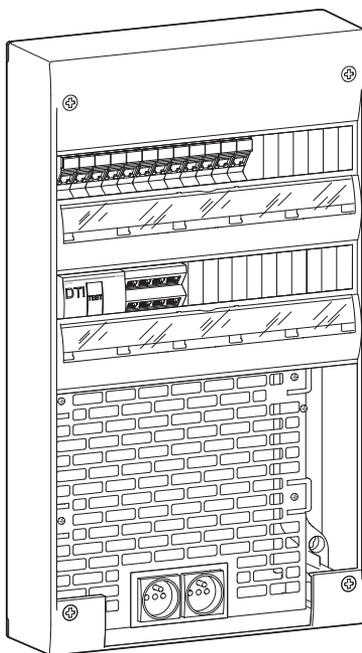


## TN431 Grade 1 / TN433 Grade 3



**TN103S**  
prise DTI

p. 4



**TN111**  
Répartiteur  
téléphonique  
2 x 4 sorties

p. 5



**TN001S**  
3 connecteurs RJ45  
Cat 5e pour Grade 1  
p. 6-7

**TN002S**  
2 connecteurs RJ45  
Cat 6 pour Grade 3  
p. 8-9

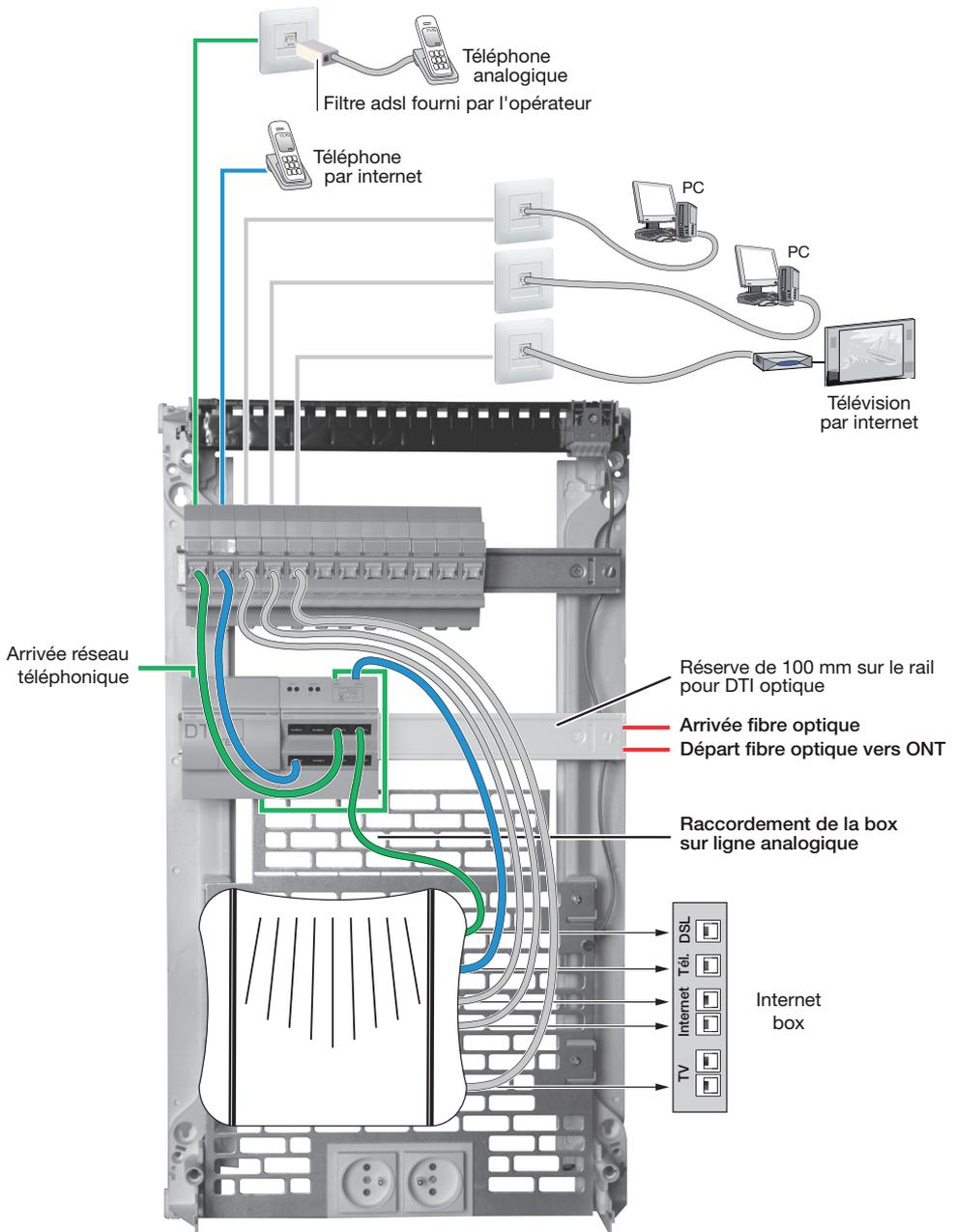


**WS100**  
prise  
courant  
fort

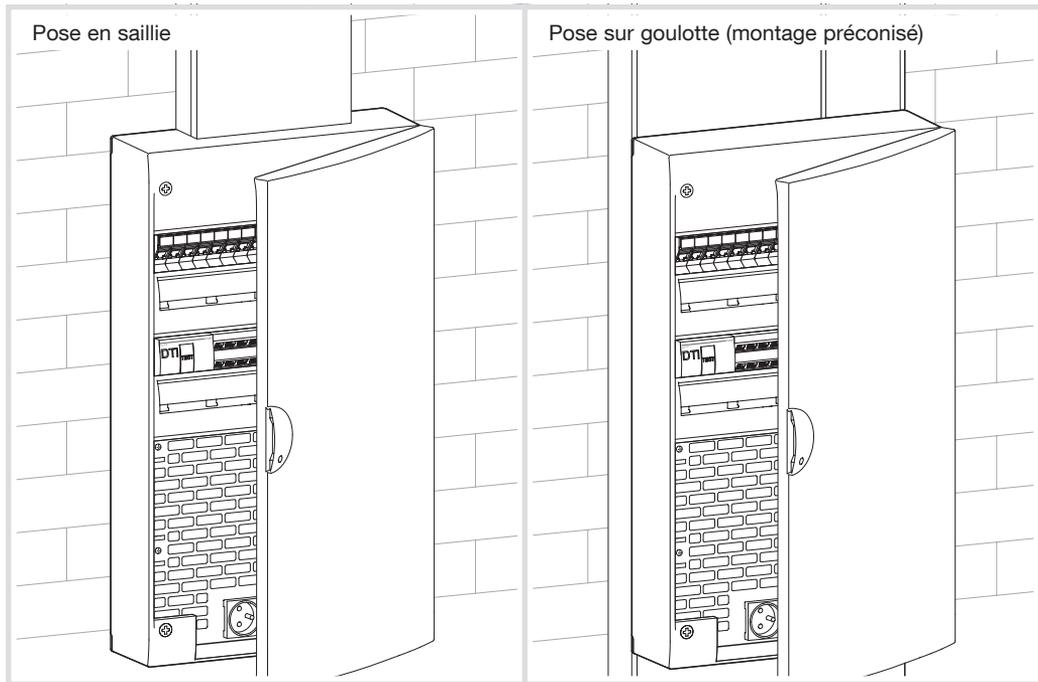
p. 10

## Mise en oeuvre du TN431 / TN433

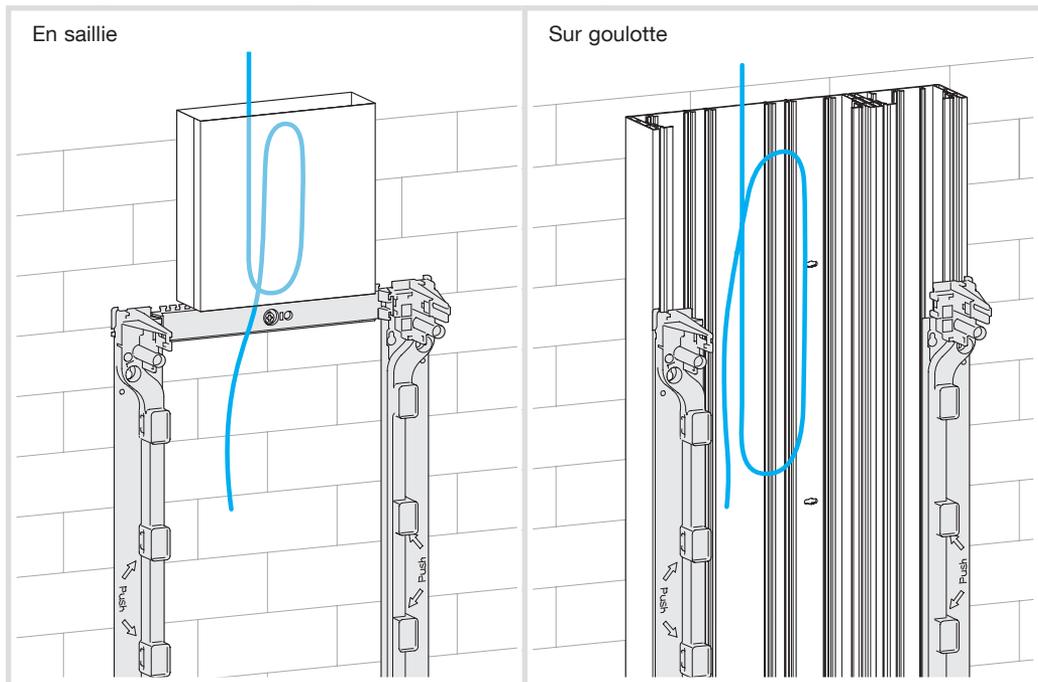
Exemple en dégroupage partiel



## 2 modes de pose saillie et goulotte



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



## Mise en oeuvre du DTI TN103S

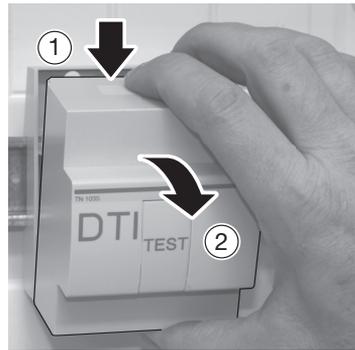
orange™

### 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 telecommunication.



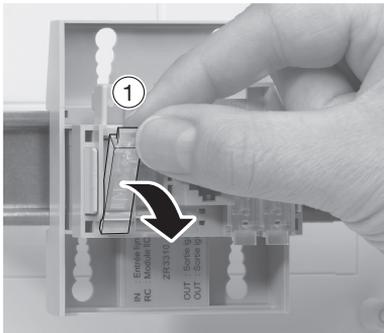
le Dispositif de Terminaison Intérieur est destiné à la réalisation de tests techniques. Lorsqu'une prise téléphonique est branchée, le reste de l'installation est déconnecté. Veiller à ne pas utiliser cette prise dans le cadre d'une utilisation normale.



