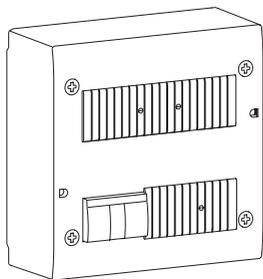
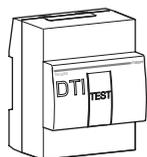
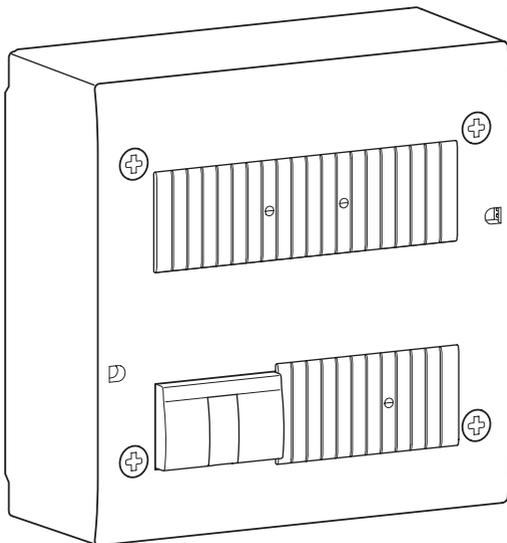


