

Document : ABS1536/B
Date : 28/02/2024



#smartconnection

NOTICE / INSTRUCTIONS



XPLORER™ 1U

Module de stockage
Storage module

www.aginode.net

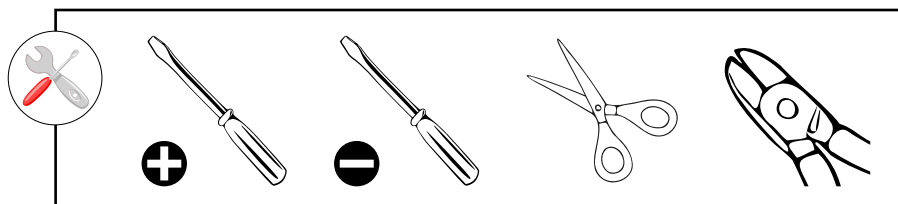


Table des matières

Table of contents

1. DESCRIPTION	
OVERVIEW	4
1.1. PRÉSENTATION DU PRODUIT	
<i>PRODUCT PRESENTATION</i>	4
1.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
<i>TECHNICAL CHARACTERISTICS</i>	6
1.3. KITS FOURNIS	
<i>PROVIDED KITS</i>	7
2. FIXATION DU PLATEAU	
FIXATION OF THE MODULE	8
2.1. CONDITIONNEMENT	
<i>PACKAGING</i>	8
2.2. MISE EN PLACE DU DORMANT	
<i>INSTALLING THE FIXED CHASSIS</i>	9
2.3. MISE EN PLACE DE LA PLAQUE DE VERROUILLAGE	
<i>INSTALLING THE LOCKING PLATE</i>	10
2.4. MISE EN PLACE DU BATTANT	
<i>INSTALLING THE SWIVELING CHASSIS</i>	11
3. STOCKAGE	
STORAGE	12
3.1. ACCÈS AU PLATEAU	
<i>OPENING THE MODULE</i>	12
3.2. STOCKAGE DE MICROMODULES OU LOOSETUBES (ENTRÉE DE CÂBLE PAR L'ARRIÈRE)	
<i>MICROBUNDLES OR LOOSETUBES STORAGE (CABLE ENTRY FROM THE BACK)</i>	13
3.3. STOCKAGE DU CORDON (ENTRÉE DE CÂBLE PAR L'AVANT)	
<i>PATCHCORD STORAGE (CABLE ENTRY FROM THE FRONT)</i>	15
4. FERMETURE DU BATTANT	
CLOSING THE MODULE	16
5. ÉLÉMENTS PARTICULIERS DE MAINTENANCE	
SPECIAL PROCEDURES FOR MAINTENANCE	17
5.1. PRINCIPE DE DÉPOSE DU PLATEAU	
<i>MODULE REPLACEMENT</i>	17
6. ANNEXE	
ANNEX	18
6.1. AUTRES KITS DISPONIBLES SUR DEMANDE	
<i>OTHERS PROVIDED KITS ON DEMAND</i>	18

6.2.	FIXATION AVEC ÉCROUS CAGES SUR MONTANTS 19" CAGE NUTS FIXATION ON 19" FRAMES	19
6.3.	FIXATION DU KIT DE GUIDAGE ROUTING KIT FIXATION.....	20
7.	INSTRUCTION DE FIN DE VIE END LIFE INSTRUCTION.....	22
8.	TRAÇABILITÉ TRACEABILITY	23



1. DESCRIPTION OVERVIEW

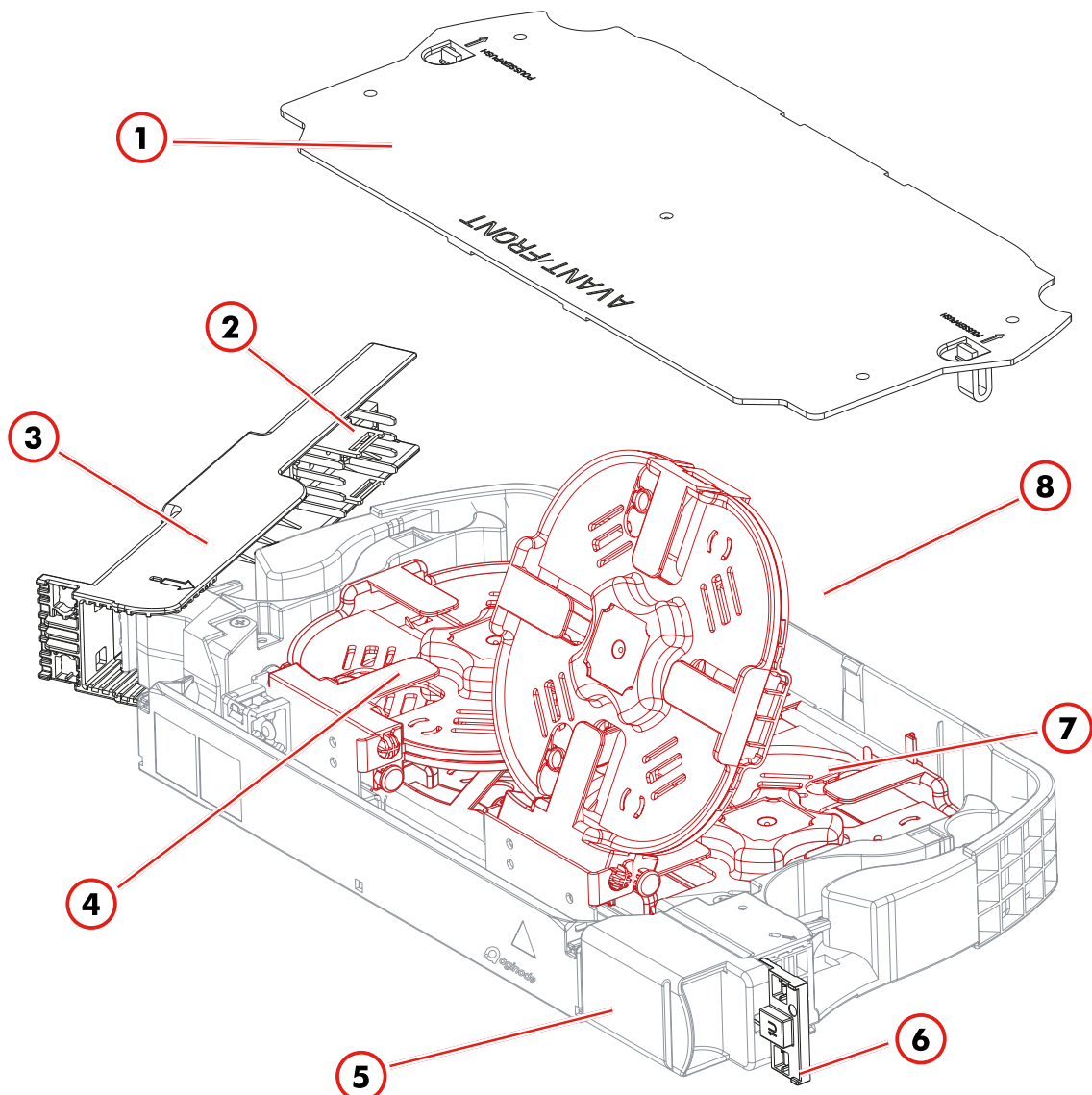
1.1. Présentation du produit *Product presentation*

Module avec stockage par l'avant.

- 1- Capot de protection
- 2- Peigne de métallique
- 3- Équerre de fixation (dormant)
- 4- Zone de stockage supérieure
- 5- Loquet
- 6- Plaque de verrouillage 19"
- 7- Zone de stockage inférieure
- 8- Ensemble optique pivotant (battant)

Module with storage from the front.

