Document : ABS1620/E
Date : 10/06/2026

23201385

#smartconnection

NOTICE / INSTRUCTIONS



MOEB - 2x52 FO

13200839
Module d'épissurage 1U
Splicing module 1U
ASN : 91R WS01 001 BAB

www.aginode.net

aginode

Table des matières
Table of contents

1. DESCRIPTION
OVERVIEW ***3***

1.1. PRÉSENTATION DU PRODUIT
PRODUCT PRESENTATION 3

1.2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL CHARACTERISTICS 4

1.3. KITS FOURNIS
PROVIDED KITS 4

2. OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES
PRELIMINARY OPERATIONS ***5***

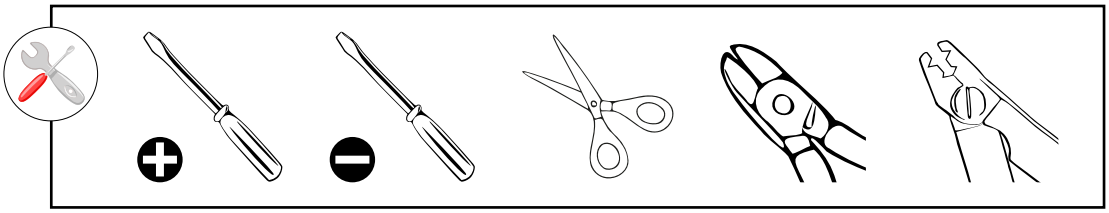
2.1. OUVERTURE ET FERMETURE DU MODULE
OPENING AND CLOSING THE MODULE 5

2.2. INSTALLATION DES TUBES DE FIBRES DANS LA CASSETTE A
INSTALLATION OF THE FIBRE TUBES IN THE A CASSETTE 5

2.3. INSTALLATION DE LA CASSETTE B
INSTALLING CASSETTE B 7

3. MISE À LA TERRE
GROUNDING ***7***

4. INSTRUCTIONS DE FIN DE VIE
END LIFE INSTRUCTIONS ***8***

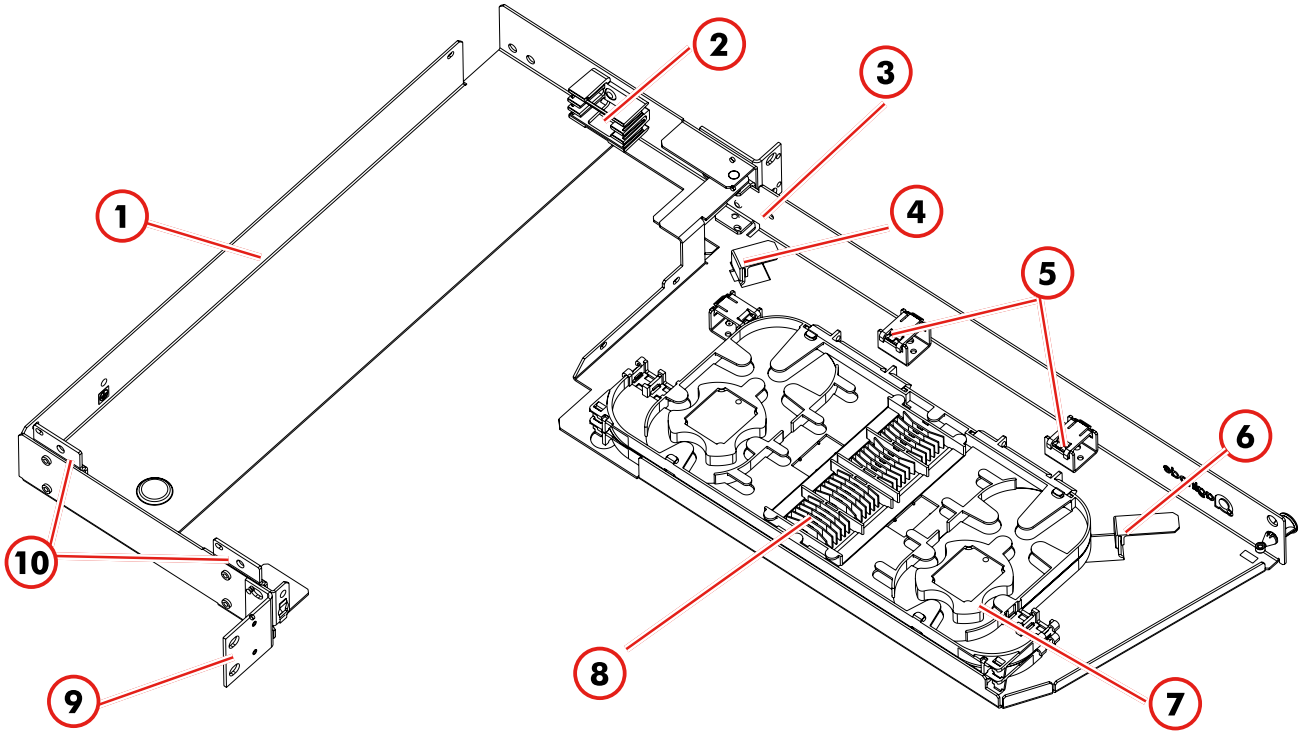


1. DESCRIPTION
OVERVIEW

1.1. Présentation du produit
Product presentation

1- Châssis avec équerres de fixation
