



Comment raccorder ma box pour que :

- toutes mes prises RJ45 soient reliées à Internet
- mon espace de télétravail bénéficie d'une zone WiFi performante
- mes autres applications de mon logement peuvent être connectées (Ex. : caméra)

Contient
des liens video



Cliquer sur l'onglet de votre choix



Télétravail



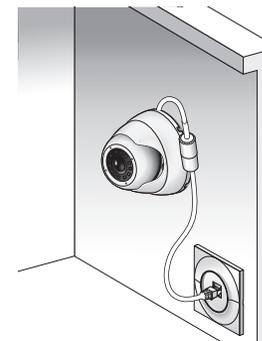
Jeux



Télévision



Sécurité



Recharge



Resi9 Connect

Guide pour le particulier et l'installateur électricien

GEX17831-00

Life Is On

Schneider
Electric

DANGER



RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- L'installation de cet équipement doit impérativement être réalisée par une personne qualifiée.

Cette opération doit être exécutée uniquement en ayant pris connaissance de l'ensemble des instructions du présent document.

- Ne travaillez JAMAIS seul.
- Avant d'entreprendre des inspections visuelles, des tests ou des opérations de maintenance sur cet équipement, débrancher toutes les sources d'alimentation électrique.
- Partez du principe que tous les circuits sont sous tension jusqu'à ce qu'ils aient été mis complètement hors tension, testés et étiquetés. Faites particulièrement attention à la conception du circuit d'alimentation. Tenez compte de toutes les sources d'alimentation, y compris à la possibilité d'une rétroalimentation.
- Portez un équipement de protection personnelle adapté et respectez les consignes de sécurité électrique courantes.
- Utilisez un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) du calibre approprié.
- Tenez compte des dangers éventuels. Inspectez soigneusement la zone de travail à la recherche d'outils ou objets pouvant avoir été laissés à l'intérieur de l'équipement.

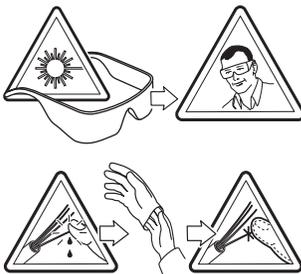
Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

La présente instruction de service doit être conservée pour une utilisation future.

REMARQUE IMPORTANTE

- L'installation, la réparation et la maintenance de cet appareil doivent être assurées uniquement par des personnes qualifiées. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux éventuelles conséquences découlant de l'utilisation de cette documentation.
- Une personne qualifiée est une personne disposant de compétences de connaissances en matière de construction, installation et fonctionnement du matériel électrique ayant bénéficié d'une formation de sécurité afin de percevoir et d'éviter les dangers associés.
- Lisez attentivement cette instruction de service et examinez l'appareil pour vous familiariser avec son fonctionnement avant de faire son installation.
- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées lors de l'installation, réparation et maintenance de cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être installé si vous constatez lors du déballage qu'il est endommagé.

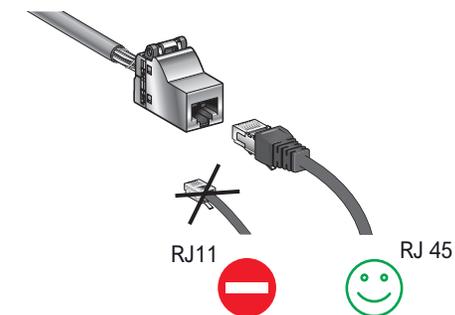
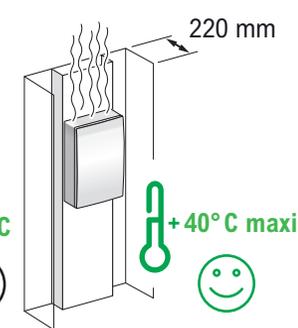
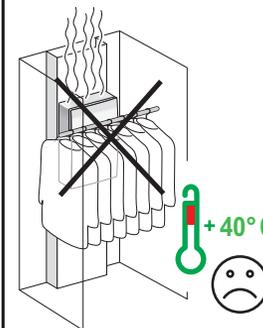
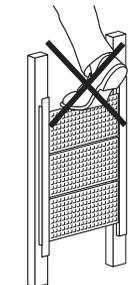
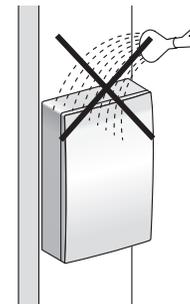
DANGER



RISQUE DE BLESSURES GRAVES

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.

Si ces directives ne sont pas respectées cela entraînera des blessures graves.

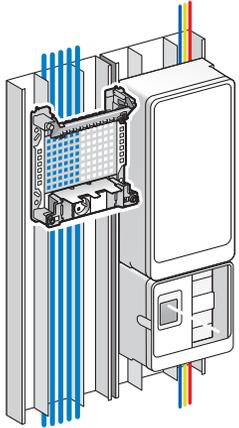


! DANGER

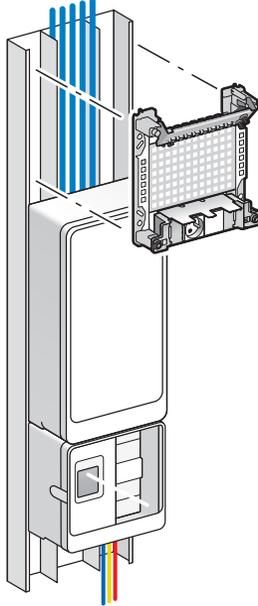
Conformément à la norme NFC 15-100, tout occupant doit être, à tout instant, protégé contre les risques de chocs électriques par contact direct



Courant faible Courant fort



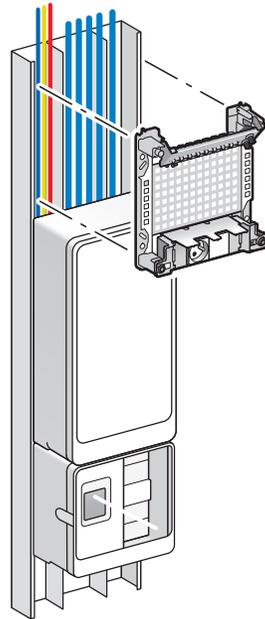
Courant faible



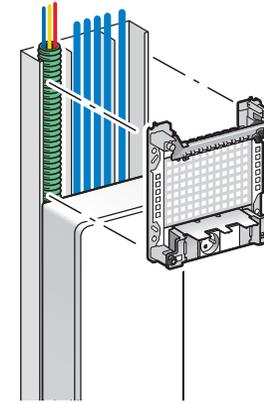
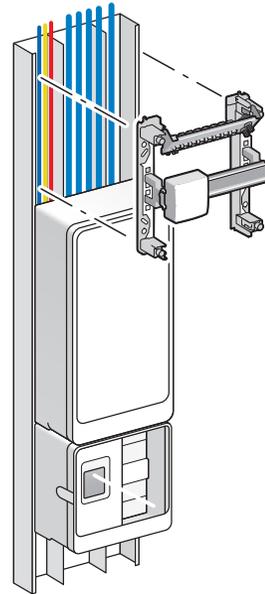
Courant fort



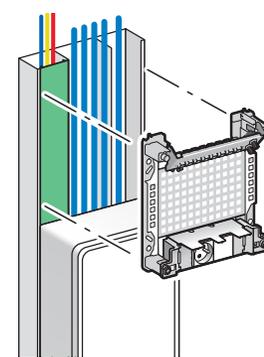
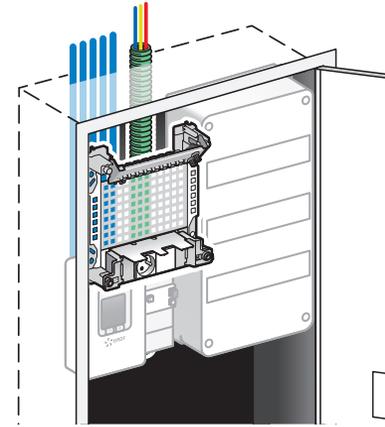
Courant fort Courant faible



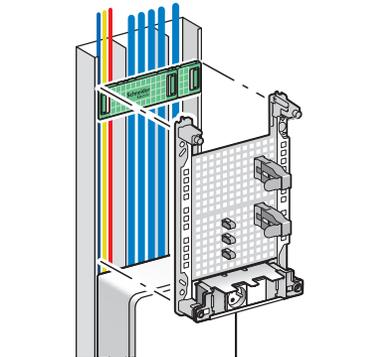
Courant fort Courant faible



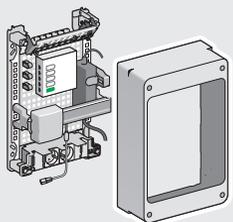
Prolonger les gaines ICTA pour isoler les fils électriques



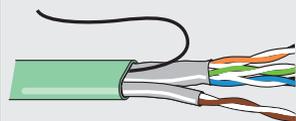
Utiliser les couvercles livrés avec la GTL et les supports de câble pour isoler les fils électriques



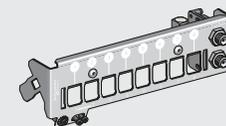
Lexique & composants de votre réseau de communication : au coffret de communication



Coffret de communication



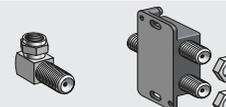
Câble cuivre à paires torsadées



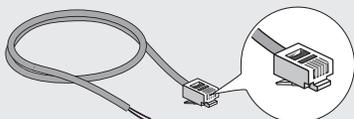
Panneau de brassage



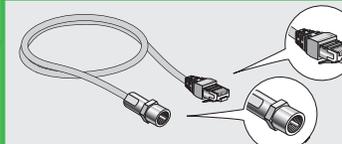
Connecteur RJ45



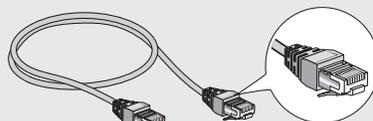
Répartiteur TV pour câbles coaxiaux



Cordon RJ11



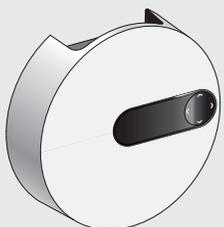
Cordon balun RJ45 & Connecteur F



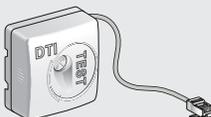
Cordon RJ45



Commutateur réseau PoE



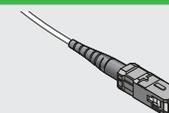
Box



DTI avec cordon



DTIo



Cordon optique avec connecteur SC APC pour Box optique



Convertisseur Fibre-RJ45

Lexique & composants de votre réseau de communication : raccordement dans les pièces



Point de livraison fibre avec connecteur fibre (SC APC)



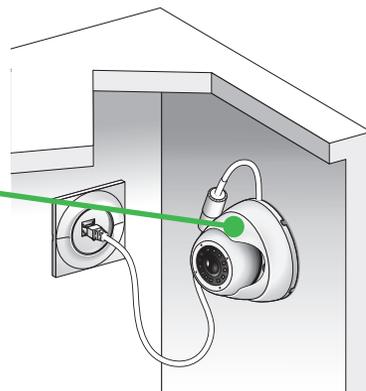
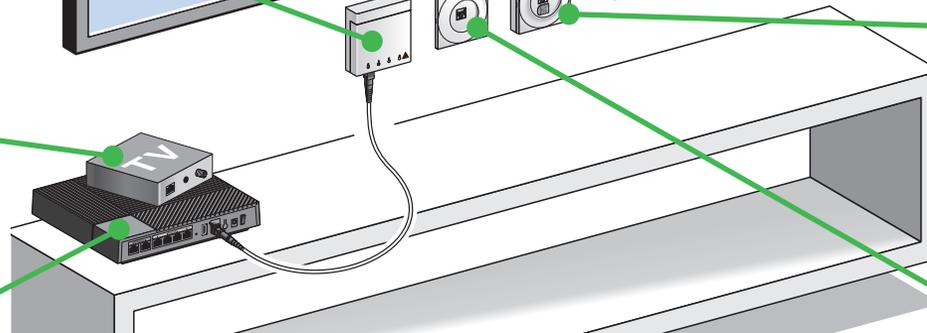
Décodeur TV



Box opérateur



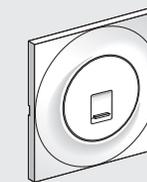
Caméra IP PoE



SAT Prise type F
TV Prise IEC mâle
Radio Prise IEC femelle



Prise murale RJ45
avec borne WiFi

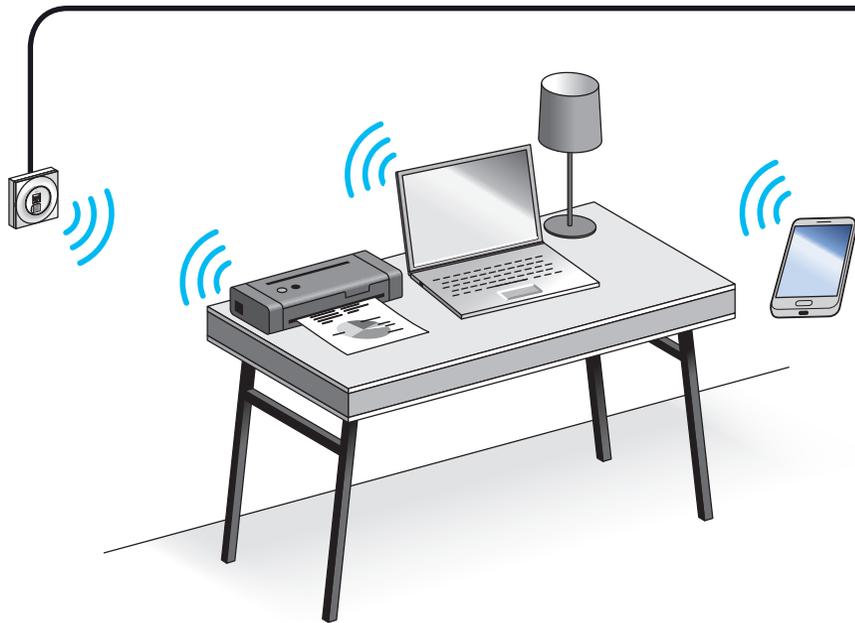


Prise RJ45

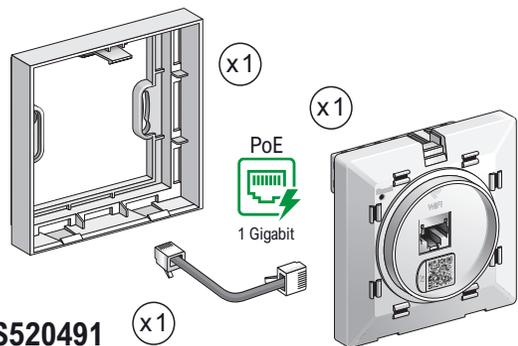


Borne de recharge pour
véhicule électrique

Composants de la solution Rési9 Connect

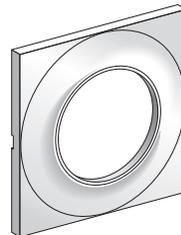


Point d'accès WiFi Odace Styl

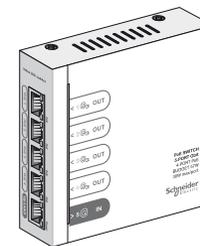


Odace Styl

- Blanc
□ S520702
- Anthracite
■ S540702
- Aluminium
■ S520702E

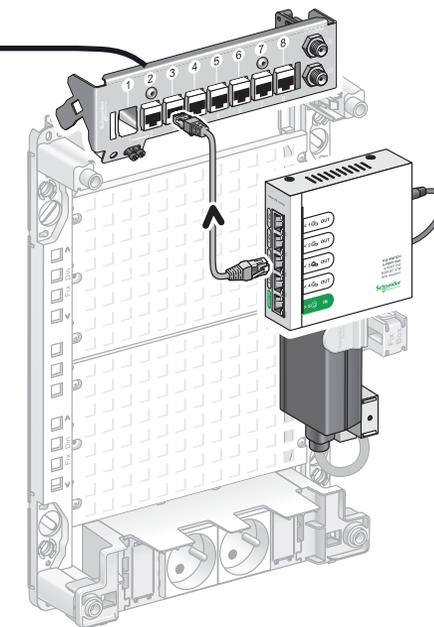


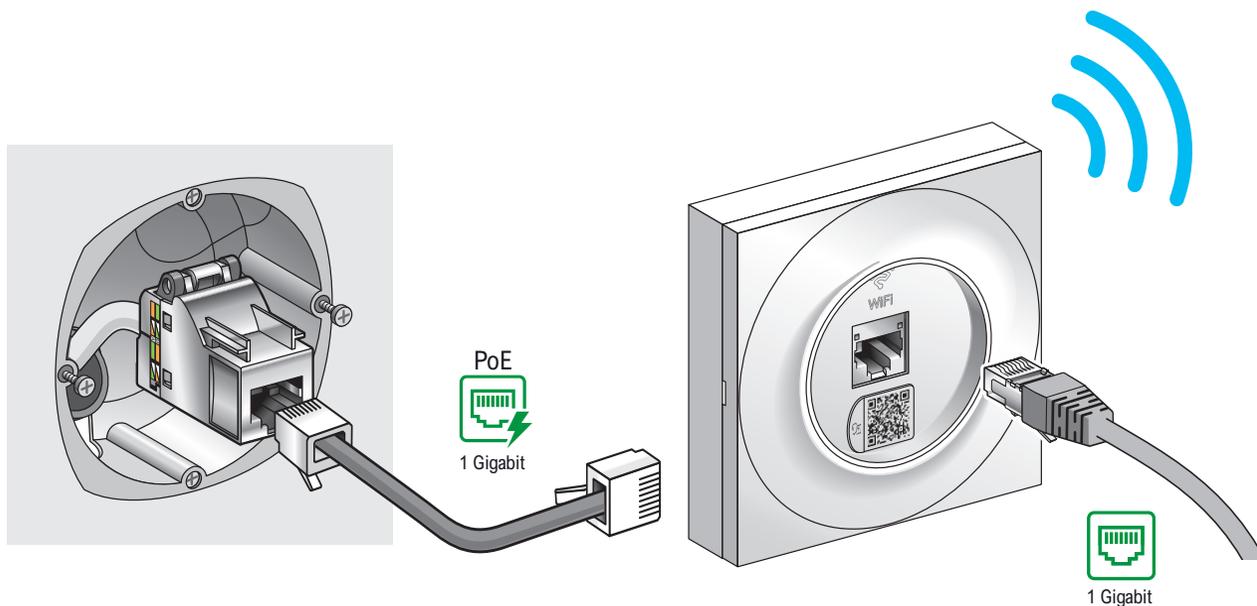
Commutateur 5 ports Gigabit



R9H5SWP57

4 ports PoE
Budget 57 W - 30 W maxi/port





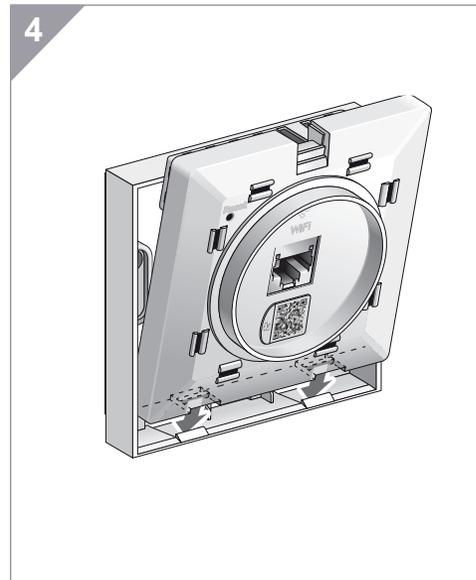
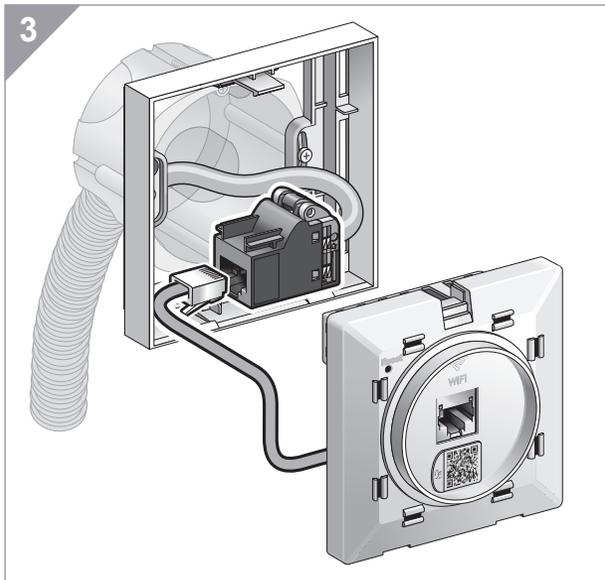
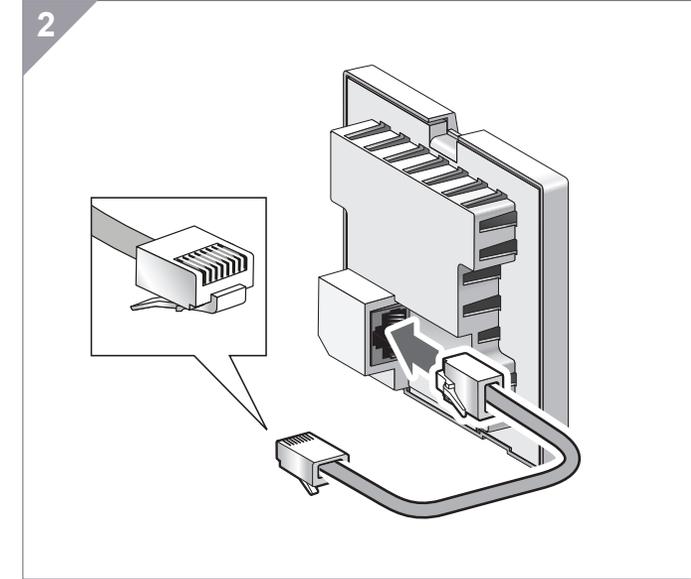
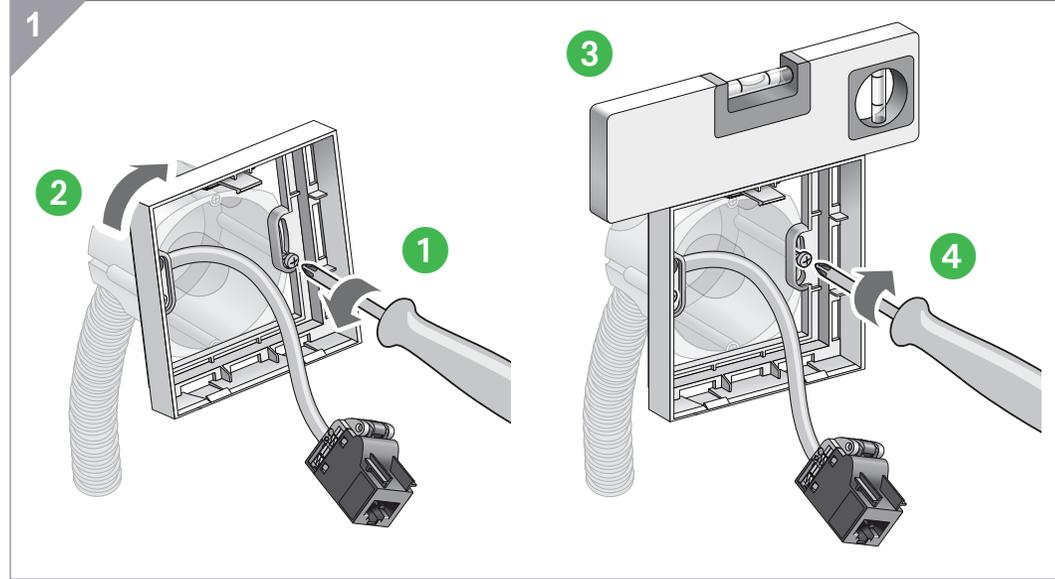
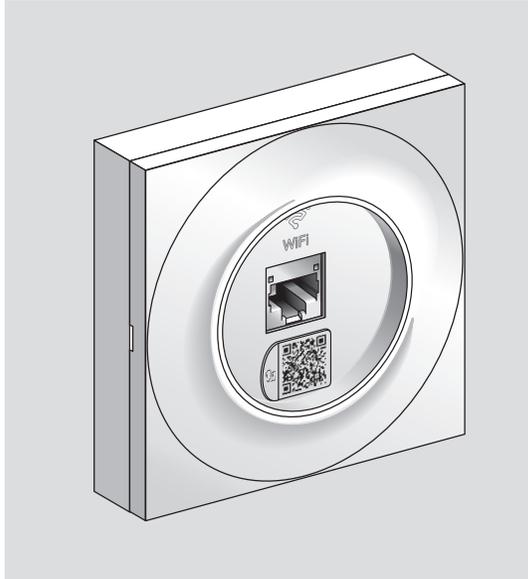
Référence : **R9H5SWP57**
À commander en option

Prise RJ45 WiFi Odace Styl

- Chaque pièce a son réseau WiFi dédié diffusé par un point d'accès connecté en filaire avec un débit de 1 Gigabit/s
- Prise Ethernet RJ45 et fonction WiFi intégrée
- Pour le neuf ou la rénovation : se raccorde à n'importe quelle prise RJ45*

*Compatible avec n'importe quel connecteur RJ45 du marché

Installation du point d'accès WiFi mural Odace Styl

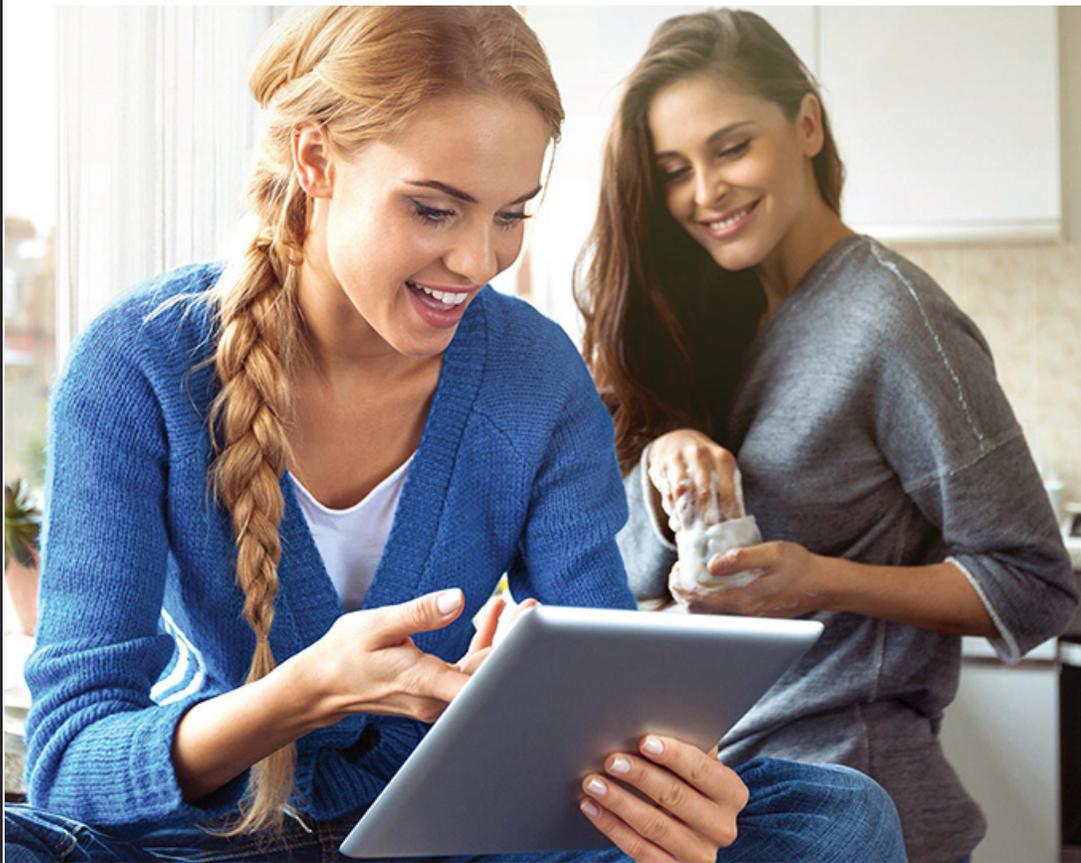


Comment Installer une prise RJ45 WiFi Odace



Je suis un particulier

- Je veux créer une zone WiFi dédiée télétravail
- Je peux ajouter une autre prise RJ45 WiFi Odace pour mon espace multimédia



Je suis un installateur

- J'installe une prise RJ45 WiFi Odace
- J'installe le coffret de communication
- Je mets en place le réseau câblé RJ45



