

COFFRET COMPACT GRADE 3TV SIEMENS

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 - Enveloppe plastique

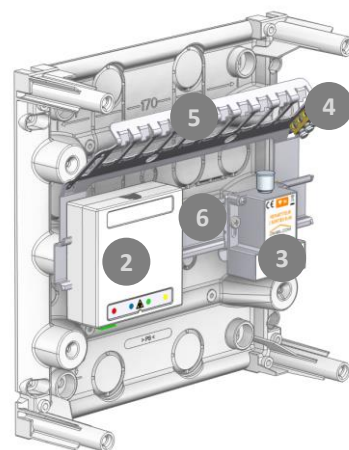
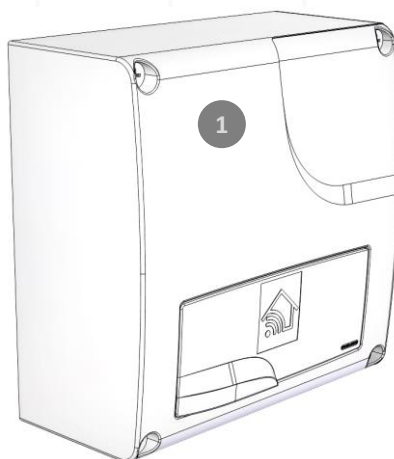
2 - DTlo