6LE002953A

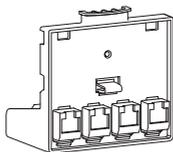


### TN305 - TN306



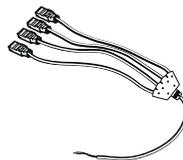
**TN103S**  
prise DTI

p. 4



Supports +  
connecteurs  
RJ45 Cat.6  
STP pour  
Grade 2TV

p. 8

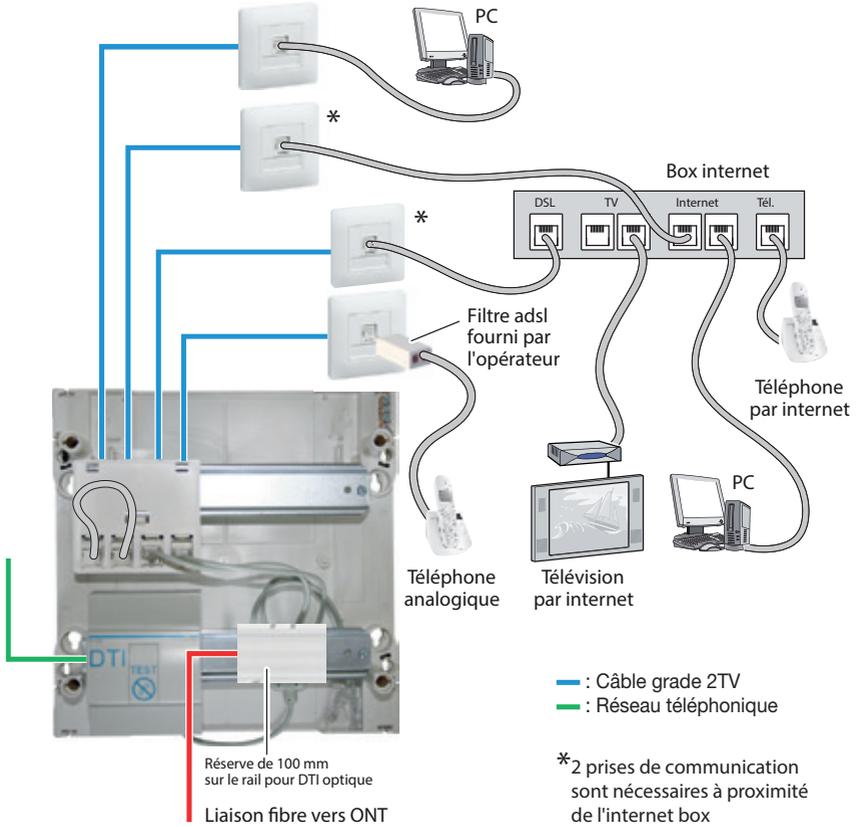


**TN724**  
Cordon(s)  
répartiteur  
téléphonique  
4xRJ45

p. 7

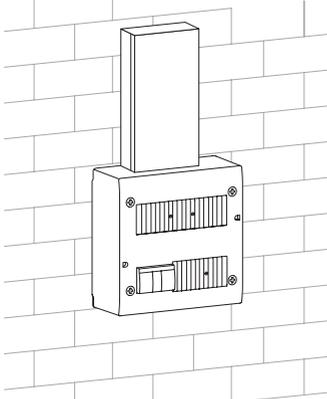
## Mise en oeuvre du TN305

Box internet située en ambiance

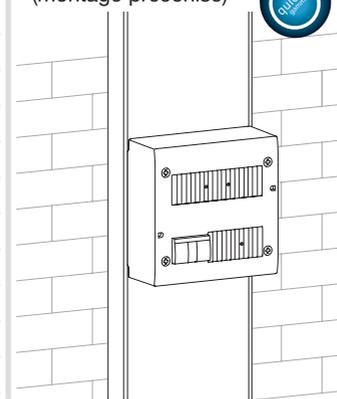


## 3 modes de pose : saillie, goulotte ou bac d'encastrement

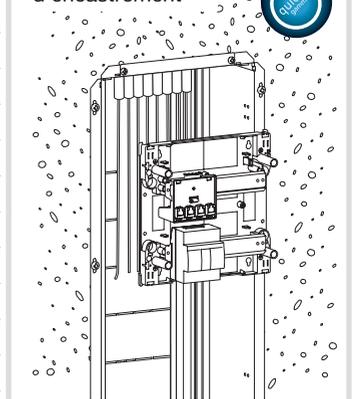
Pose en saillie



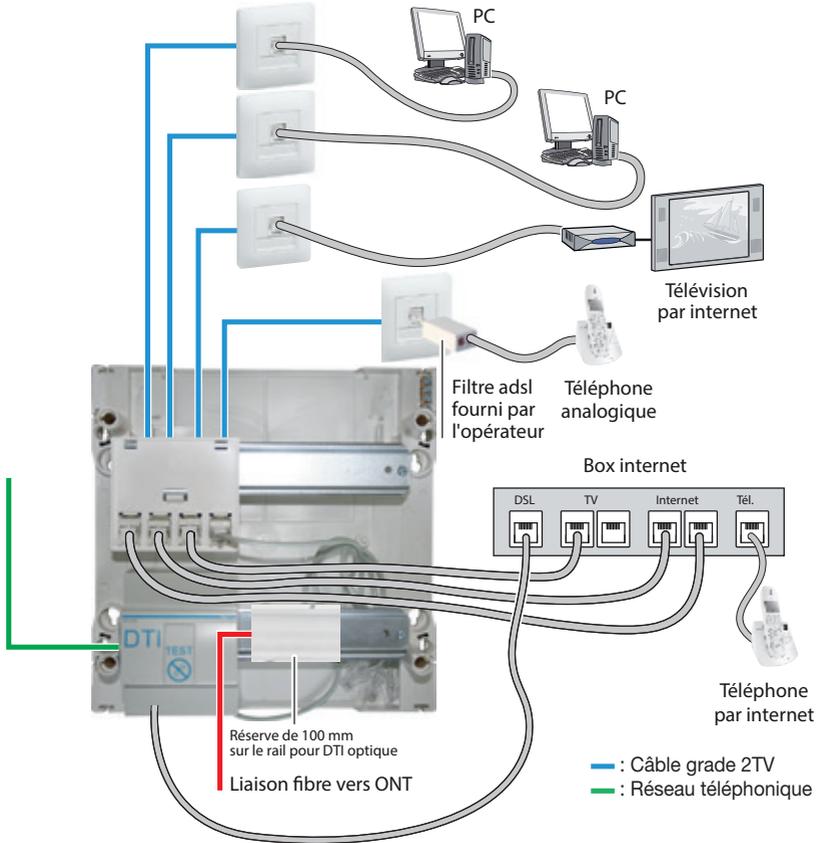
Pose sur goulotte (montage préconisé)