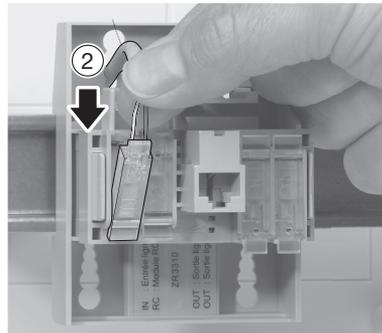
Pour ouvrir le DTI, appuyer sur le haut et le bas du capot et le retirer.

## Raccordement de la ligne téléphonique

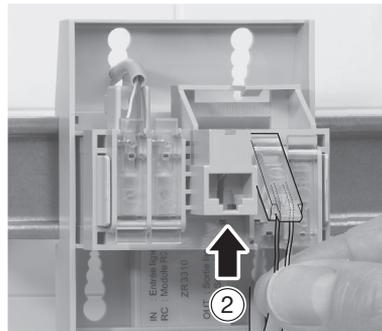
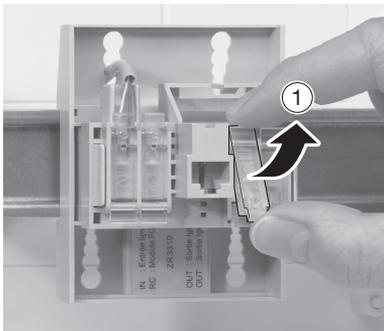
1. Basculer le couvercle du module de connexion.



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



## Raccordement de l'installation

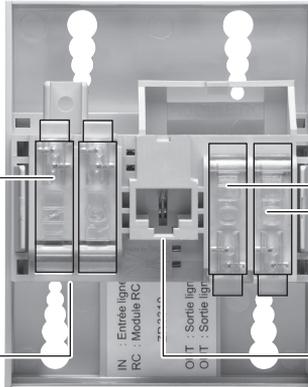


Connecteur des fils d'arrivée  
(Entrée Opérateur téléphonique)

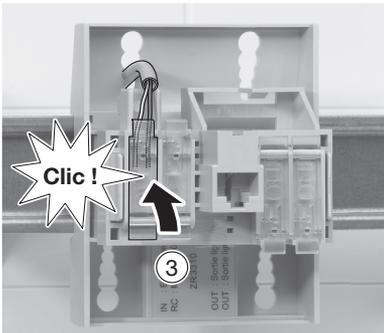
Connecteurs  
pour raccordement  
de l'installation

Module RC indémontable

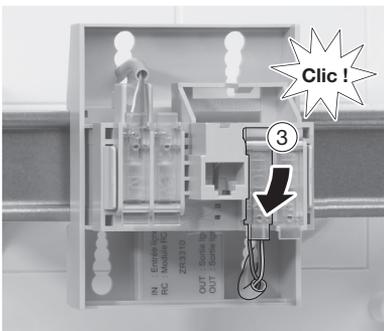
Prise test



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

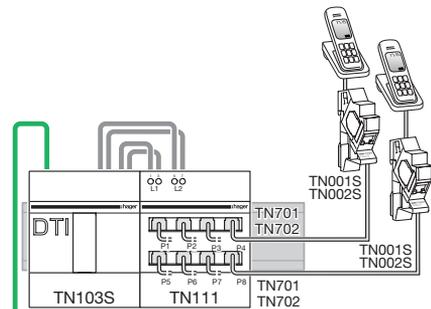


- Procéder de la même façon avec le second connecteur.



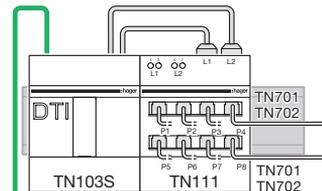
### Raccordements du répartiteur téléphonique TN111

Raccordements par câbles téléphoniques



Ligne d'arrivée  
du réseau  
téléphonique

Raccordements par cordons RJ45



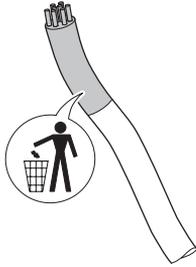
Ligne d'arrivée  
du réseau  
téléphonique

# Mise en œuvre des connecteurs TN001S

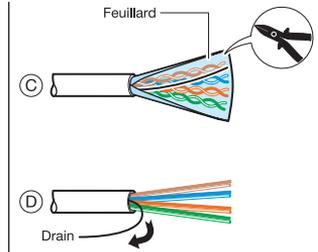
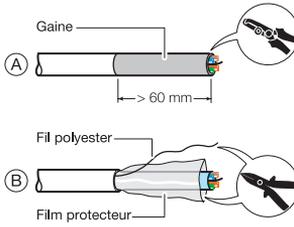
①



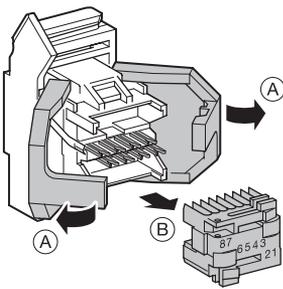
Avant toute opération, jeter les premiers centimètres de câble ayant servi à la traction.