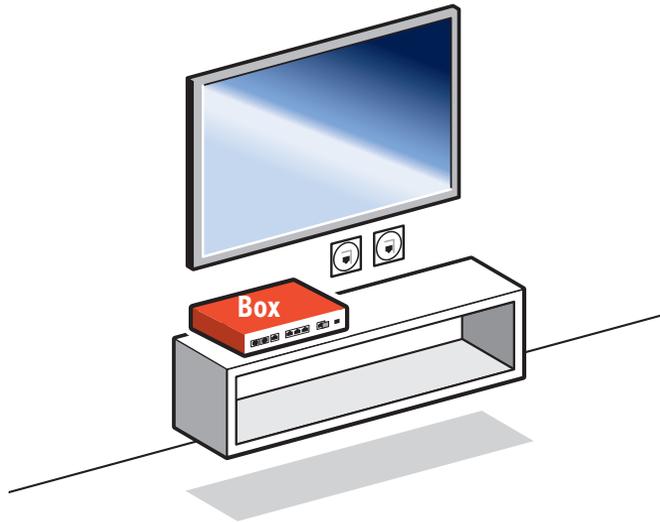
J'ai l'ADSL



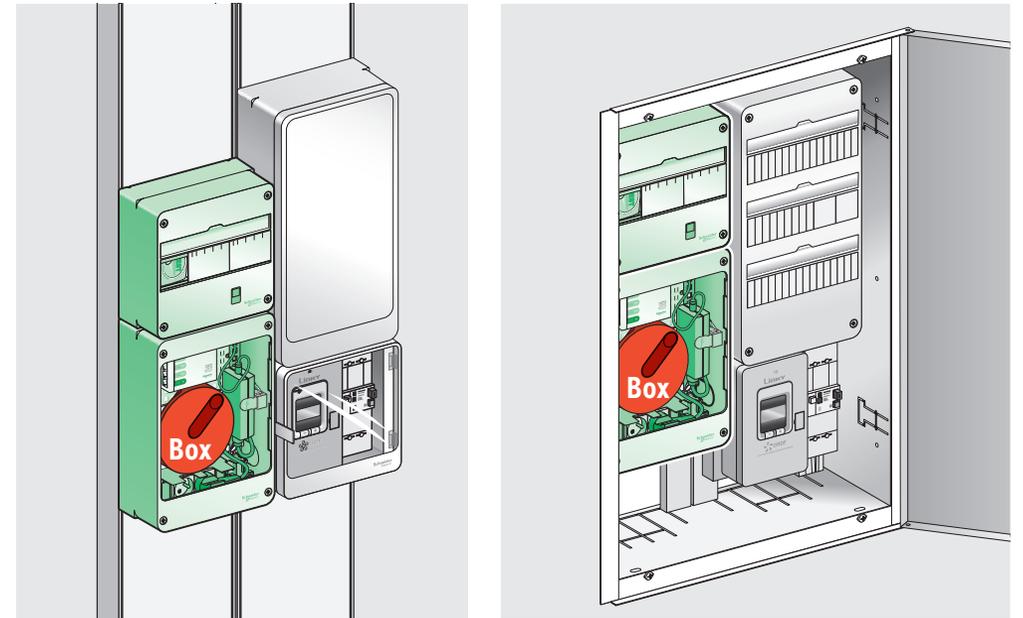
J'ai la fibre



Je mets ma Box dans le salon,
je dois avoir 2 prises RJ45 disponibles

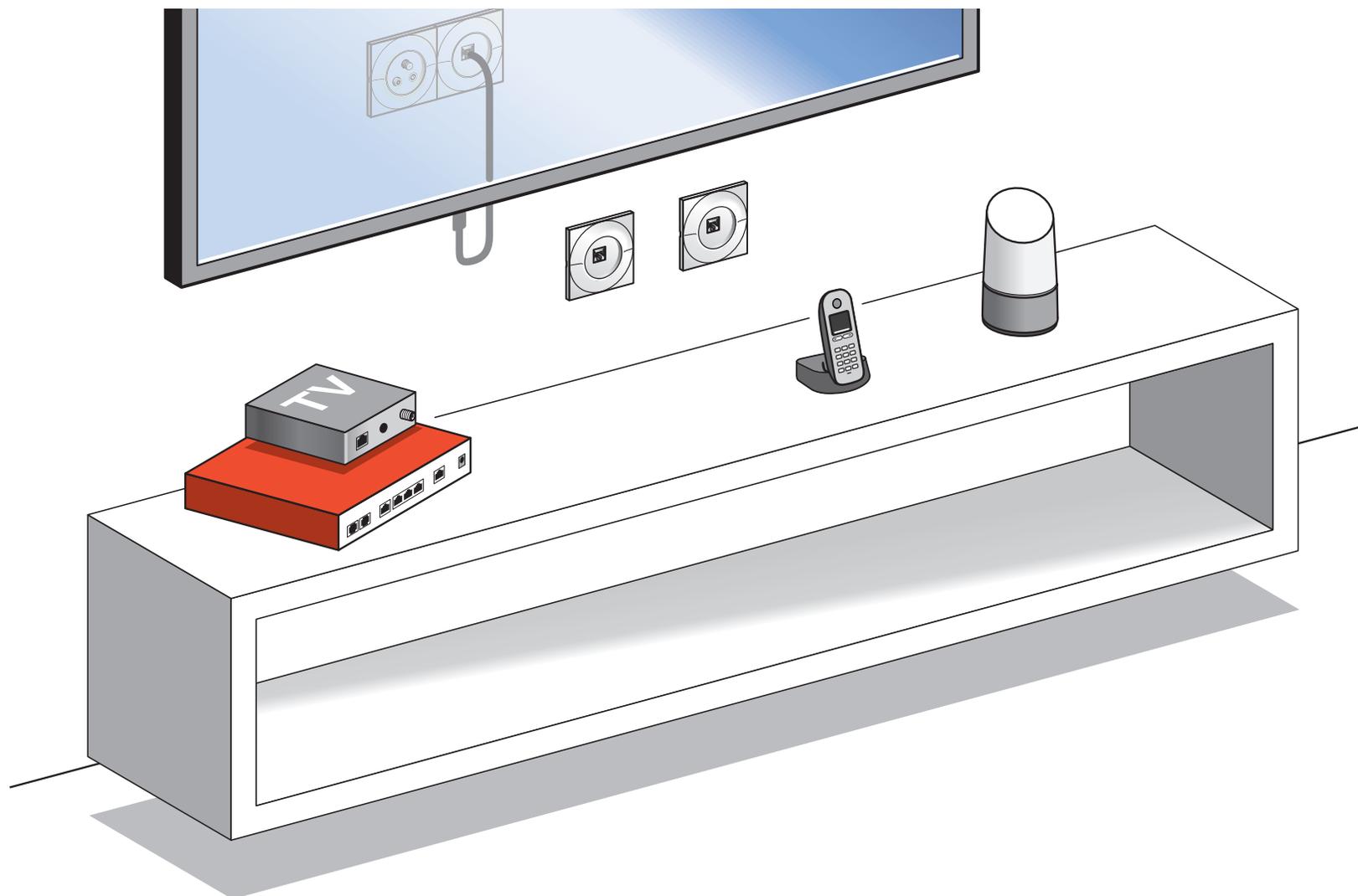


Je mets ma Box dans la gaine technique



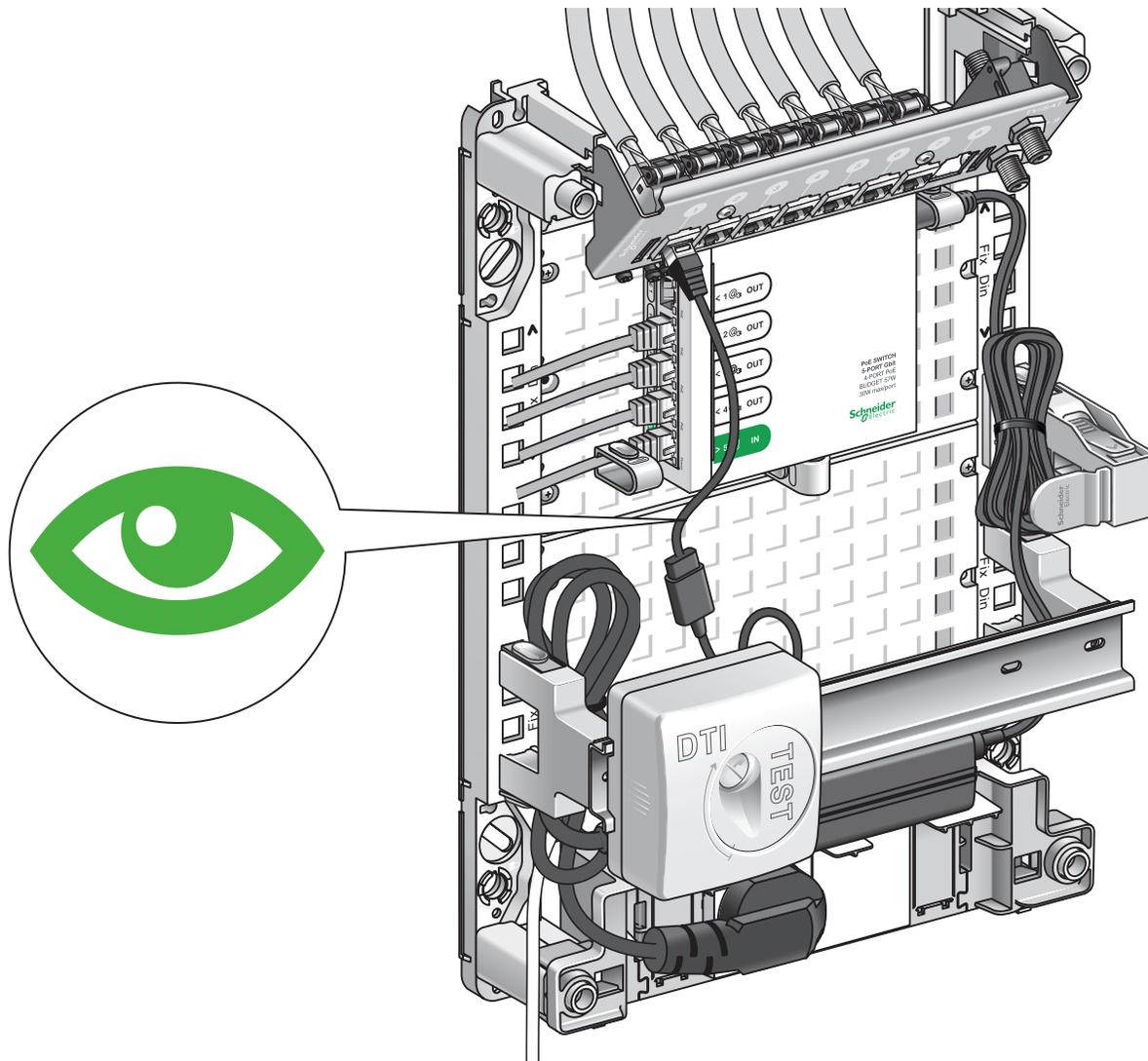
Je place ma Box dans le salon

- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde



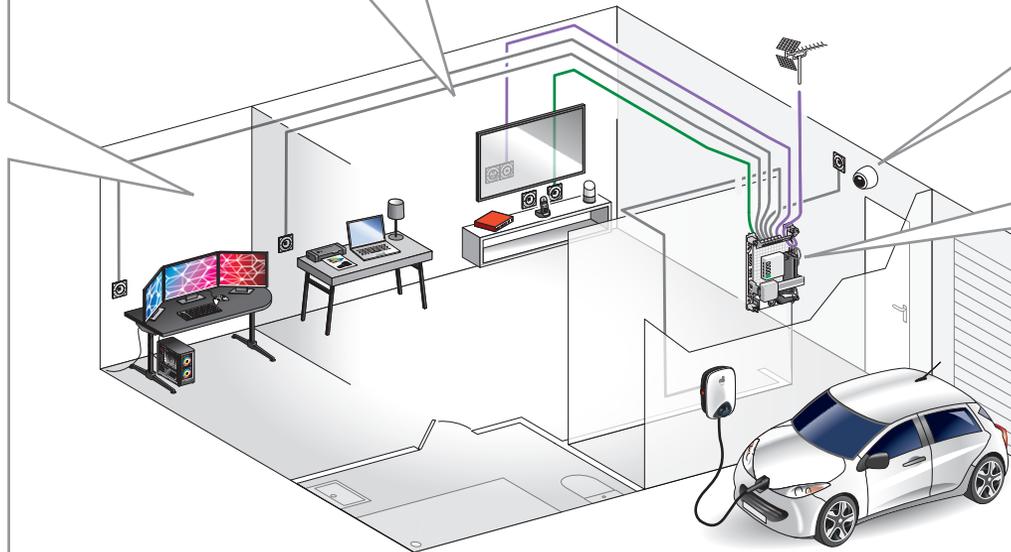
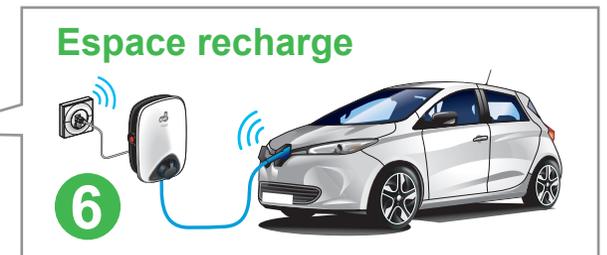
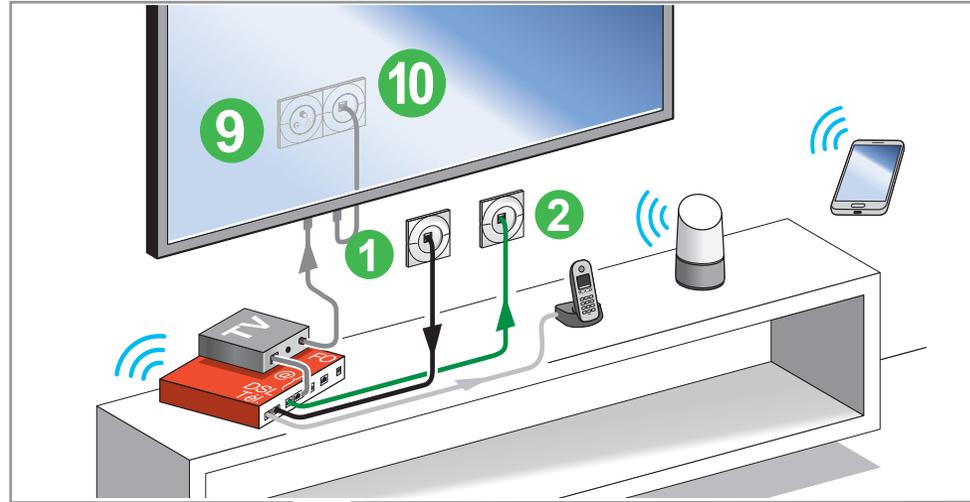
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je vérifie le raccordement du cordon noir sur le DTI



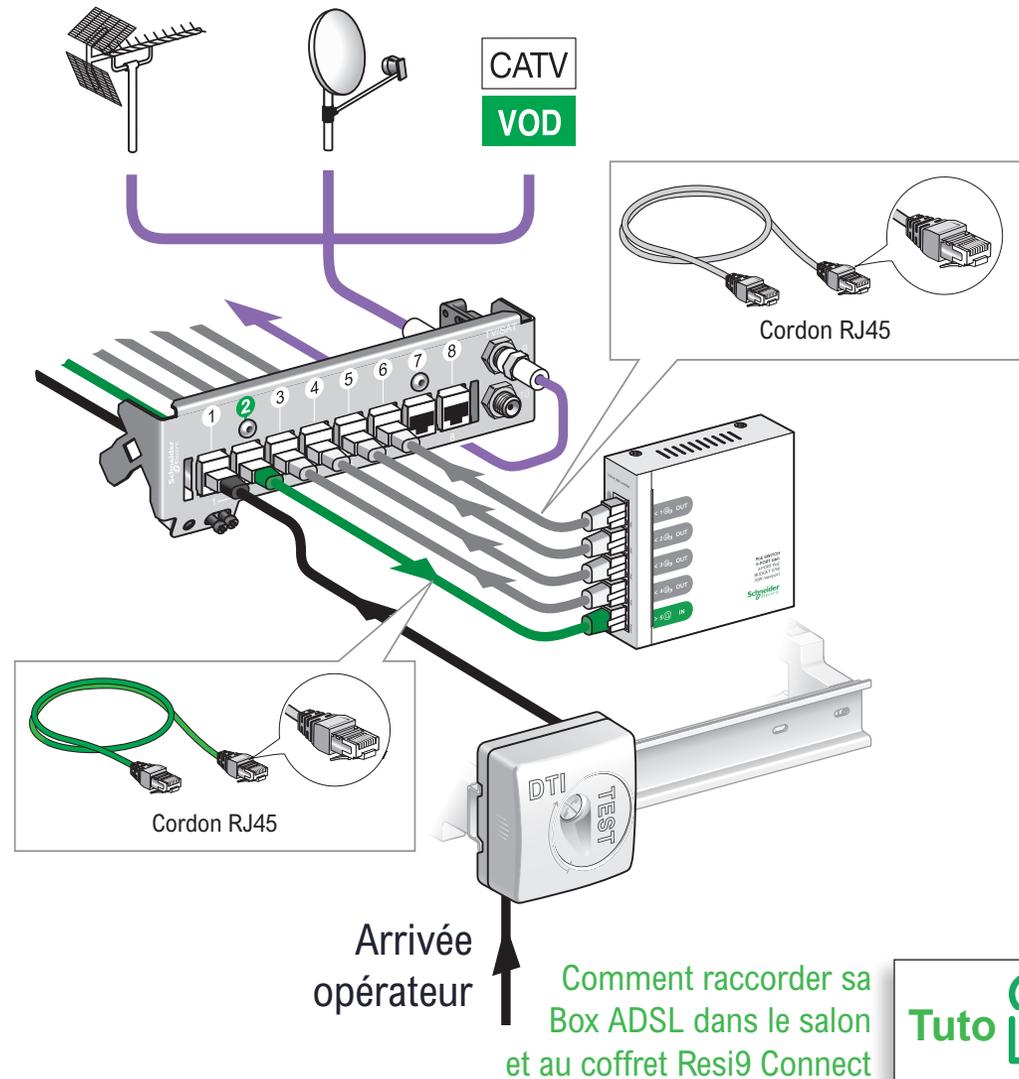
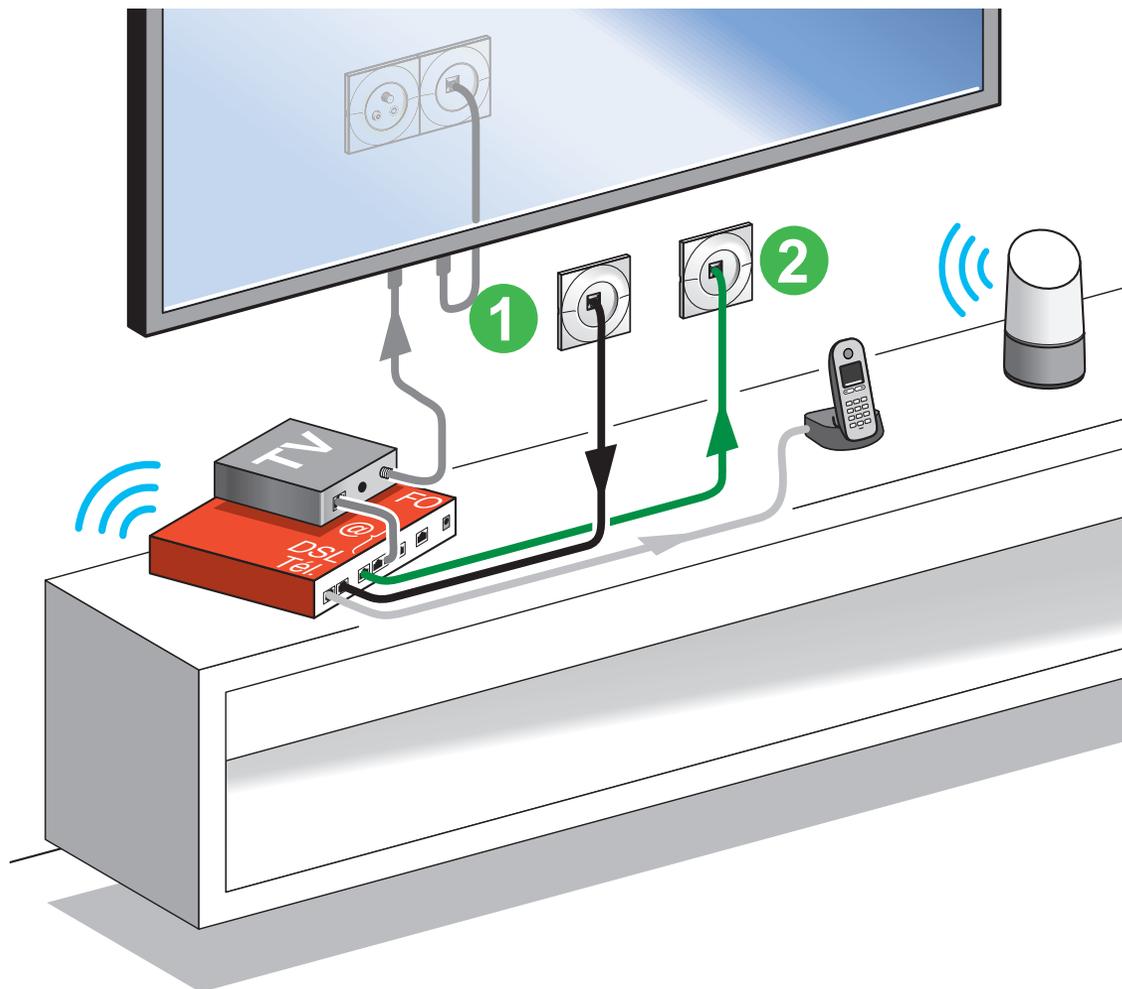
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces



- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde ma Box dans le salon et au coffret



Arrivée opérateur

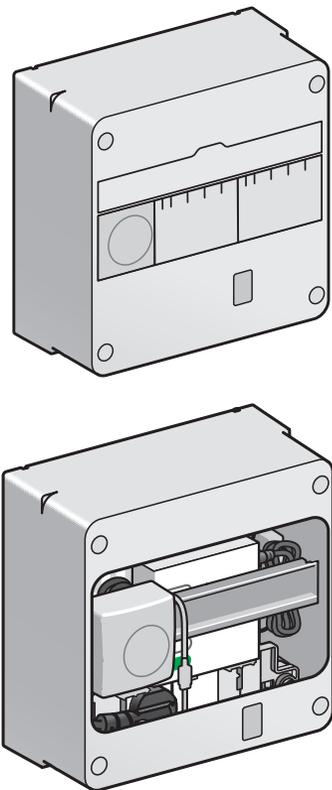
Comment raccorder sa Box ADSL dans le salon et au coffret Resi9 Connect



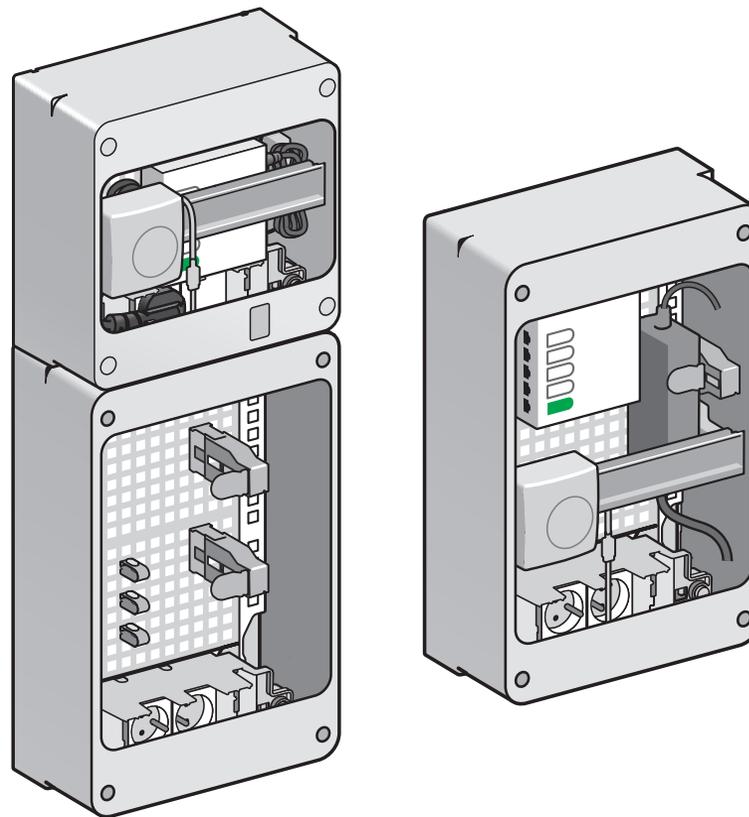
Quel est mon coffret ?

Cliquer sur l'onglet de votre choix 

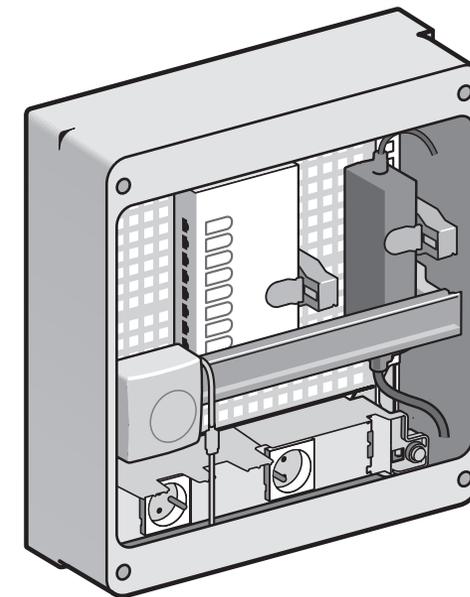
Coffret 250 x 252 mm



Coffret 375 x 252 mm



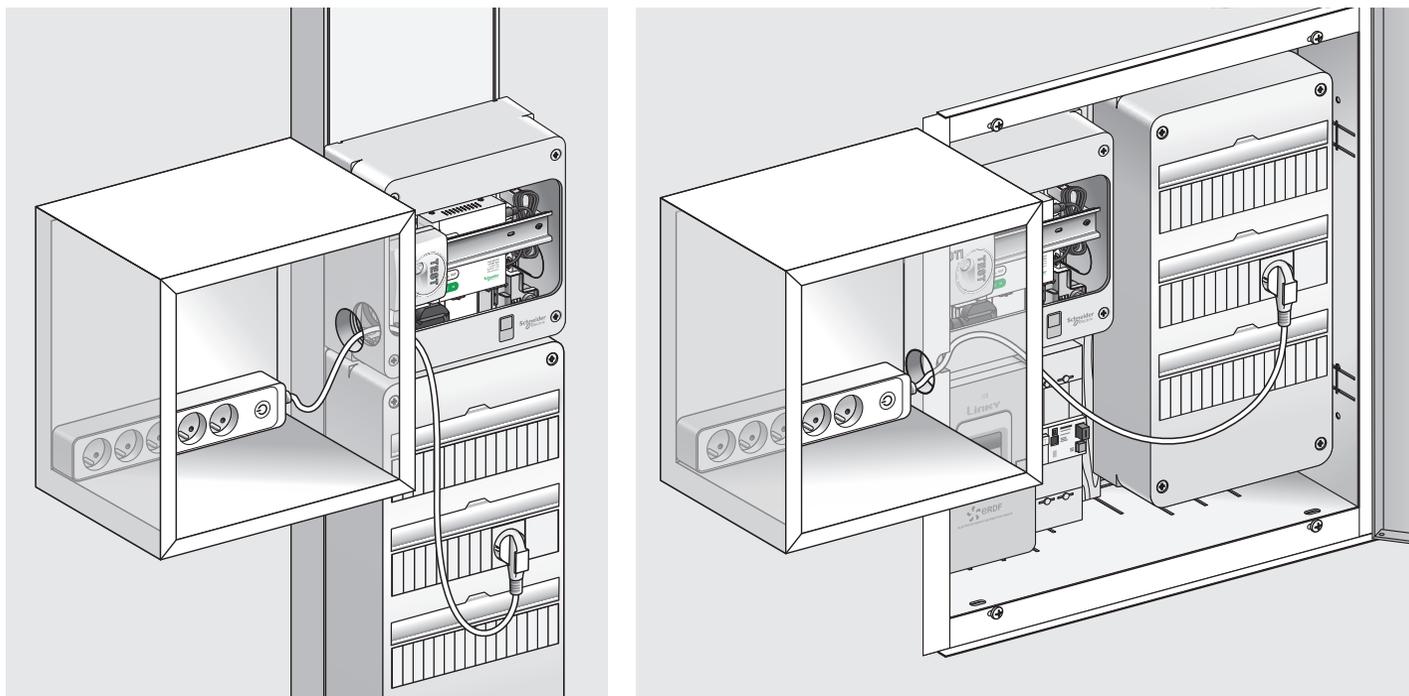
Coffret 375 x 357 mm



- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Ma Box n'entre pas dans mon coffret :
je dois installer une étagère attenante

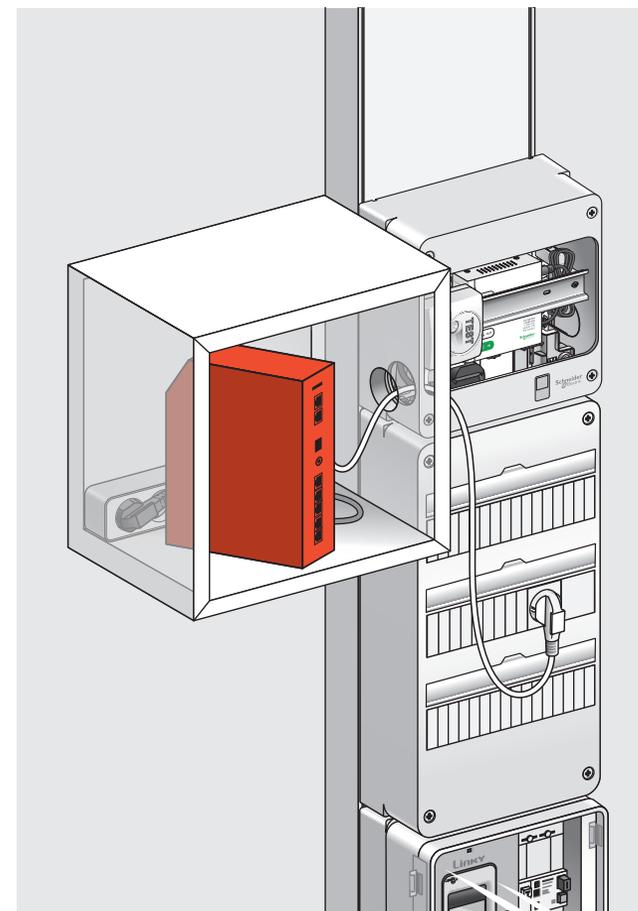
Suggestion non contractuelle "étagère murale cube" attenante