Pose en bac d'encastrement

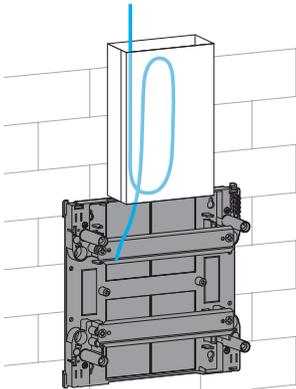


Box internet située à proximité du TN305

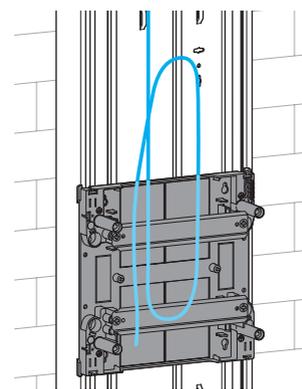


### Mise en place des câbles (prévoir une boucle de mou)

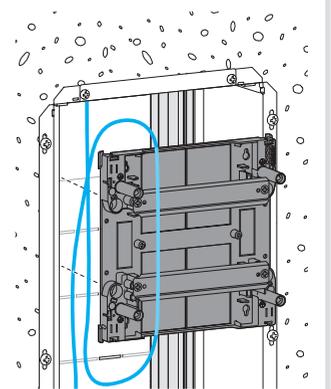
En saillie



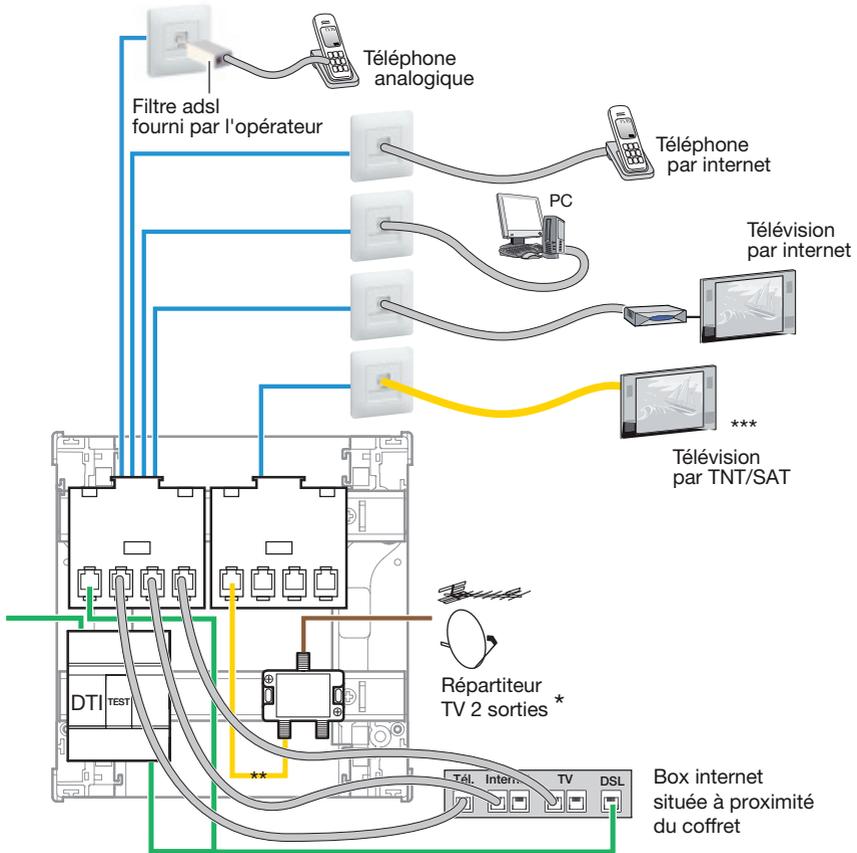
Sur goulotte



En bac d'encastement



## Mise en œuvre de la TV via un réseau Grade 2TV



- : Câble grade 2TV
- : Balun RJ45/F
- : Réseau téléphonique
- : Câble coaxial

\* TN202S en option

\*\* Cordon Balun TN722 en option

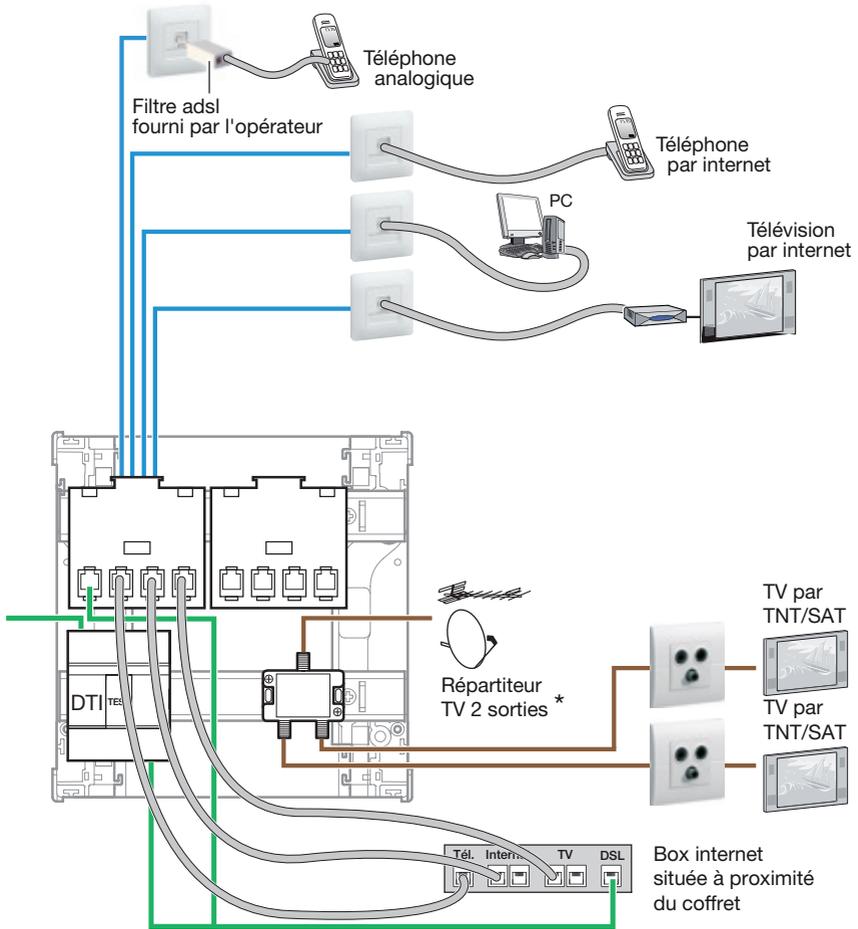
\*\*\*  La longueur maximale admissible en DBV-T / DBV-S / DBV-C varie suivant la qualité et la puissance du signal.

Suivant les configurations, la réception peut être altérée, voire nulle.

Dans ce cas, il convient :

- de vérifier la compatibilité des composants ainsi que leur bonne mise en œuvre,
- d'amplifier le signal avec un équipement adapté,
