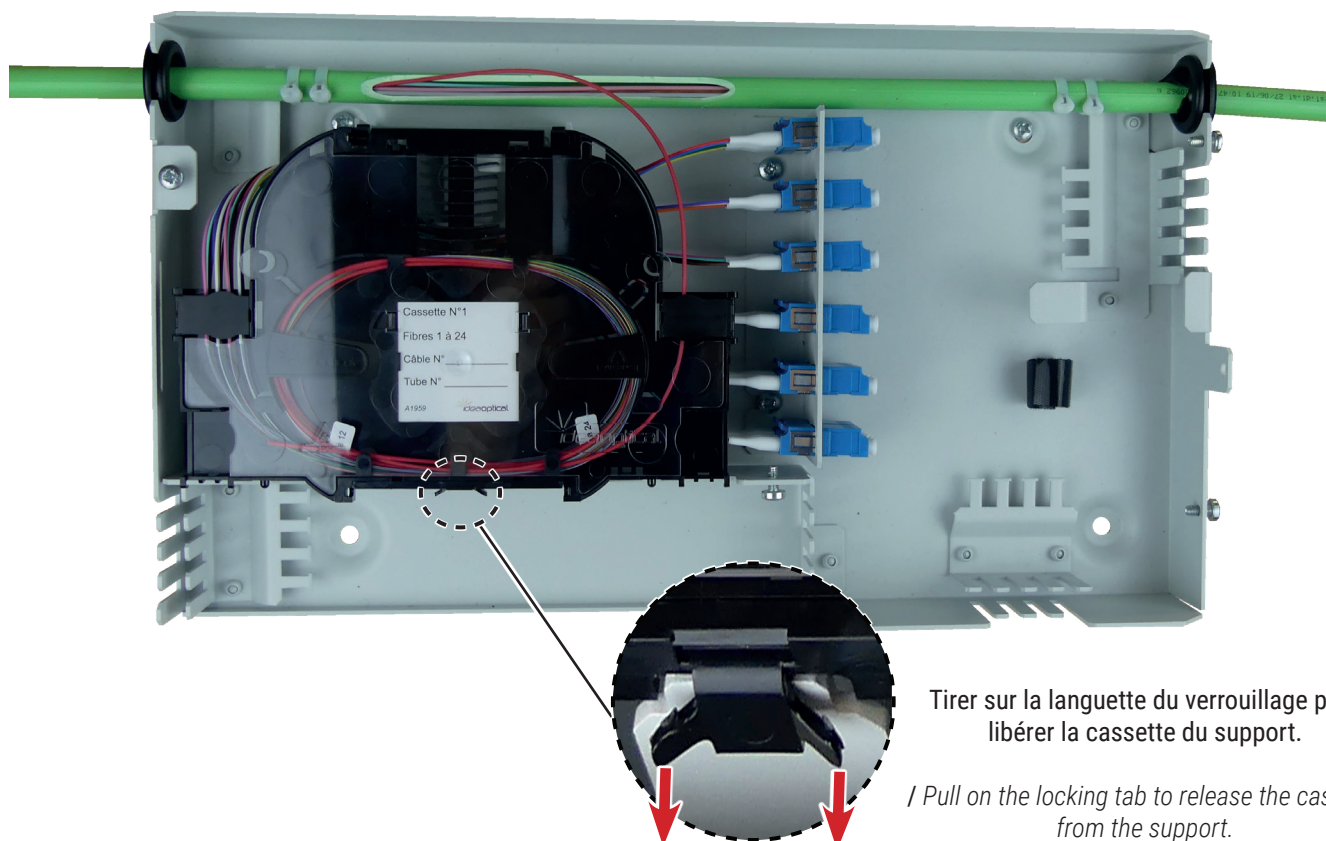
Point de dérivation - boîtier HEMERA CP avec connectiques / Derivation point - HEMERA CP Connect

Arrimage câble et routage module dérivé / Arrimage câble et routage module dérivé / Cable anchoring and route the derivated modules



Arrimer le câble avec les 4 colliers de serrage.
Extraire le Compact Tube au niveau du boîtier.
Insérer le Compact Tube dans la mousse. Puis insérer l'ensemble dans l'entrée droite de la K7.
Souder et ranger les fibres dans la cassette selon la synoptique et aux affectations fournies par le bureau d'étude.