- 1- Protective cover
- 2- Metallic comb
- 3- Fixing brackets (fixed chassis)
- 4- Lower swiveling shelf for storage
- 5- Lock
- 6- 19" locking plate
- 7- Upper swiveling shelf for storage
- 8- Swiveling chassis

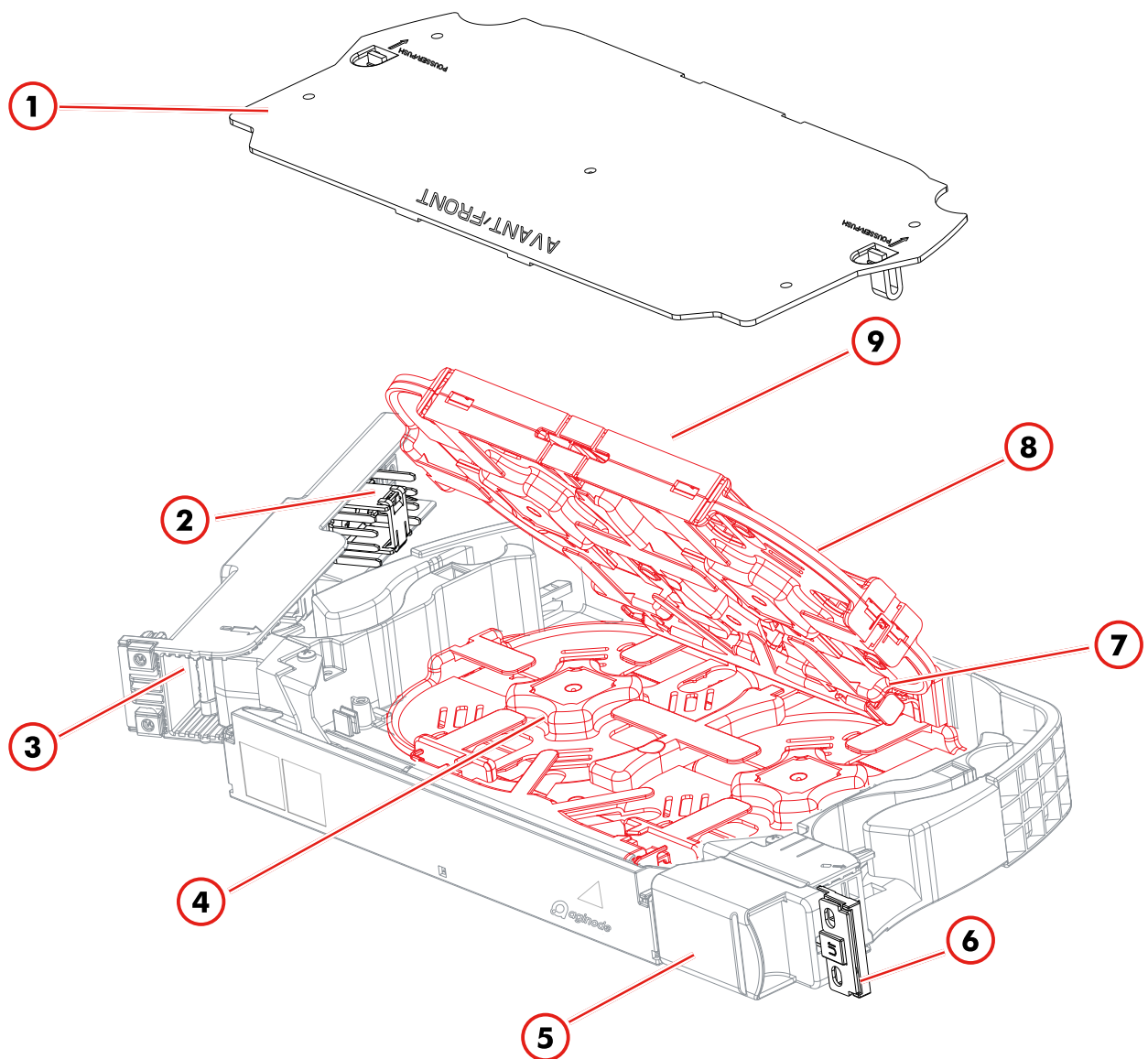


Module avec stockage par l'arrière.

- 1- Capot de protection
- 2- Peigne de fixation des tubes
- 3- Equerre de fixation (dormant)
- 4- Zone de stockage pour micromodules
- 5- Loquet
- 6- Plaque de verrouillage 19"
- 7- Plateau pivotant inférieur de stockage
- 8- Plateau pivotant supérieur de stockage
- 9- Ensemble optique pivotant (battant)

Module with storage from the back.

- 1- Protective cover
- 2- Tubes fixation comb
- 3- Fixing brackets (fixed chassis)
- 4- Storage area for microbundles
- 5- Lock
- 6- 19" locking plate
- 7- Lower swiveling shelf for storage
- 8- Upper swiveling shelf for storage
- 9- Swiveling chassis

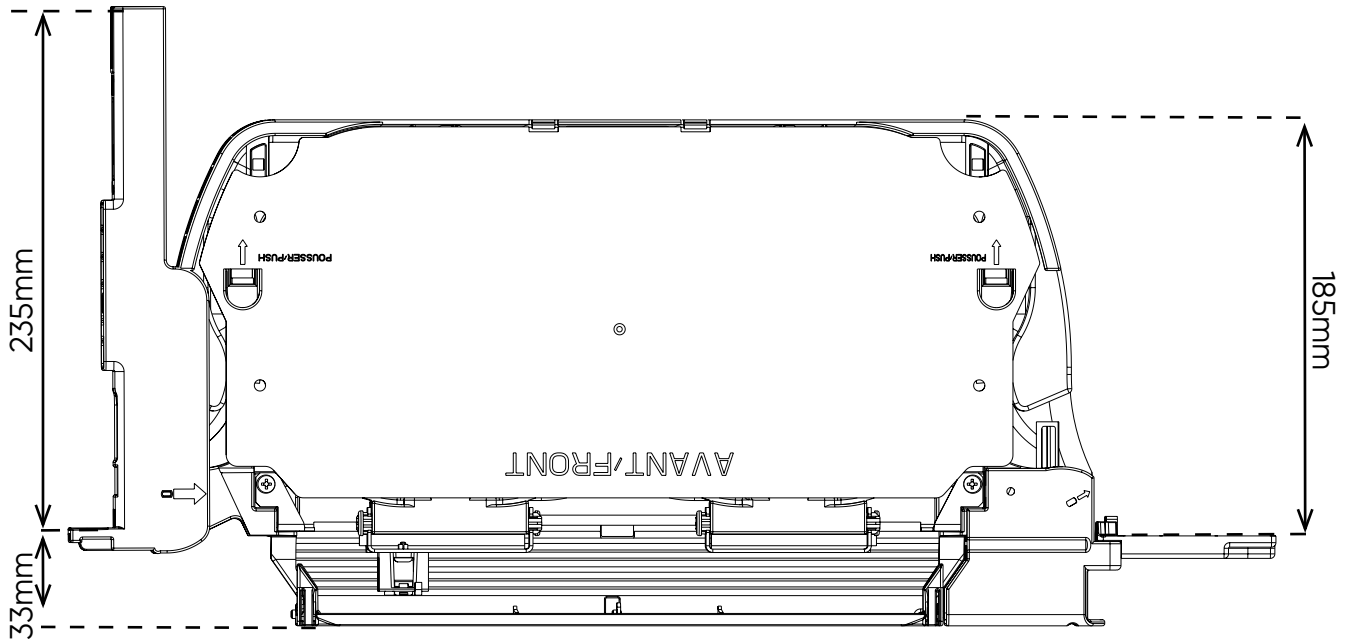
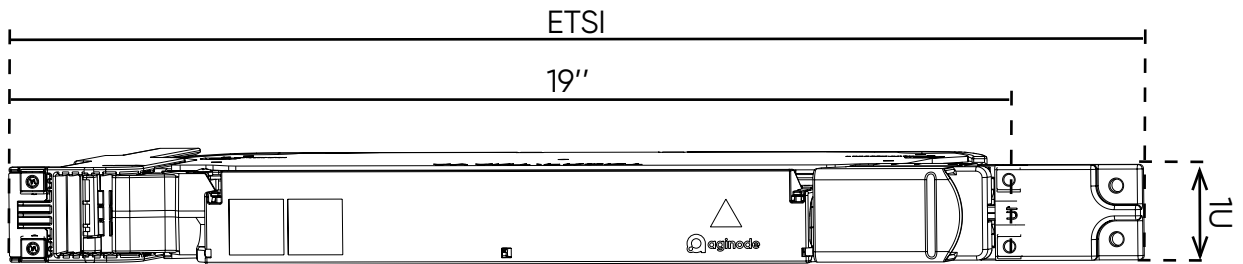


Les schémas représentent un plateau axe à gauche.
L'installation d'un plateau axe à droite se fera par effet miroir.