- de réduire la longueur totale du lien,
- d'utiliser un câble de type coaxial et les prises adéquates.

## Mise en œuvre de la TV via un réseau coaxial



- : Câble grade 2TV
- : Réseau téléphonique
- : Câble coaxial

\* TN202S en option

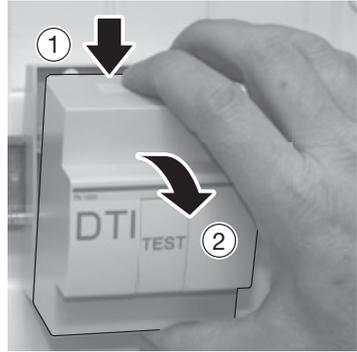
orange™

### AUTORISATION D'EMPLOI

Le DTI RJ45 Modulaire TN103S est conforme à la spécification technique ST/FT/R&D/8763 Edition du 25/11/2010 pour une utilisation dans un coffret de télécommunication.



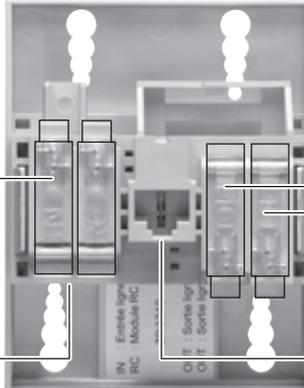
le Dispositif de Terminaison Intérieur est destiné à la réalisation de tests techniques. Lorsqu'une prise téléphonique est branchée, le reste de l'installation est déconnecté. Veiller à ne pas utiliser cette prise dans le cadre d'une utilisation normale.



Pour ouvrir le DTI, appuyer sur le haut et le bas du capot et le retirer.

Connecteur des fils d'arrivée  
(Entrée Opérateur téléphonique)