/ Fix the cable with the 4 plastics ties.
Extract the Compact Tube.
Insert the Compact Tube into the foam. Then insert it into the right of the protection tray.
Splice and arrange the fibres in the cassette according to the synoptic and to the assignments provided by the design office.



Tirer sur la languette du verrouillage pour libérer la cassette du support.

/ Pull on the locking tab to release the cassette from the support.

HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

INSTALLATION / INSTALLATION

Protection zone de raccordement / Protection of the connection area

La plaque de protection sécurise et limite l'accès la partie de dérivation et soudures aux techniciens de branchement de PACe Cord préconnectorisé. / The protection plate secures and restricts access to the patching and splicing area to the pre-connected PACe Cord connection.

Plaque de protection fixée avec 2 vis.
/ Protective plate fixed with 2 screws



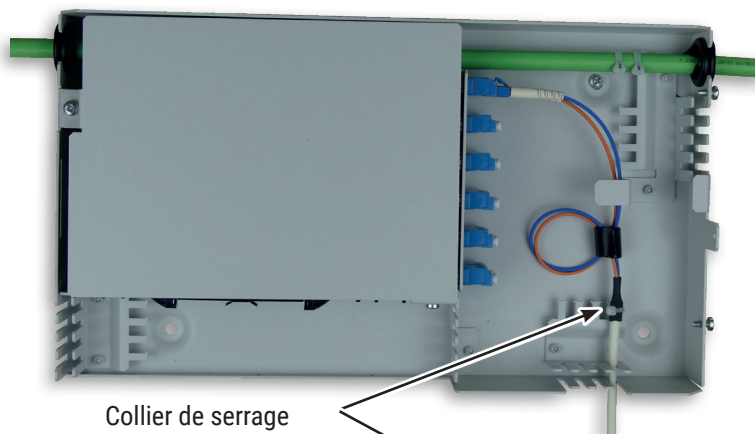
Branchement PACe Cord préconnectorisé / PACe Cord pre-connected

branchement PACe Cord à gauche
/ PACe Cord connection on the left

Collier de serrage
/ Plastic tie.



branchement PACe Cord au bas
/ PACe Cord connection at the bottom



Collier de serrage
/ Plastic tie

branchement PACe Cord à droite
/ PACe Cord connection on the right

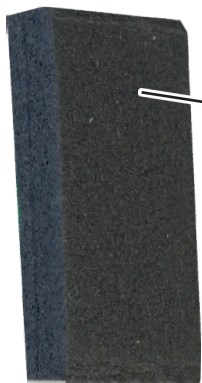


HEMERA CP

Boîtier branchement HEMERA PACe

Installation mécanique / Mechanical installation

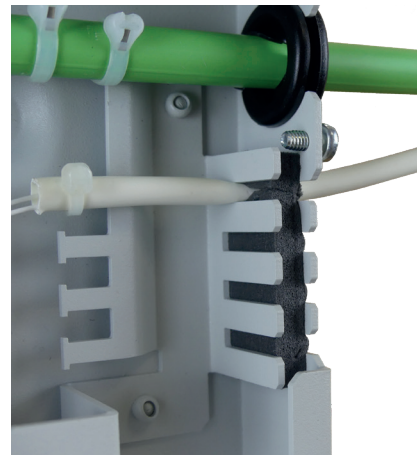
Mise en oeuvre de la mousse pour étanchéité / installation of foam