Dimensions utiles : 310 x 310 x 230 mm

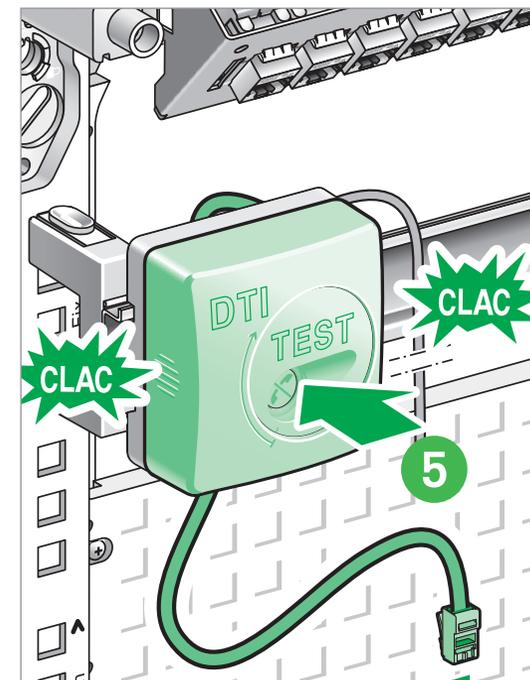
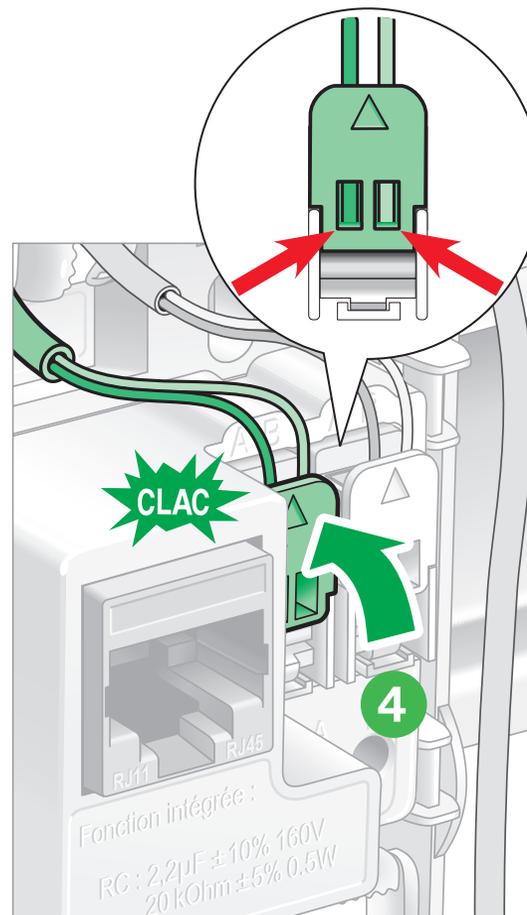
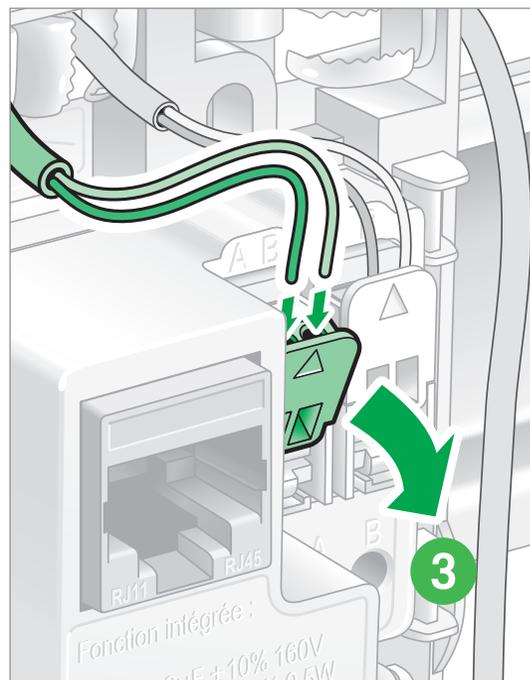
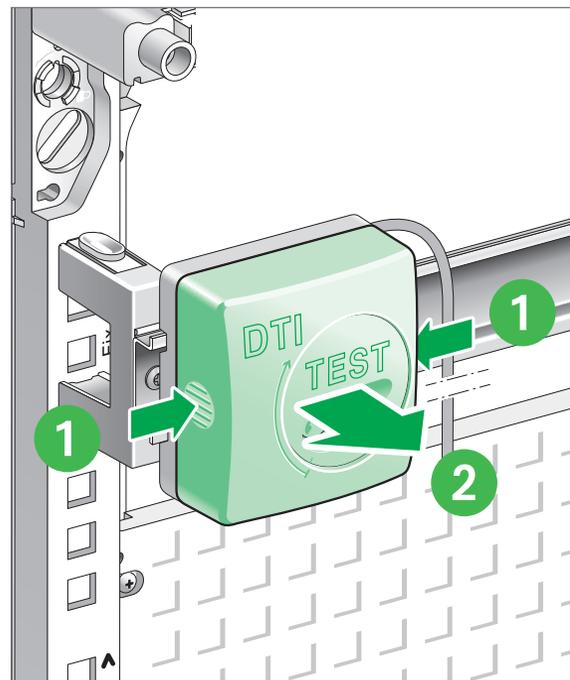
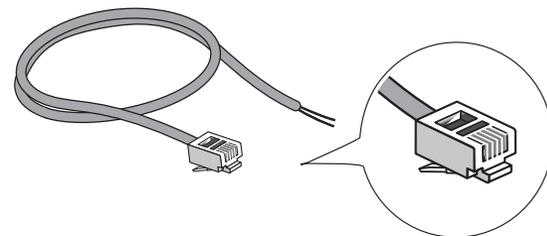
Compatible toutes Box

Je place ma Box dans
l'étagère attenante



- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je vérifie et ou je raccorde le demi-cordon blanc sur le DTI

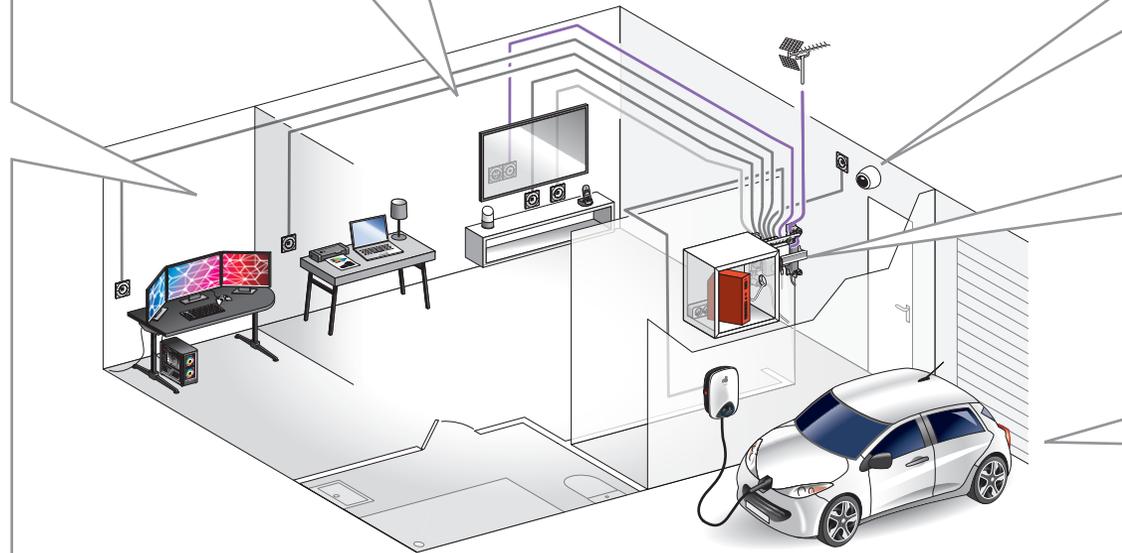
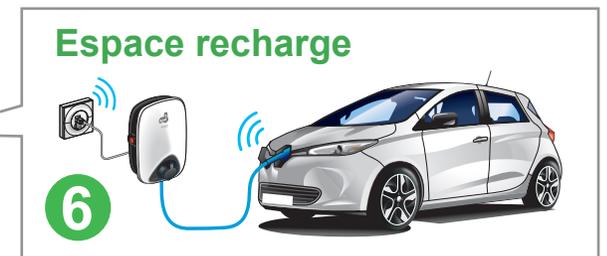
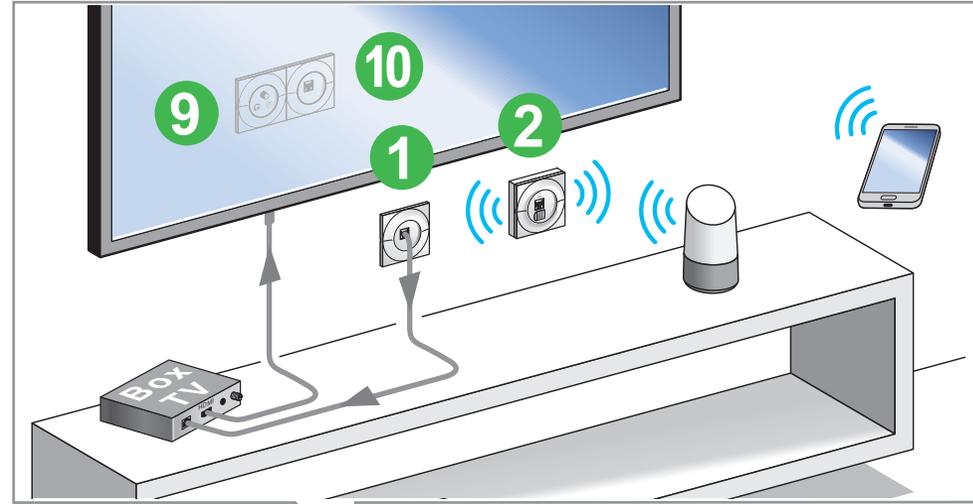


Comment câbler le demi-cordon ADSL sur le DTI dans Rési9 Connect



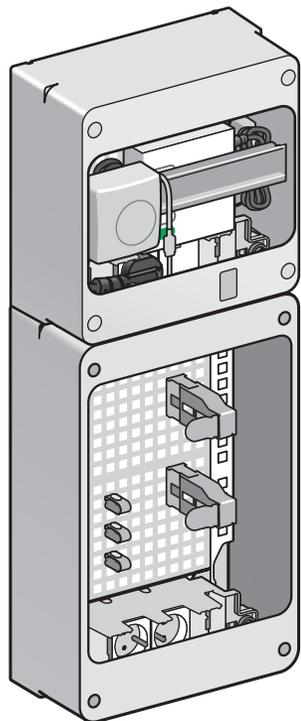
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces

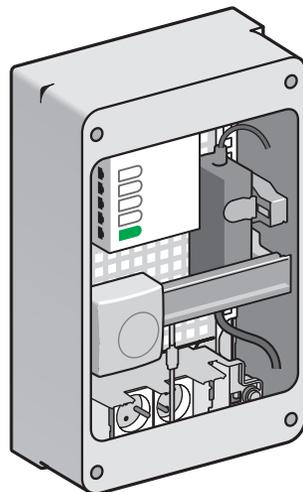
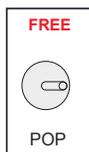


Ma Box entre-t-elle dans mon coffret ?

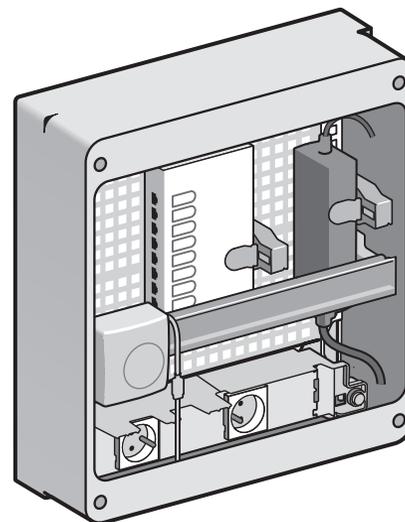
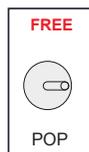
Suggestion non contractuelle :
"étagère murale cube" en zone attenante



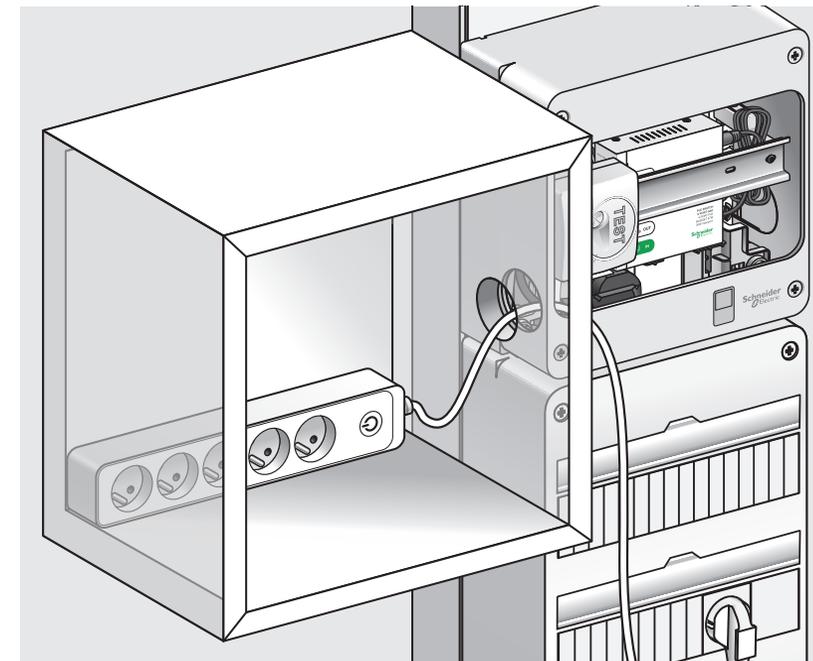
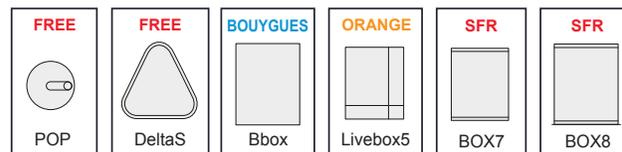
Dimensions utiles :
277 x 200 x 94 mm



Dimensions utiles :
250 x 200 x 57 mm

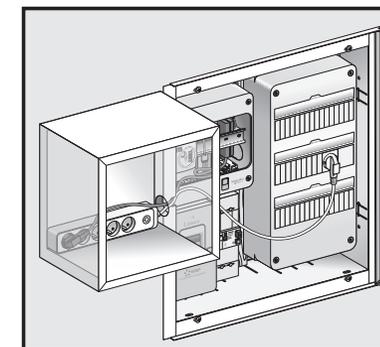


Dimensions utiles :
250 x 300 x 57 mm



Dimensions utiles
310 x 310 x 230 mm

Toutes Box

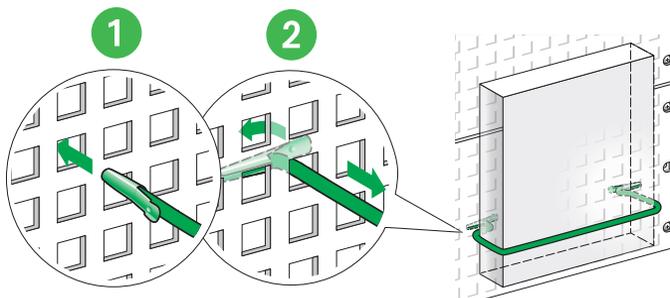
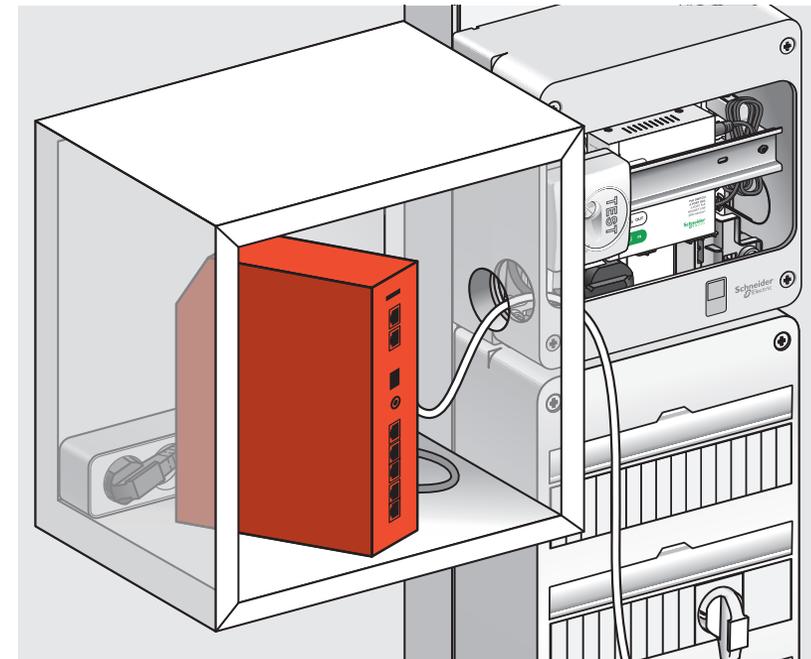
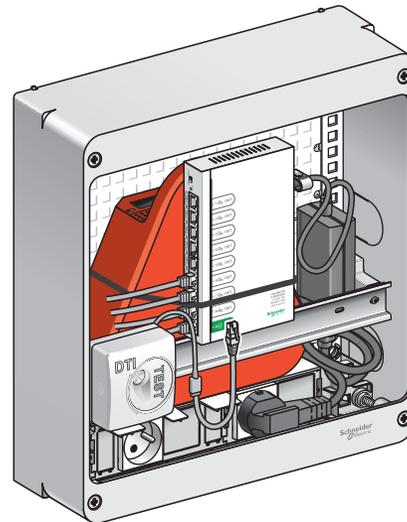
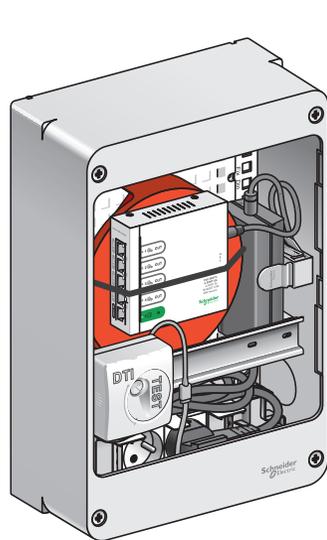
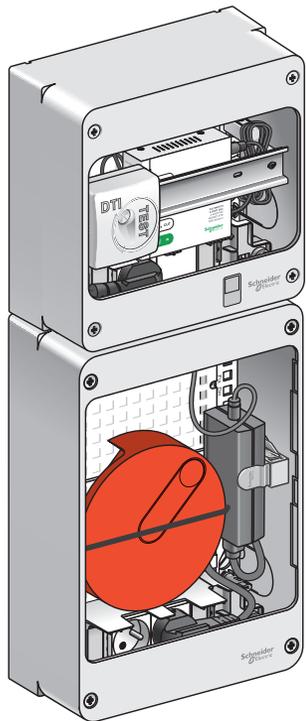


Je fixe

Je vérifie

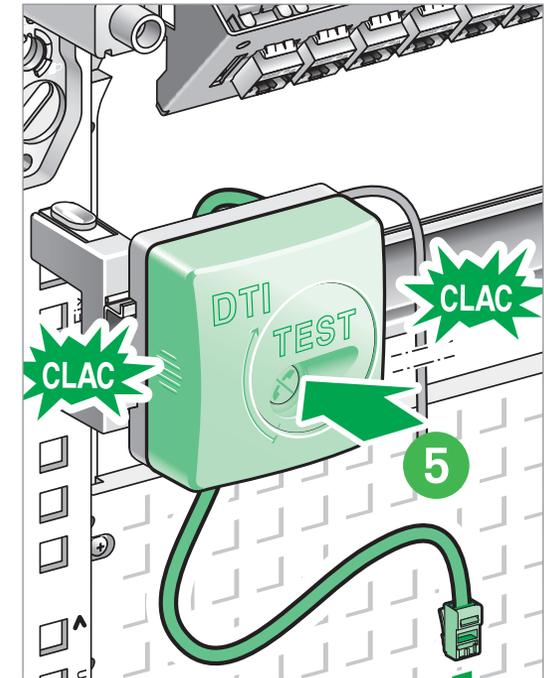
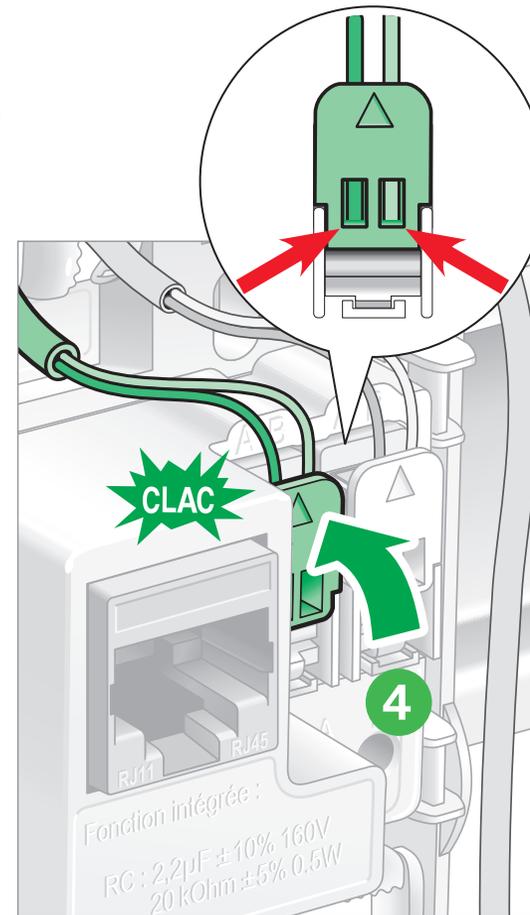
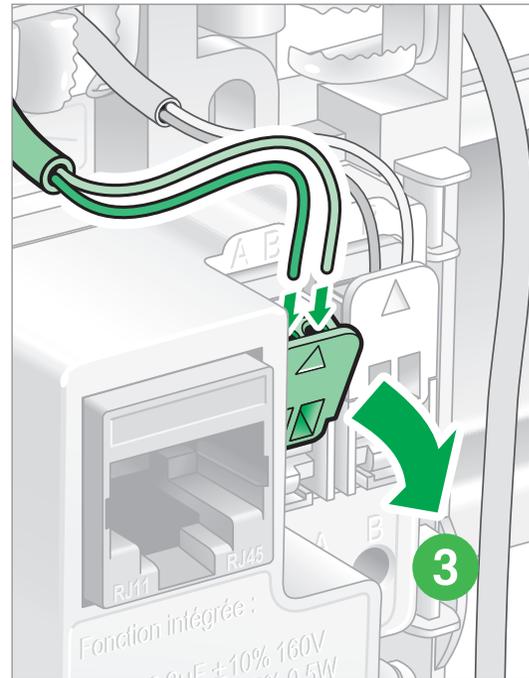
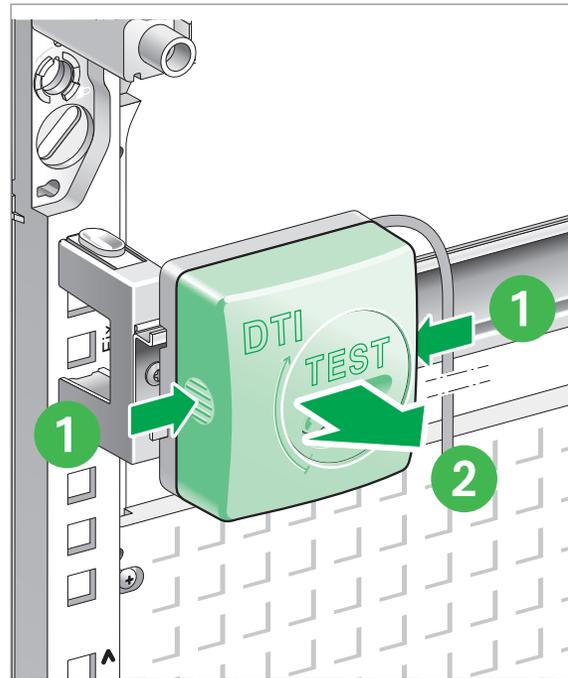
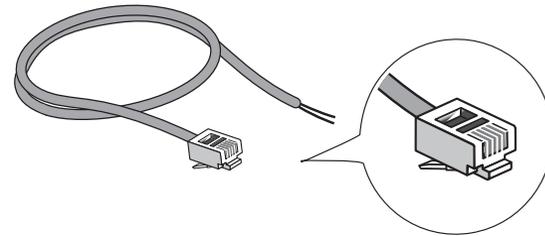
Je raccorde

Je fixe ma Box dans le coffret



- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je vérifie et ou je raccorde le demi-cordon blanc sur le DTI

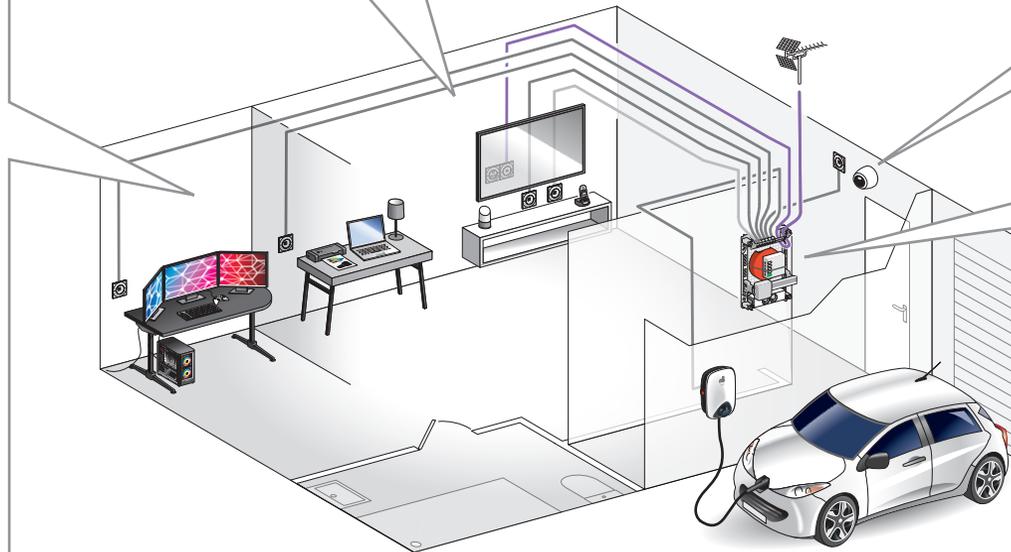
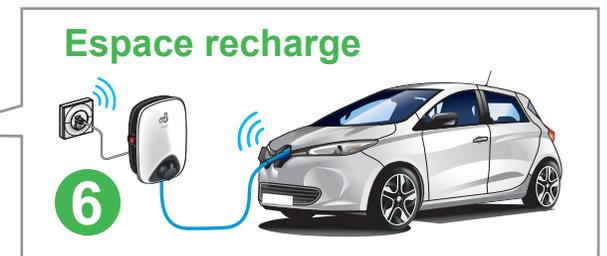
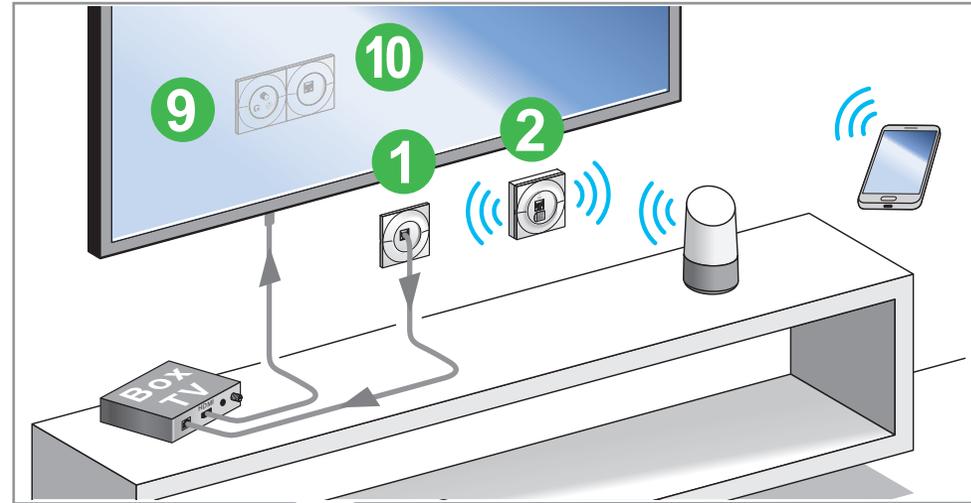


Comment câbler le demi-cordon
ADSL sur le DTI dans le coffret
Rési9 Connect

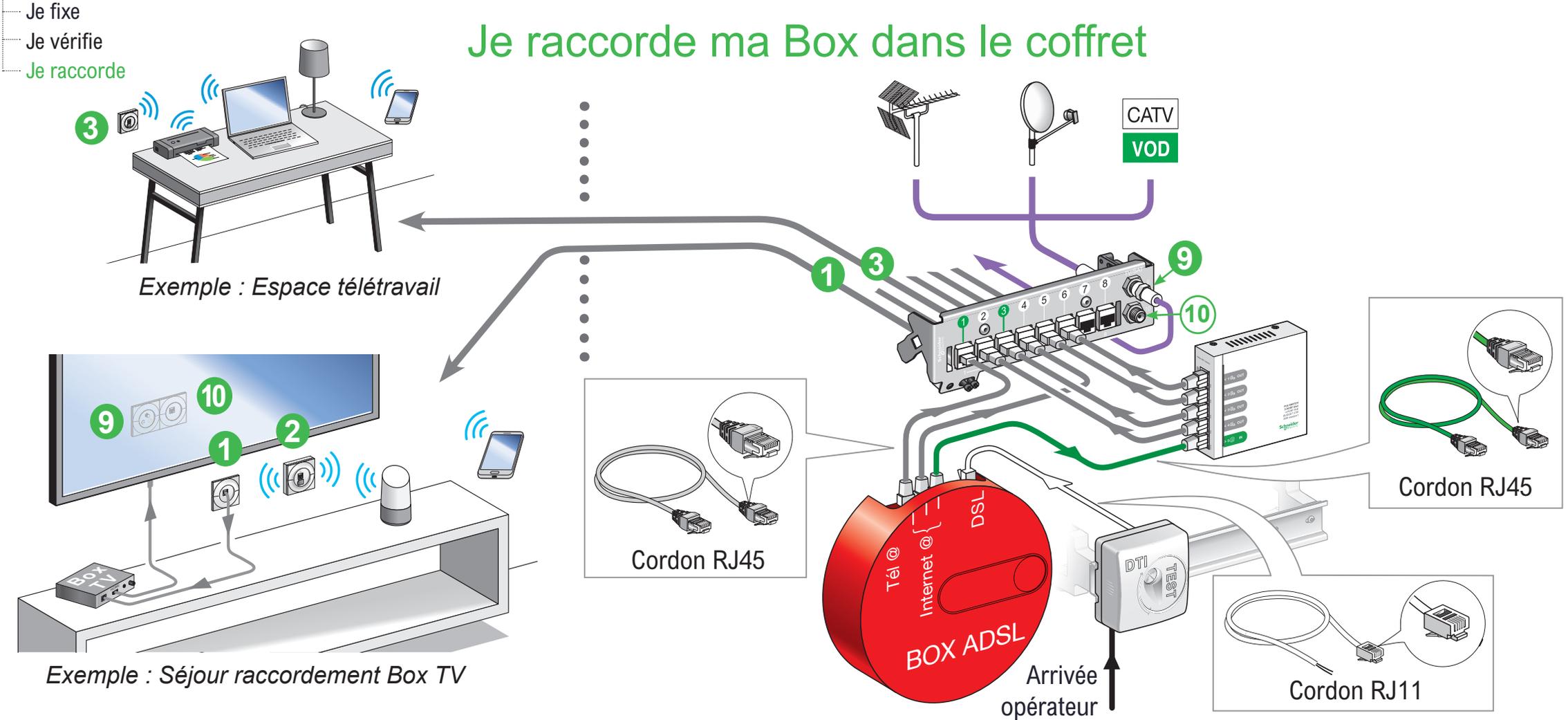


- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces



Je raccorde ma Box dans le coffret

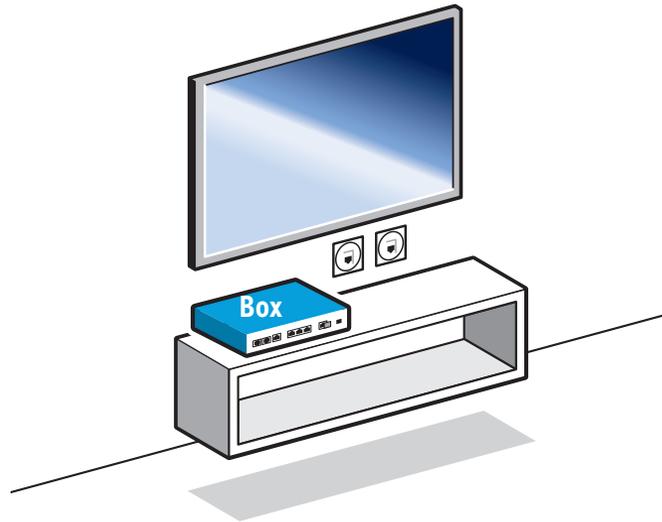


Nota : La Box TV doit être directement connectée à la Box Internet, sans passer par le Switch Resi9 Connect. Le port 1 du patch panel raccorde directement la Box internet à la Box TV