Module RC indémontable

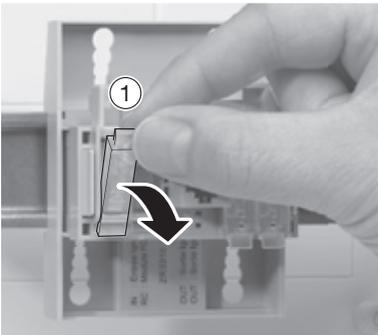


Connecteurs  
pour raccordement  
de l'installation

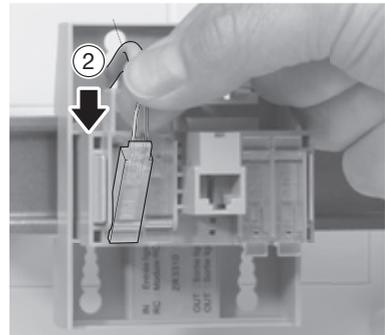
Prise test

## Raccordement de la ligne téléphonique

1. Basculer le couvercle du module de connexion.

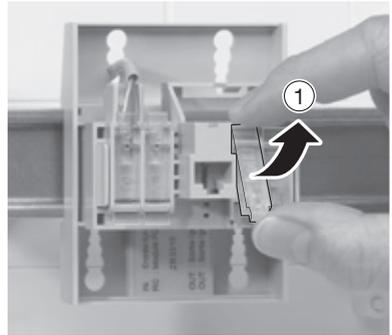
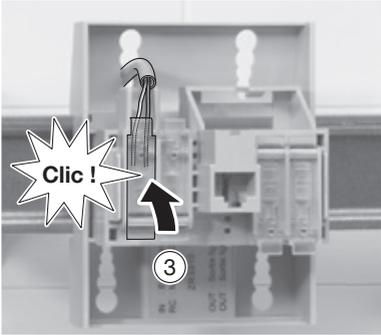


2. Introduire chaque conducteur sans le dénuder, jusqu'au fond du couvercle du connecteur.

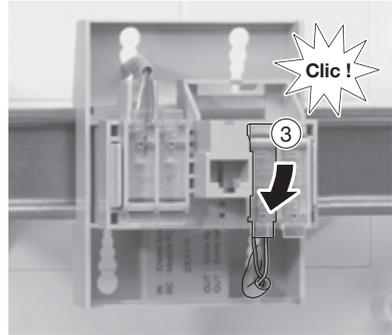
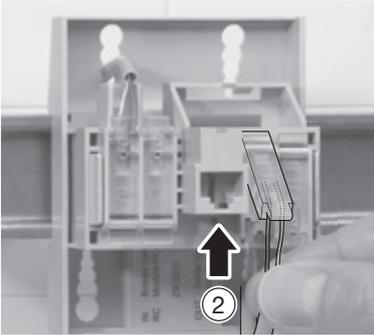


## Raccordement de l'installation

3. Rabattre complètement le couvercle du connecteur et ajuster le câble dans le boîtier.



- Procéder de la même façon avec le second connecteur.



## Distribution de la ligne téléphonique analogique (phase chantier)

Raccordement avec le cordon livré avec le TN305



Raccordement avec les cordons livrés avec le TN306

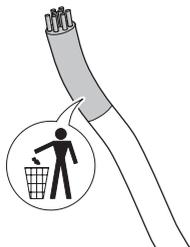


**Remarque :** le nombre de point de distribution de la ligne téléphonique analogique est à adapter au cas d'application (exemple figure page 2, 3, 4 et 5).

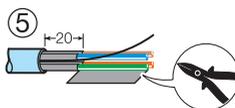
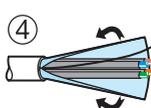
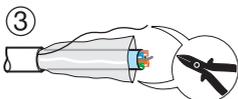
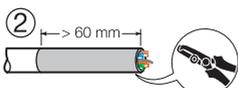
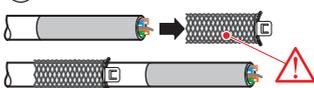
## Mise en œuvre des connecteurs TN007



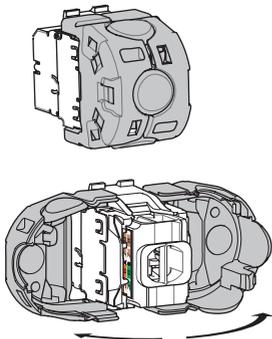
Avant toute opération, jeter les premiers centimètres de câble ayant servi à la traction.