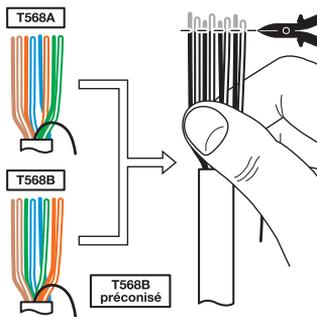
② Câble Grade 1



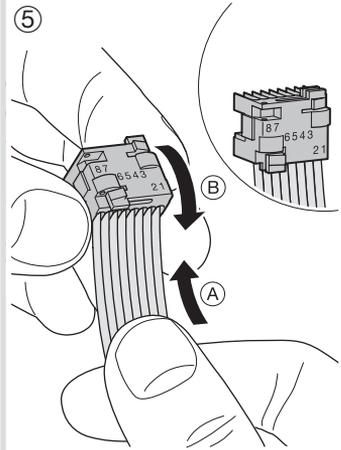
③



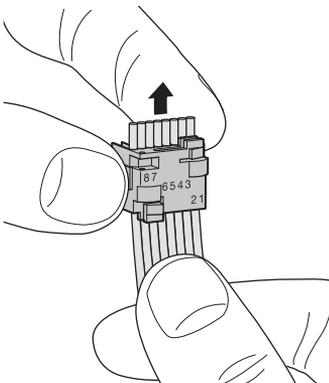
④



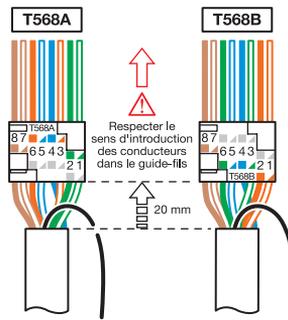
⑤



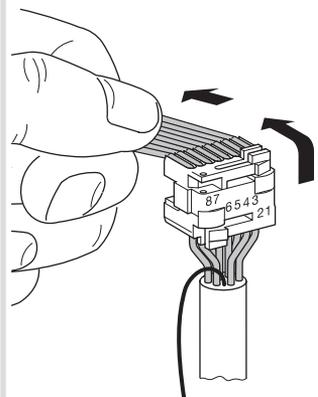
⑥

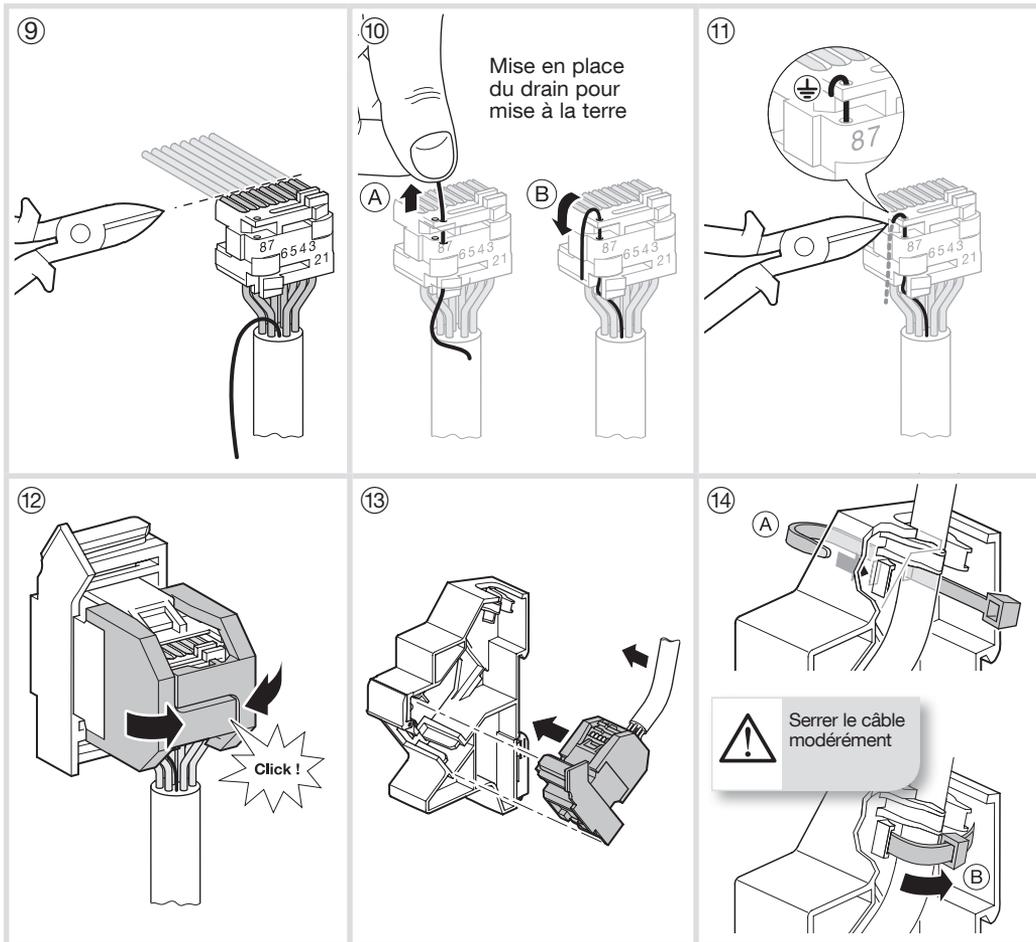


⑦

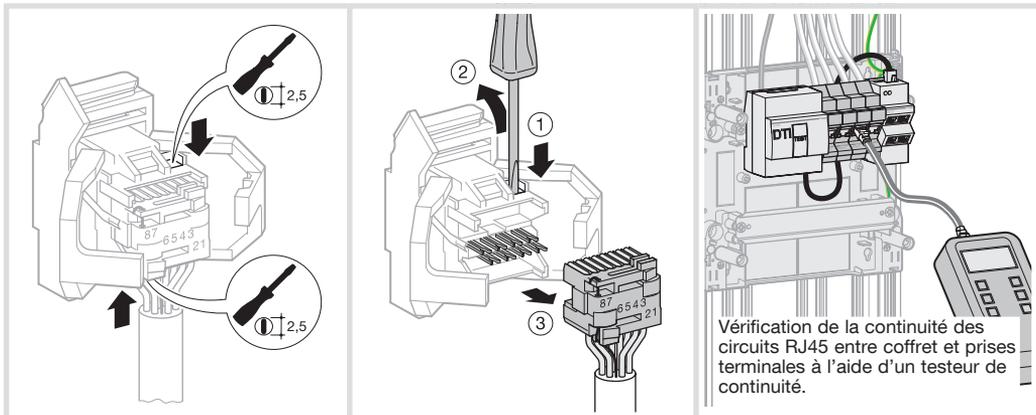


⑧



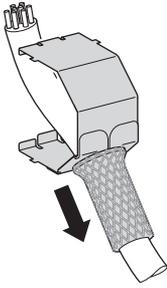