Insérer une mousse entre
chaque fourchette
/ Insert the foam



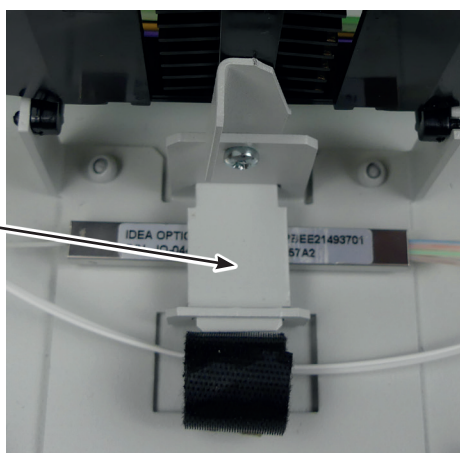
Fendre la mousse
/ Split the foam



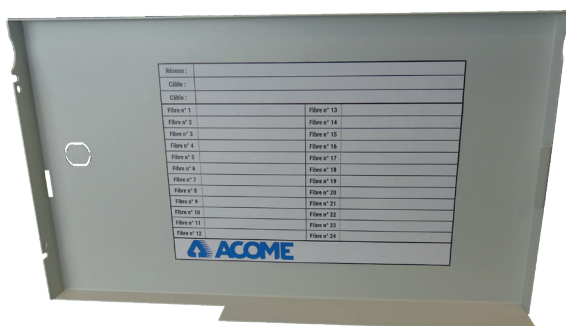
Insérer le câble PACe Cord à travers
la mousse.
/ Insert the PACe Cord cable

Coupleur : positionnement / Position of splitter

Coincer le coupleur dessous
la plaquette amovible
/ Insert the splitter under
the insert.



Identifications / Identifications



Étiquette identification fibre
/ Fibre identification label



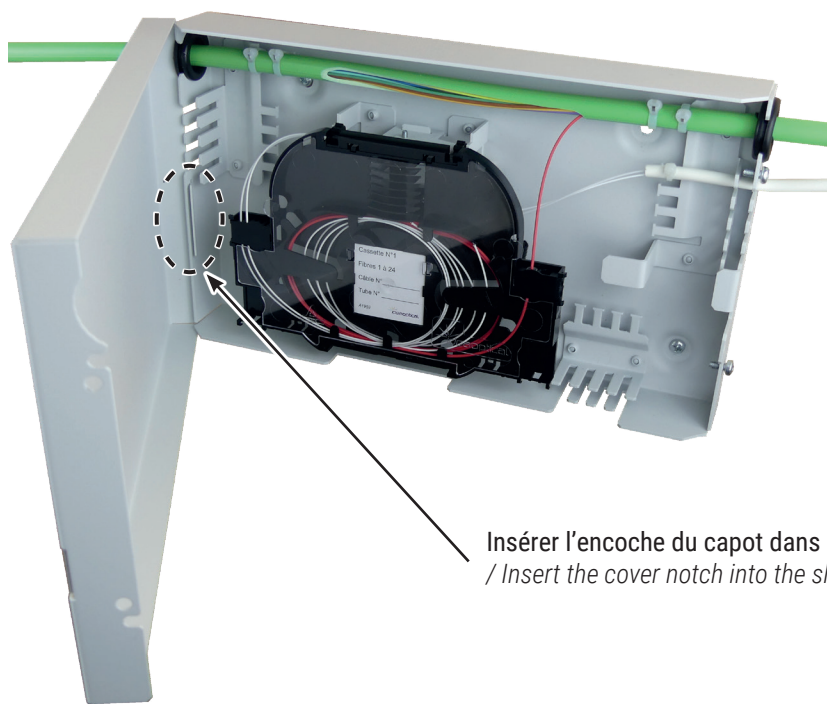
Étiquette identification boîtier
/ Box identification label