2- Peigne plastique bloolite/miniflex (code : 20149218)
3- Châssis mobile axe à droite
4- Guide jarretière en L26 (code : 20186674)
5- Anneaux de guidage avec clip
6- Guide jarretière en L38 (code : 20122095))
7- Organiser 2 cassettes 48FO + 4FO
Cassette A avec couvercle
Cassette B avec couvercle
8- Zone de support 52 épissures
9- 2 équerres 19'' 1U
10- 2 équerres spécifique 1U ASN

1- *Chassis with fixing bracket*
2- *Bloolite/miniflex plastic comb (code : 20149218)*
3- *Right-axis mobile chassis*
4- *Patchcord guiding L26 (code : 20186674)*
5- *Guiding rings with clip*
6- *Patchcord guiding L38 (code : 20122095)*
7- *2 cassettes organiser 48FO + 4FO*
Cassette A with cover
Cassette B with cover
8- *Support area 52 splices*
9- *2 19'' 1U brackets*
10- *2 1U ASN specific brackets*





1.2. Caractéristiques techniques
Technical characteristics

- Dimensions
  - Largeur: 461,5mm
  - Hauteur: 1U - 43,6mm
  - Profondeur: 200mm
- Material: Aluminium AG3
- Poids: à définir

- *Dimensions:*
  - *Width :* *641.5mm*
  - *High :* *1U - 43.6mm*
  - *Depth :* *200mm*
- *Matériel :* *Aluminium AG3*
- *Weight :* *to define*