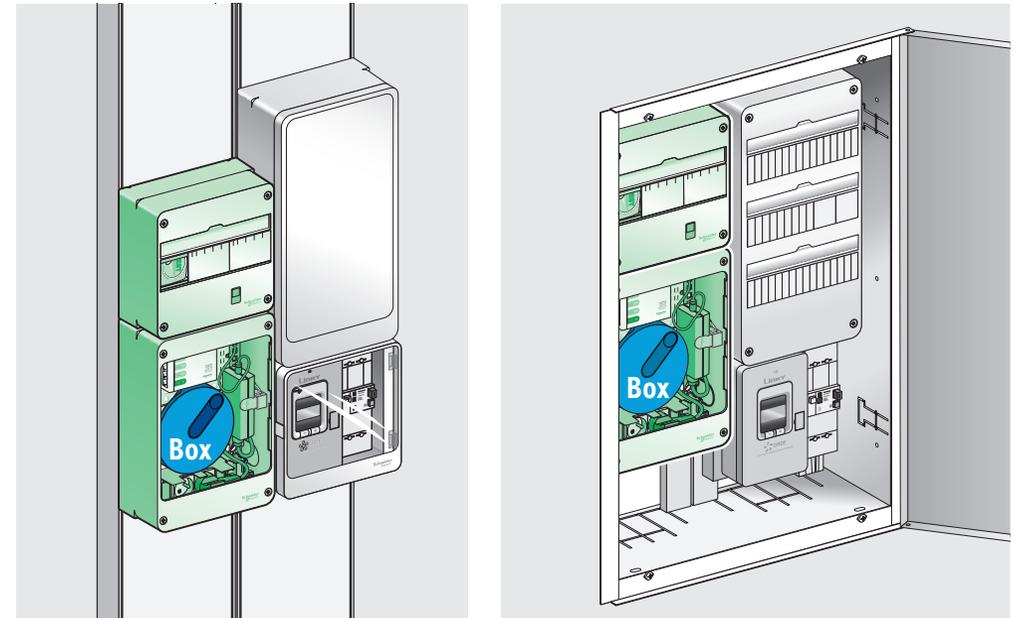
Comment raccorder sa Box ADSL à proximité ou dans le coffret Resi9 Connect



Je mets ma Box dans le salon,
je dois avoir 2 prises RJ45 disponibles



Je mets ma Box dans la gaine technique



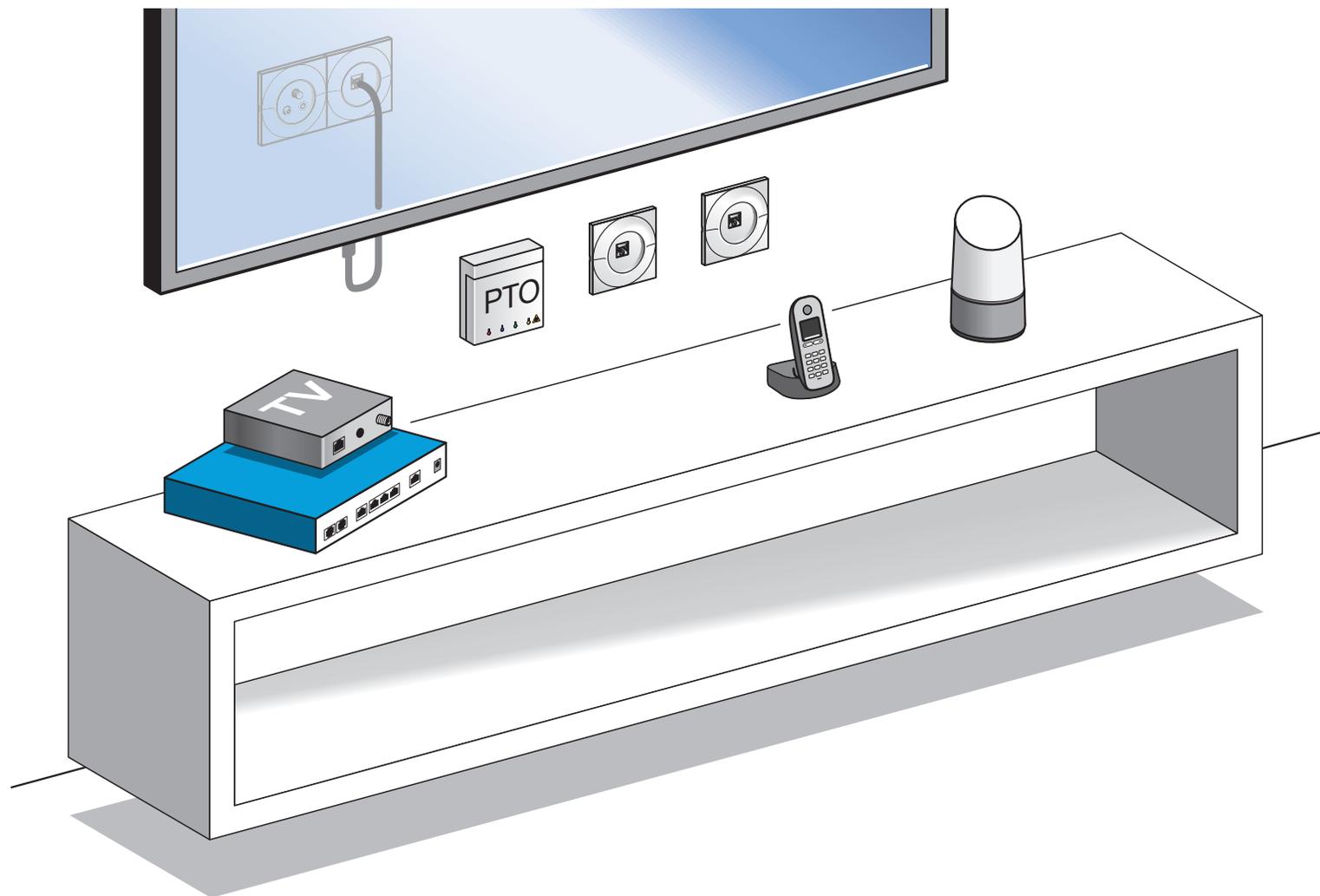
Je fixe

Je vérifie

Je raccorde

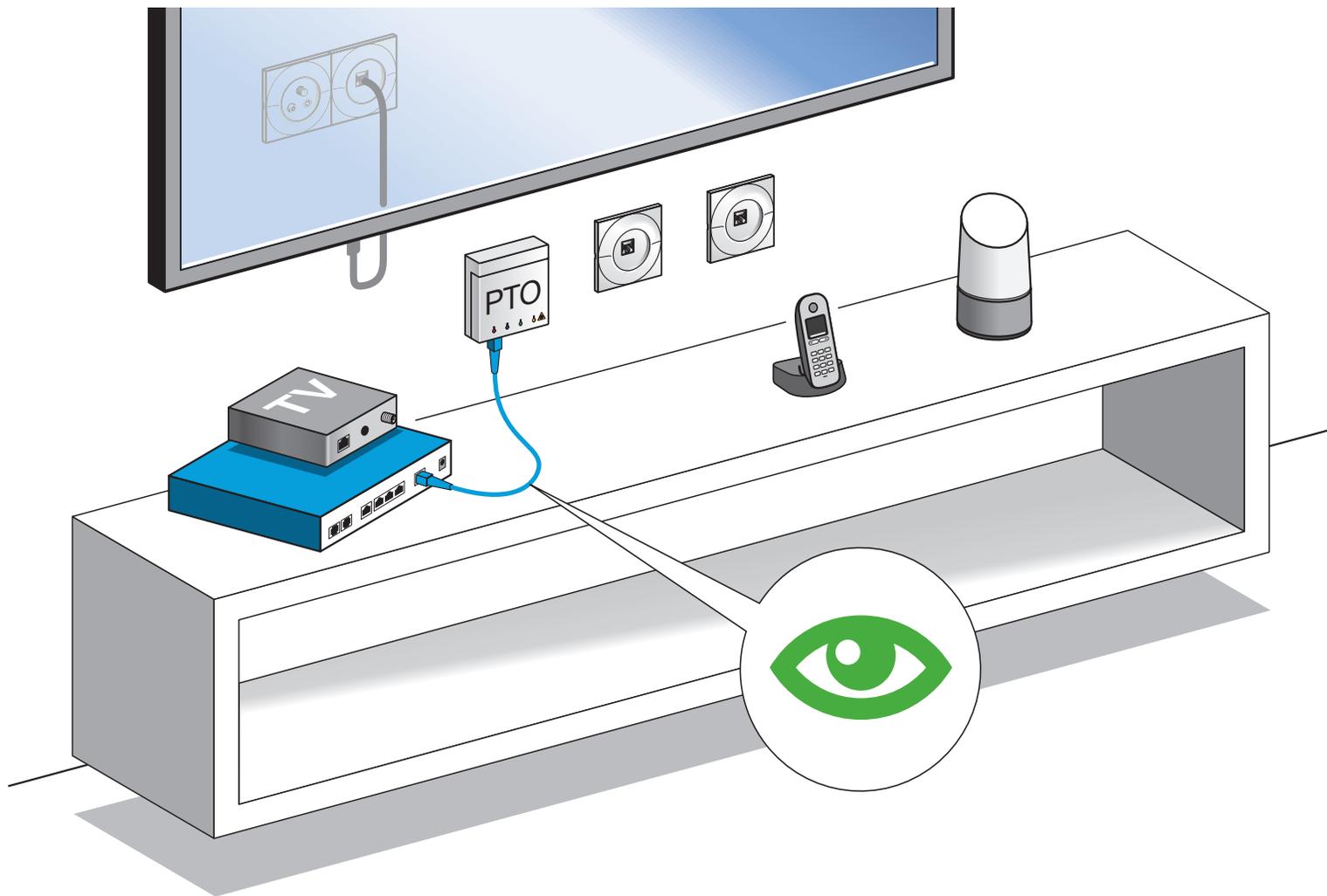
Mon point de terminaison optique (PTO) est dans le salon

Je place ma Box dans le salon



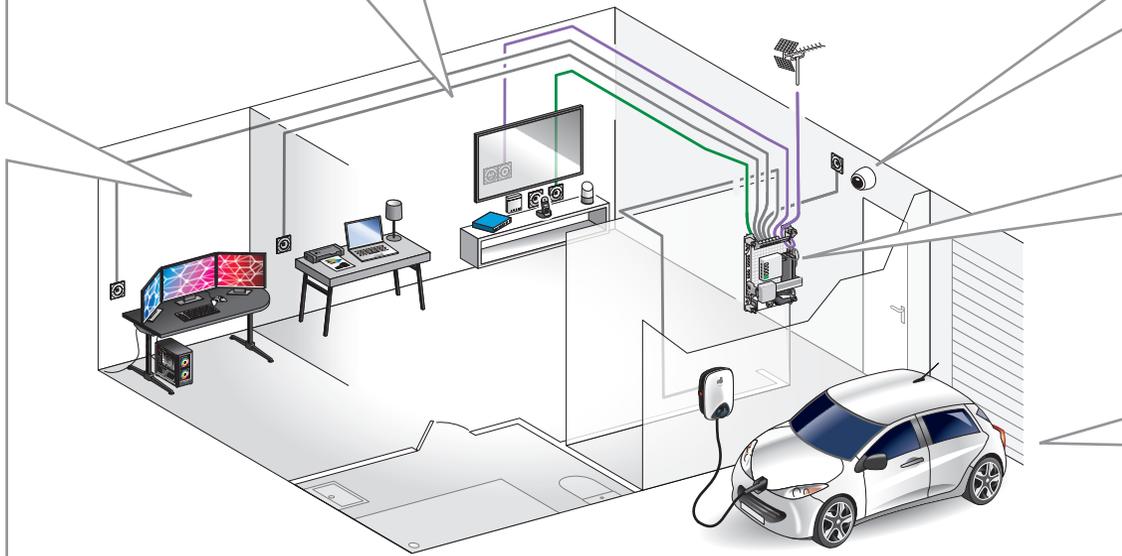
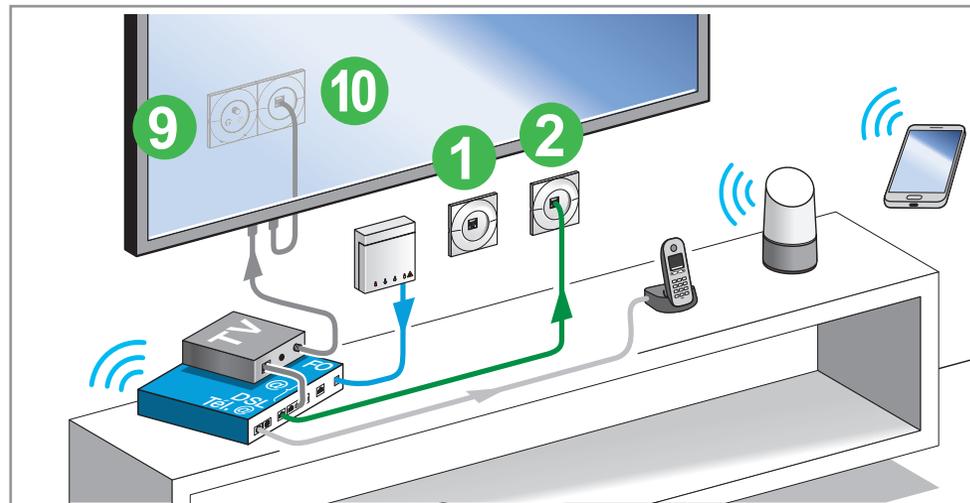
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je vérifie le raccordement de mon point de terminaison optique (PTO) à ma Box



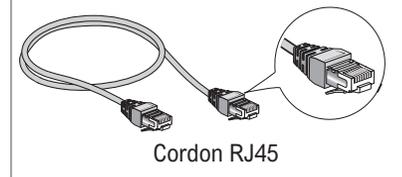
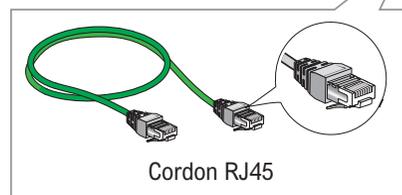
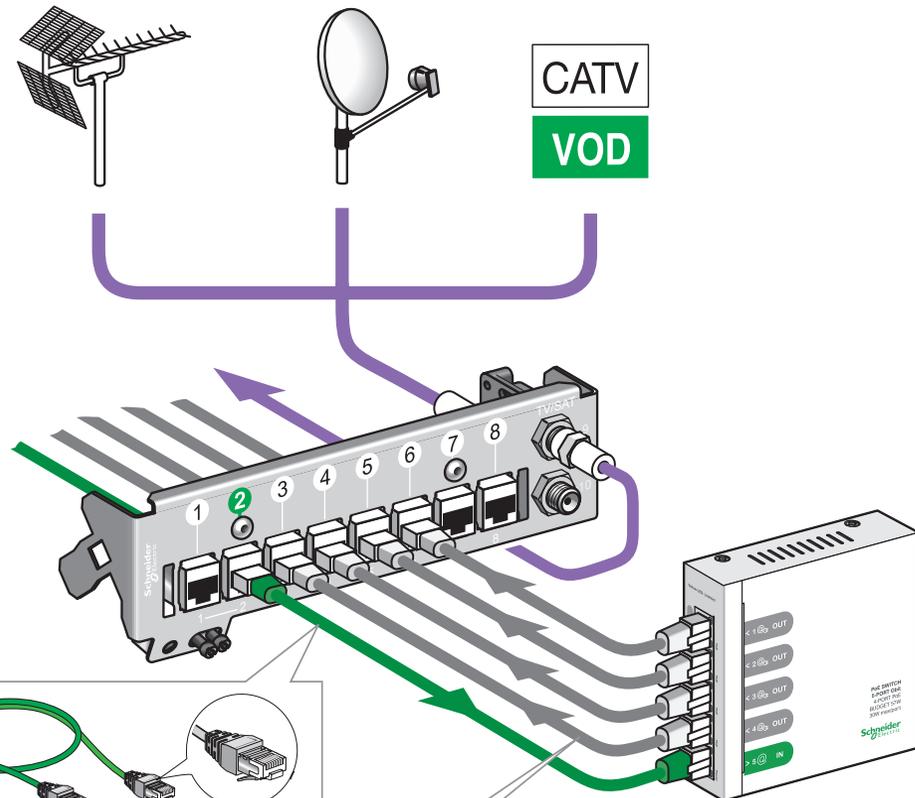
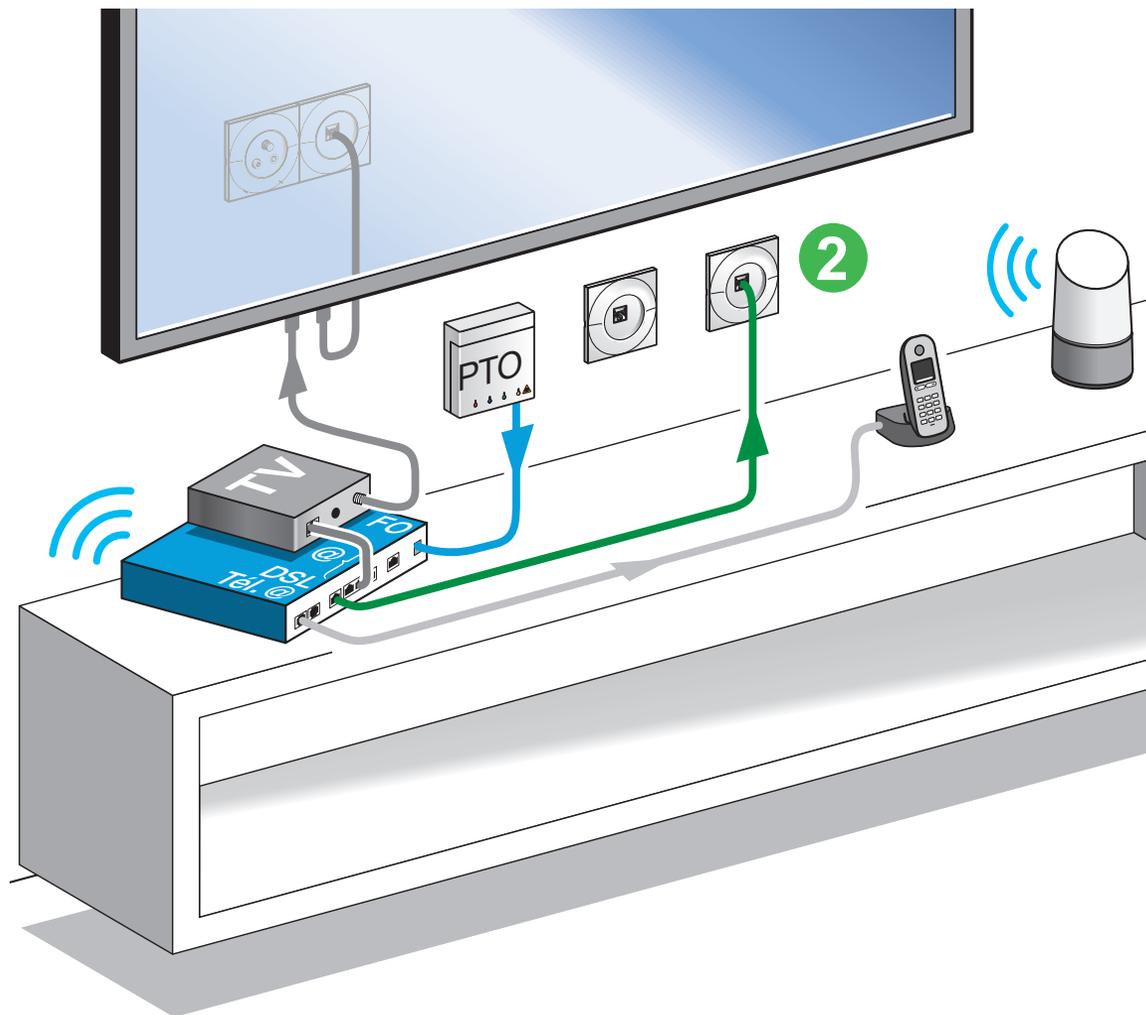
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces



- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde ma Box dans le salon & dans le coffret

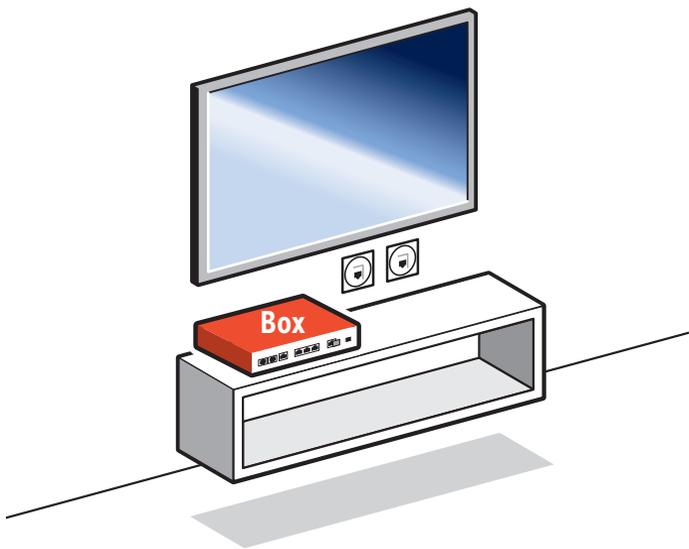


Comment raccorder sa
Box Fibre dans le salon
et au coffret Resi9 Connect

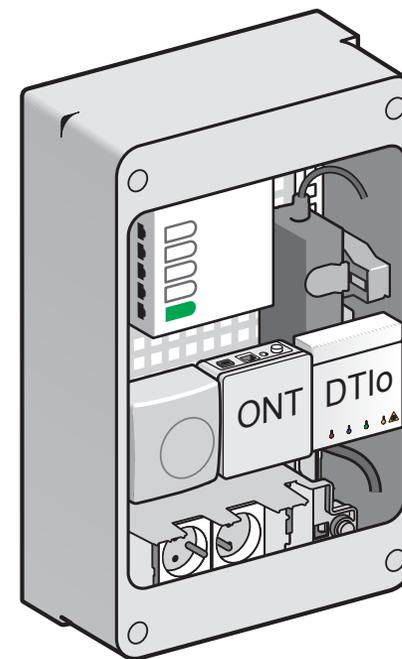


Variante avec Box dans le salon

Je dois avoir 2 prises RJ45 disponibles

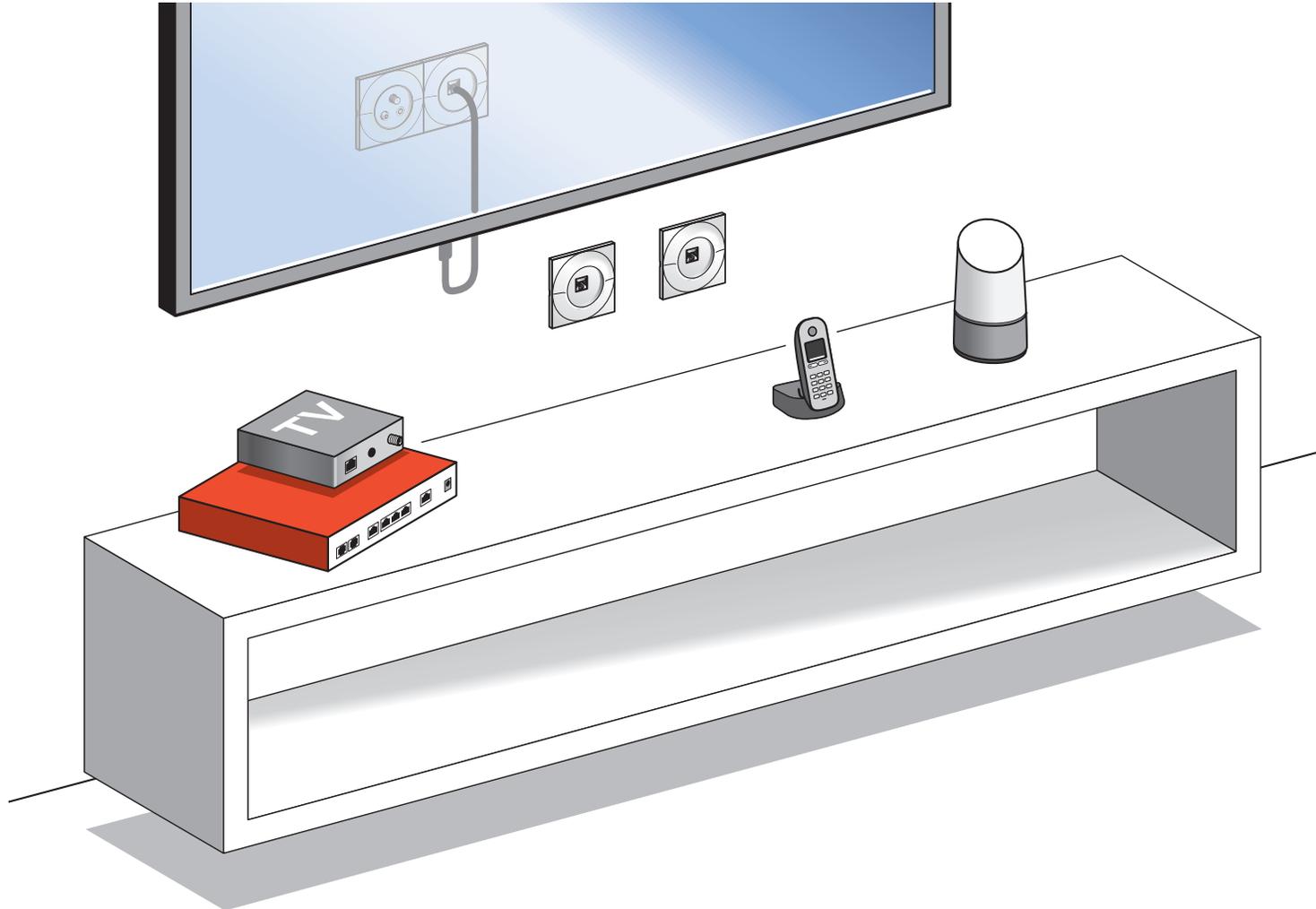


Convertisseur Fibre-RJ45 (ONT) dans le coffret



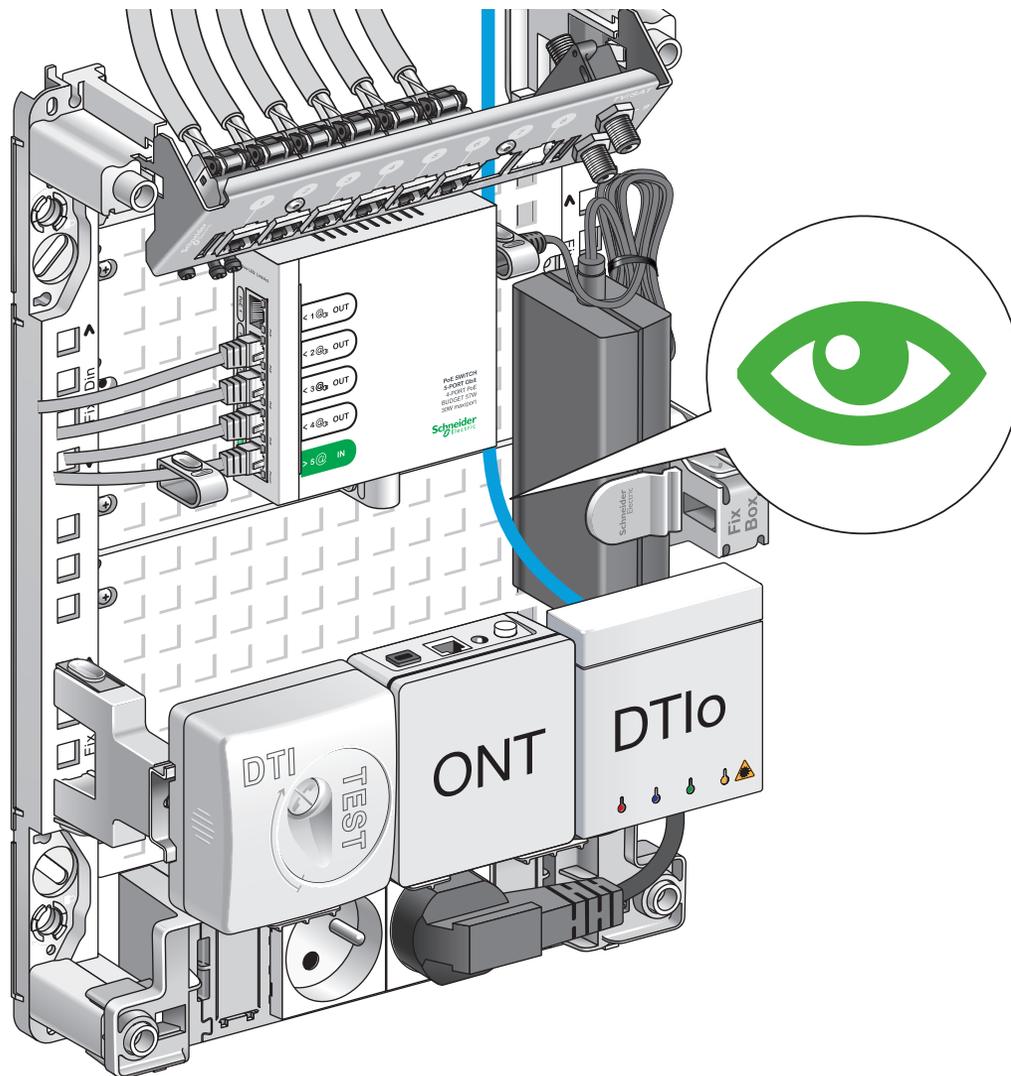
Je place ma Box dans le salon
à proximité de mes 2 prises RJ45

- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde



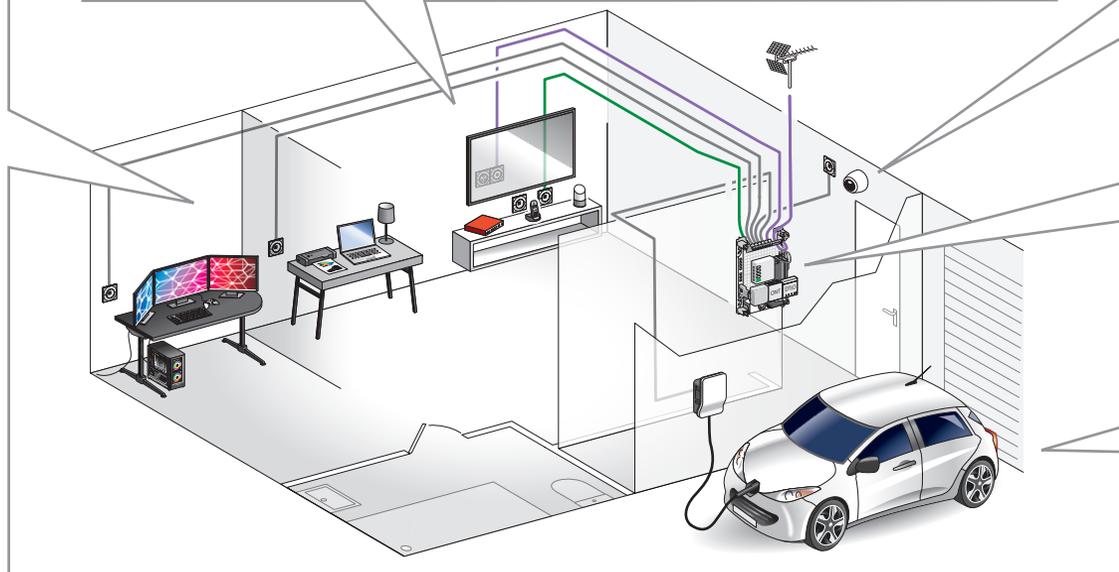
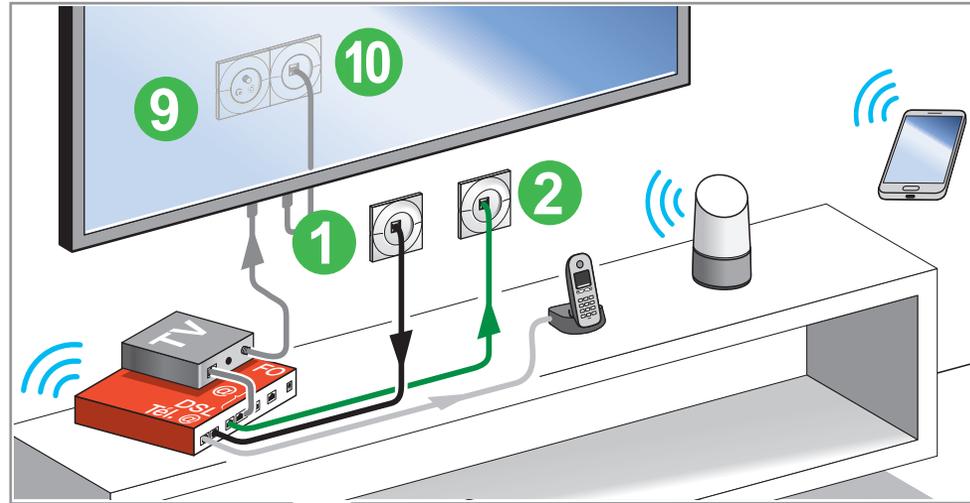
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je vérifie l'arrivée Fibre dans mon coffret



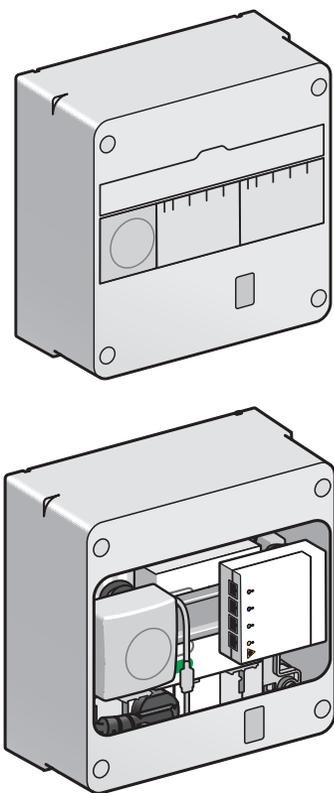
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces

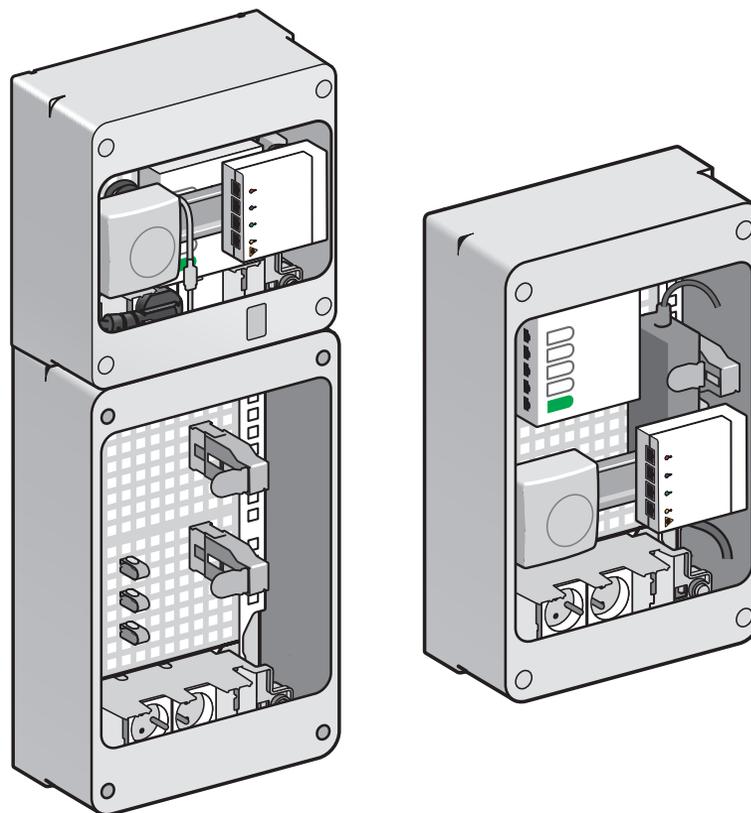


Quel est mon coffret ?

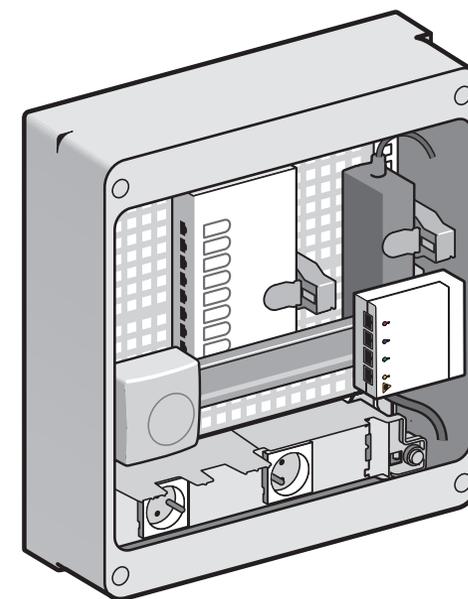
Coffret 250 x 252 mm



Coffret 375 x 252 mm



Coffret 375 x 357 mm

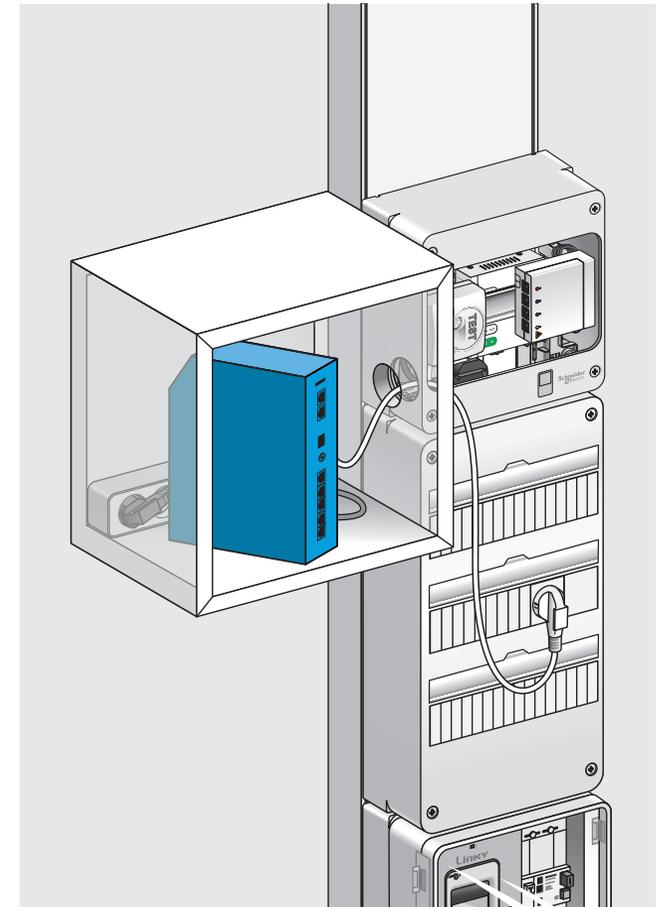
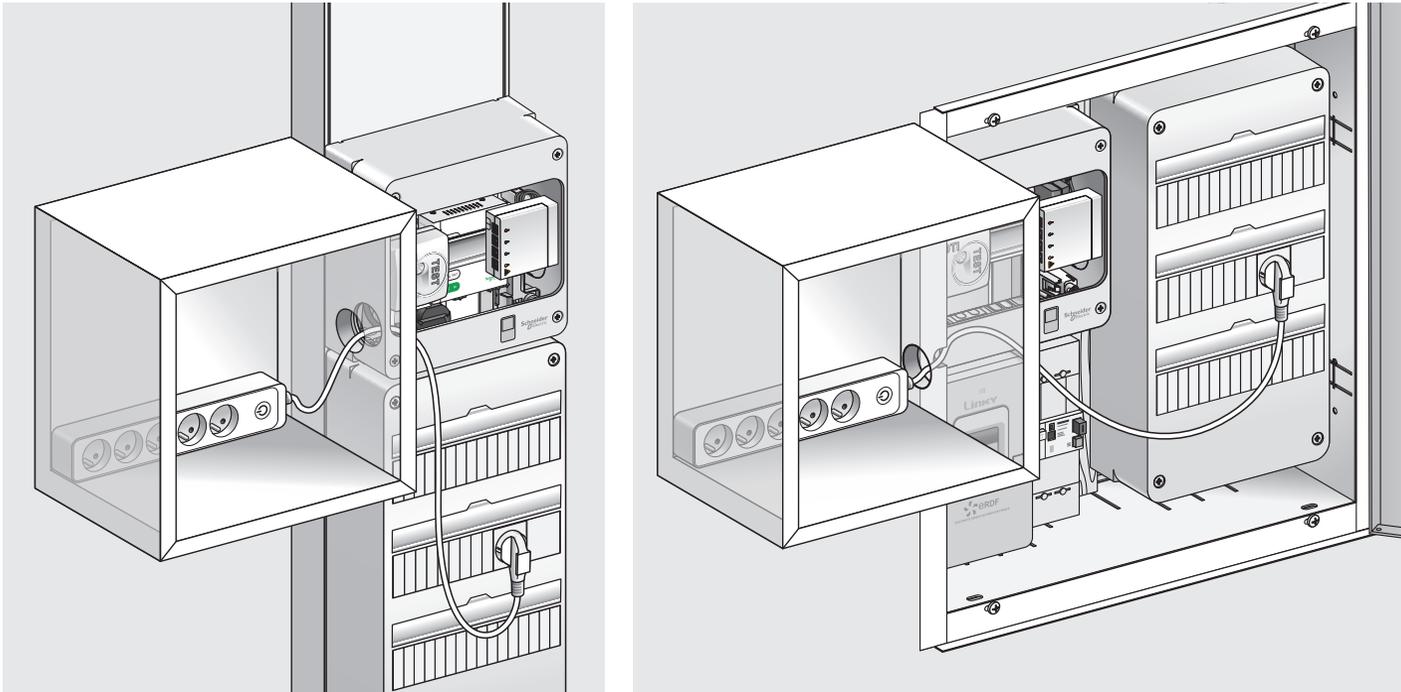


- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Ma Box n'entre pas dans mon coffret :
je dois installer une étagère attenante

Je place ma Box dans
l'étagère attenante

Suggestion non contractuelle "étagère murale cube" attenante

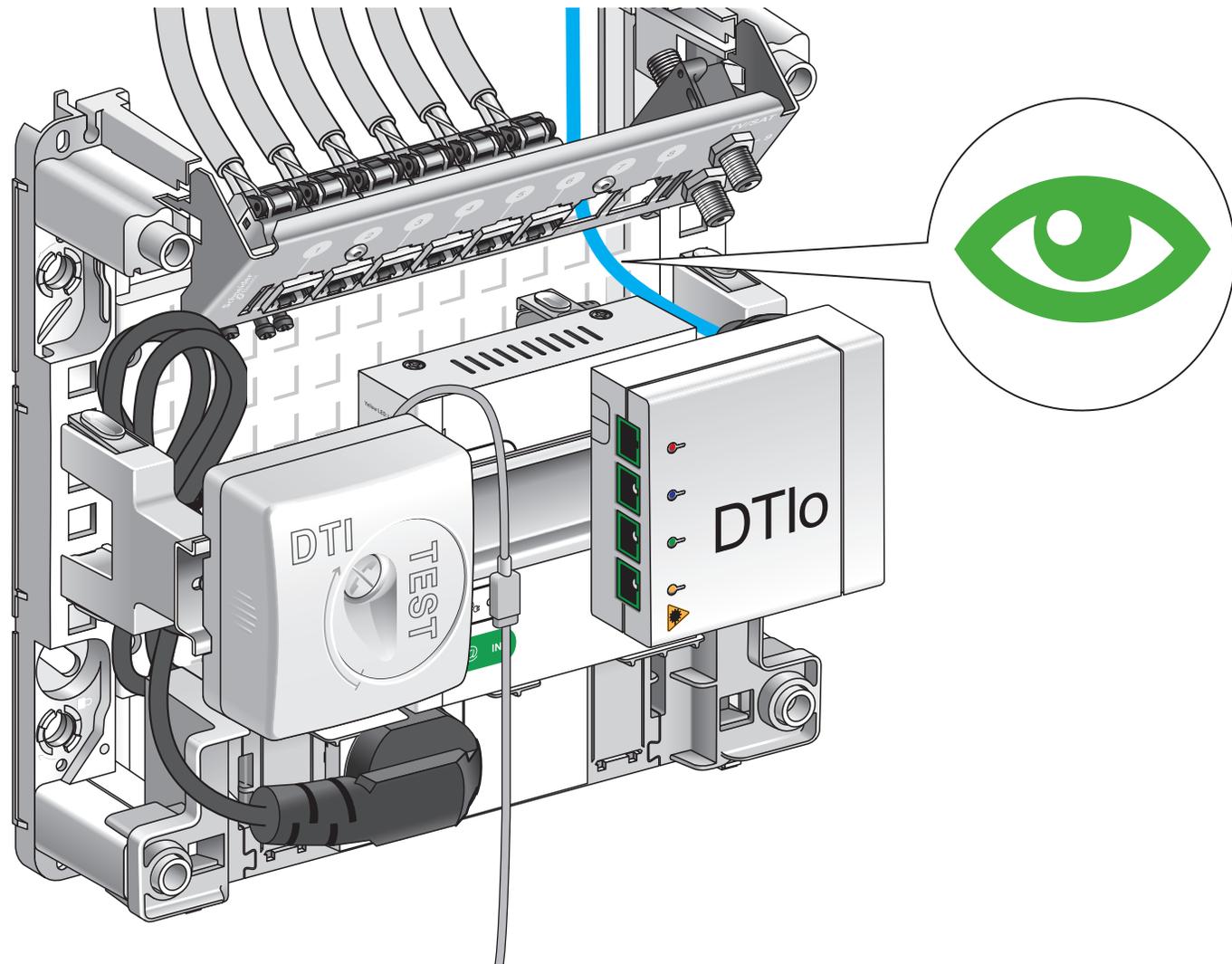


Dimensions utiles : 310 x 310 x 230 mm

Compatible toutes Box

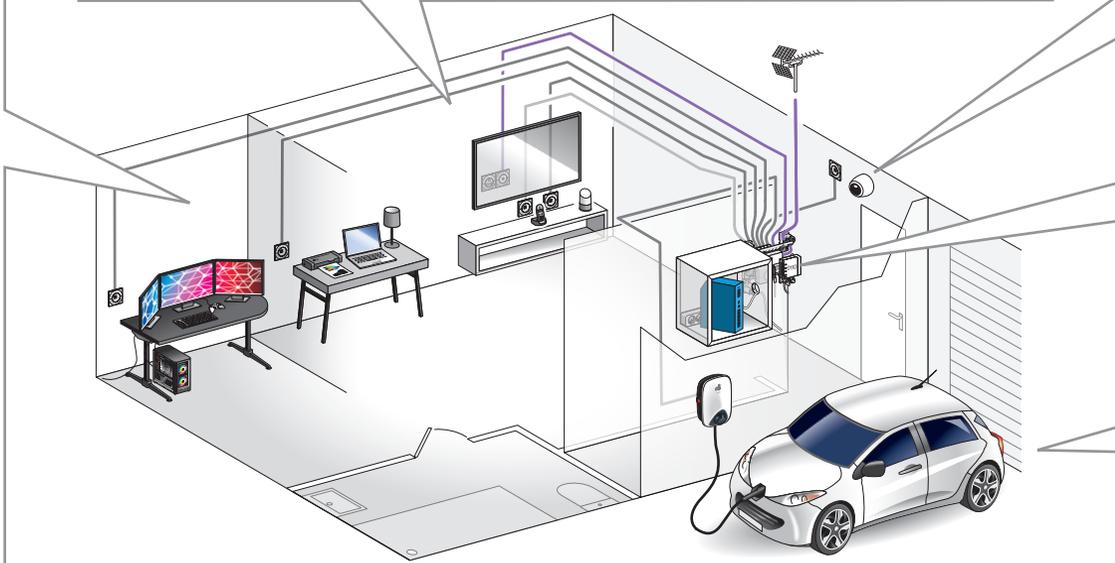
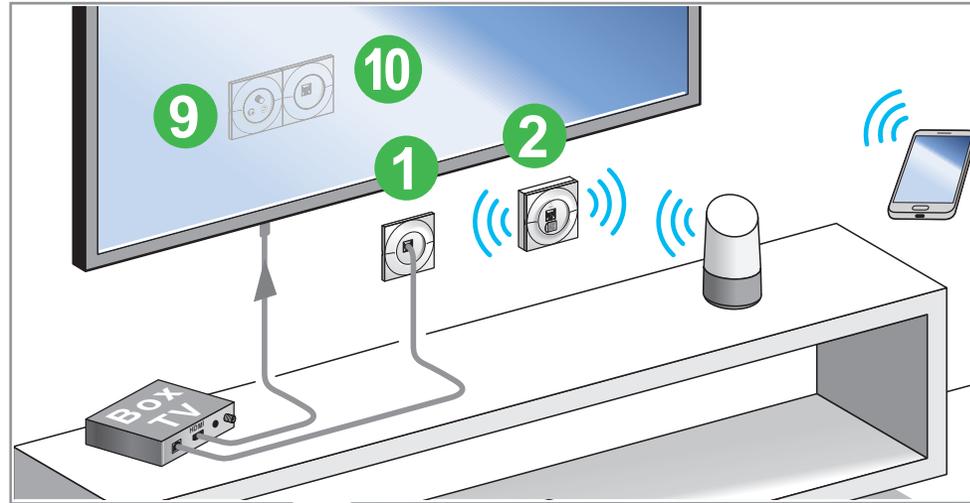
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je vérifie l'arrivée Fibre dans mon coffret



- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces

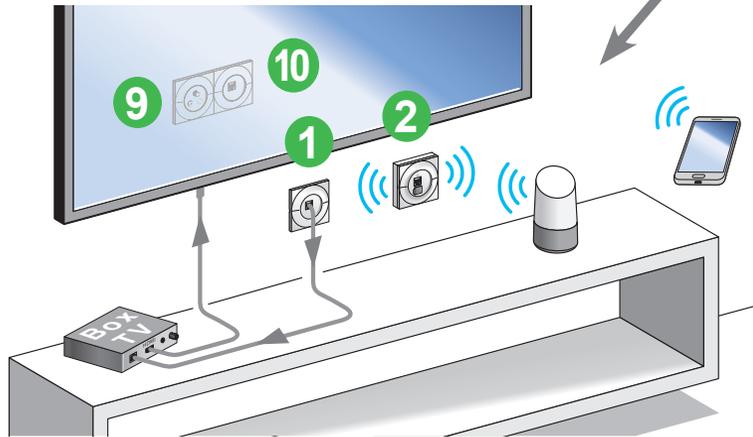


Je raccorde ma Box dans le coffret

- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

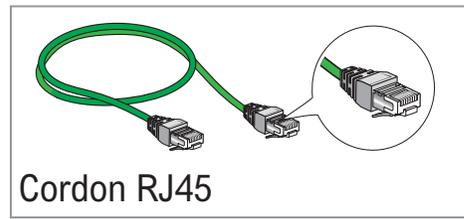
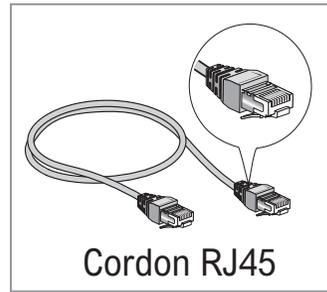
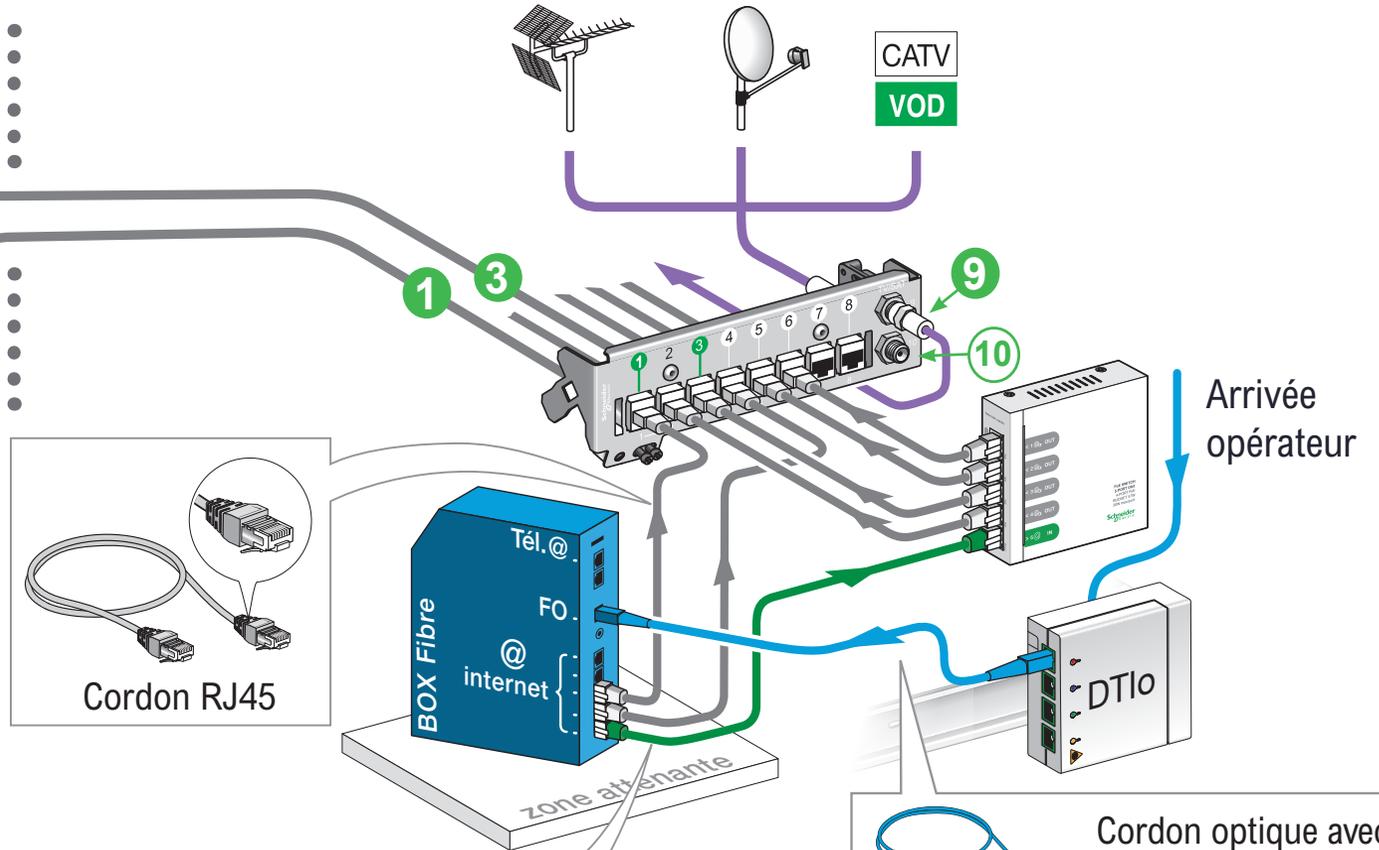


Exemple : Espace télétravail



Exemple : Séjour raccordement Box TV

Nota : La Box TV doit être directement connectée à la Box Internet, sans passer par le Switch Resi9 Connect. Le port 1 du patch panel raccorde directement la Box internet à la Box TV

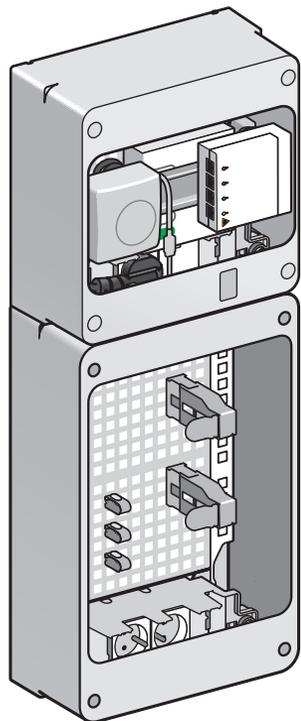


Comment raccorder sa Box Fibre à proximité ou dans le coffret Resi9 Connect

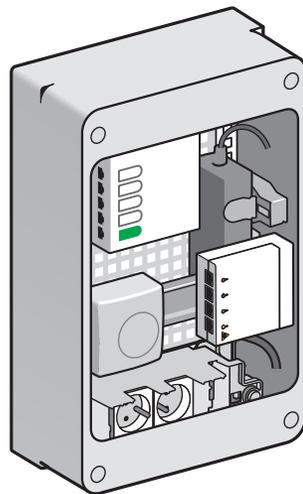
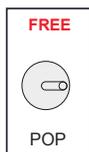


Ma Box entre-t-elle dans mon coffret ?

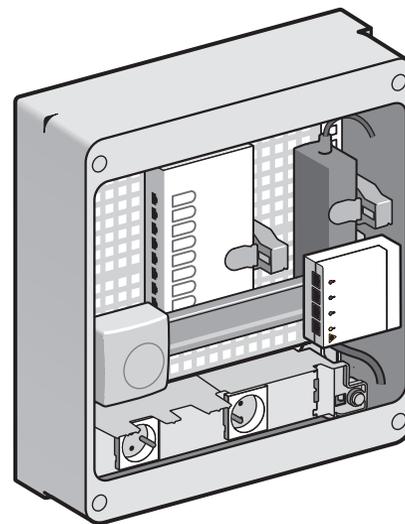
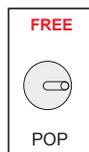
Suggestion non contractuelle :
"étagère murale cube" en zone attenante



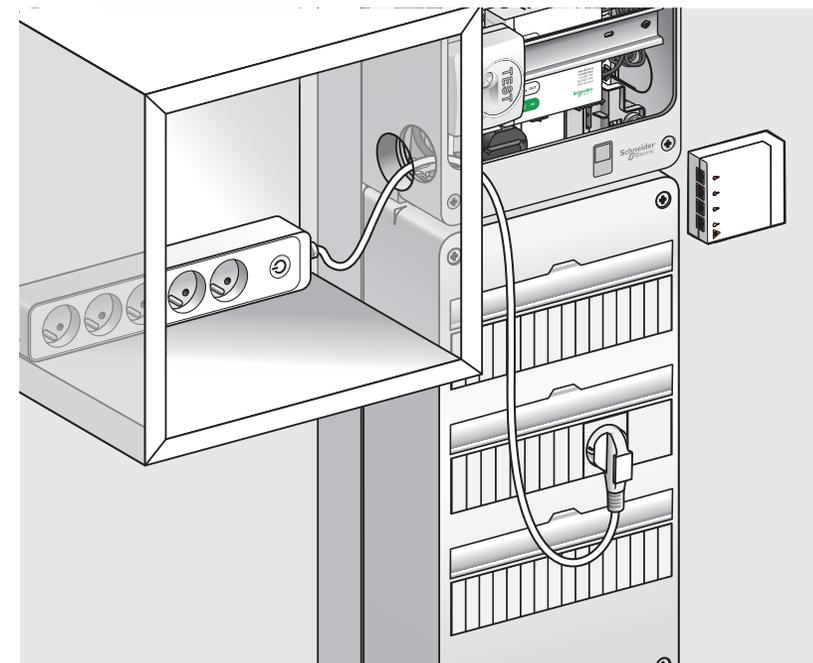
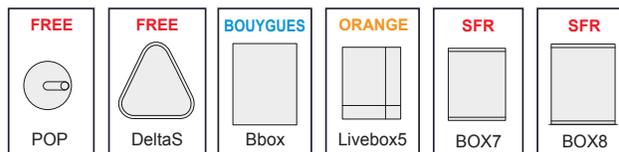
Dimensions utiles :
277 x 200 x 94 mm