### Démontage du connecteur



## Mise en oeuvre des connecteurs TN002S

①

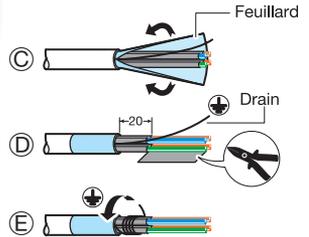
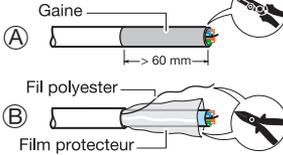


Avant tout enfiler le blindage sur le câble

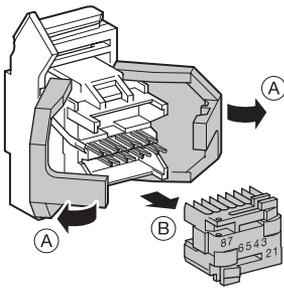
② Câble Grade 3



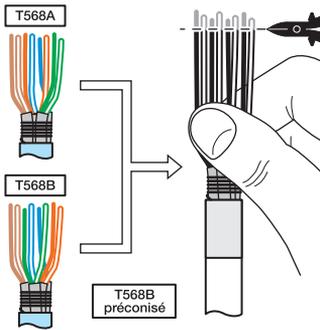
Jeter les premiers centimètres de câble ayant servi à la traction