The drawings represent a left axis module.
The installation of a right axis module will be done reversibly.

1.2. Caractéristiques techniques
Technical characteristics

- Poids :	1,2kg	- Weight:	1.2kg
- Hauteur :	1U	- Height:	1U
- Largeur :	Standard 19"/ETSI	- Width:	19"/ETSI standard
- Profondeur :	185mm	- Depth:	185mm



1.3. Kits fournis
Provided kits

Description		Qté / Qty
Kit de fixation 19" standard (□↑9,5mm): a – Douilles b – Pions c – Plaque de verrouillage 19" 1U		<i>Standard 19" fixation kit (□↑9.5mm):</i> – Sockets 5 – Pawns 5 – Locking plate 19" 1U 1
Kit de fixation 19" (□↑8,3mm): d – Écrous cages (□↑8,3mm) e – Vis hexagonales f – Rondelle g – Plaques de renfort		<i>19" fixation kit (□↑8.3mm):</i> – Cage nuts (□↑8.3mm) 5 – Hexagonal screws 5 – Washer 1 – Reinforcing plates 2
Kit bobine (stockage par l'avant): h – Anneau bobine (Ø 32 mm) i – Support bobine j – Clip bobine k – Vis cylindrique large fendue		<i>Spool kit (storage fom the front):</i> – Spool (Ø 32 mm) 1 – Spool support 1 – Spool clip 1 – Cylindrical slotted 1

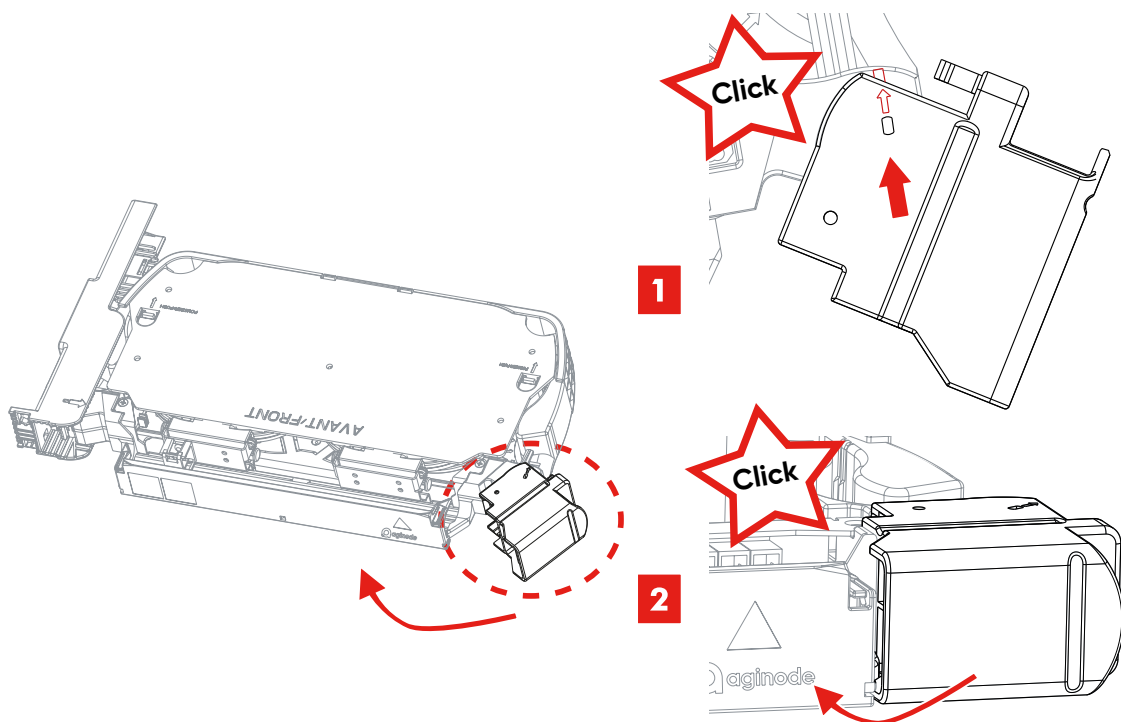
2. FIXATION DU PLATEAU
FIXATION OF THE MODULE

2.1. Conditionnement
Packaging



Mise en place du loquet côté opposé de l'axe de rotation.

Installing the lock to the opposite of the rotation axis.



2.2. Mise en place du dormant Installing the fixed chassis

Standard <i>Standard</i>	19"
Dimension carrés <i>Squares dimension</i>	8,3mm
Anneaux intégrés <i>Integrated spools</i>	Oui/Yes



Si l'armoire n'est pas conforme au standard 19" $\square\updownarrow 9,5\text{mm}$, se reporter au chapitre 6 (annexes).

If the cabinet is not compliant with the 19" $\square\updownarrow 9.5\text{mm}$ standard, refer to the chapter 6 (annex).



Kit de fixation 19" standard
($\square\updownarrow 9,5\text{mm}$).

Standard 19" fixation kit ($\square\updownarrow 9.5\text{mm}$).



a
x5



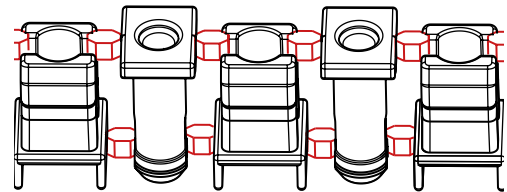
b
x5



c
1U



Enlever les appendices des pions et des douilles.
Remove the links between sockets and pawns.



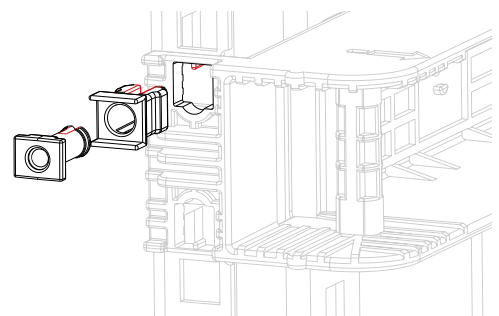
Mise en place des douilles (a).

Installing sockets (a).



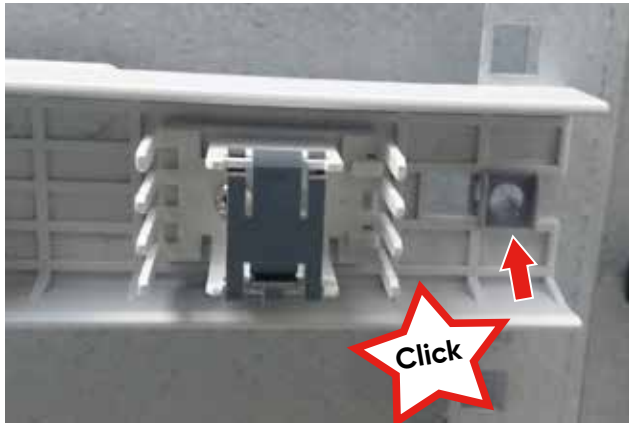
Sens de la douille et du pion sur le montant avant (gauche et droit).