Dimensions utiles :
250 x 200 x 57 mm

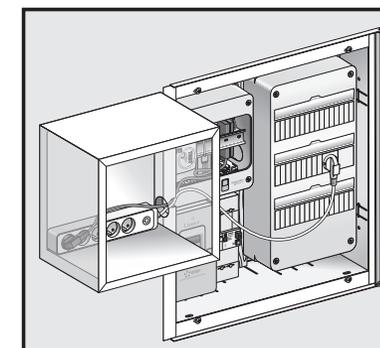


Dimensions utiles :
250 x 300 x 57 mm



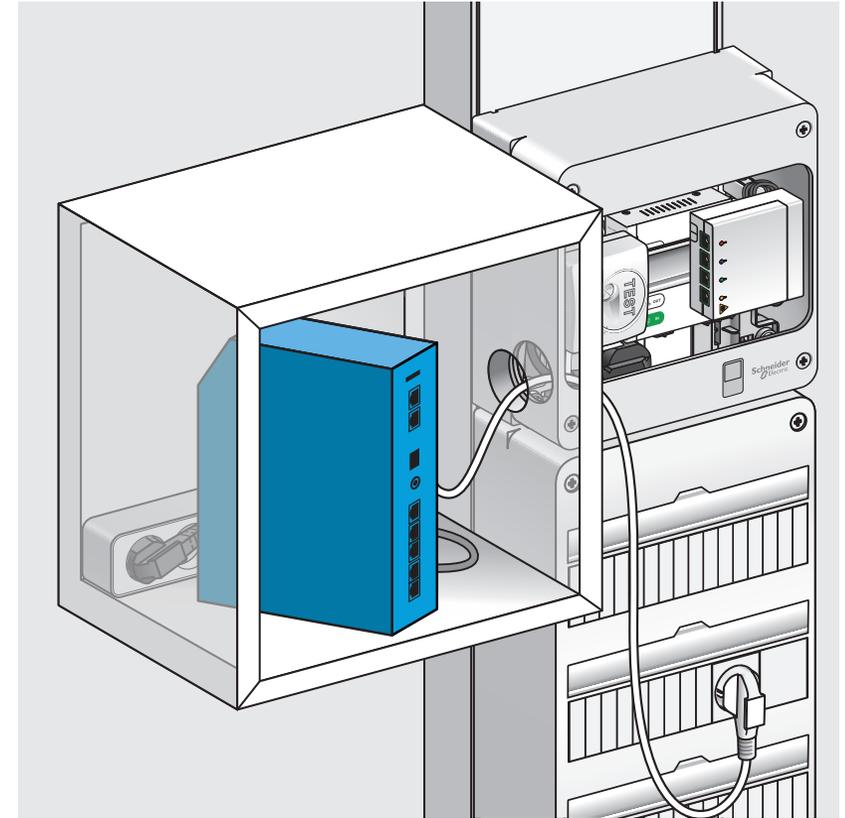
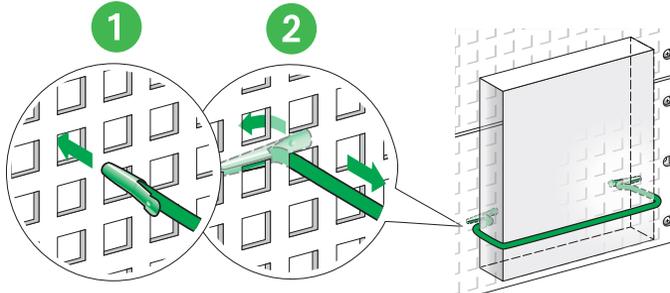
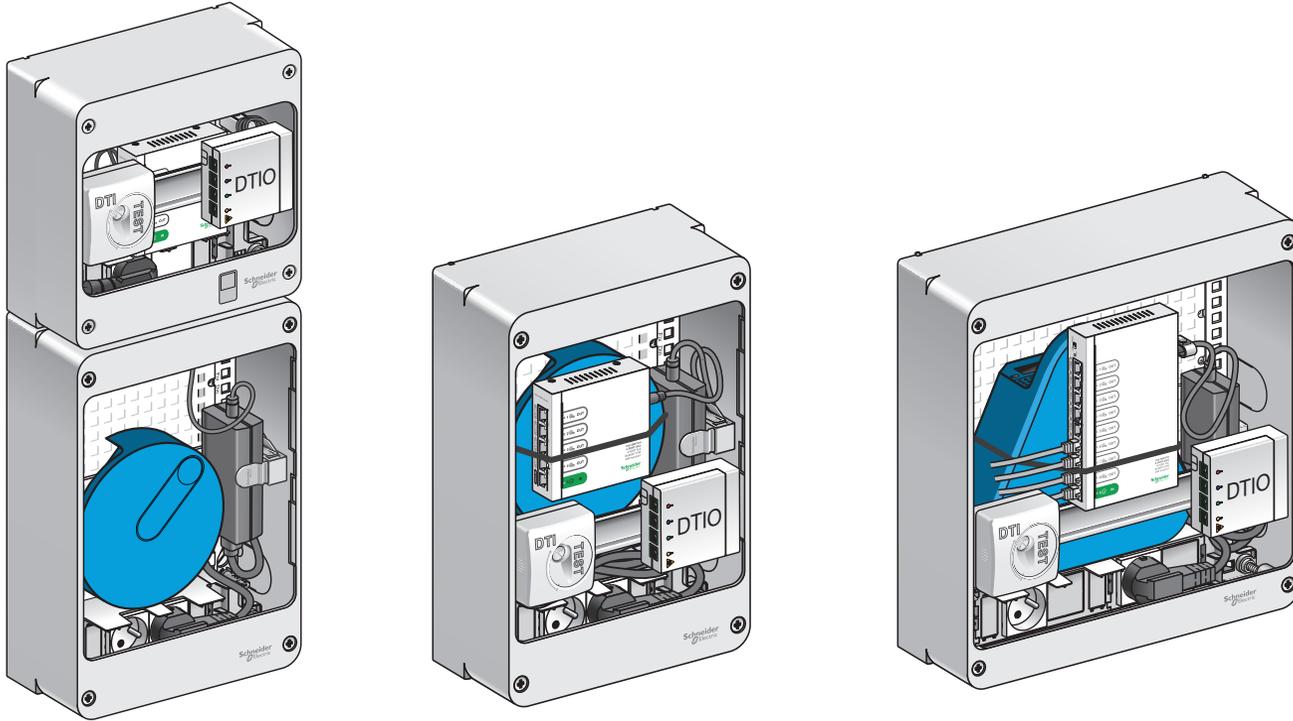
Dimensions utiles
310 x 310 x 230 mm

Toutes Box



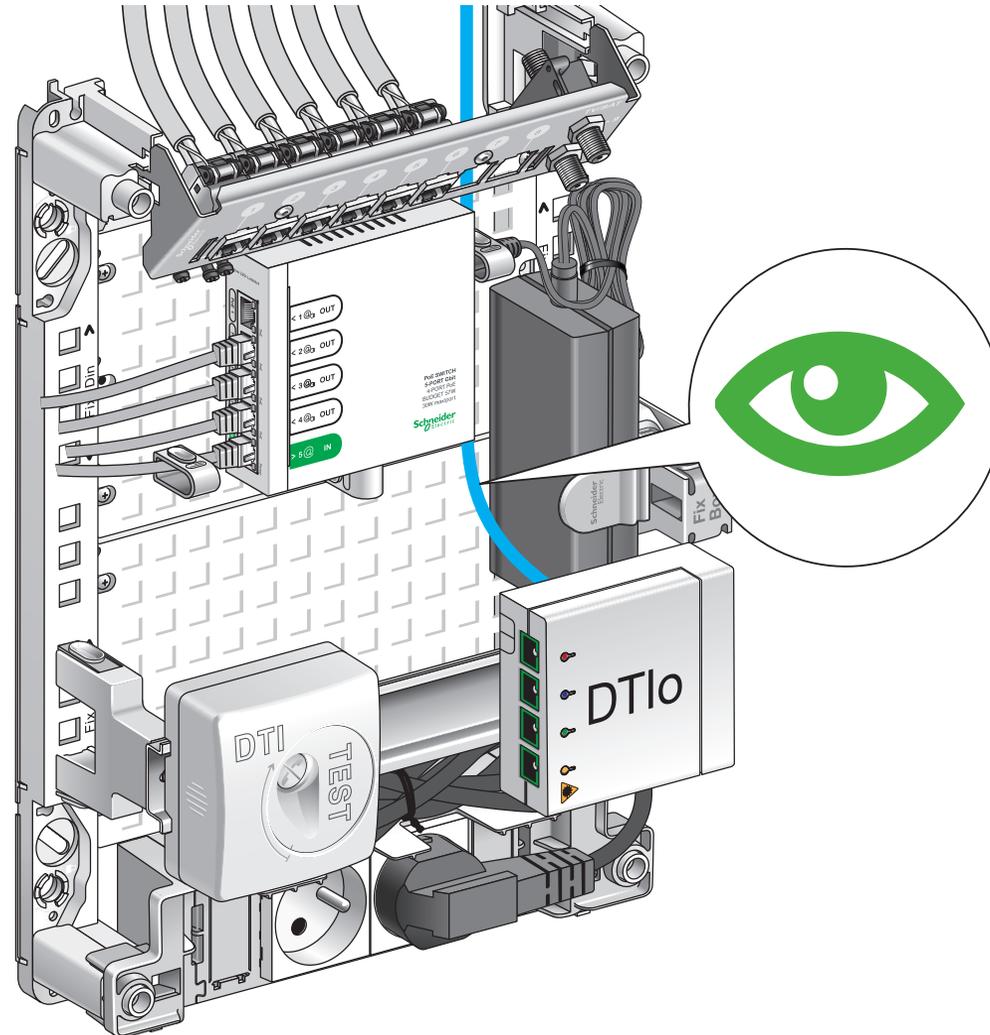
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je fixe ma Box dans le coffret



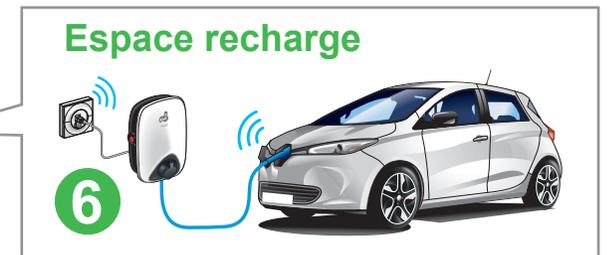
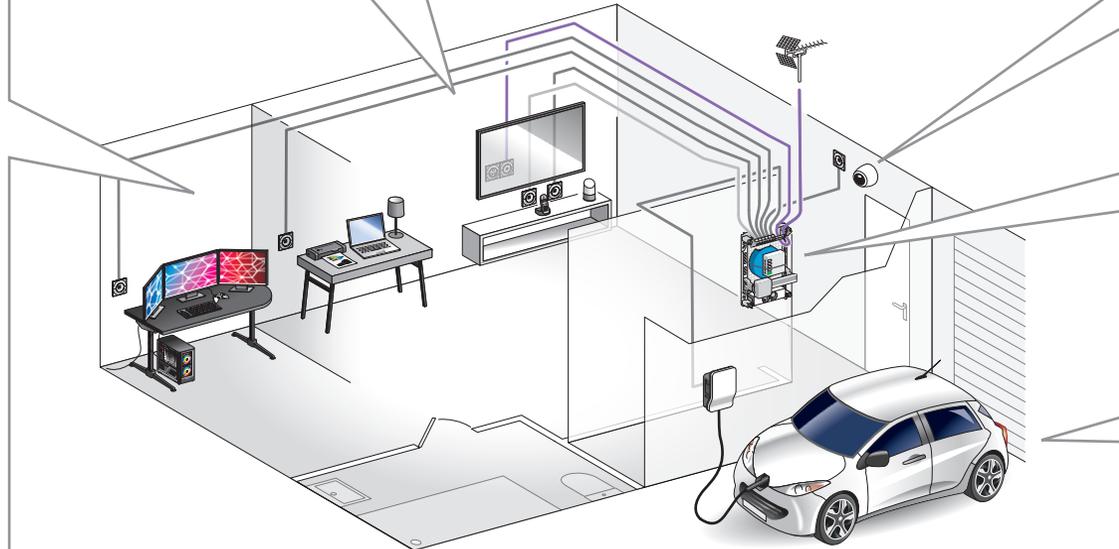
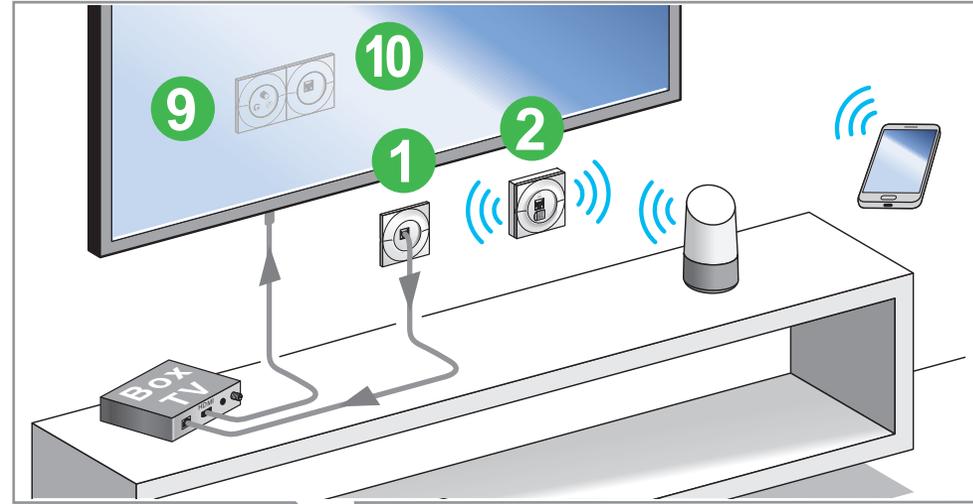
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

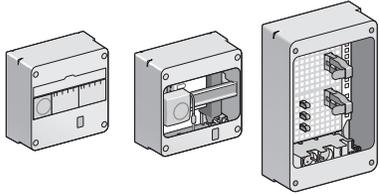
Je vérifie l'arrivée Fibre dans mon coffret



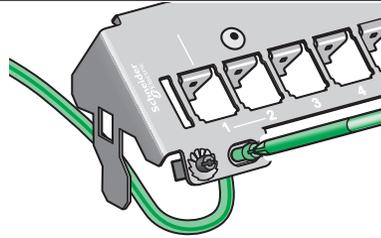
- Je fixe
- Je vérifie
- Je raccorde

Je raccorde mes appareils dans les espaces

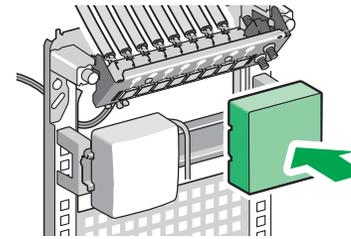




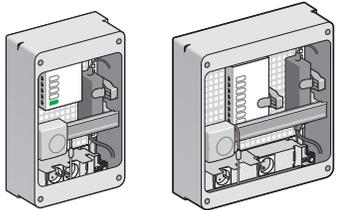
Coffrets
R9H13401VDIM
R9H13401VDIXS
R9H13402VDIBOX
Composition et fixation



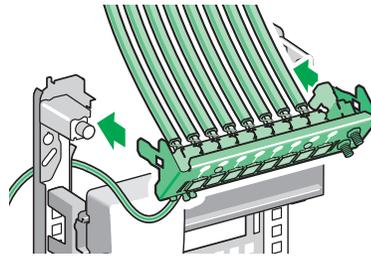
Mise à la terre



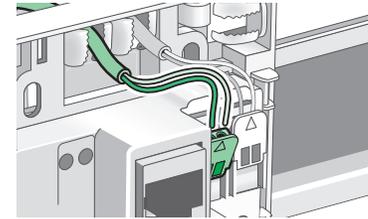
Positionnement
du DTI



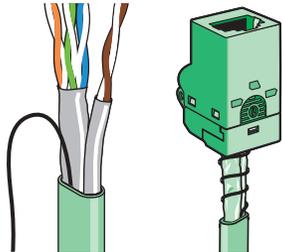
Coffrets
R9H13402DIXS
R9H18402DIXS
Composition et fixation



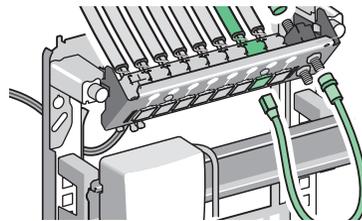
Montage et démontage
des connecteurs et du
panneau de brassage



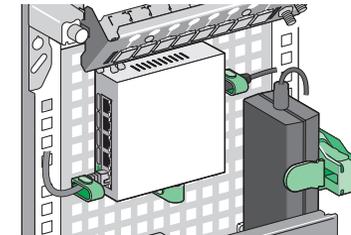
Câblage du
demi-cordon ADSL
sur le DTI



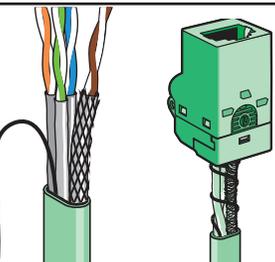
Câble Grade 2 TV
Préparation
et raccordement



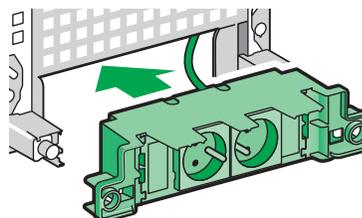
Raccordement TV



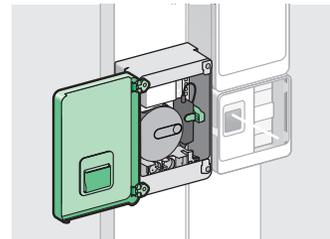
Fixation et
raccordement du
commutateur réseau



Câble Grade 3 TV
Préparation
et raccordement



Raccordement et
fixation du support
prises



Fixation coiffe
et porte

R9H13401VDIM

Diagram showing the main assembly of the R9H13401VDIM rack unit. The unit is shown in an exploded view, highlighting the internal components and the external front panel. The front panel is labeled with a quantity of x1. The internal components are labeled with quantities: x1 for the main assembly, x4 for the RJ45 ports, and x1 for the terminal block.

Prise RJ45 WiFi Odace Styl murale

Diagram showing the components for the RJ45 WiFi wall outlet. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly, x1 for the RJ45 port, and x1 for the terminal block.

S520491

Plaque de finition

Diagram showing the components for the finishing plate. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly.

Blanc
 S520702
 Anthracite
 S540702
 Aluminium
 S520702E

Diagram showing the components for the Cat 6 and Cat 6A STP components. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly.

VDIB17716B01 Cat 6 STP
VDIB1771XB01 Cat 6A STP

Diagram showing the components for the Cat A S/FTP 0,5 m RJ45/RJ45 cable. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly.

ACTPCASFLS05WE

Zone Attendant

Diagram showing the components for the Zone Attendant. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly.

R9H13402VDIBOX

Commutateur réseau Gigabit Ethernet avec fonction PoE

Diagram showing the components for the Gigabit Ethernet switch with PoE. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly.

4 ports PoE
 Budget 57 W - 30 W max/port

R9H5SWP57

DTIo

Diagram showing the components for the DTIo. The components are labeled with quantities: x1 for the main assembly.

VDIR326040

Installateur > Coffret R9H13401VDIXS - Composition

R9H13401VDIXS
 1 Gigabit PoE

x1 (Main cabinet)
 x1 (Internal backplane)
 x1 (Terminal block)
 x4 (RJ45 ports)
 x1 (Power supply)
 x2 (Cable clips)
 x1 (Cable clip)
 x1 (Cable)
 x2 (Cables)

Prise RJ45 WiFi
 Odace Styl murale

x1 (Frame)
 x1 (Faceplate)
 x1 (Cable)

S520491

Plaque de finition

x1 (Plate)

Blanc
 □ **S520702**
 Anthracite
 ■ **S540702**
 Aluminium
 ■ **S520702E**

x1 (Cat 6 STP)
VDIB17716B01 Cat 6 STP
VDIB1771XB01 Cat 6A STP

x1 (Cable)
 RJ45/RJ45
 Cat A S/FTP 0,5 m
ACTPCASFLS05WE

Zone Attendant

x1 (Zone Attendant)

R9H13402VDIBOX

Fix Cable
VDIR380004

x5 (Cables)

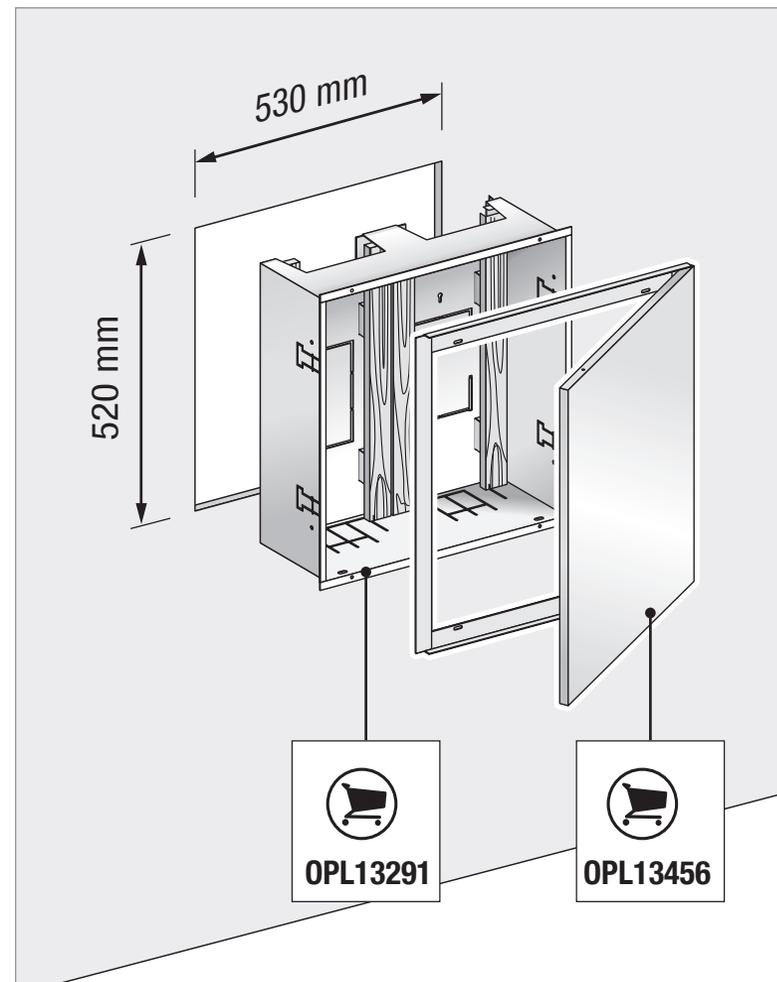
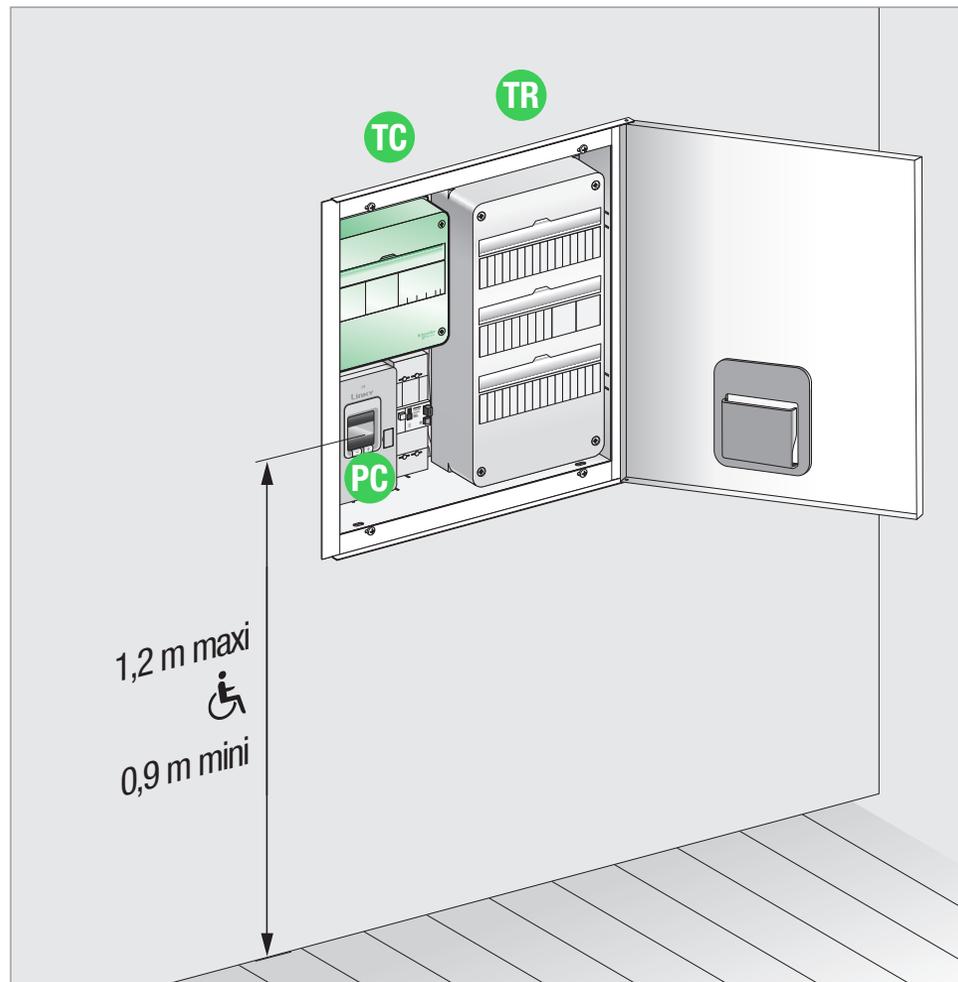
Fix Box
VDIR380002

x2 (Boxes)

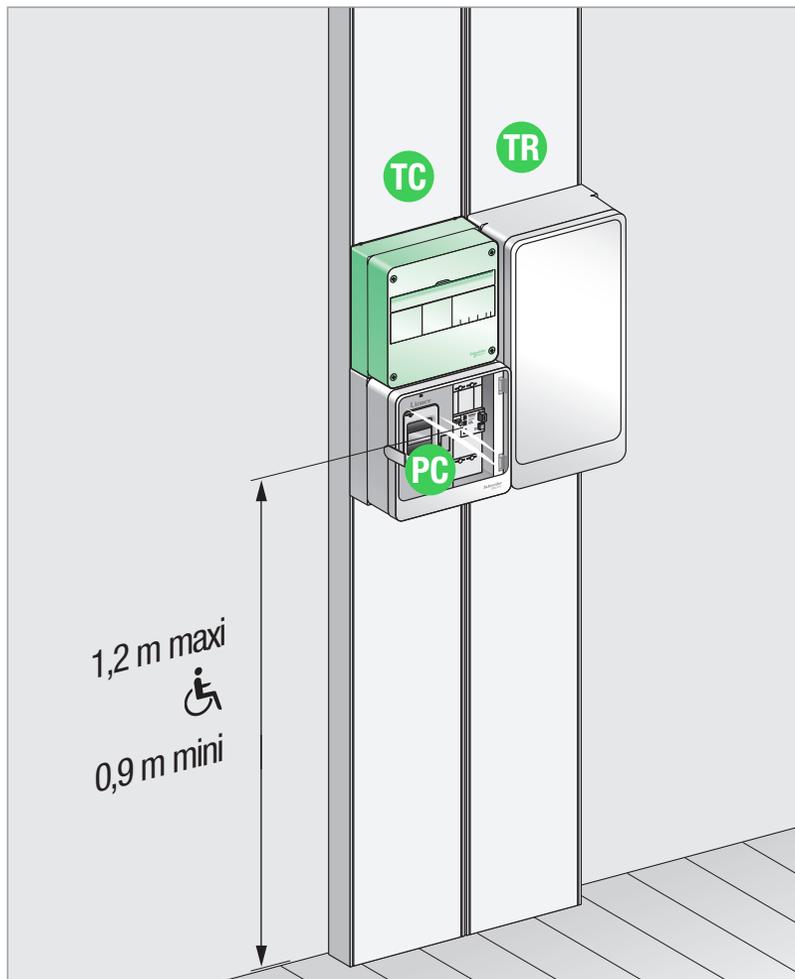
DTIo

x1 (DTIo)

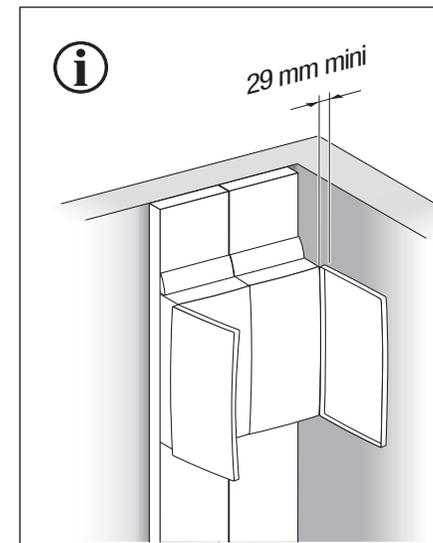
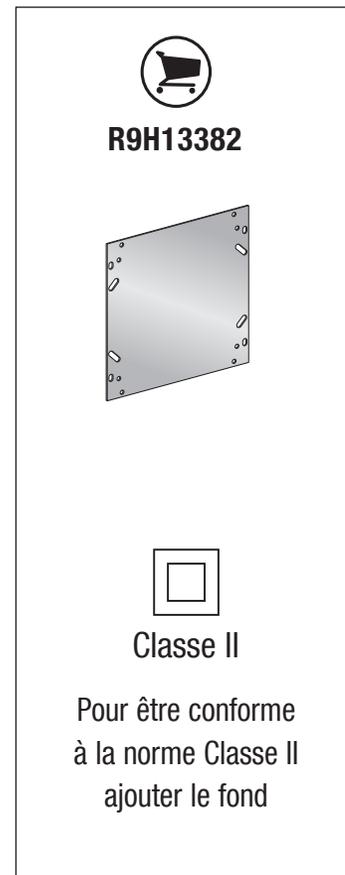
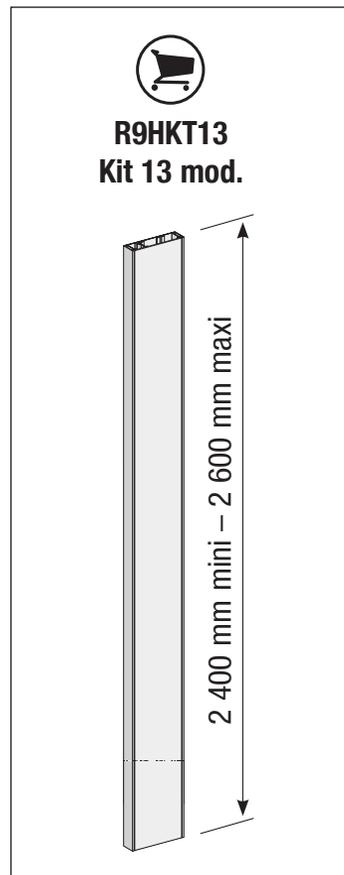
VDIR326040