1.3. Kits fournis
Provided kits

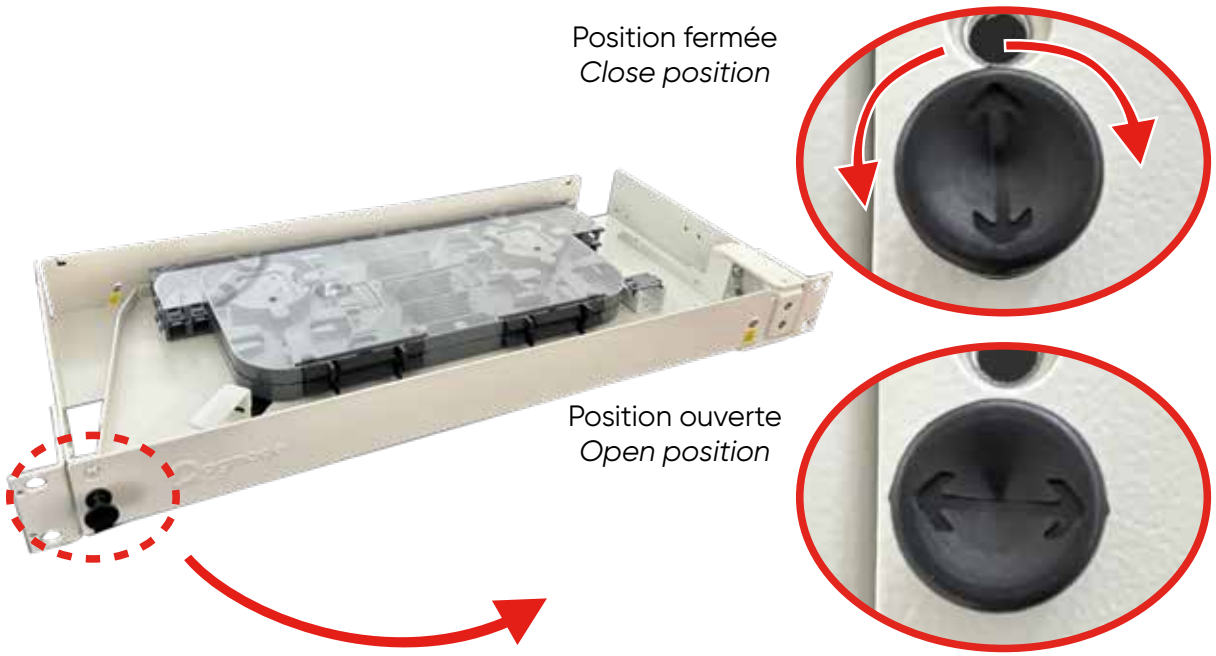
Description		**Qté / Qty**
Kit de fixation – Vis M3 par 4	Fixation kit – Screws M3 par 4	10
Equerre de fixation 19'' 1U	19'' 1U fixing bracket	2
Plaque de fixation spécifique ASN	Specific fixation plate ASN	2
Peigne plastique N°5 pour 2 tubes 5mm de diamètre	*Plastic comb N°5 for 2 tubes 5mm diameter*	10
Peigne mousse	*Foam comb*	10
Volet de fermeture peigne entrée de cassette (blanc)	*Cassette entry comb shutter (white)*	4
Bouton de fermeture (supplémentaire)	*Closing button (spare)*	1
Système de fermeture ''OMEGA'' (supplémentaire)	*''OMEGA'' closing system (spare)*	1

2. OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES
PRELIMINARY OPERATIONS

2.1. Ouverture et fermeture du module
Opening and closing the module

Tourner le bouton à gauche ou à droite et ouvrir le module

Turn the button to the left or right and open the module.