Position of the socket and the pawn in the front frame (left and right).

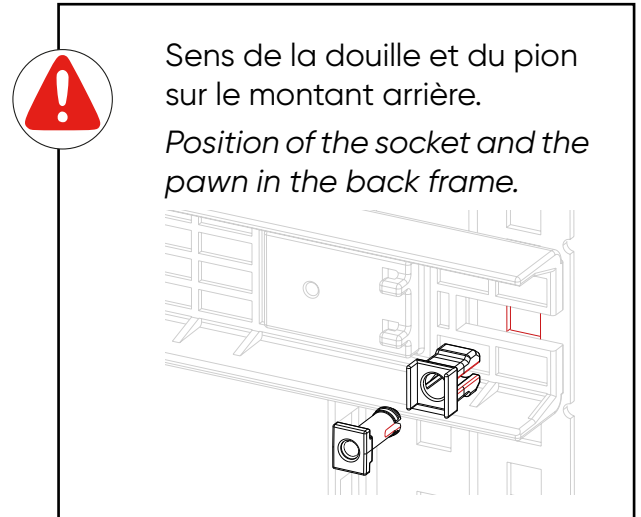


1

Montant avant gauche
Left front frame



2 Montant arrière
Back frame



Mise en place des pions (b).

Installing pawls (b).



3 Montant arrière
Back frame



4 Montant avant gauche
Left front frame

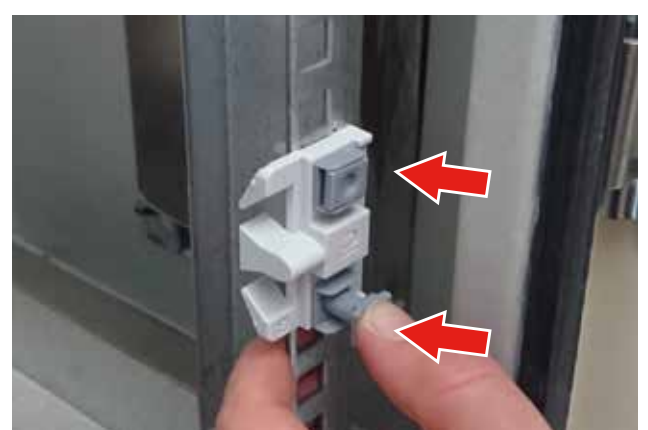
2.3. Mise en place de la plaque de verrouillage
Installing the locking plate

Mise en place des douilles (a + c).
Installing sockets (a + c).

Mise en place des pions (b).
Installing pawls (b).



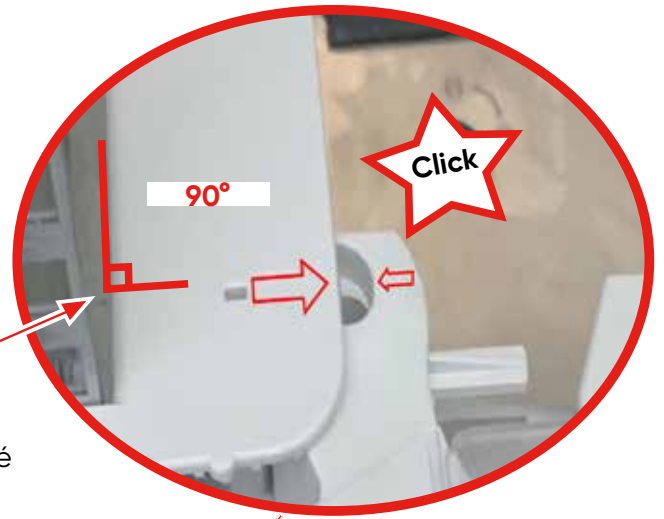
1 Montant avant droit
Right front frame



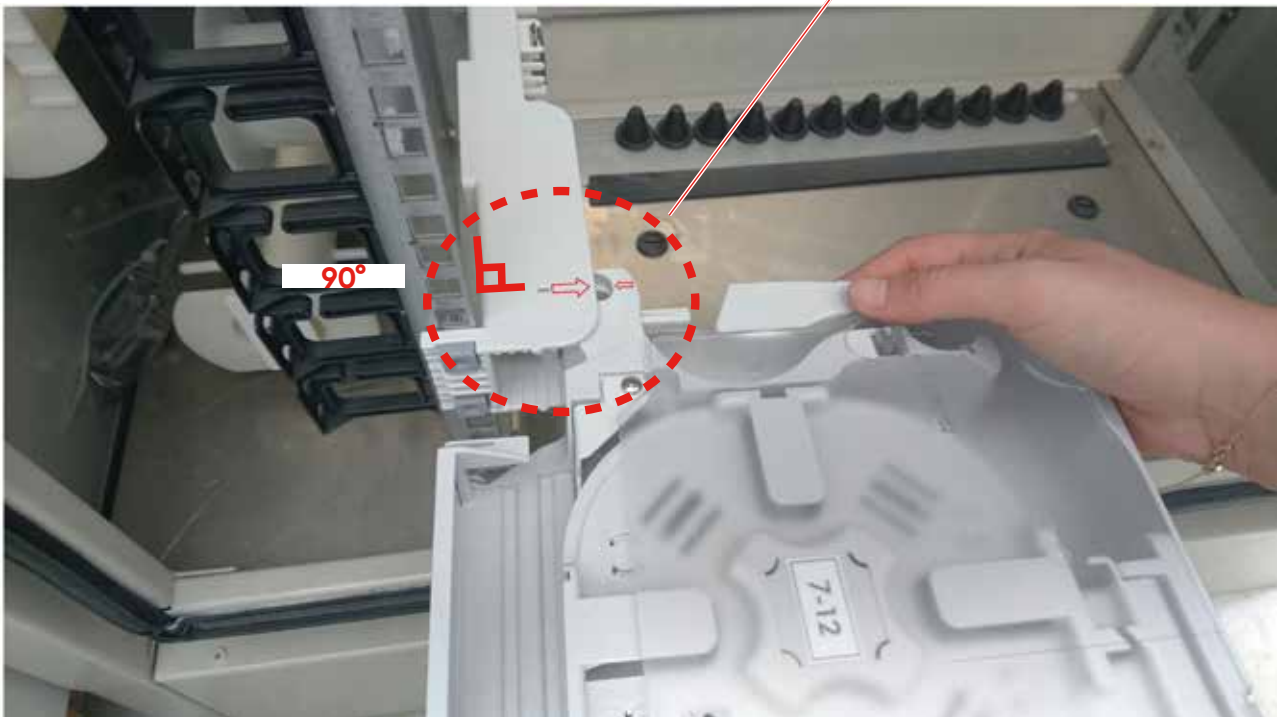
2 Montant avant droit
Right front frame

2.4. Mise en place du battant
Installing the swiveling chassis

1



Angle de montage repéré par un index moulé
Mounting angle marked by molded index



Ne pas déclipper le battant après la mise en place.

Do not unclip the swiveling chassis after the installation.