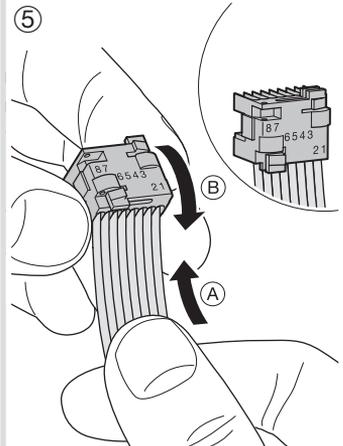
③



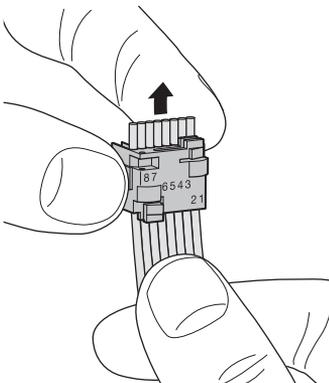
④



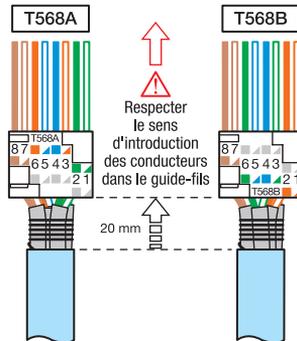
⑤



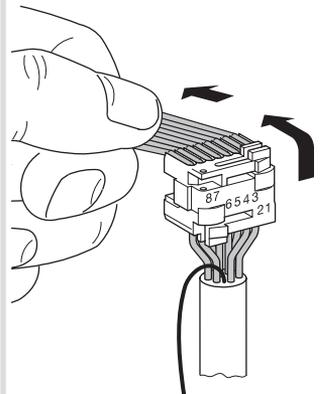
⑥

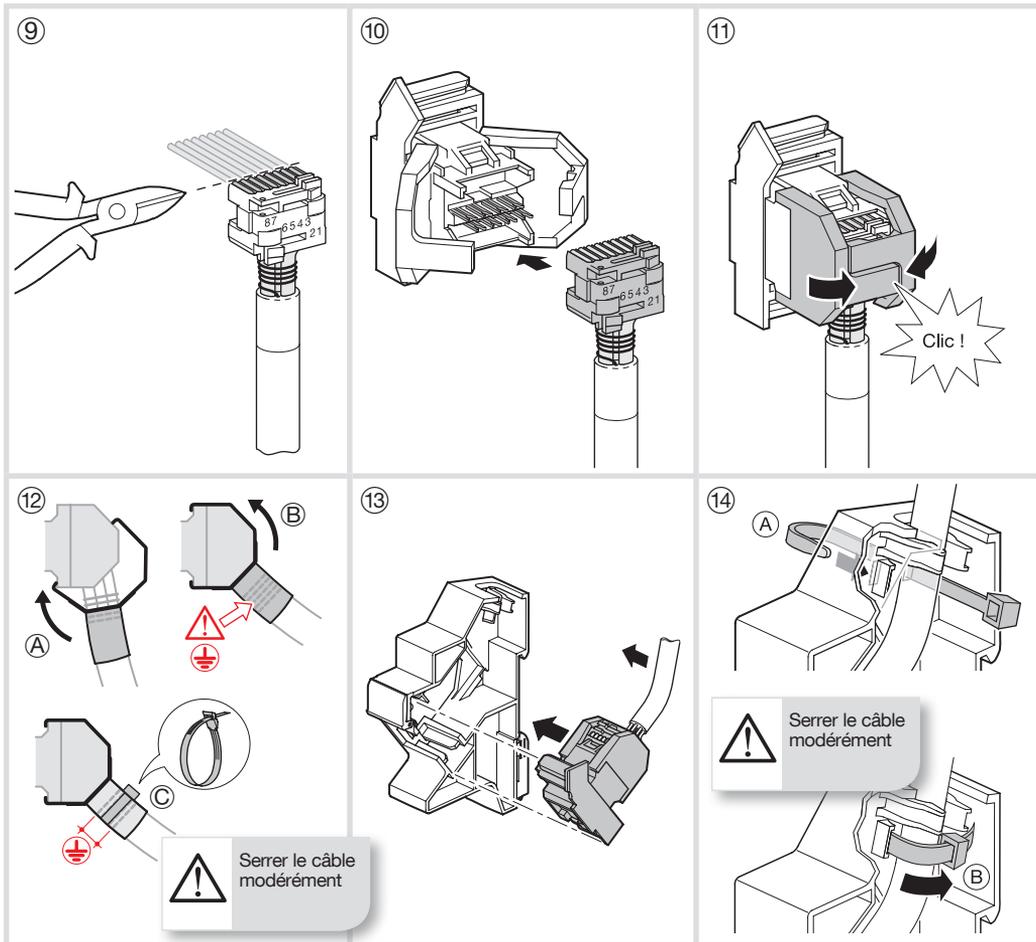


⑦

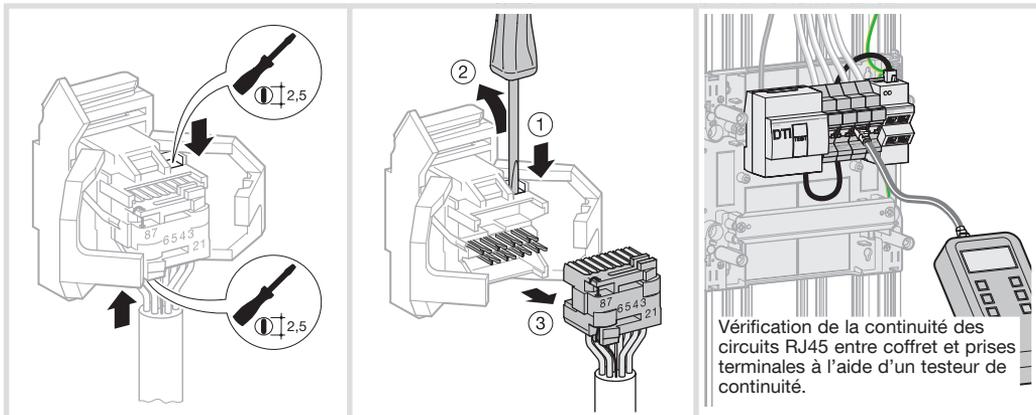


⑧





## Démontage du connecteur



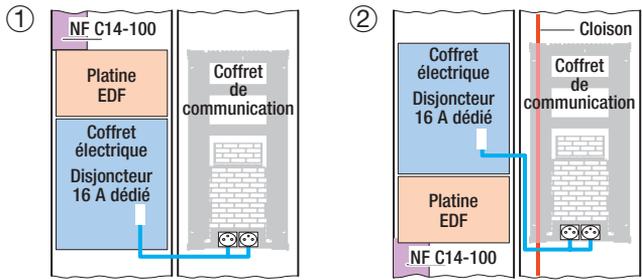
## Alimentation des prises de courant

Cheminement de l'alimentation des prises en fonction des domaines courants forts/courants faibles

Exemples ci-contre dans le cas de pose sur goulotte.

Les prises de courant doivent être raccordées à un disjoncteur dédié situé dans le coffret de distribution.

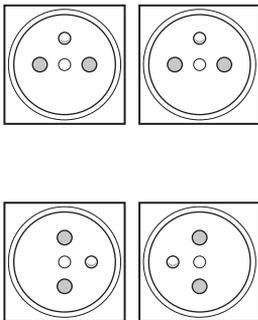
Si l'alimentation des prises doit passer dans la zone courants faibles (cas 2), une cloison de séparation courants forts/courants faibles doit être posée.



