

COFFRET GRADE 3TV CONNECTE BATILEC

1 Recommandations

- ⚠ **Couper le courant avant toute intervention.**
- Lire soigneusement et entièrement la notice avant de procéder à l'installation du matériel.
- Ce produit doit être installé dans les règles de l'art par du personnel qualifié et en tenant compte du lieu d'implantation du produit.
Respecter notamment la norme NF C 15-100 et le guide XP C 90-483.
- Ne pas ouvrir le produit. Le produit ne peut être ouvert et réparé que par du personnel formé et habilité.
Toute ouverture ou réparation non autorisée entraîne la perte de toutes les garanties.
- L'installation doit être protégée par un dispositif de protection électrique 230V 16A.
- Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès des services compétents pour la conduite à tenir.

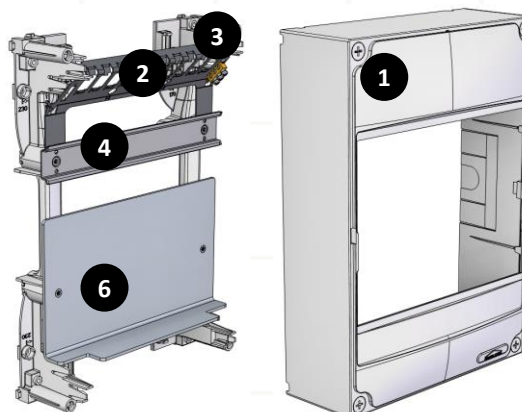
2 Description du coffret à la livraison

1 - une enveloppe plastique

2 - un support acier pour connecteur RJ45 (10 emplacements au format Keystone).

3 - un bornier de terre.

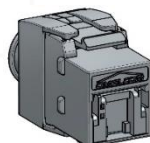
4 - un rail DIN



Dimensions : 350 x 250 x 97 mm

3 Accessoires du coffret

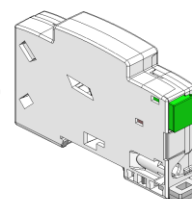
4 connecteurs RJ45
Grade 3 TV Cat.6A



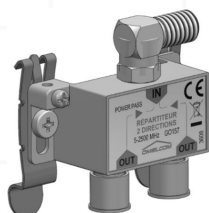
Switch Ethernet
Mégabit 5 ports



1 DT10 1FO



1 répartiteur
2 sorties coaxiales



4 cordons 4 paires RJ45/RJ45
FTP Blanc 20 cm

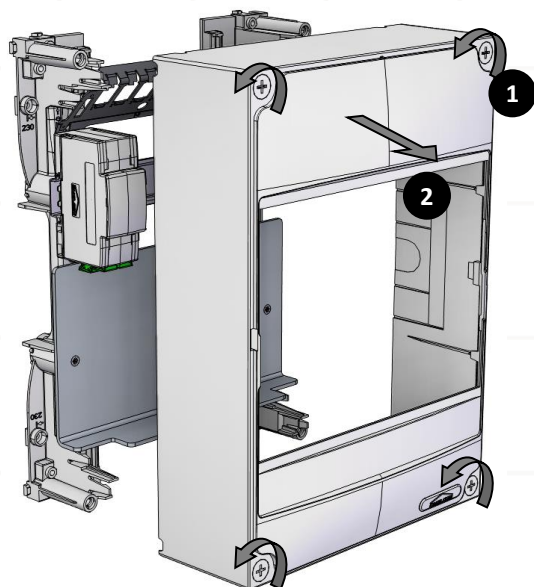


2 obturateurs



Installation du coffret

1 Fixation du coffret



1 - Dévisser complètement les 4 vis de fermeture du capot.

2 - Retirer le capot.