2 Refermer le battant
Close the swiveling part



3 S'assurer du bon verrouillage
Ensure to correct locking

3. STOCKAGE STORAGE

3.1. Accès au plateau *Opening the module*

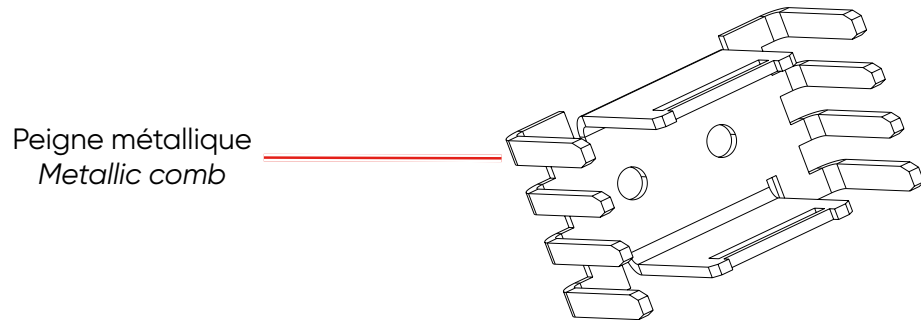


1 Ouvrir le plateau
Open the swiveling chassis

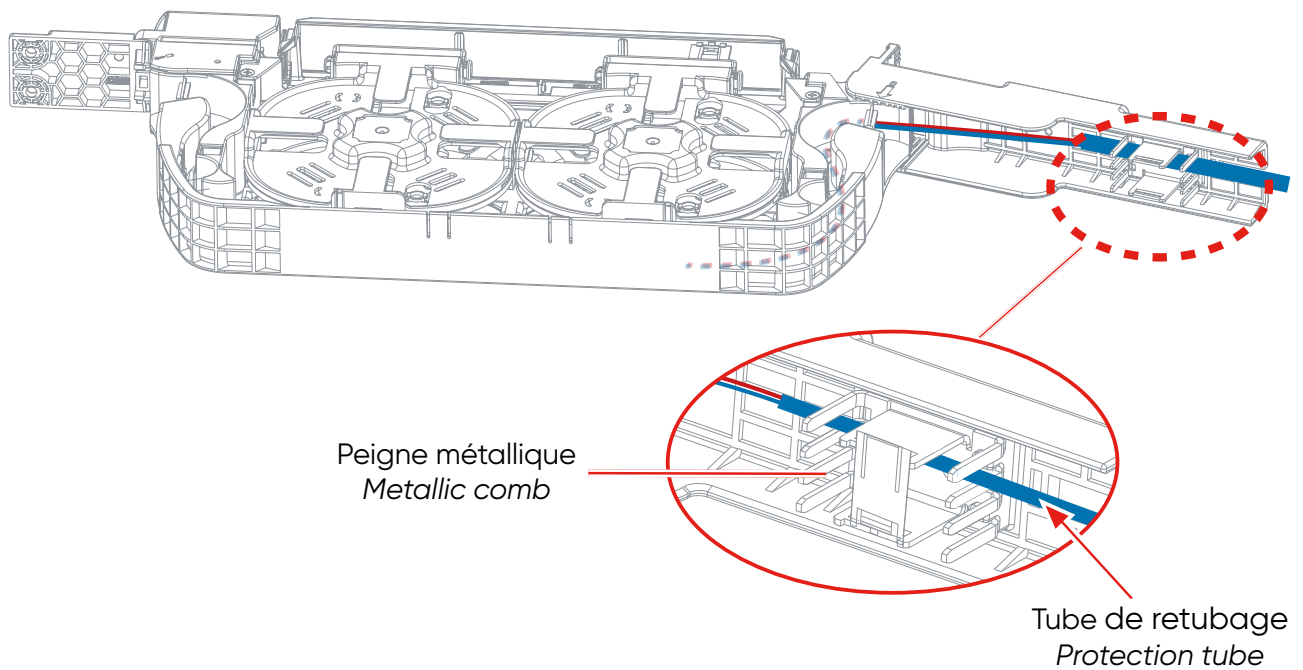
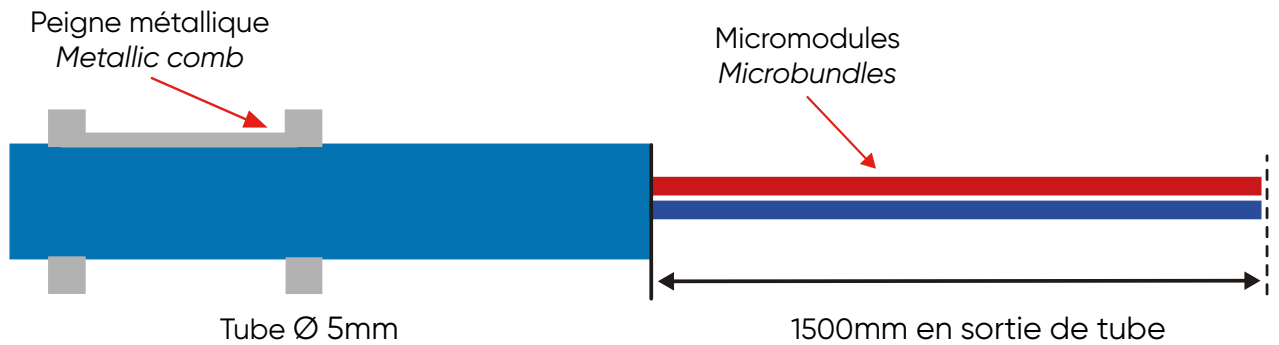


2 Déclipper le capot
Unclip the cover

3.2. Stockage de micromodules ou loosetubes (entrée de câble par l'arrière)
Microbundles or loosetubes storage (cable entry from the back)

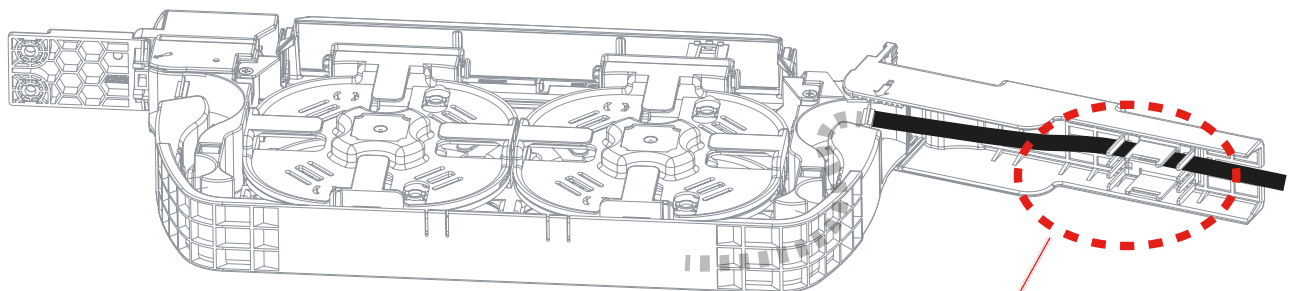


Cas 1: fixation d'un tube
Case 1: fixation of the tube



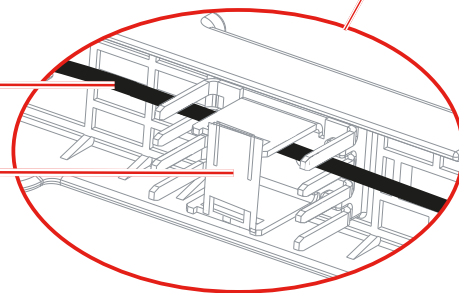
Cas 2 : fixation d'un loosetube
 Case 2: fixation of the loosetube