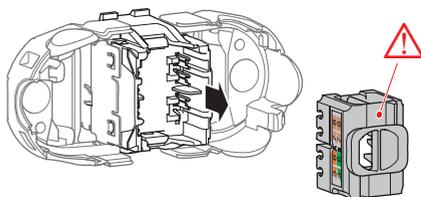
① F/FTP - S/FTP - SF/FTP



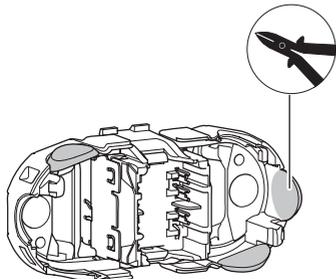
⑦



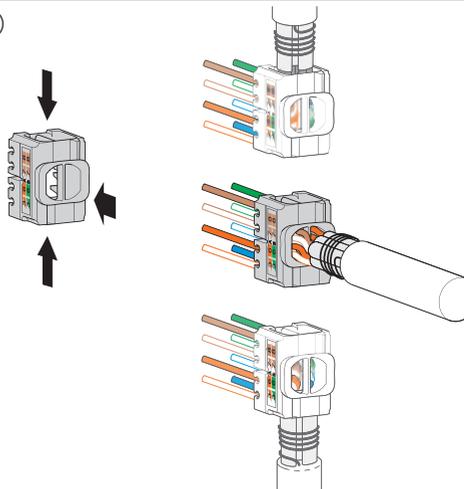
⑧



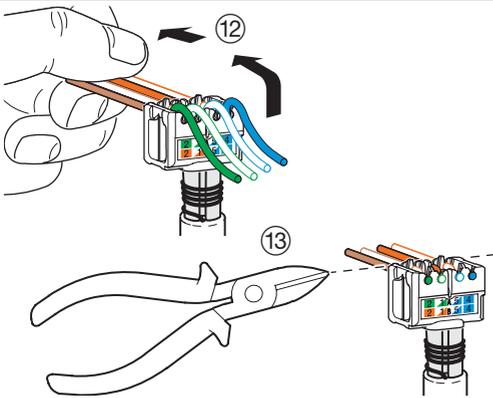
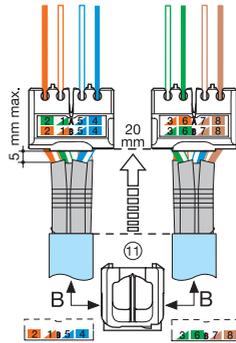
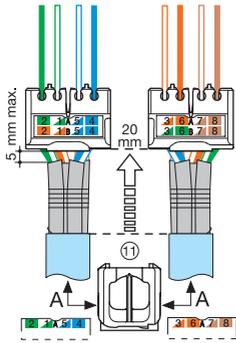
⑨