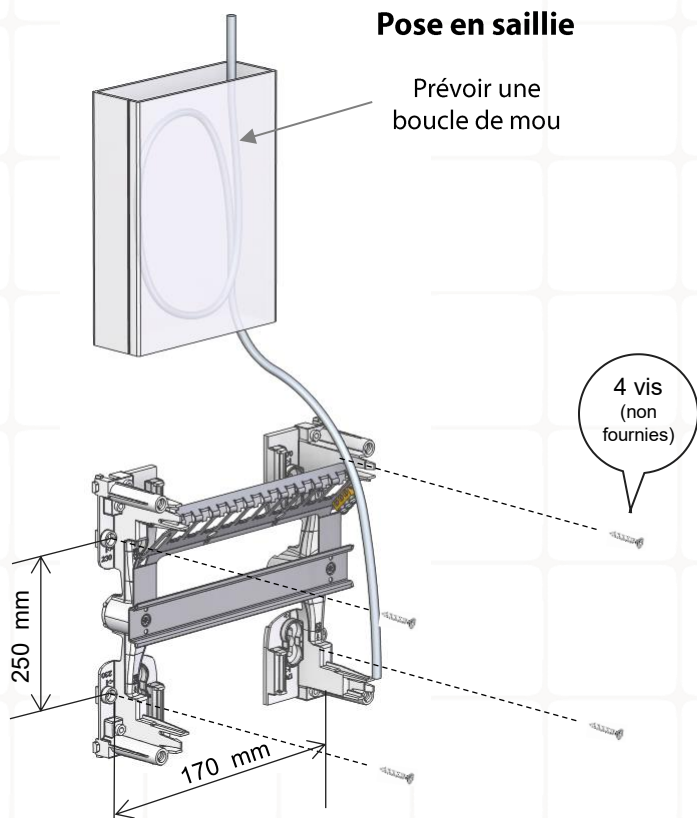
Pour préserver l'esthétique finale du produit et éviter une quelconque détérioration, il est recommandé de conserver le capot dans un lieu adapté sur le chantier avant sa remise en place.



- Respecter le rayon de courbure des câbles multipaires pour ne pas les plier et ne pas dégrader leurs performances ($R_{\min} = 8$ fois le diamètre du câble).
- Respecter les hauteurs de pose définies dans la norme NF C 15-100.