Peigne métallique
 Metallic comb

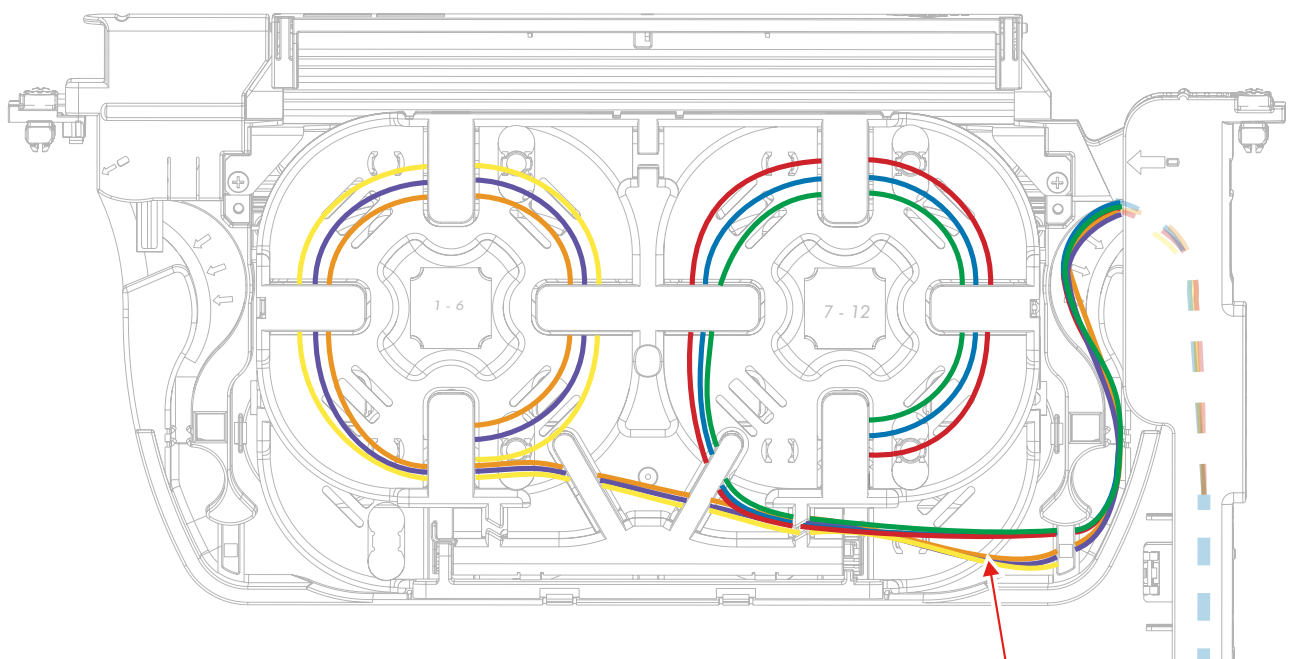


Loosetube
 Loosetube

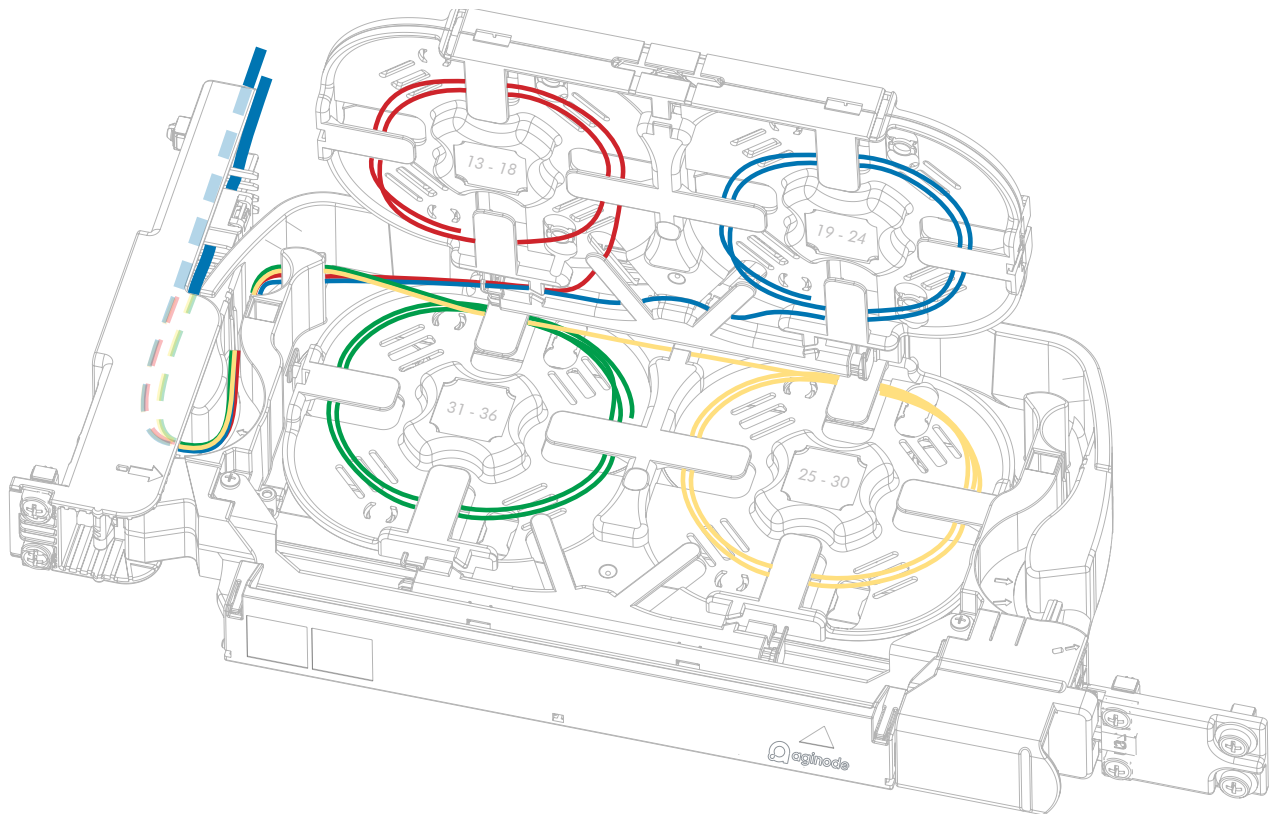
Peigne métallique
 Metallic comb




Cheminement des micromodules ou loosetubes
 Routing microbundles or loosetubes

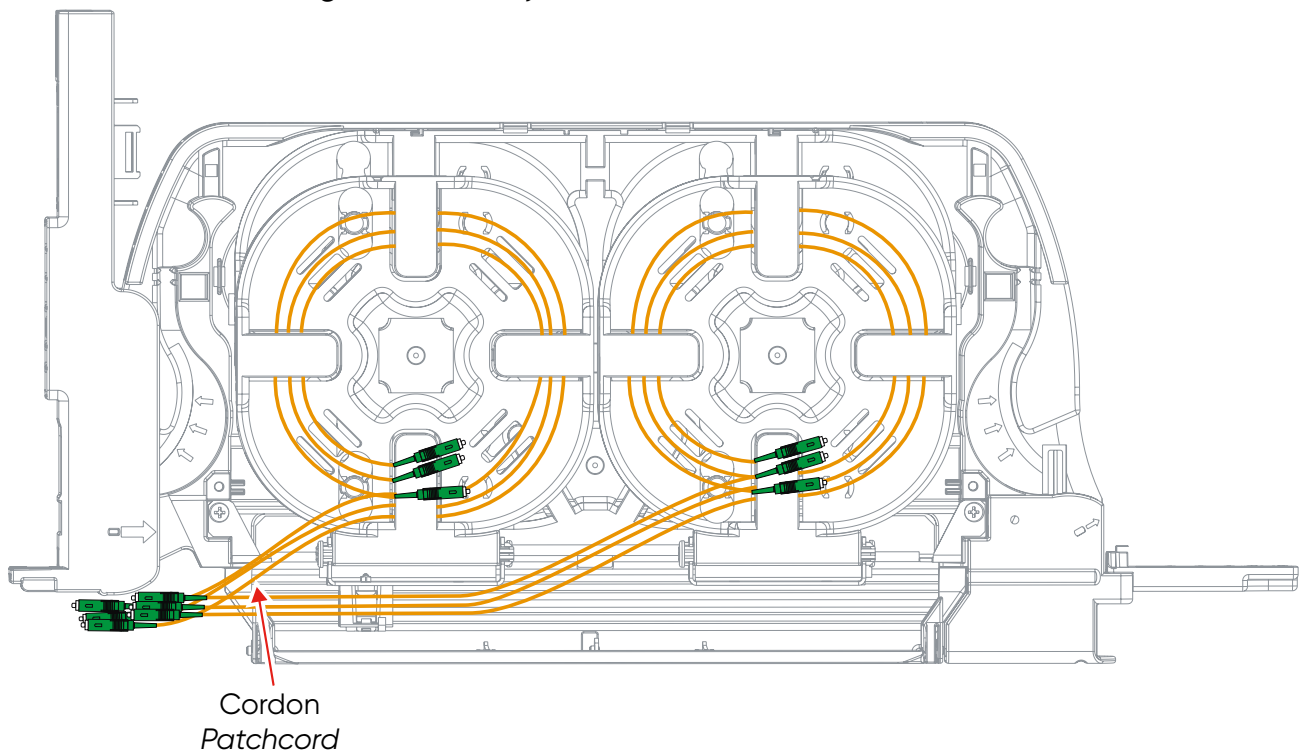


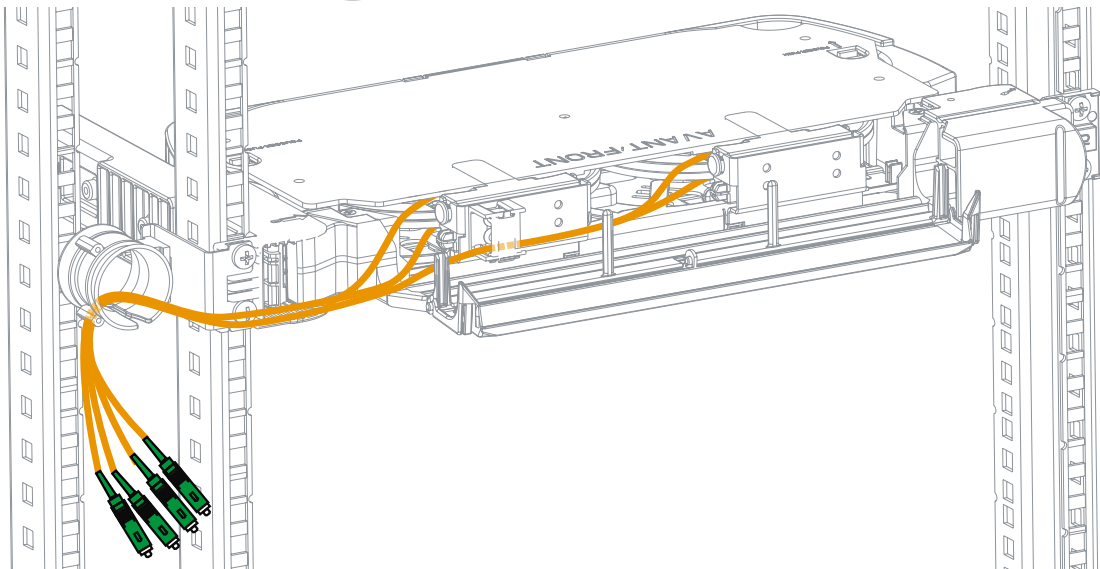