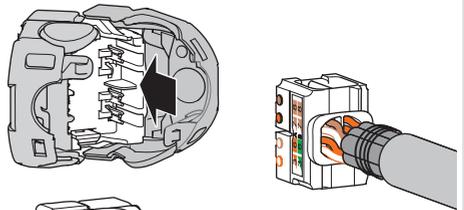
⑩



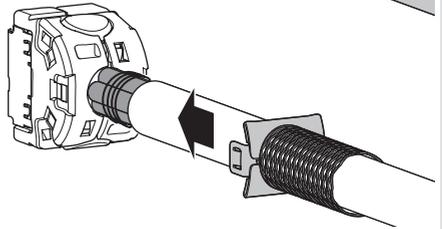
11



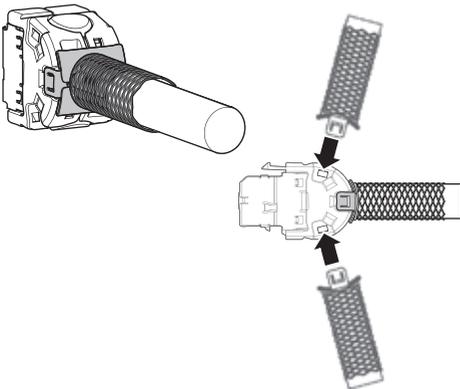
14



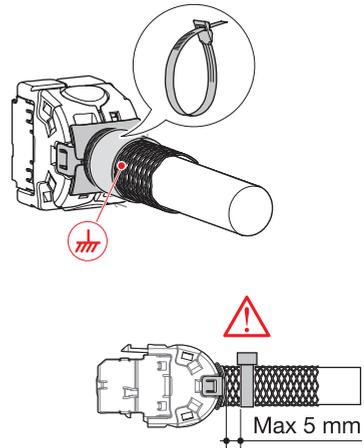
15



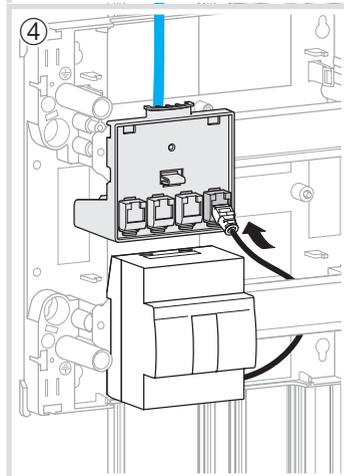
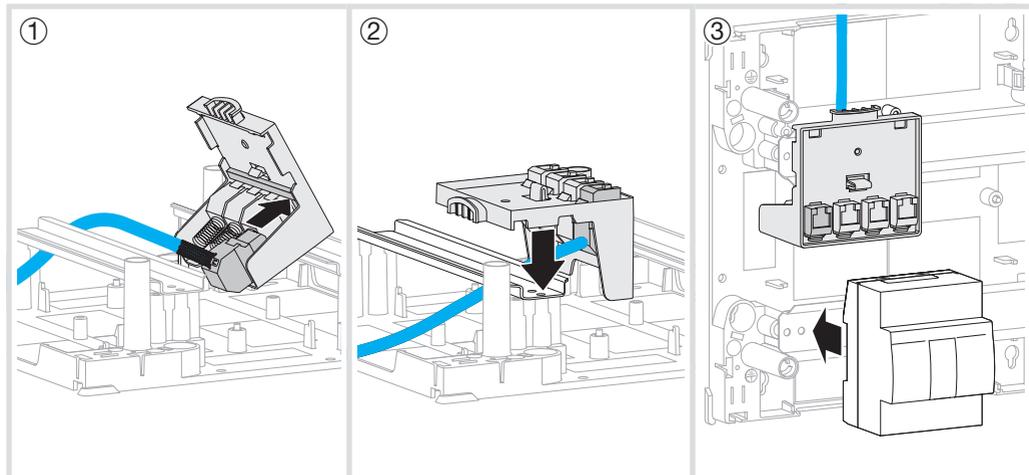
16



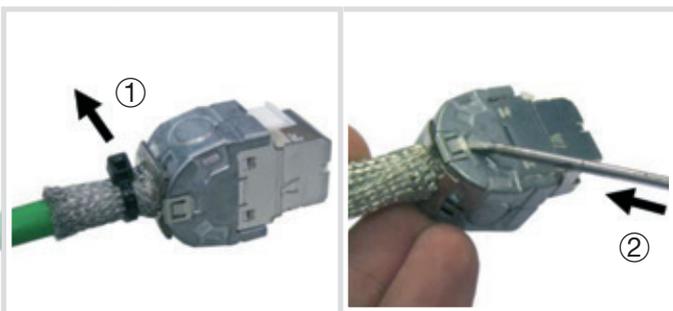
17



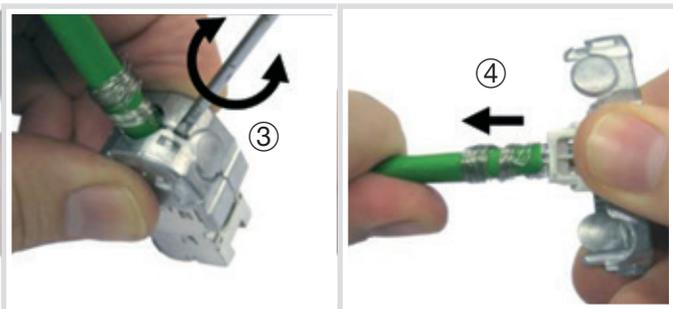
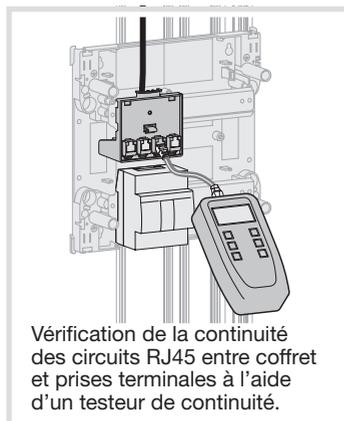
## Montage du connecteur sur le support



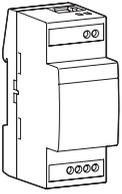
## Démontage des connecteurs



## Test des circuits



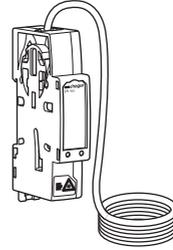
## Produits disponibles en option



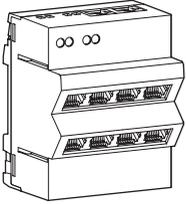
Filtre ADSL maître  
modulaire  
TN121



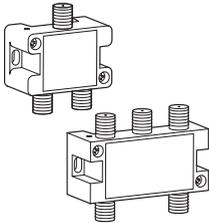
DTI Optique  
- TN151 DTIo 1FO  
- TN161 DTIo 4FO