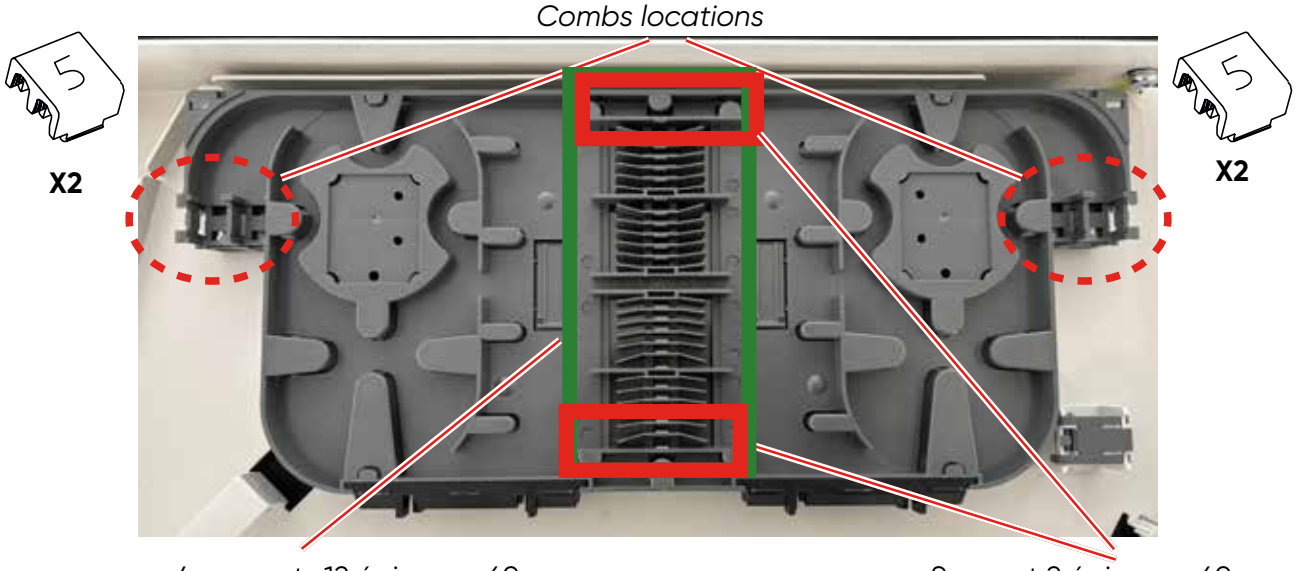


2.2. Installation des tubes de fibres dans la cassette A
Installation of the fibre tubes in the A cassette

1- Enlever le couvercle de la cassette A
2- Insérer les tubes dans les peignes N°5
3- Fixer le peigne N°5 avec le tube à l'entrée de la cassette
4- Fixer le peigne pour 6 tubes 5mm
5- Passer les fibres dans les tubes et lover la surlongueur des fibres dans les zones de lovage
6- Réaliser les épissures 1 à 52
7- Réaliser les quatre épissures 49 à 52, puis les fixer à l'aide d'une mousse autocollante
8- Passer les tubes 5mm dans les anneaux de guidage

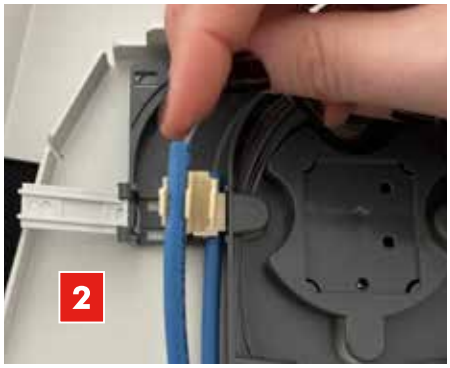
1- *Remove the cassette cover A*
2- *Insert the tubes into the N°5 combs*
3- *Fix the N°5 comb with the tube to the cassette entry*
4- *Fix the comb for 6 tubes 5mm*
5- *Pass the fibres through the tubes and coil the overlength of the fibres in the coiling areas*
6- *Splicing 1 to 52*
7- *Make the four splices 49 to 52, then fix them using self-adhesive foam*
8- *Rout the 5mm tube in the guiding rings*