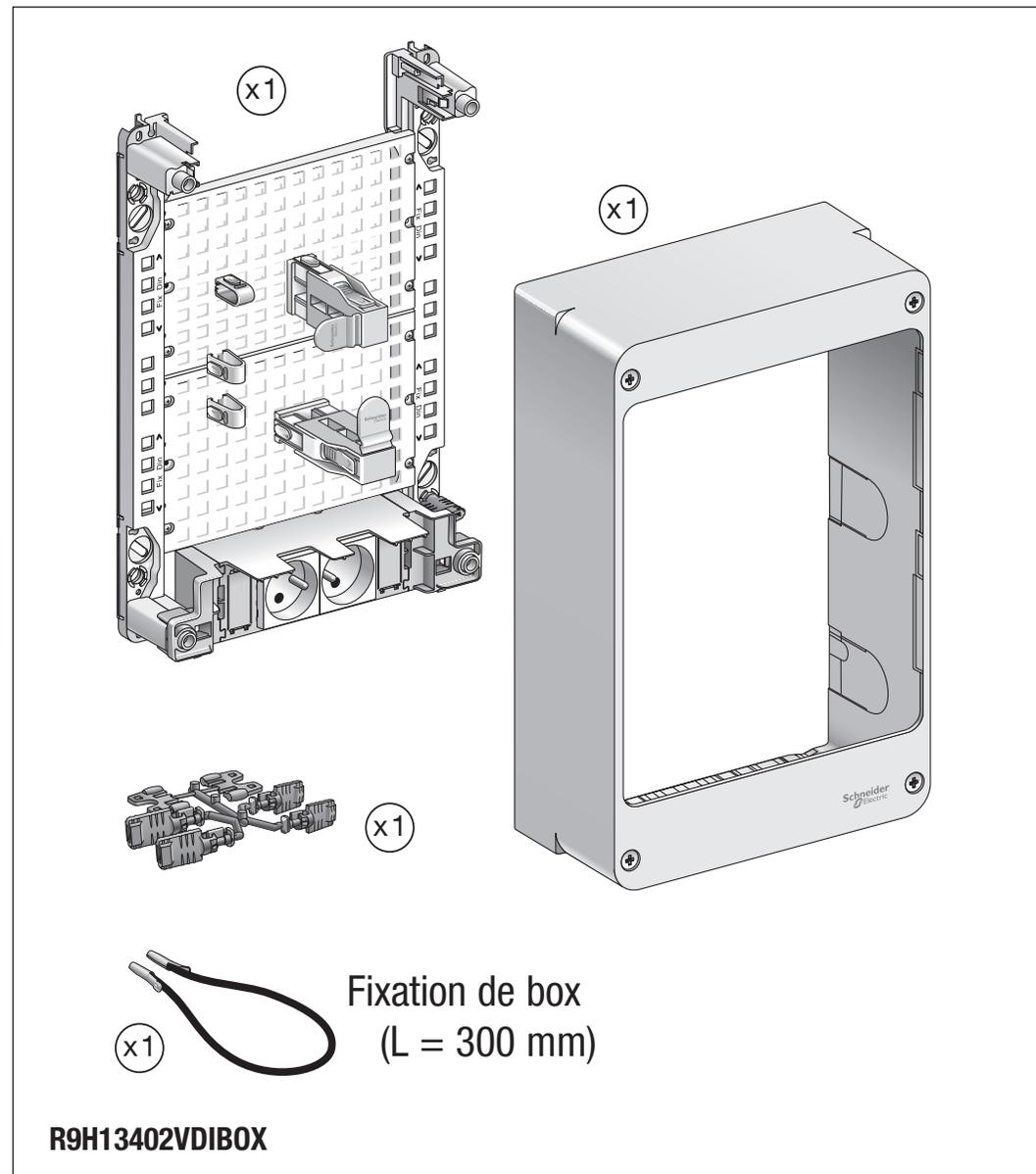


- TC** Tableau de communication
- TR** Tableau électrique de répartition
- PC** Panneau de contrôle

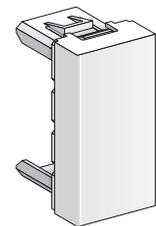


- TC** Tableau de communication
- TR** Tableau électrique de répartition
- PC** Panneau de contrôle



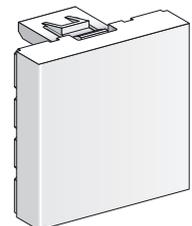


 x1
Obturateur 22,5 x 45



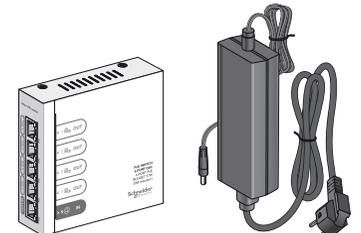
NU986518

 x1
Obturateur 45 x 45



NU986618

 x1
Commutateur réseau Gigabit
Ethernet avec fonction PoE



4 ports PoE
Budget 57 W - 30 W max/port

R9H5SWP57



 x1



RJ45/RJ45

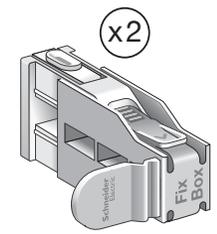
Cat A S/FTP 0,5 m
ACTPCASFLS05WE

 x5
Fix Cable



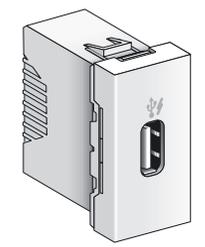
VDIR380004

Fix Box



VDIR380002

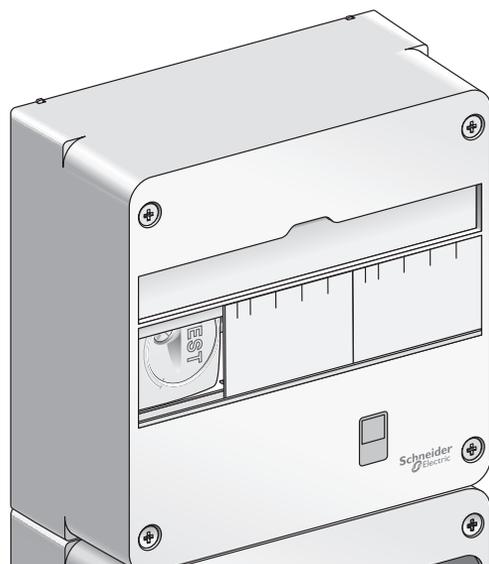
 x1
UNICA Chargeur USB



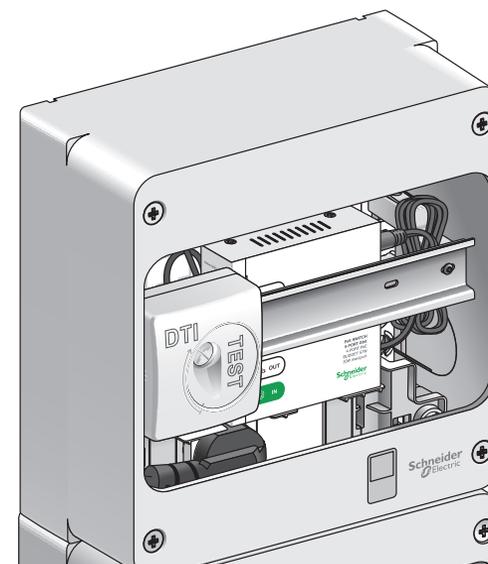
5Vcc 1A -1 module Blanc
mécanisme seul

NU342818

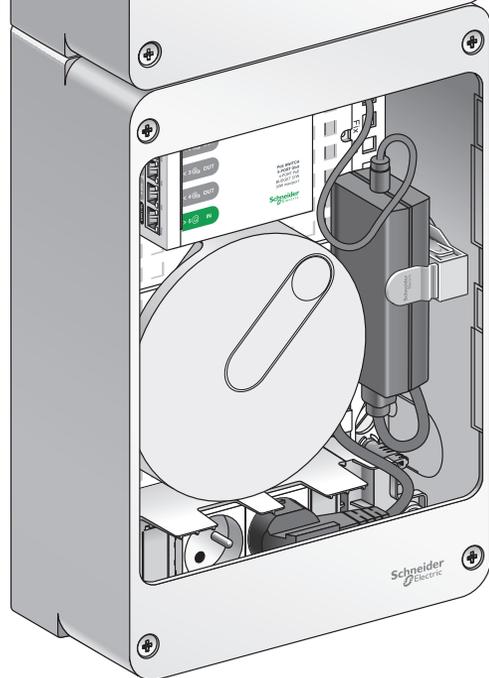
Coffret
R9H13401VDIM



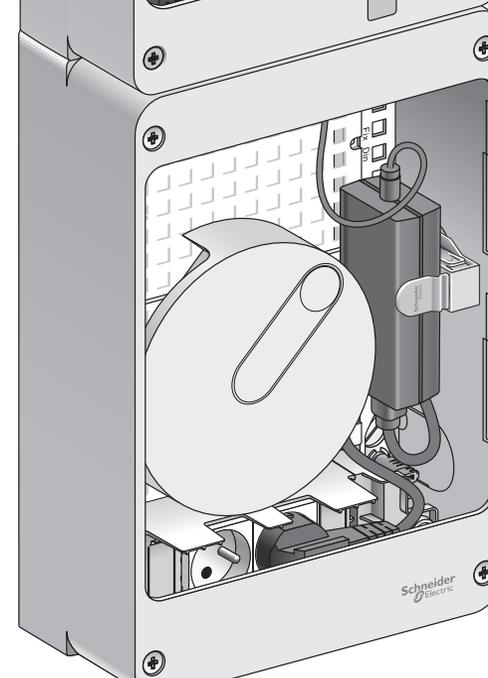
Coffret
R9H13401VDIXS

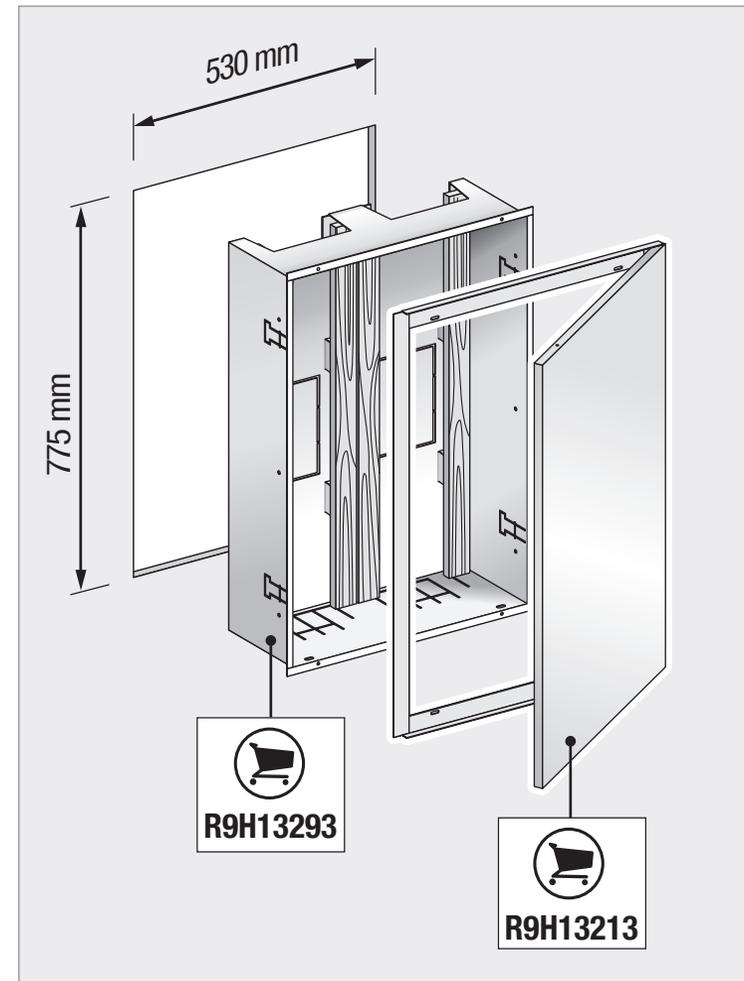
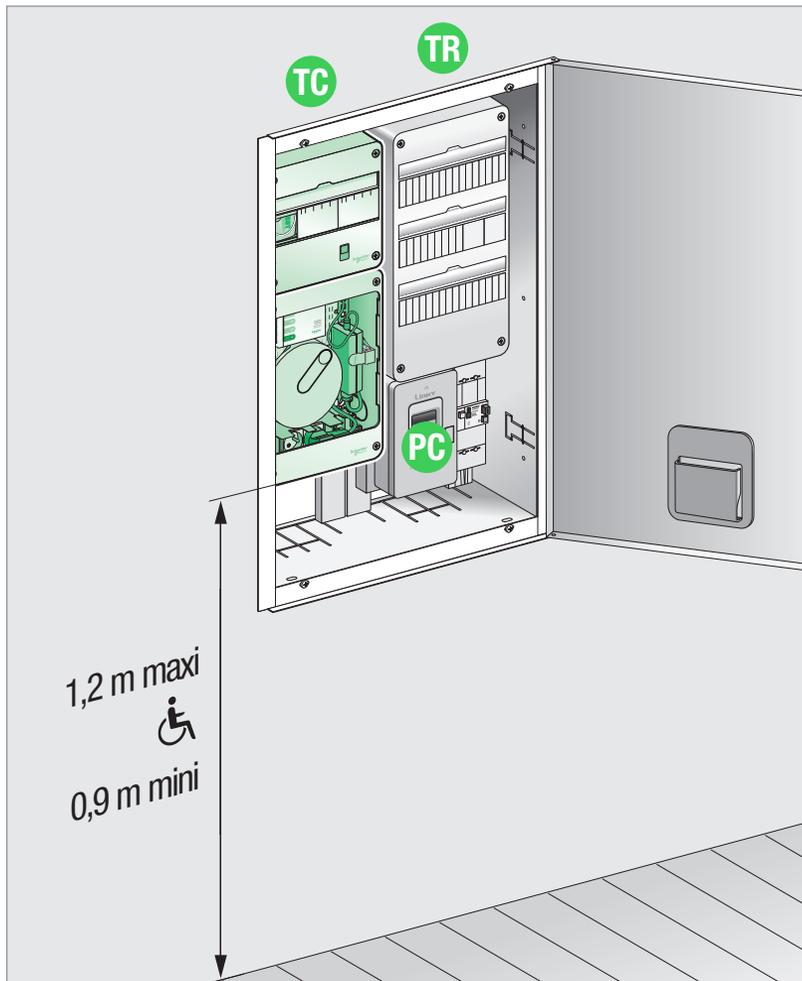


Coffret
R9H13402VDIBOX

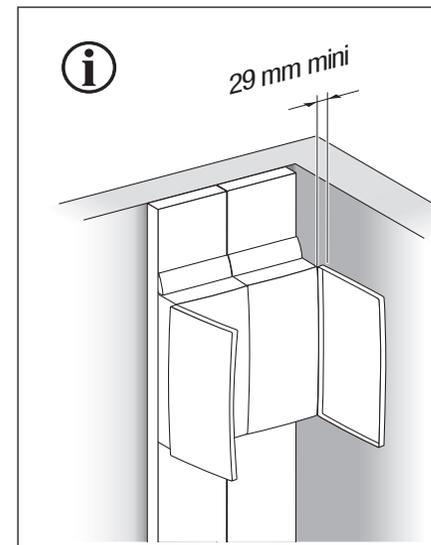
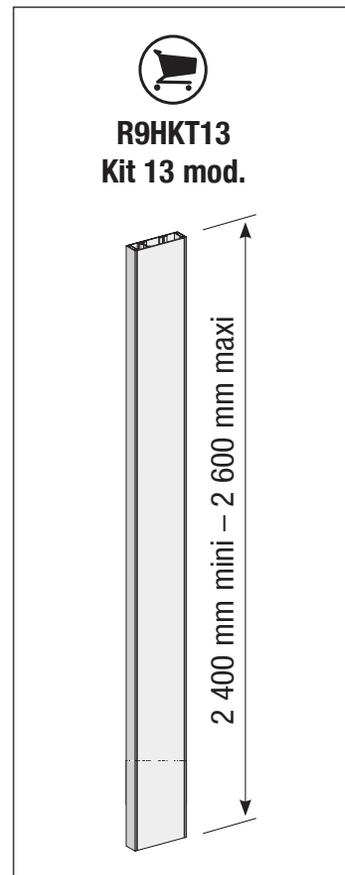
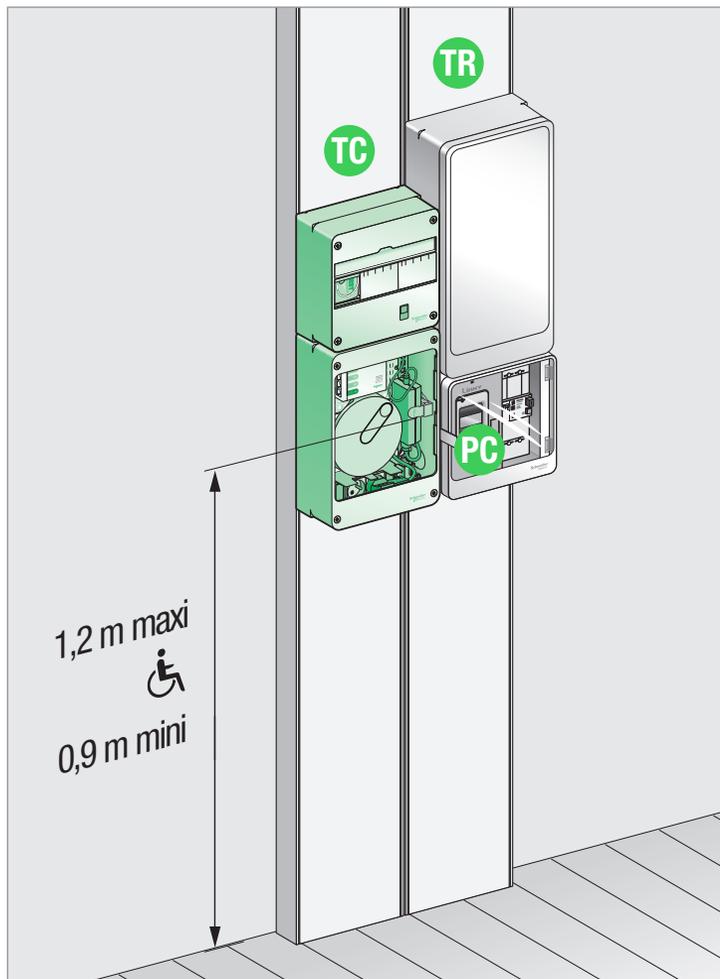


Coffret
R9H13402VDIBOX





- TC** Tableau de communication
- TR** Tableau électrique de répartition
- PC** Panneau de contrôle



- TC Tableau de communication
- TR Tableau électrique de répartition
- PC Panneau de contrôle

Installateur > Coffret R9H13402VDIXS - Composition

R9H13402VDIXS

- x1 (Main cabinet assembly)
- x1 (Front panel)
- x1 (DTI TEST module)
- x6 (RJ45 ports)
- x1 (Fixation de box (L = 300 mm))
- x1 (PoE 1 Gigabit module)
- x1 (Power supply unit)
- x1 (Cable)
- x1 (Cable)
- x1 (Cable)
- x2 (Cable)
- x4 (Cable)

S520491

- x1 (Prise Odace Styl WiFi murale)
- x1 (Frame)
- x1 (Cover)

S520702

- x1 (Plaques de finition)

Blanc
 S520702
 Anthracite
 S540702
 Aluminium
 S520702E

NU986518

- x1 (Obturbateur 22,5 x 45)
- x1 (Obturbateur 45 x 45)

VDIB17716B01 Cat 6 STP
VDIB1771XB01 Cat 6A STP

VDIR380004

- x5 (Fix Cable)

ACTPCASFLS05WE

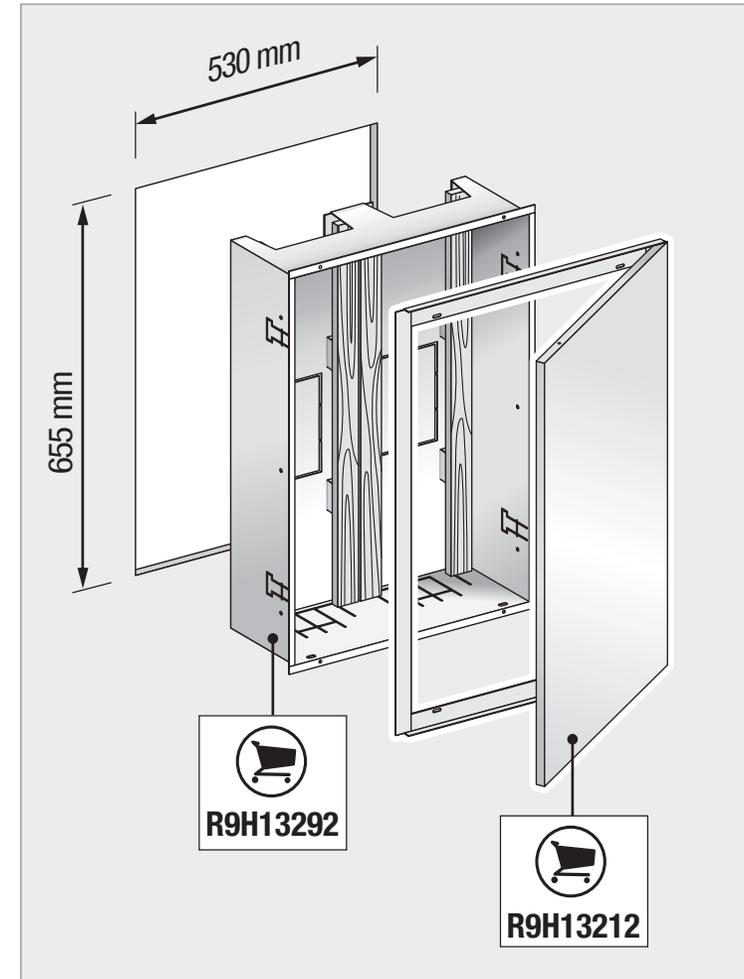
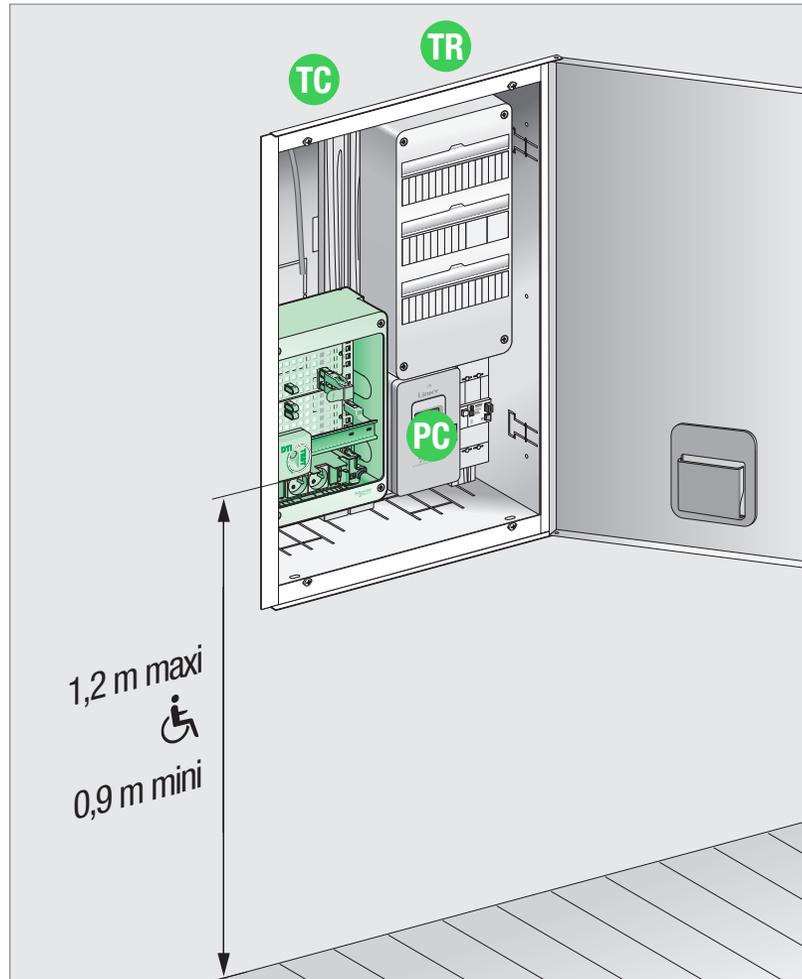
- x1 (Cat A S/FTP 0,5 m RJ45/RJ45)

VDIR380002

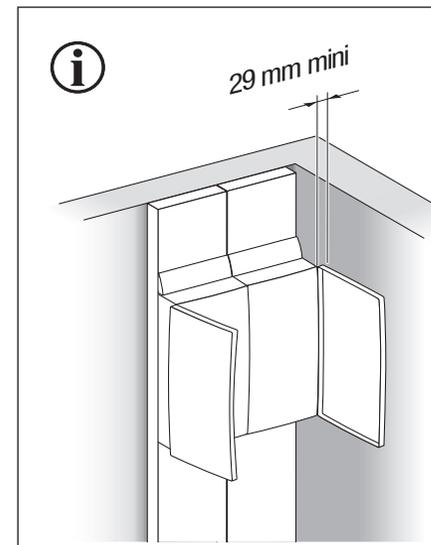
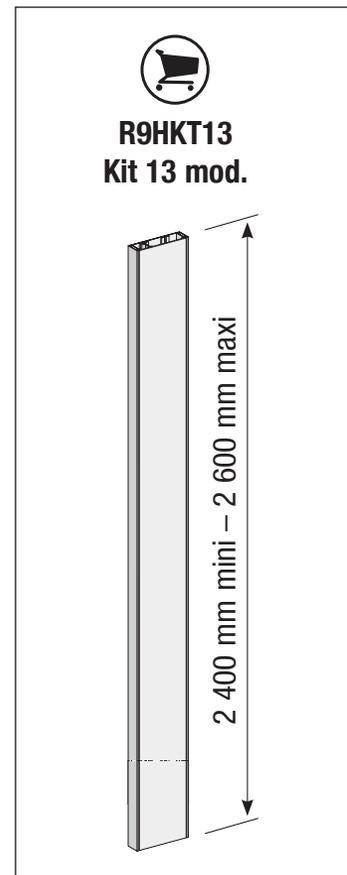
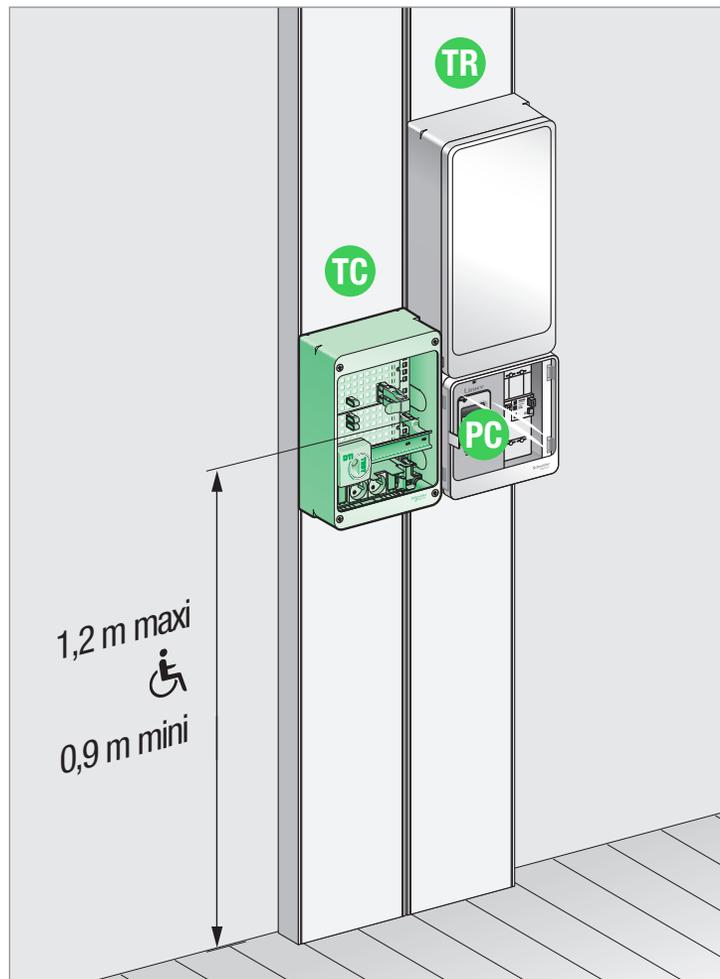
- x2 (Fix Box)

VDIR326040

- x1 (DTIo)



- TC** Tableau de communication
- TR** Tableau électrique de répartition
- PC** Panneau de contrôle



- TC** Tableau de communication
- TR** Tableau électrique de répartition
- PC** Panneau de contrôle

R9H13402VDIXS

PoE
1 Gigabit

Fixation de box
(L = 300 mm)

Quantities: x1, x1, x1, x1, x2, x1, x1, x8, x1, x1, x1, x6

S520491

Prise Odace Styl WiFi murale

Quantities: x1, x1, x1

S520702

S540702

S520702E

Plaques de finition

Blanc
■ S520702

Anthracite
■ S540702

Aluminium
■ S520702E

Quantities: x1, x1

NU986518

Obturbateur

22,5 x 45

45 x 45

Quantities: x1, x1

VDIB17716B01 Cat 6 STP

VDIB1771XB01 Cat 6A STP

Quantities: x1, x1

VDIR380004

Fix Cable

Quantities: x5

VDIR326040

DTIo

Quantities: x1

ACTPCASFLS05WE

RJ45/RJ45

Cat A S/FTP 0,5 m

Quantities: x1, x6

VDIR380002

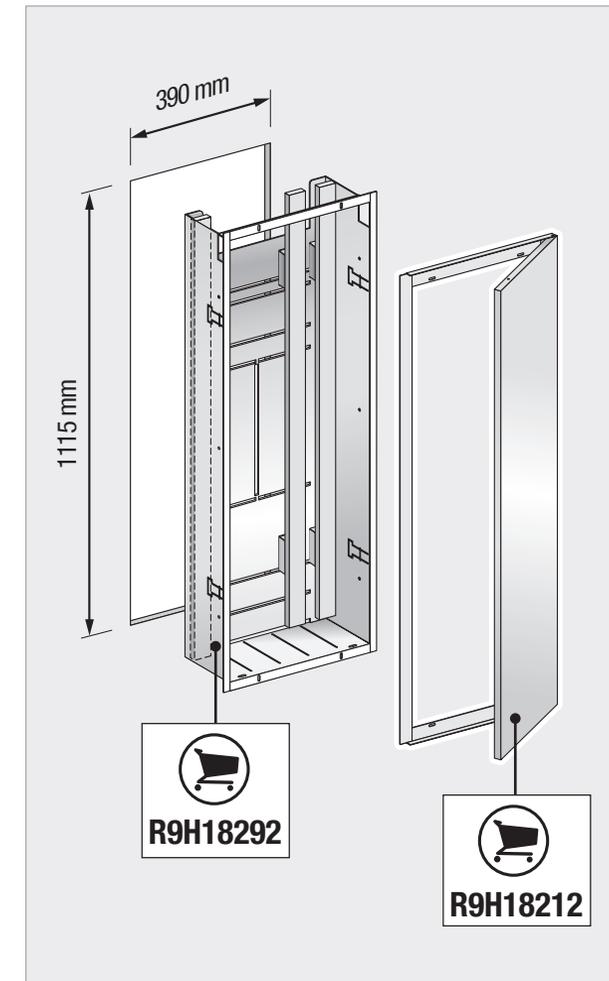
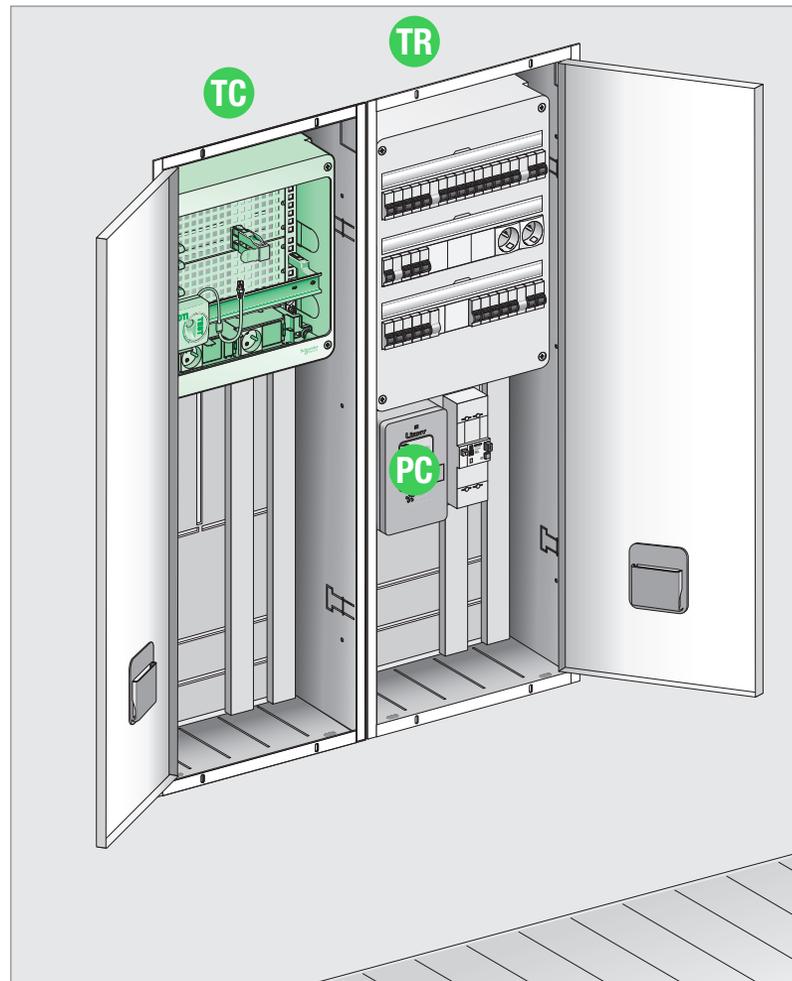
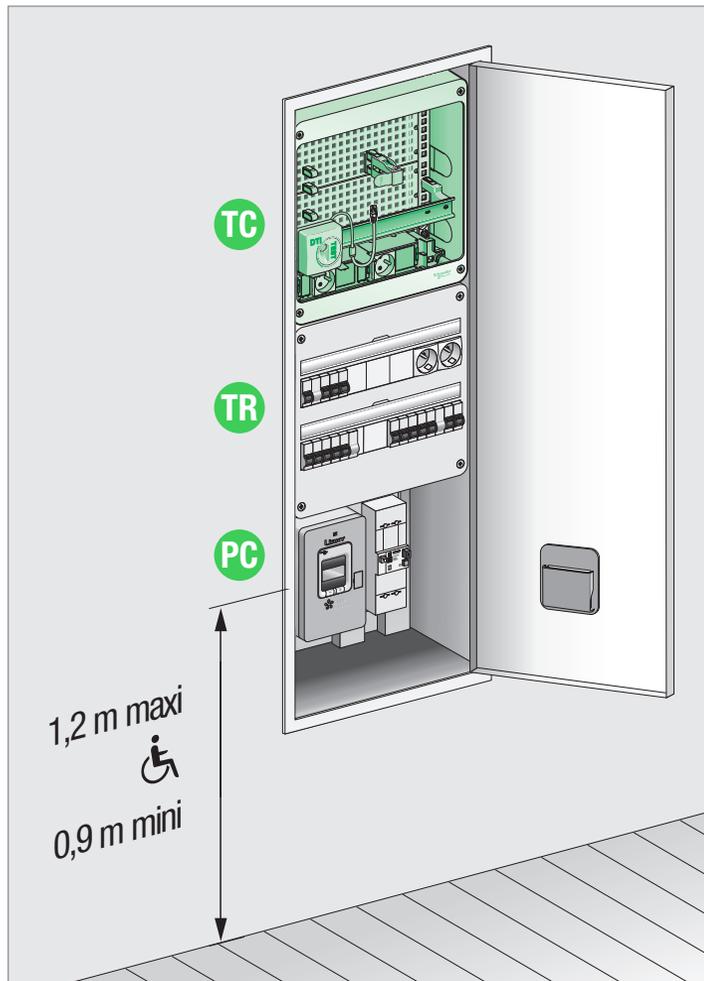
Fix Box