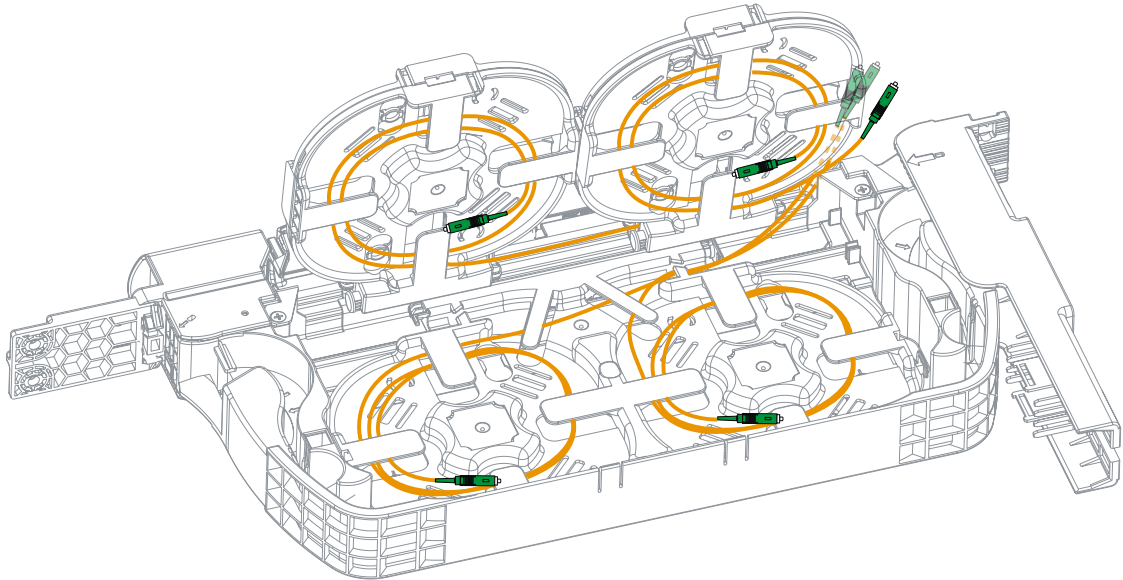
Micromodules ou loosetubes
 Microbundles or loosetubes



	<p>Les micromodules ou loosetubes stockés dans une même zone de stockage proviennent d'un même câble.</p>	<p><i>Microbundles or loosetubes stored in a single storage area preferably come from the same cable.</i></p>
---	---	---