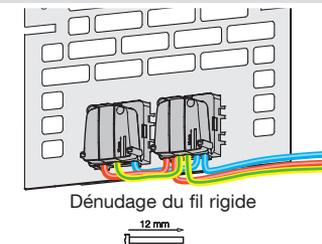
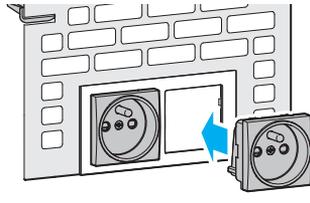
## Pose et câblage des prises de courant

Positionnement des prises au choix

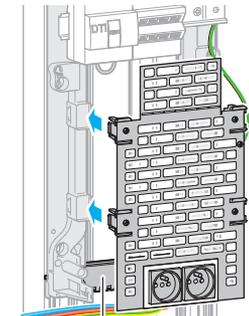
Exemple: position verticale



Clipsage et câblage des prises

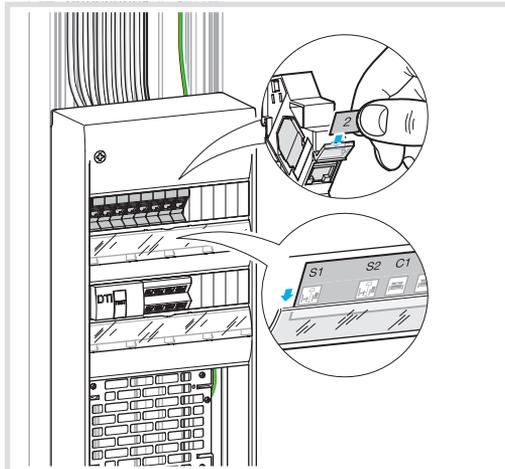


Reclipsage de la platine

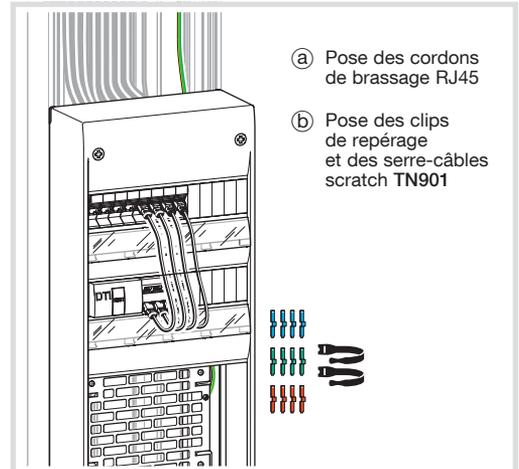


Traverse inférieure à ne pas enlever: séparation des courants forts/courants faibles