Emplacements des peignes
Combs locations



4 supports 12 épissures 60mm
4 supports 12 splices 60mm

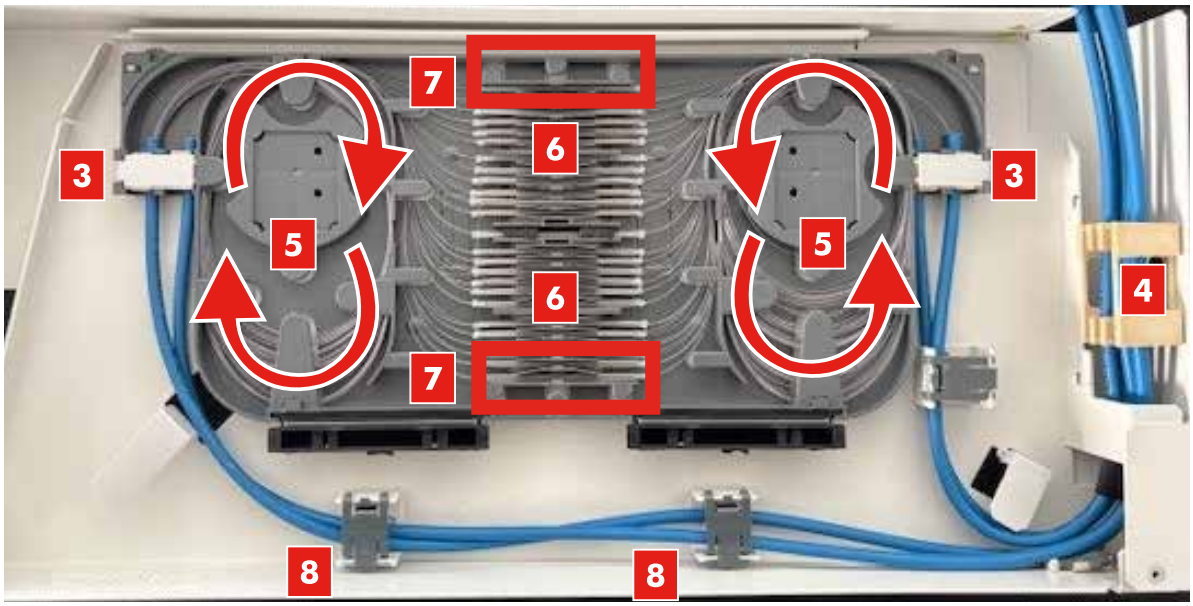
Support 2 épissures 60mm
2 splices support 60mm

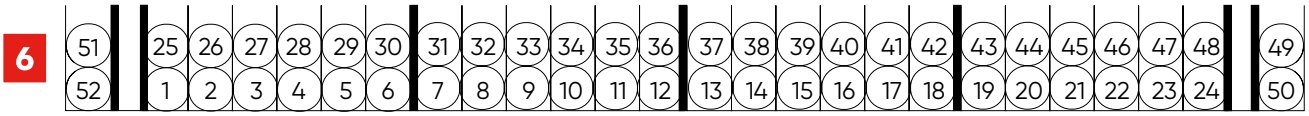


Inserer les peignes comme l'image ci-dessous.

Insert the combs as shown in the image below.