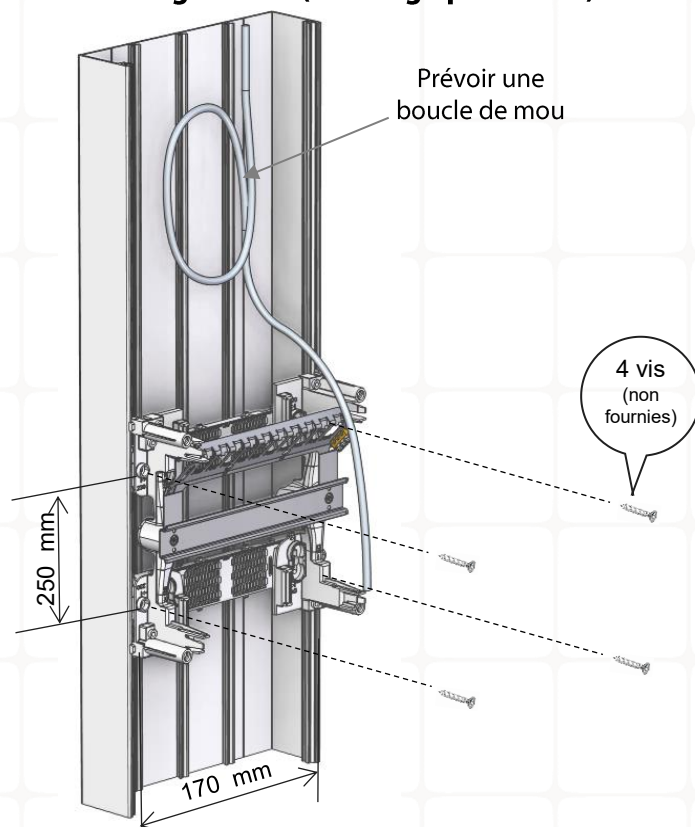
Pose en saillie

Prévoir une boucle de mou

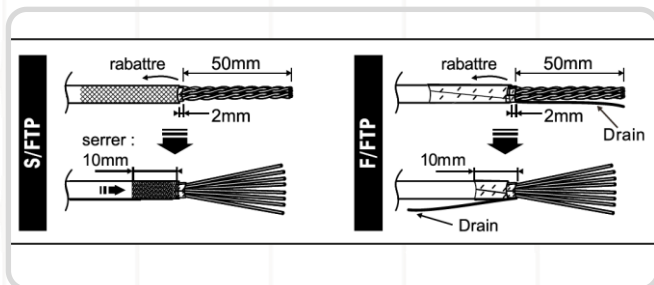


Pose sur goulotte (montage préconisé)

Prévoir une boucle de mou



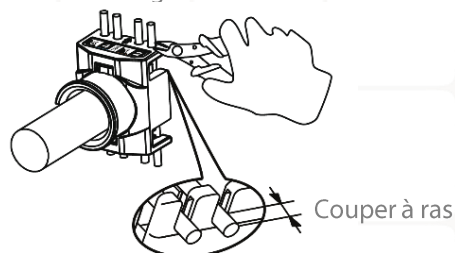
2 Raccordement des connecteurs RJ45



Etape A

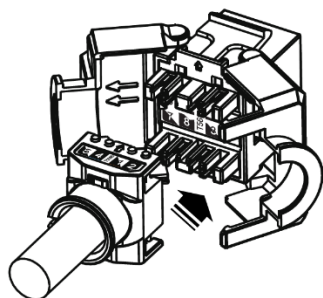
Enfiler les conducteurs dans la pièce guide-fils en respectant les codes couleurs.

Couper les sur-longueurs.



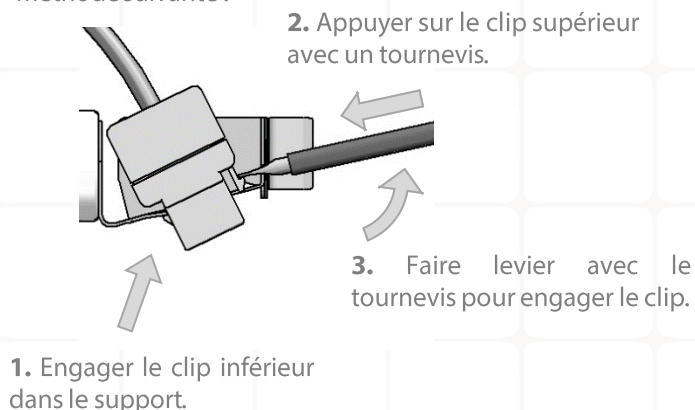
Etape C

Positionner la pièce guide-fils sur le corps du connecteur.



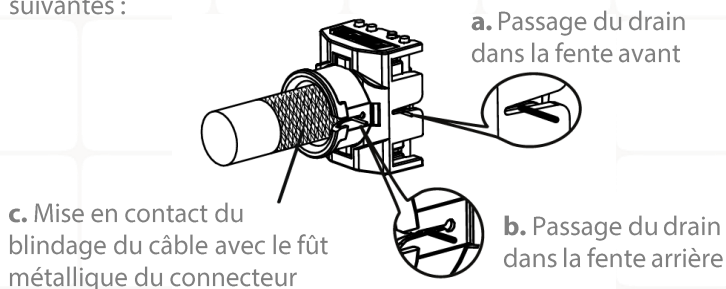
Etape E

Clipper le connecteur dans le support RJ45 selon la méthode suivante :



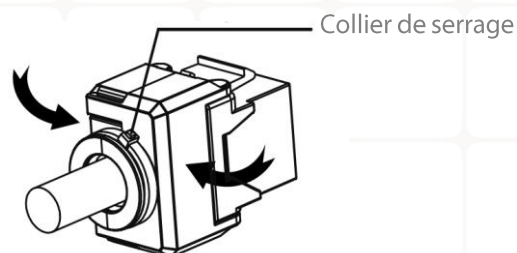
Etape B

Assurer la continuité de blindage selon une des 3 méthodes suivantes :