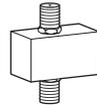
DTI Optique pré-câblé  
- TN154 1FO 15 m  
- TN155 1FO 30 m  
- TN156 1FO 50 m  
- TN164 4FO 15 m  
- TN165 4FO 30 m  
- TN166 4FO 50 m  
  
DTI Optique pré-câblé  
et préconnectorisé  
- TN152 1FO 25 m  
- TN153 1FO 40 m  
- TN162 4FO 25 m  
- TN163 4FO 40 m



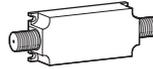
Répartiteur  
téléphonique  
TN111 2x4 sorties  
TN131 1x4 sorties



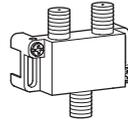
Répartiteurs TV  
TN202S  
TN204S  
TN206S



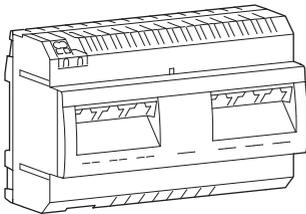
TN211 atténuateur  
coaxial réglable 0-20 dB



TN221 amplificateur  
de ligne coaxial passif.  
Attention : il est impératif  
d'avoir un démodulateur  
pour que ce produit  
fonctionne.



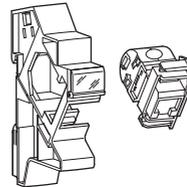
TN231 coupleur  
TV hertzienne/satellite



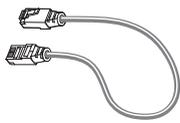
Switch  
TN520 4x1Gbit  
TN530 4x1Gbit +  
4x1Gbit + PoE



Connecteurs RJ45  
- TN007 Cat.6 STP Gr.2TV  
- TN008 Cat.6a STP Gr.3TV



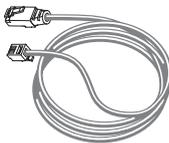
Connecteurs RJ45 + support  
modulaire  
- TN007S Cat.6 STP Gr.2TV  
- TN008S Cat.6a STP Gr.3TV



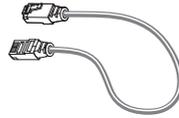
Cordon terminaux  
RJ45/RJ45  
- TN811 S/FTP – 3 m



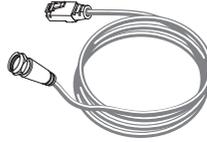
Balun  
- TN831 RJ45/IEC – 3 m  
- TN832 RJ45/Fiche "F" – 3 m



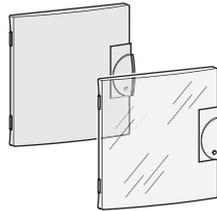
Téléphonique  
- TN821 RJ45/RJ11 – 3 m  
- TN822 RJ45/RJ11 – 50 cm



Cordons de brassage  
RJ45/RJ45  
- TN711 S/FTP – 30 cm  
- TN712 S/FTP – 50 cm  
- TN714 S/FTP – 1 m



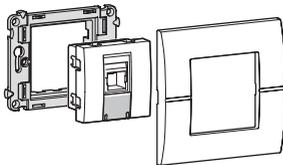
Balun  
- TN722 RJ45/Fiche "F"  
60 cm



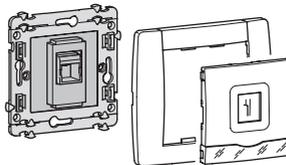
Portes  
GPx1xP opaque  
GPx1xT transparente

Serrure  
GZ35A

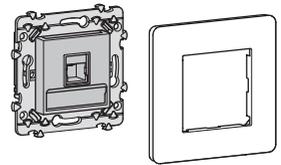
Pochette à plan  
GZ06A A5  
GZ07A 79 x 160 mm



Prise RJ45 ou coaxiale  
de la gamme systo



Prise RJ45 ou coaxiale  
de la gamme kallysta



Prise RJ45 ou coaxiale  
de la gamme essensya



**Comment éliminer ce produit**  
(déchets d'équipements  
électriques et électroniques).



**(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).**

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Utilisable partout en Europe et en Suisse