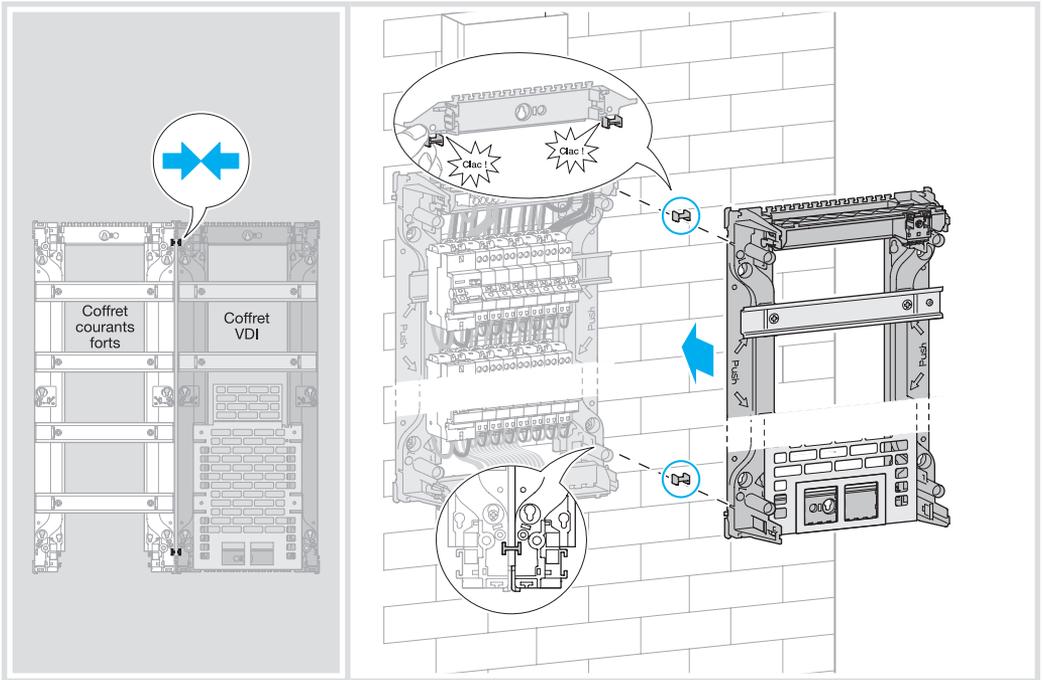
## Repérage des connecteurs RJ45



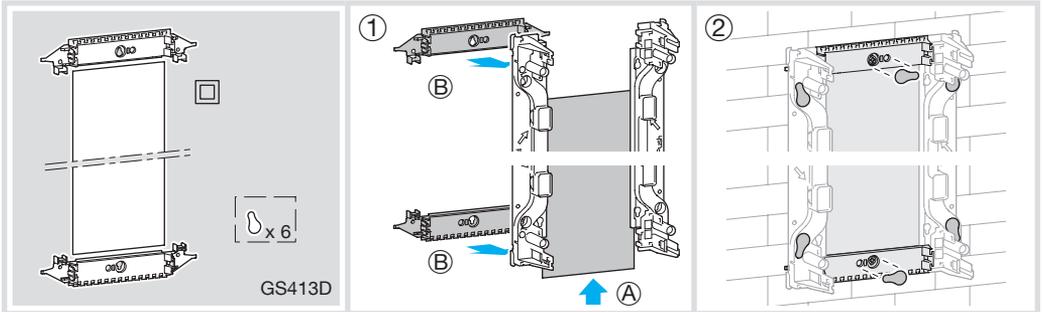
## Pose des cordons de brassage et repérage



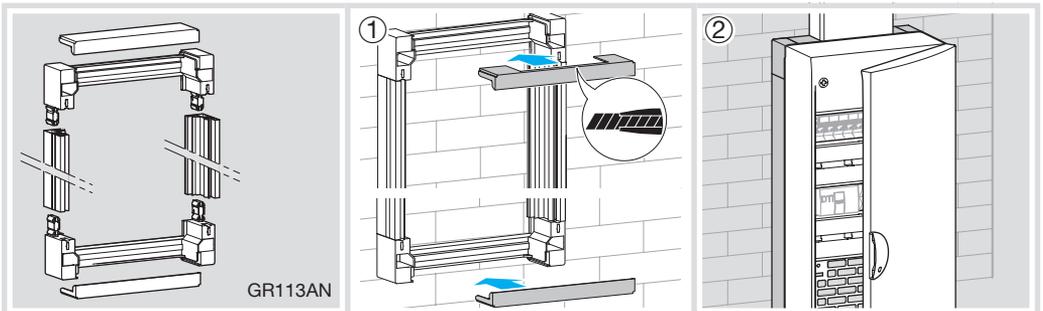
## Association de coffrets



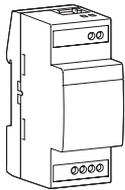
## Plaque de fond (disponible en option)



## Rehausse (disponible en option)

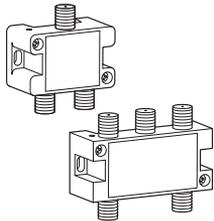


## Produits disponibles en option



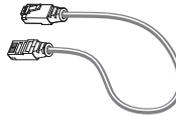
Filtre ADSL maître  
modulaire

TN121



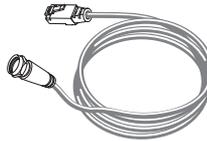
Répartiteurs TV

TN202S  
TN204S  
TN206S



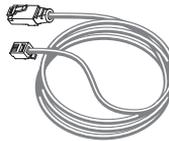
Cordons de brassage

RJ45/RJ45  
TN701 Grade 1 - 30 cm  
TN702 Grade 1 - 50 cm  
TN711 Grade 3 - 30 cm  
TN712 Grade 3 - 50 cm  
TN801 Grade 1 - 3 m  
TN802 Grade 1 - 5 m  
TN811 Grade 3 - 3 m  
TN812 Grade 3 - 5 m



Cordon de brassage TV  
RJ45/fiche F

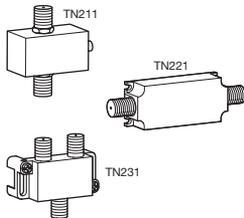
TN722 60 cm  
TN832 3 m



RJ45/IEC  
TN831

Cordons téléphone

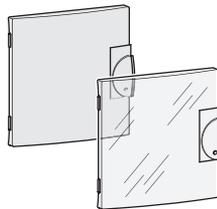
RJ45/RJ11  
TN821 3 m  
TN822 50 cm



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 herztienne/satellite



Portes

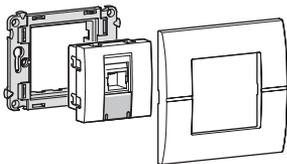
GP113P opaque  
GP113T transparente

Serrure

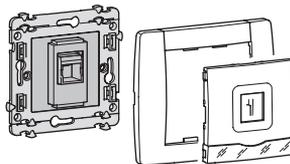
GZ35A

Pochette à plan

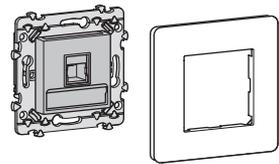
GZ06A A5  
GZ07A 79 x 160 mm



Prise RJ45 ou coaxiale  
de la gamme systo



Prise RJ45 ou coaxiale  
de la gamme kallysta



Prise RJ45 ou coaxiale  
de la gamme essensya

## Composants livrés avec le coffret également disponibles en option

TN001S Connecteur RJ45 pour Grade 1  
TN002S Connecteur RJ45 pour Grade 3  
TN103S prise DTI  
TN901 kit de fixation  
TN902 kit de repérage

## Garantie

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication, à partir de leur date de production. En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel.

La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si, après expertise, notre service contrôle qualité ne détecte pas de défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.