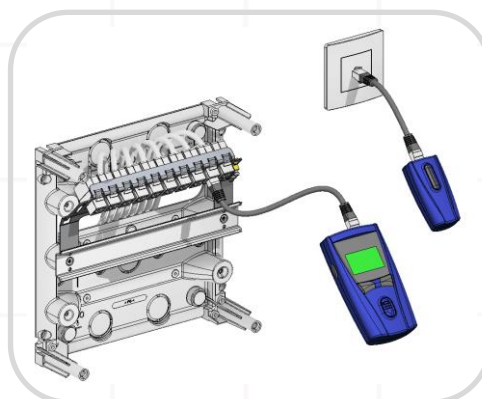
Etape D

Fermer le connecteur pour réaliser la connexion des paires et verrouiller avec le collier de serrage.



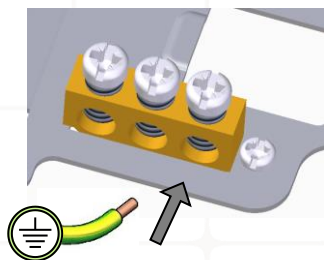
Etape F

Vérifier l'installation puis identifier les départs et indiquer la longueur des liens entre les prises murales et le tableau.

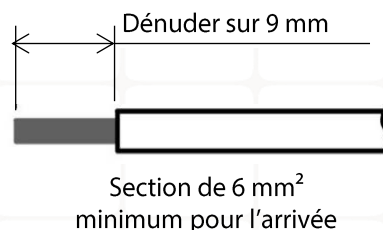


	1	2	3	4	5	6	7	8
EIA 568 A	vert blanc	vert	orange blanc	bleu	bleu blanc	orange	marron blanc	marron
EIA 568 B	orange blanc	orange	vert blanc	bleu	bleu blanc	vert	marron blanc	marron

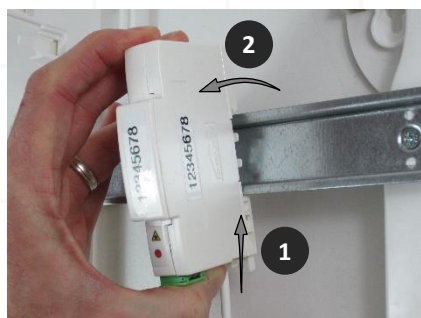
3 Câblage du bornier de terre



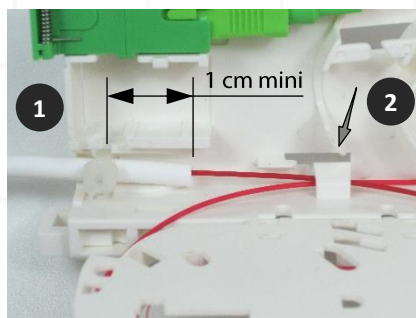
Raccorder le bornier de terre à la terre générale de l'installation.



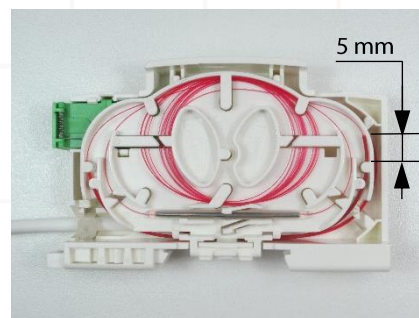
4 Raccordement du DTlo



Démontage : pour retirer le DTlo₂ sans outil, le pousser vers le haut et le basculer vers l'avant.



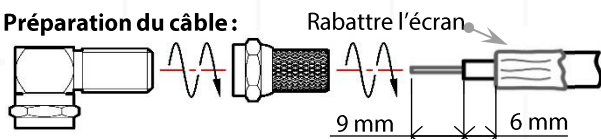
Fixer le câble avec le collier de serrage, puis passer le module sous la languette.