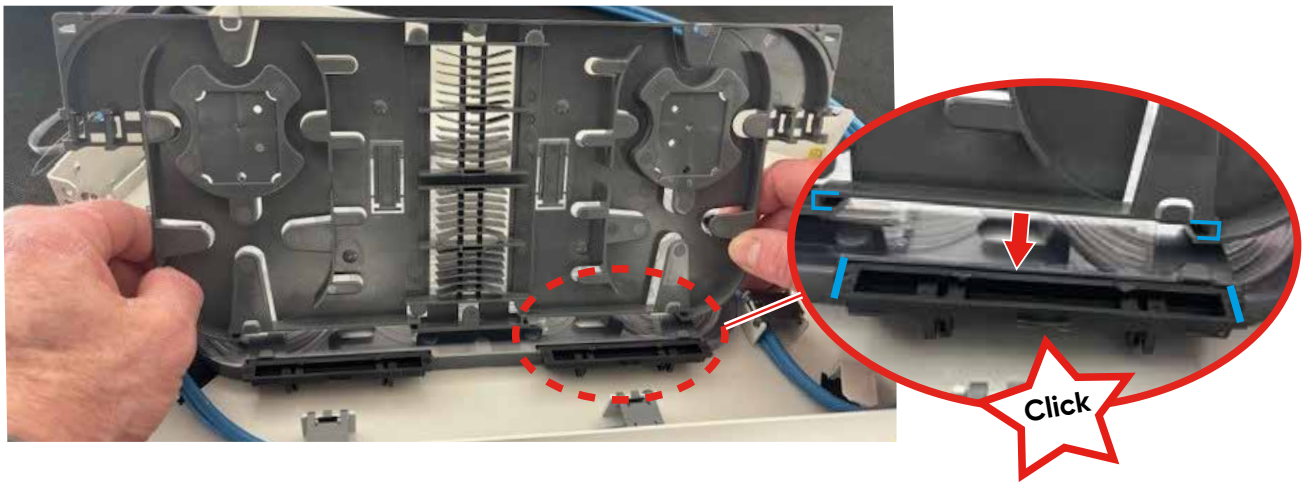




2.3. Installation de la cassette B
Installing cassette B

1- Insérer une deuxième cassette
2- Réaliser le câblage de la cassette

1- *Insert a second cassette*
2- *Wiring the cassette*



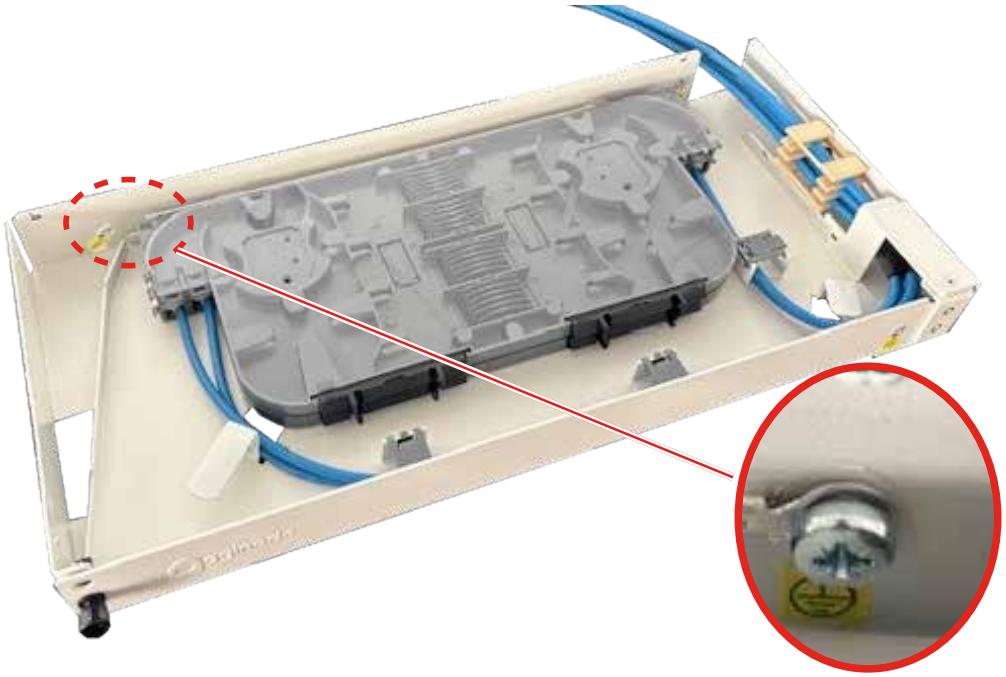
Le câblage de la cassette B est similaire à la cassette A

The wiring of cassette B is similar to that of cassette A.