3 - Répartiteur TV 2 sorties RJ45 avec
raccord coudé type F monté

4 - Bornier de terre

5 - Support acier pour 10 RJ45

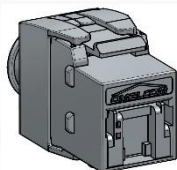
6 - rail DIN



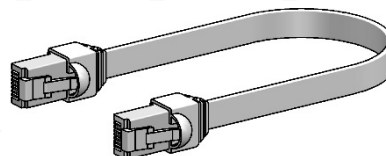
Dimensions : 250 x 250 x 118 mm

3 Accessoires du coffret

4 connecteurs RJ45
Grade 3 TV Cat.6A



2 cordons plats RJ45
Cat.6 FTP 30cm 4 paires



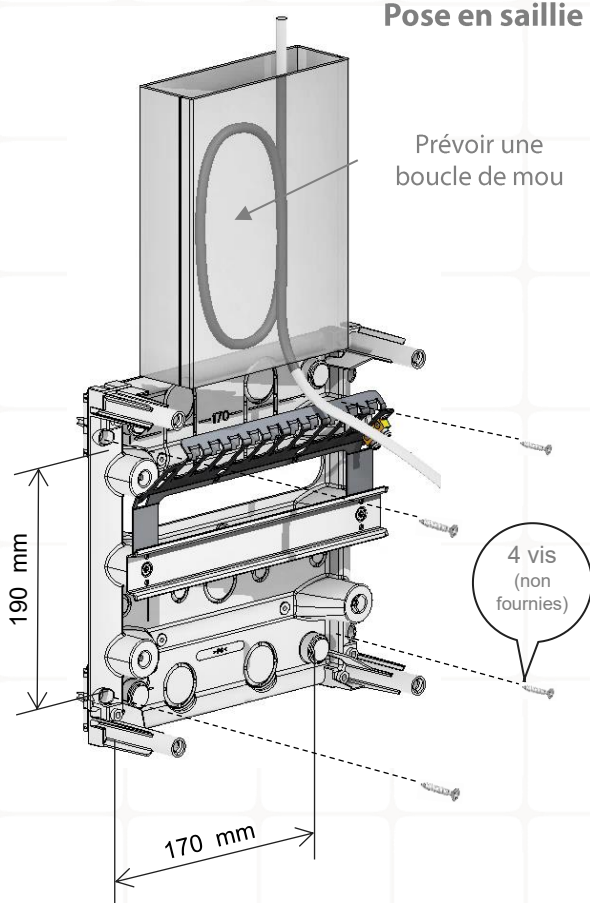
Installation du coffret

1 Fixation du coffret

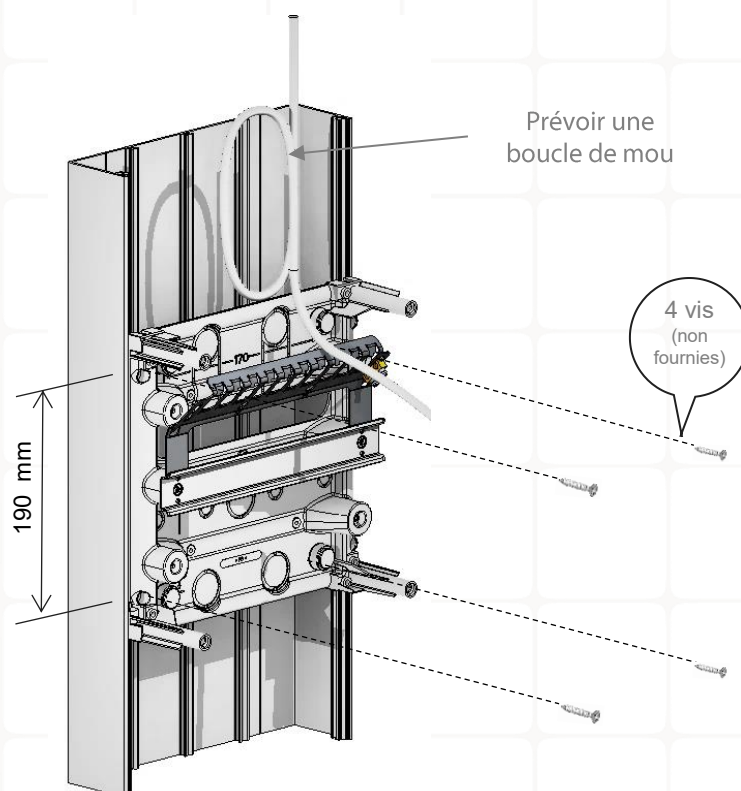


- Respecter le rayon de courbure des câbles multipaires pour ne pas les plier et ne pas dégrader leurs performances ($R_{\text{mini}} = 8$ fois le diamètre du câble).
- Respecter les hauteurs de pose définies dans la norme NF C 15-100.

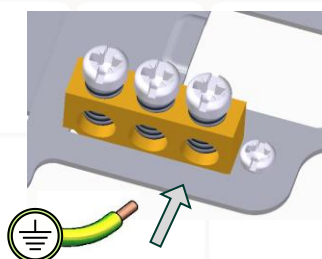
Pose en saillie



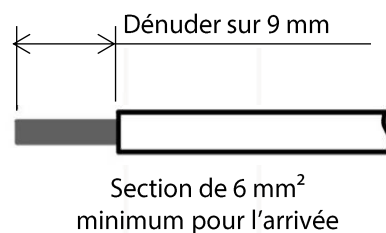
Pose sur goulotte (montage préconisé)



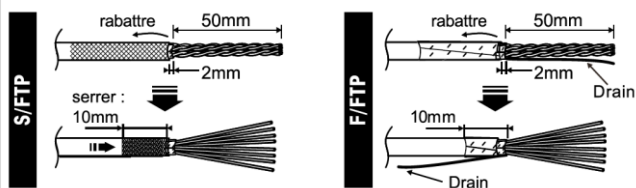
2 Câblage du bornier de terre



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



3 Raccordement des connecteurs RJ45

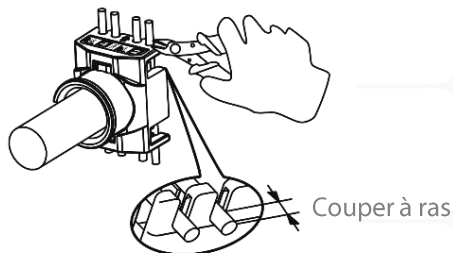


	1	2	3	4	5	6	7	8
EIA 568 A	vert blanc	vert	orange blanc	bleu	bleu blanc	orange	marron blanc	marron
EIA 568 B	orange blanc	orange	vert blanc	bleu	bleu blanc	vert	marron blanc	marron

Etape A

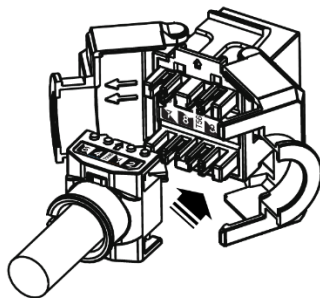
Enfiler les conducteurs dans la pièce guide-fils en respectant les codes couleurs.

Couper les sur-longueurs.