3.3. Stockage du cordon (entrée de câble par l'avant)
Patchcord storage (cable entry from the front)





4. FERMETURE DU BATTANT
CLOSING THE MODULE



1 Clipper le capot
Clip the cover

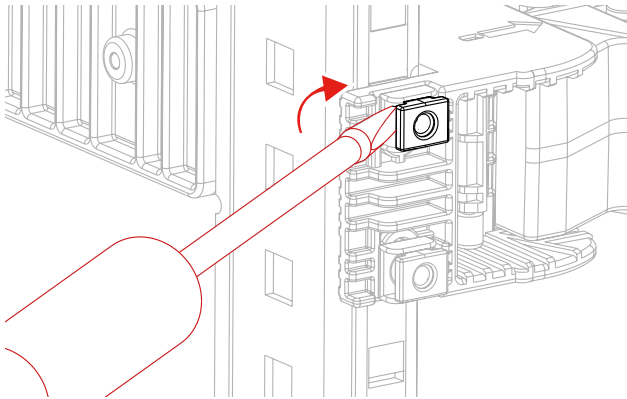


2 Refermer le battant
Close the swiveling part

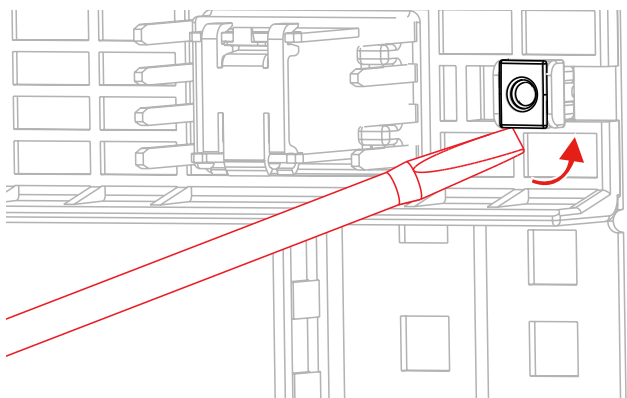
5. ÉLÉMENTS PARTICULIERS DE MAINTENANCE SPECIAL PROCEDURES FOR MAINTENANCE

5.1. Principe de dépose du plateau Module replacement

- 1** Décabler le plateau
Unwire the module



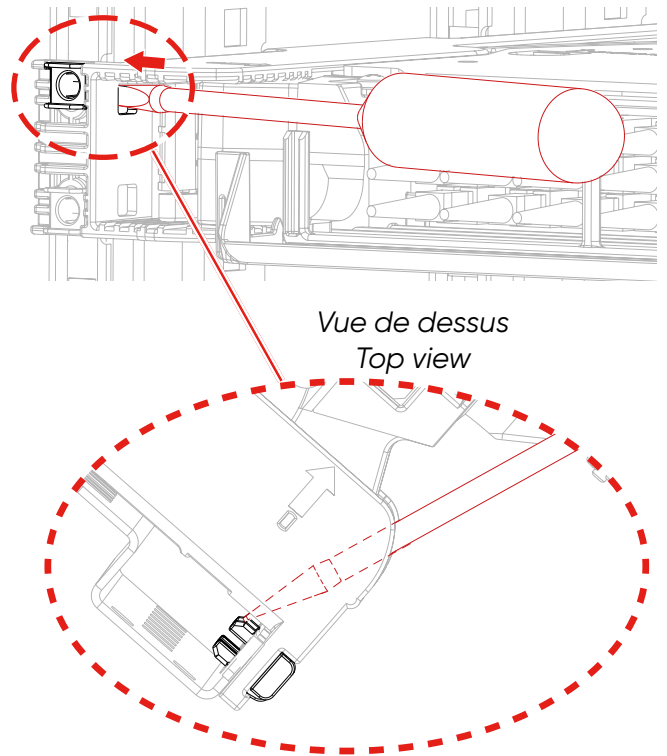
- 2** Retrait du pion du montant avant gauche
Remove pawn from the left front frame



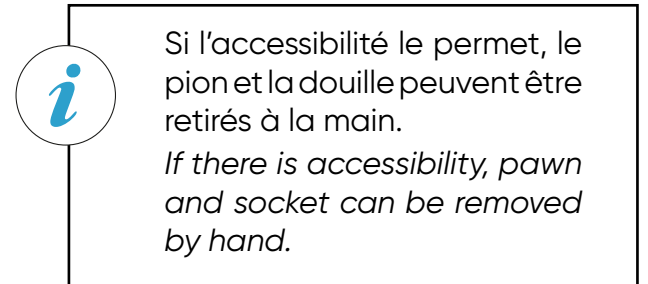
- 4** Ouverture du battant et retrait
du pion du montant arrière
*Open the swiveling chassis and remove
the pawn from the back frame*



- 5** Tirer le plateau
Pull the module





- 3** Retrait de la douille du montant avant gauche
Remove socket from the left front frame



- 6** Retrait du pion et de la douille de la
plaque de verrouillage du montant avant droit
*Remove pawn and socket from the locking plate
of the right front frame*

6. ANNEXE ANNEX


- 6.1. Autres kits disponibles sur demande
Others provided kits on demand

		Description	Qté / Qty
	Kit de fixation 19" (□↑9,5mm) :		<i>19" fixation kit (□↑9.5mm):</i>
l	- Écrous cages (□↑9,5mm)	-	- Cage nuts (□↑9.5mm) 5
e	- Vis hexagonales	-	- Hexagonal screws 5
f	- Rondelle	-	- Washer 1
g	- Plaques de renfort	-	- Reinforcing plates 2
	Kit de fixation ETSI (□↑8,3mm) :		<i>ETSI fixation kit (□↑8.3mm):</i>
m	- Verrou ETSI 2SU	-	- Lock ETSI 2SU 1
d	- Écrous cages (□↑8,3mm)	-	- Cage nuts (□↑8,3mm) 5
e	- Vis hexagonales	-	- Hexagonal screws 3
n	- Vis hexagonales à embase	-	- Hexagonal base screws 2
f	- Rondelle	-	- Washer 1
g	- Plaque de renfort	-	- Reinforcing plate 1

6.2. Fixation avec écrous cages sur montants 19" Cage nuts fixation on 19" frames


Utiliser les écrous cages $\square\updownarrow 8,3\text{mm}$ ou $\square\updownarrow 9,5\text{mm}$ dans le cas où l'utilisation du système douilles-pions ne fonctionne pas.

Use cage nuts $\square\updownarrow 8.3\text{mm}$ or $\square\updownarrow 9.5\text{mm}$ if the utilisation of the pawns-sockets kit cannot be used.




Kit de fixation 19" ($\square\updownarrow 8,3\text{mm}$ ou $\square\updownarrow 9,5\text{mm}$).


19" fixation kit ($\square\updownarrow 8.3\text{mm}$ or $\square\updownarrow 9.5\text{mm}$).




c
1U




d/l
x5




e
x3




f
x1

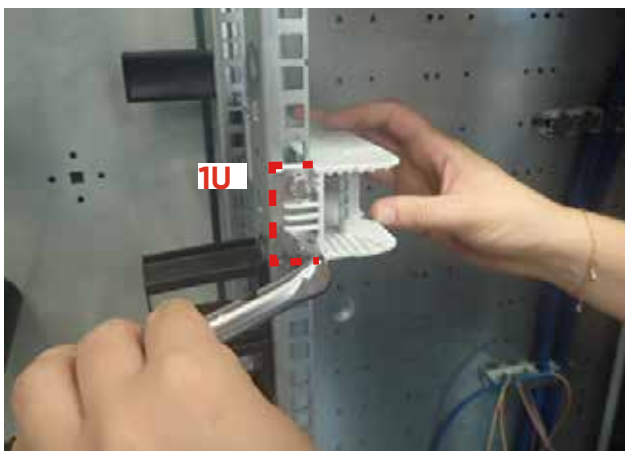


g
x2



Sens de l'écrou cage sur les montants: clips vers le haut.
Position of the cage nut in the frames: clips upward.






1 Montant avant gauche (e + g + d/l)
Left front frame (e + g + d/l)



2 Montant arrière (e + f + d/l)
Back frame (e + f + d/l)



3 Montant avant droit (c + e + g + d/l)
Right front frame (c + e + g + d/l)




N'oubliez pas les plaques de renfort (g).
Do not forget the reinforcing plates (g).

6.3. Fixation du kit de guidage Routing kit fixation

Utiliser le kit de guidage dans le cas où les armoires ne sont pas pourvues d'anneaux de guidage latéraux.
















Use the routing kit if the cabinets are not provided with lateral routing rings.




i

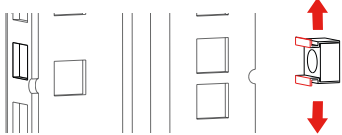
Kits de fixation 19"/ ETSI et kit bobine.

19"/ ETSI fixation kits and spool kit.

<i>Kit ETSI</i>	 e x3	 d/l x5	 n x2	 f x1	 m 2SU	 g x1
<i>Kit 19"</i>	 c 1U	 d/l x5	 e x3	 f x1	 g x2	
<i>Kit bobine</i>	 j x1	 k x1	 h x1	 i x1		



Sens de l'écrou cage sur les montants: clips vers le haut.
Position of the cage nut in the frames: clips upward.





1

Montage du kit bobine (h + i + j + k)
Mounting of the spool kit (h + i + j + k)

Cas d'une armoire au format ETSI
In the case of an ETSI cabinet



2 Montage du kit bobine sans plaque (i + d + e)
Mounting spool kit without plate (i + d + e)



3 Montant avant droit (n + m + d)
Right front frame (n + m + d)

Cas d'une armoire au format 19"
In the case of a 19" cabinet



2 Montage du kit bobine sans plaque (i + e + d/l)
Mounting spool kit without plate (i + e + d/l)



3 Montant avant droit (c + e + g + d/l)
Right front frame (c + e + g + d/l)



4 Montant arrière (e + f + d/l)
Back frame (e + f + d/l)

7. INSTRUCTION DE FIN DE VIE
END LIFE INSTRUCTION

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

8. TRAÇABILITÉ TRACEABILITY



Le numéro de série est situé à l'arrière du plateau.

The serial number is located at the back of the module.

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