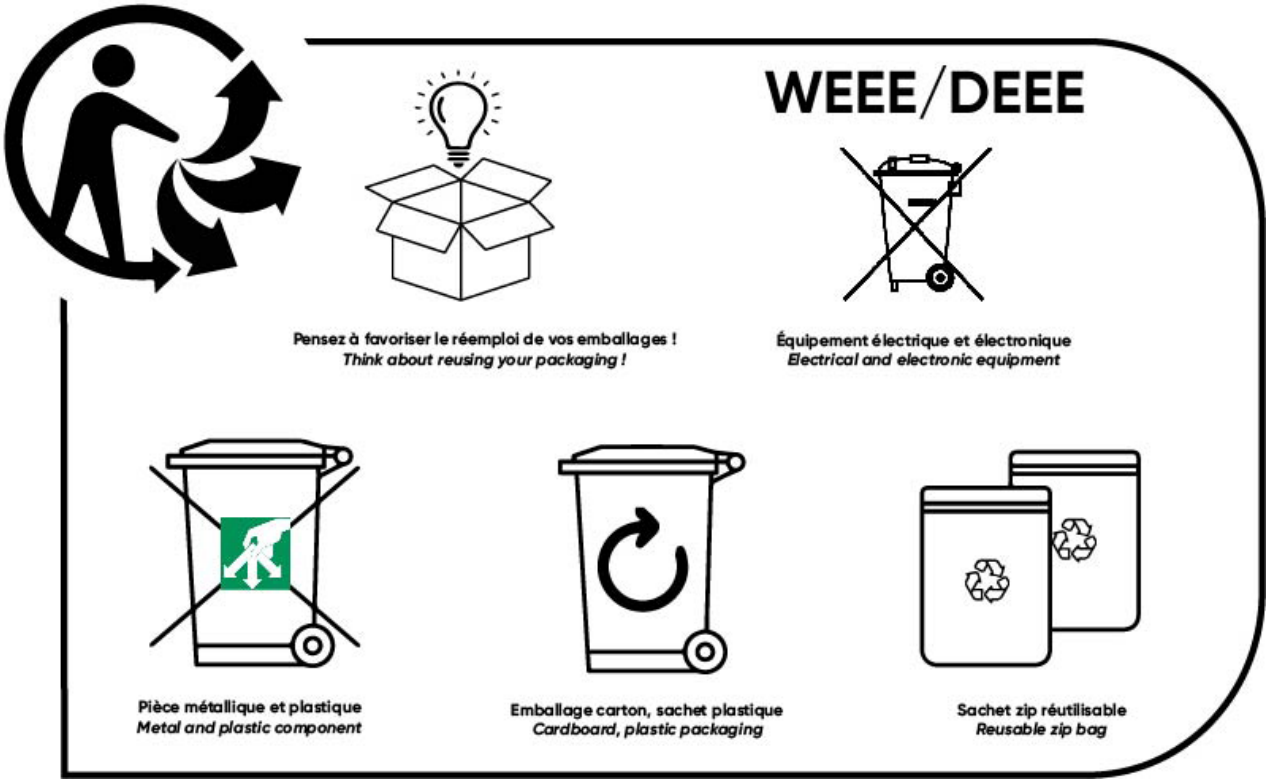
3. MISE À LA TERRE
GROUNDING

Mettre en place la tresse métallique de mise à la terre et la vis

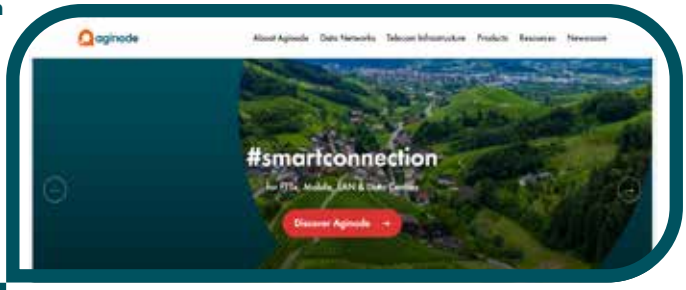
Install the metallic earthing braid and the screw



4. INSTRUCTIONS DE FIN DE VIE
END LIFE INSTRUCTIONS



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
1, rue Pierre Viénot
08330 Vrigne-aux-Bois
FRANCE
Tel. +33 (0) 3 24 52 61 61

Juin 2026. Aginode. Tous droits réservés. Tous les détails sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés. Toutes les marques sont déposées par Aginode.
June 2026. Aginode. All rights reserved. All details are indicative only and subject to change. All trademarks registered by Aginode.