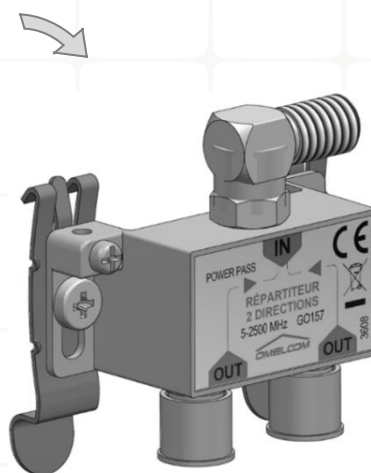
Introduire le module dans la cassette et réaliser les soudures selon les règles de l'art.

5 Raccordement du répartiteur TV Coaxiale

Préparation du câble :



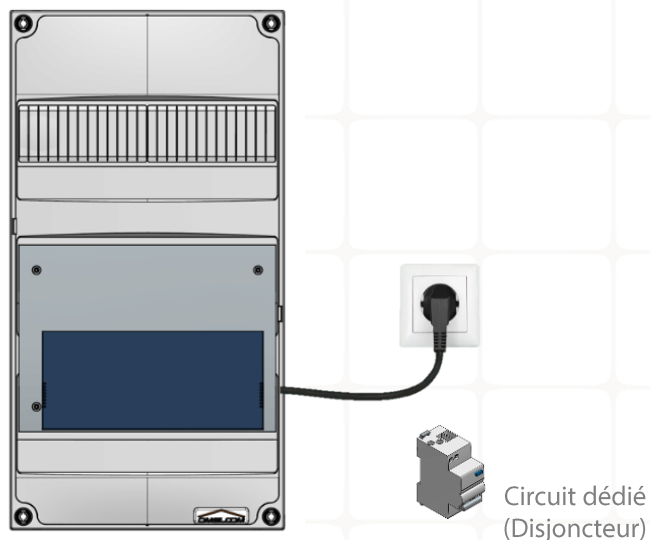
Câbler le répartiteur TV en **utilisant nécessairement des raccords coudés orientés vers le fond** du tableau pour permettre la fermeture du capot.



Brancher les câbles coaxiaux sur les départs correspondants à la pièce à raccorder à la TV/Sat.

6 Montage de la multiprise

1 - Raccorder le bloc prise sur une prise électrique à proximité du coffret ou effectuer un raccordement conforme aux règles d'installation de la norme NF C15-100.



7 Montage du switch

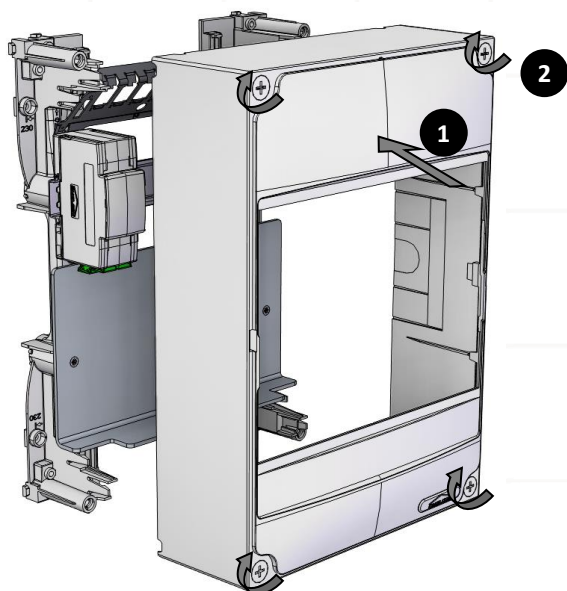
Connectez vos équipements sur le switch en utilisant des cordons RJ45 adaptés.

Raccorder le Switch au réseau Ethernet (via une box internet, un switch, un routeur, ...) sur un port et vos appareils à connecter via les autres.

Brancher sur le secteur.



8 Fermeture du capot



1 – Remonter le capot sur le socle

2 – Revisser les 4 vis de fermeture du capot.



LE TRI
+ FACILE



BAC
DE TRI