HEMERA CP

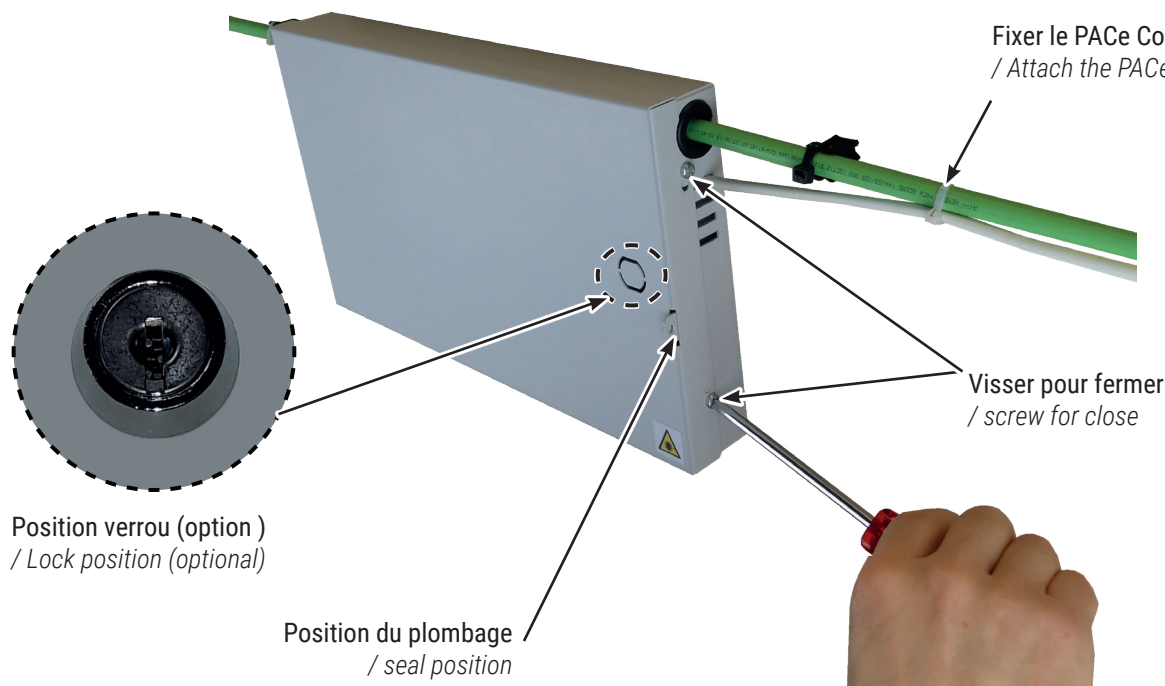
Boîtier branchement HEMERA PACe

Installation mécanique / Mechanical installation

Fermeture boîtier / Closing



Insérer l'encoche du capot dans la fente du socle
/ Insert the cover notch into the slot in the base plate



Fixer le PACe Cord au HEMERA PACe
/ Attach the PACe Cord to HEMERA PACe

Visser pour fermer
/ screw for close

Position verrou (option)
/ Lock position (optional)

Position du plombage
/ seal position

Les Produits sont fabriqués conformément aux normes en vigueur s'il en existe et avec les tolérances d'usage, en qualité courante. ACOME ne garantit l'aptitude du Produit qu'à l'usage pour lequel il a été conçu et non à un usage distinct ou spécial, auquel pourrait le destiner l'Acheteur. Ces exclusions visent notamment les cas d'incorporation des produits par l'Acheteur dans des ensembles ou systèmes livrés à un tiers. De plus, la responsabilité d'ACOME ne pourra être engagée pour toutes déficiences dues à l'usure normale du Produit, à une mauvaise installation ou implantation, à une mise en œuvre non conforme aux règles de l'art, D.T.U., avis techniques et prescriptions applicables ou aux instructions du Vendeur, à une utilisation incorrecte, à un défaut d'entretien ou de stockage, à une détérioration, à un accident provenant de négligences, de défauts de manutention ou de surveillance, au mauvais fonctionnement des matériels connexes, à un cas de force majeure ou d'événement fortuit, à une intervention unilatérale sur les Produits sans accord préalable et écrit du Vendeur ou encore à une erreur résultant de données inexactes fournies par l'Acheteur. Quel qu'en soit la cause, ACOME ne pourra en aucun cas être considéré comme responsable des éventuels pertes ou dommages indirects et/ou immatériels qu'aurait à subir l'acheteur.

Products are manufactured according to standards where they exist and tolerances customary in standard quality. ACOME does not guarantee the ability of the product to the purpose for which it was designed and not a separate or special use, which could be intended Buyer. These exclusions includes instances of incorporation products by Buyer in sets or systems delivered to a third party. In addition, the responsibility of ACOME can not be held liable for any defects due to normal wear and tear of the Product, improper installation or siting, implementation does not conform to the rules of art, DTU, technical advice and applicable instructions or requirements of the Seller, to improper use, lack of maintenance or storage, damage, injury resulting from negligence, fault handling or monitoring, malfunction related materiel to a case of force majeure or fortuitous event, a unilateral intervention on the Products without prior written consent of Seller or an error resulting from inaccurate data provided by the Buyer. Whatever the cause, ACOME can in no way be considered liable for any indirect or consequential loss and / or consequential damages that would be caused by the buyer.