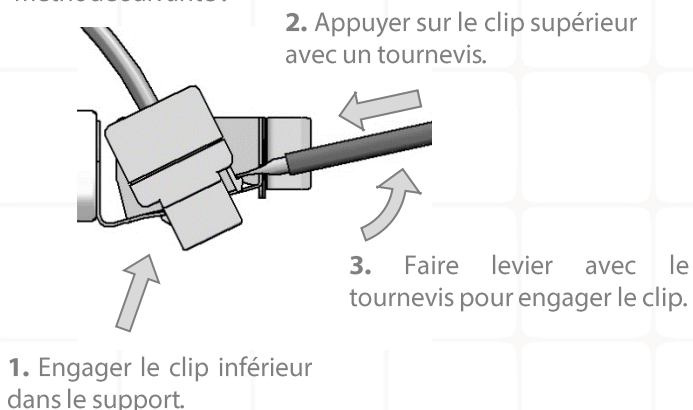
Etape C

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



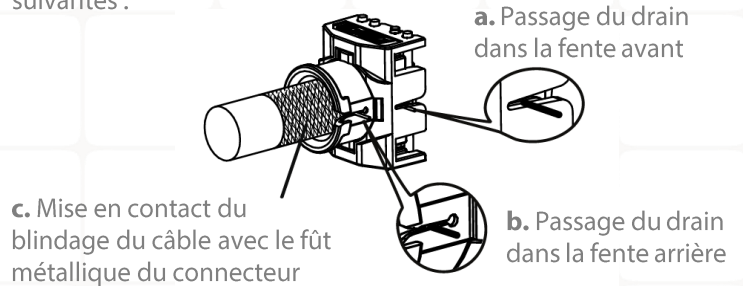
Etape E

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



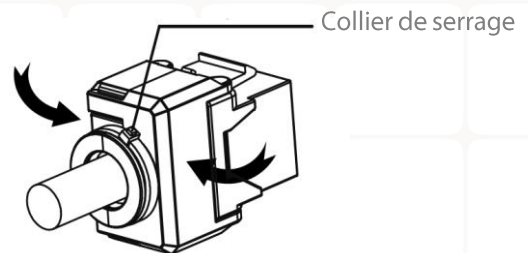
Etape B

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



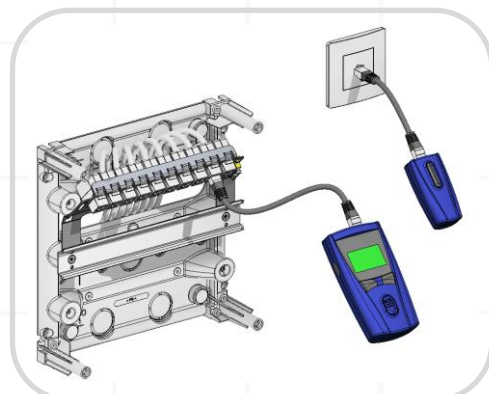
Etape D

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

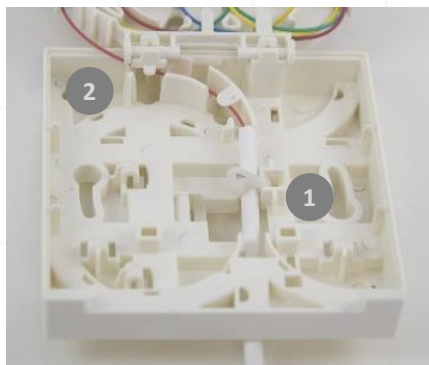


Etape F

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



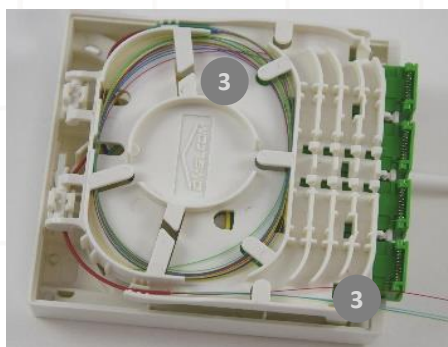
4 Raccordement du DTlo



Enfiler le câble d'arrivée de fibre optique par l'arrière du socle.

1 - Fixer le câble avec un collier.

2 - Faire passer la ou les fibres par la gauche sous la charnière jusqu'à la cassette.

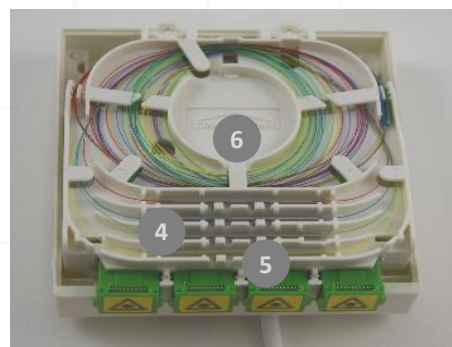


3 - Récupérer les fibres du câble et des pigtails.

4 - Réaliser les soudures entre les fibres avec des épissures de 30 ou 40 mm en respectant les couleurs et les règles de l'art.

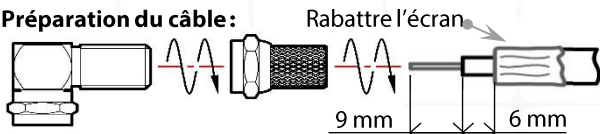
5 - Ranger les épissures dans les logements du socle.

6 - Lover les fibres dans la cassette.



5 Raccordement du répartiteur TV

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 RJ45 sur les départs correspondants à la pièce à raccorder à la TV/Sat.



LE TRI
+ FACILE