Quantities: x2

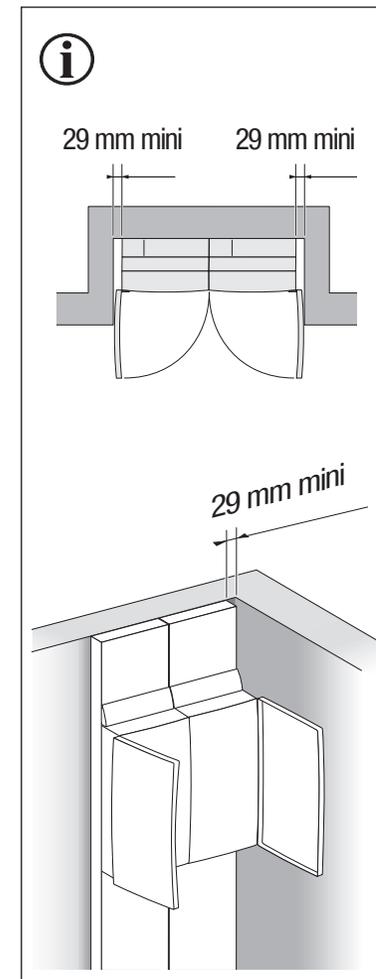
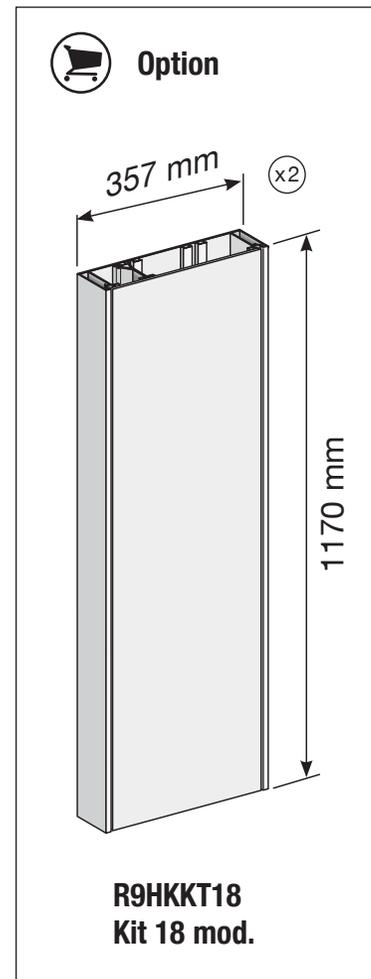
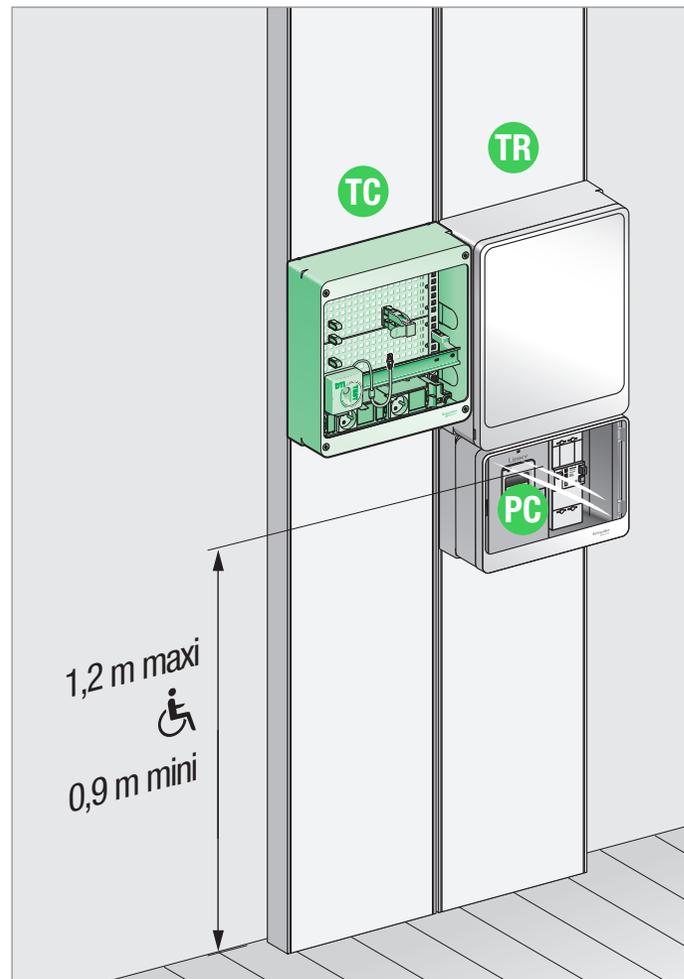
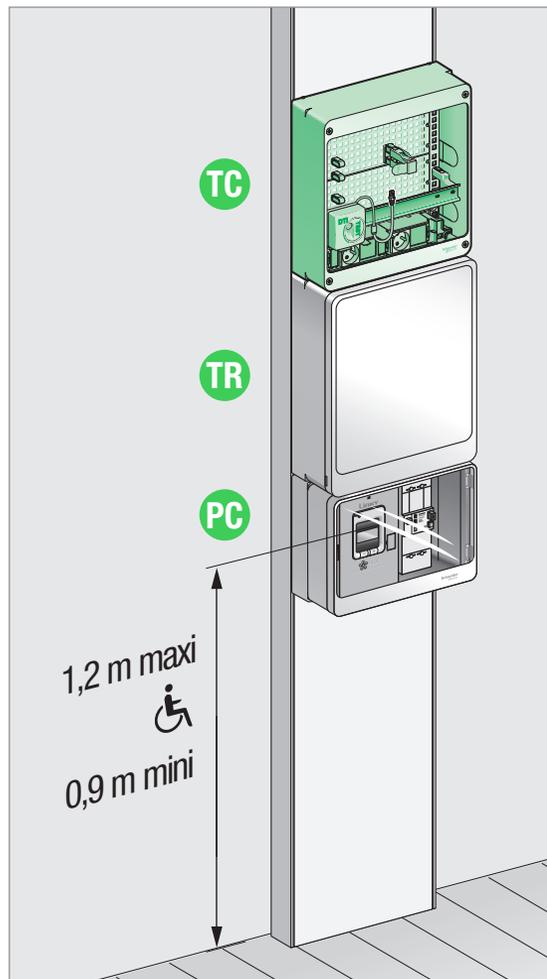
NU305918

Unica PC 2P+T
raccord rapide traversant

Quantities: x1



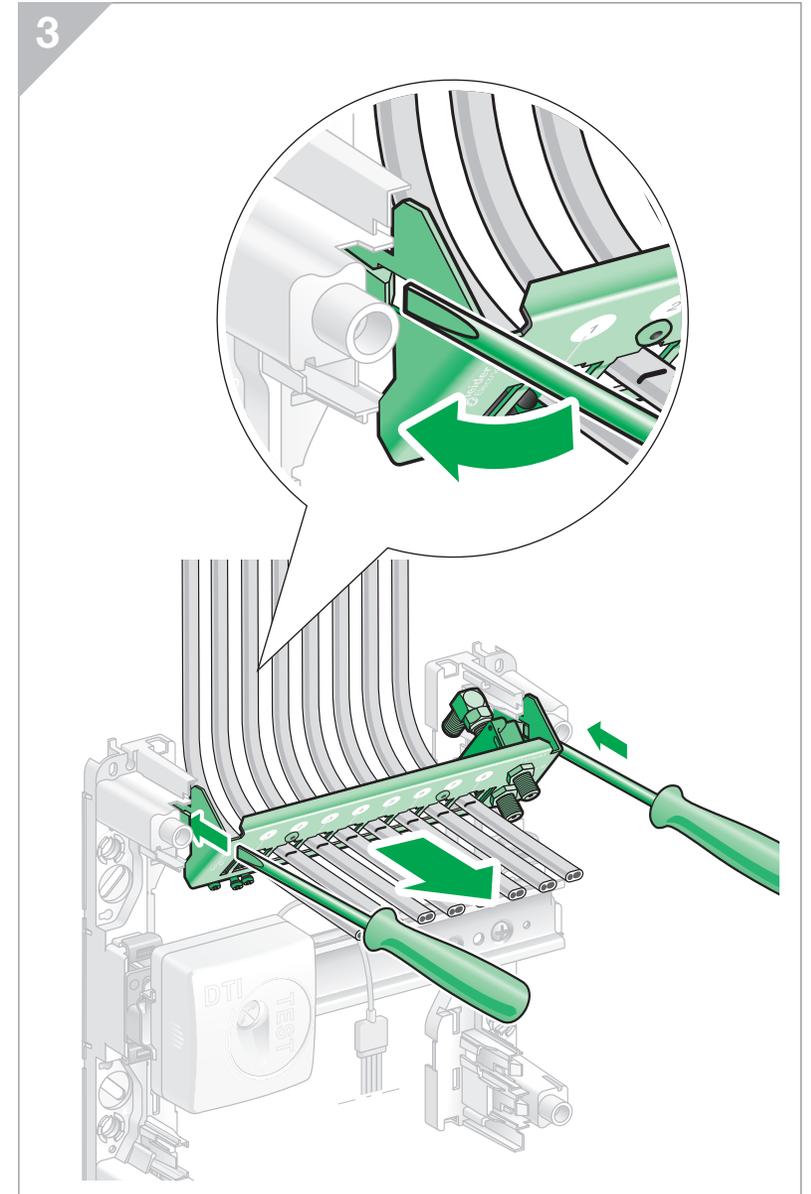
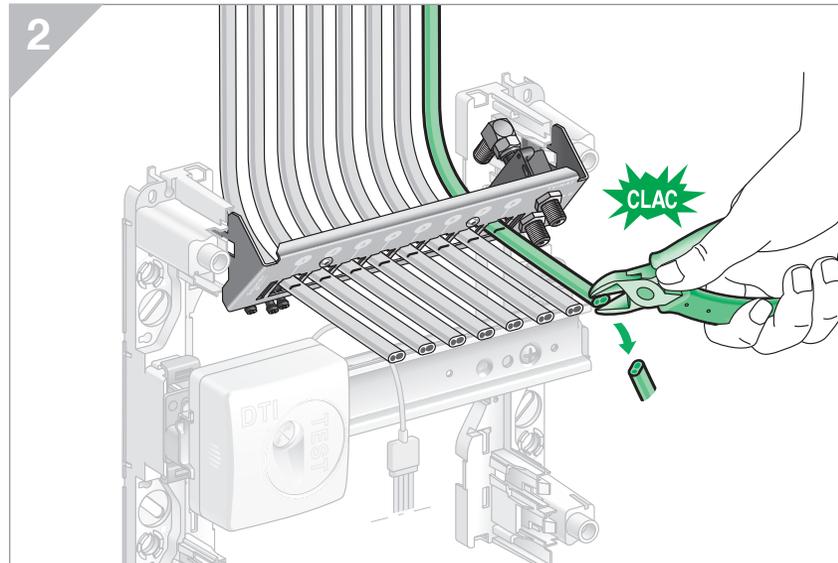
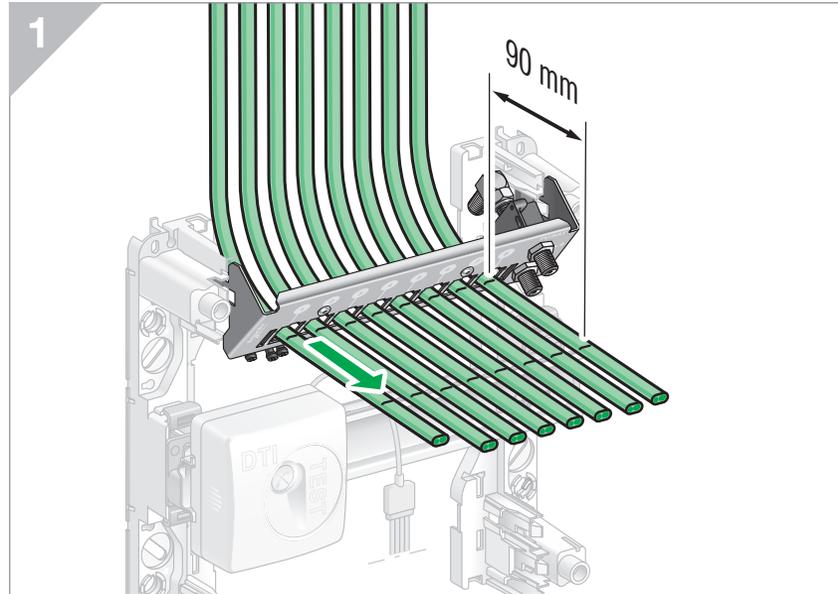
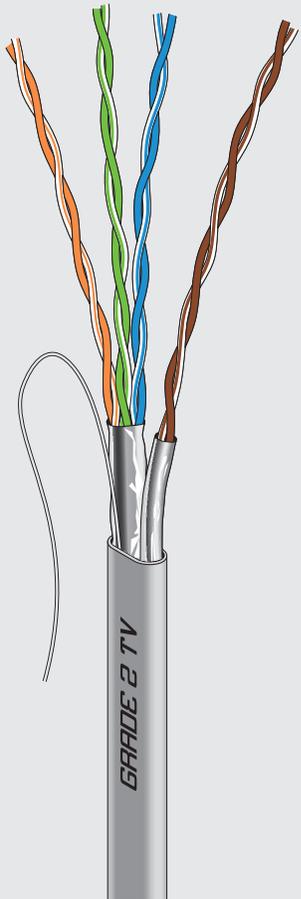
- TC Tableau de communication
- TR Tableau électrique de répartition
- PC Panneau de contrôle



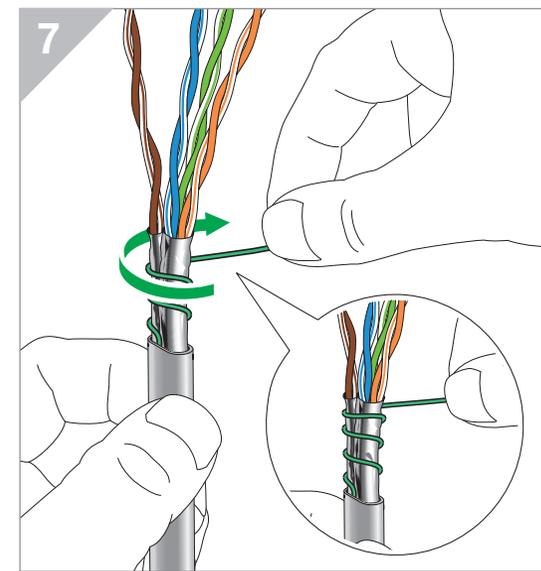
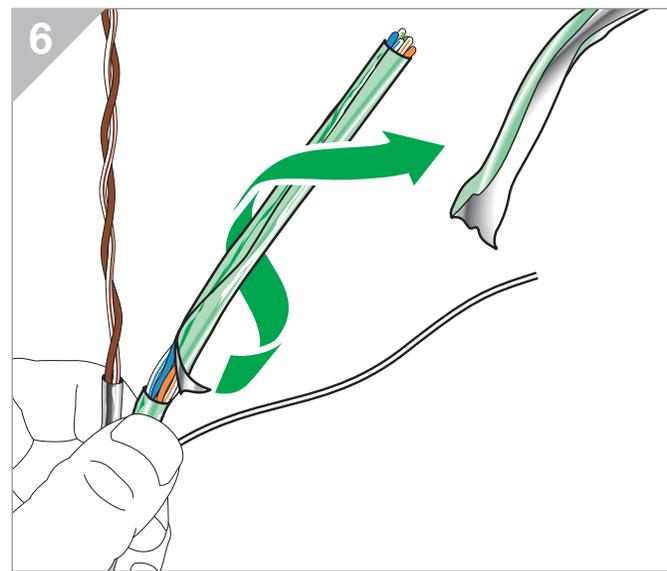
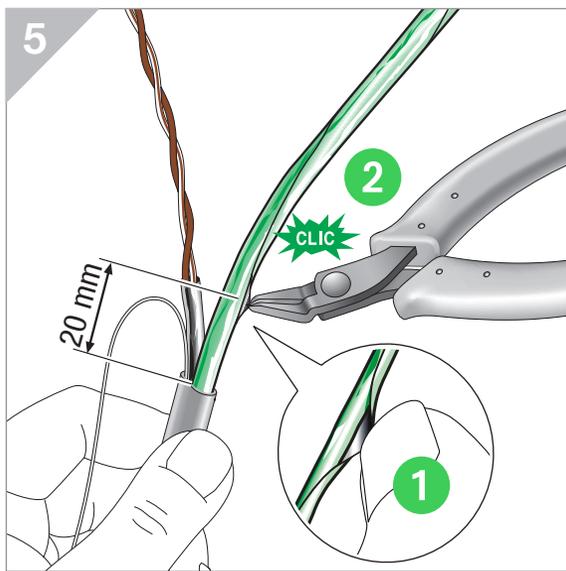
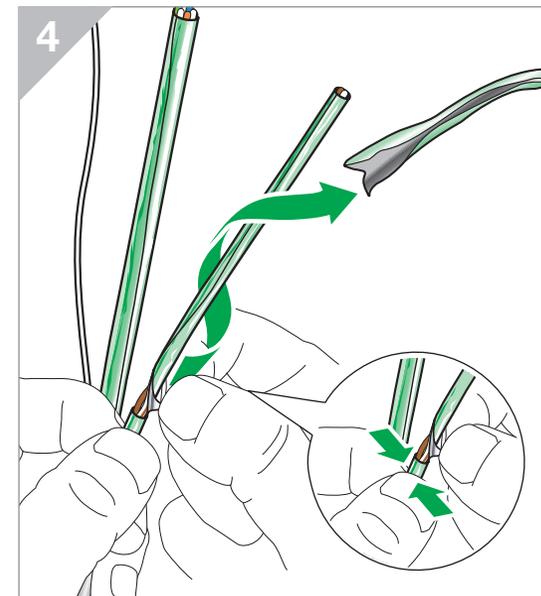
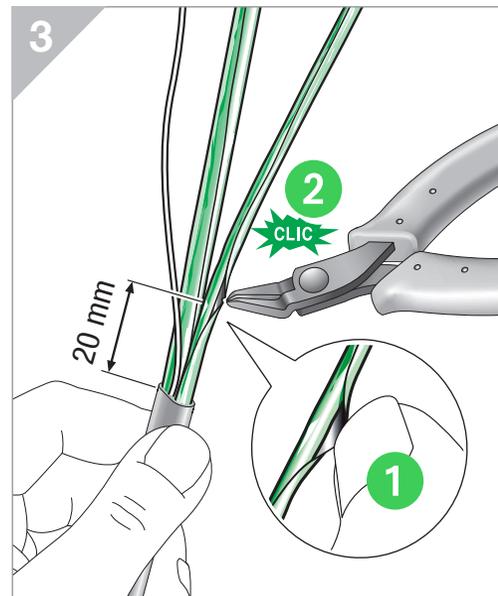
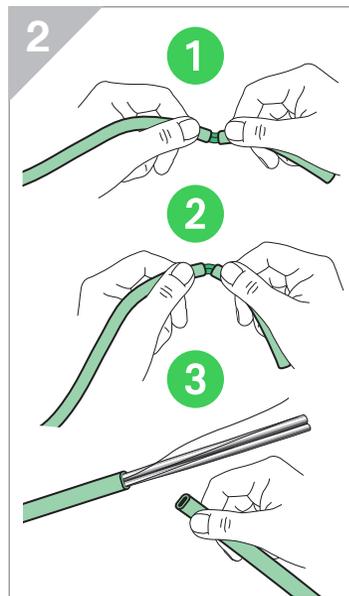
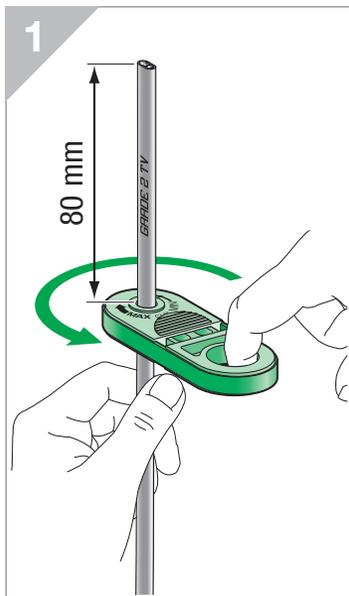
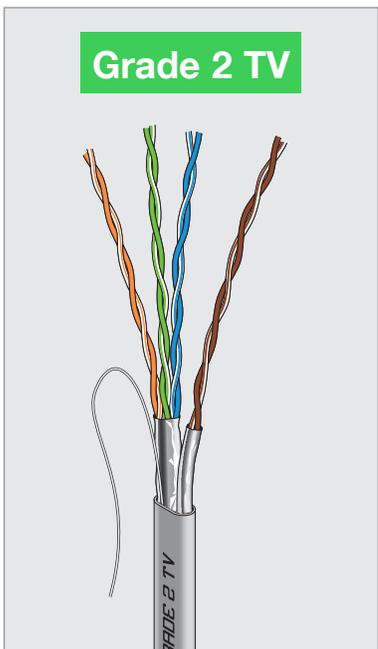
- TC** Tableau de communication
- TR** Tableau électrique de répartition
- PC** Panneau de contrôle

Mise à longueur des câbles

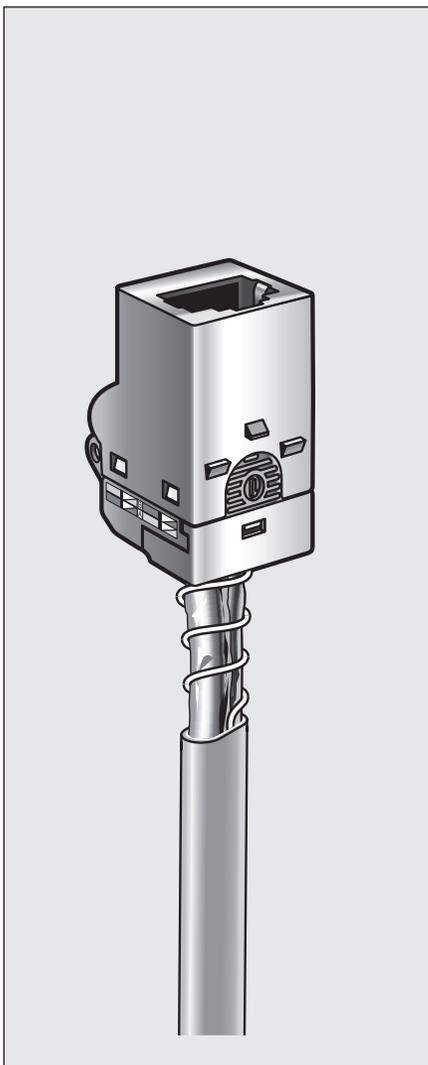
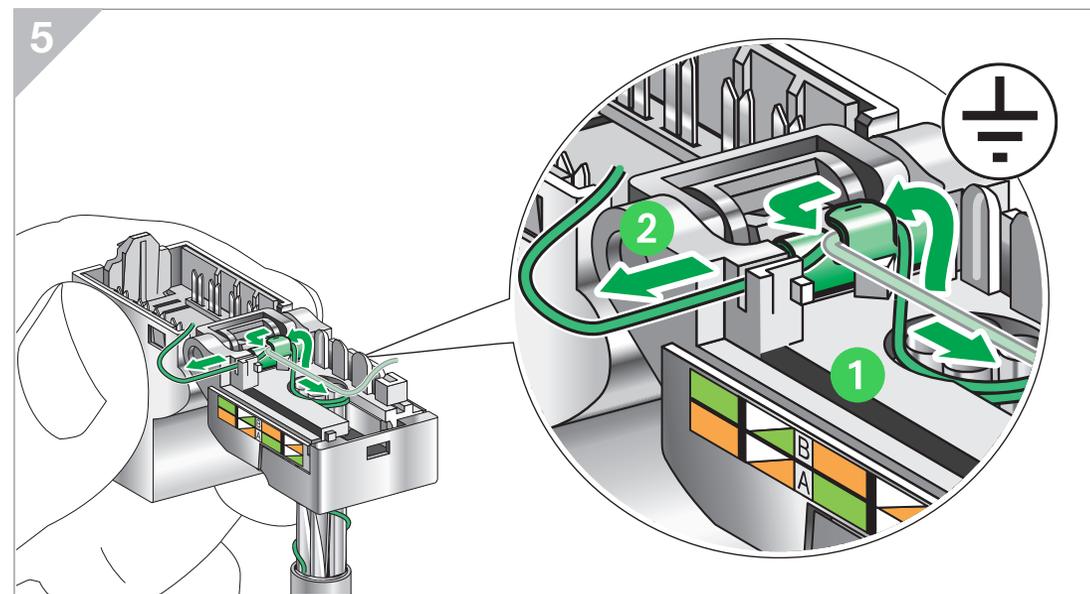
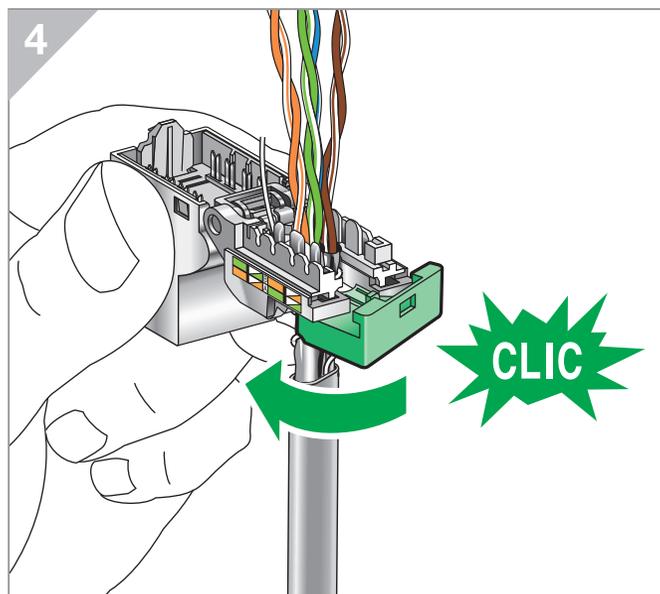
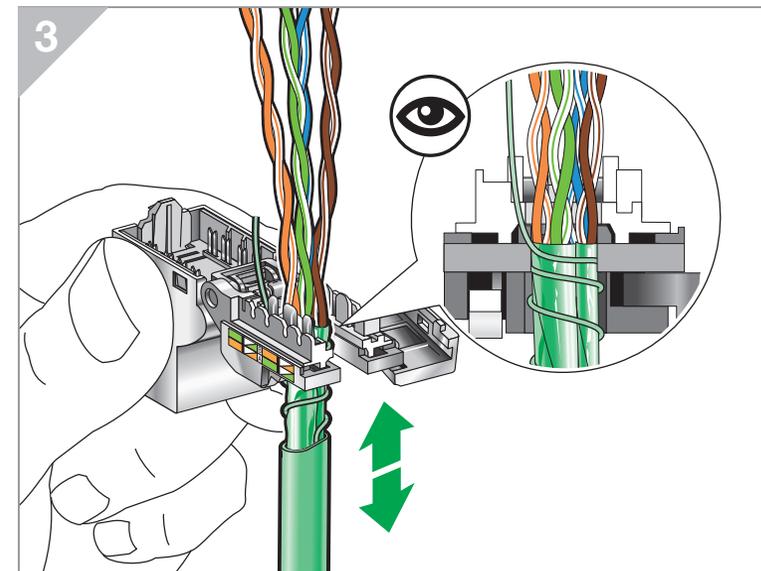
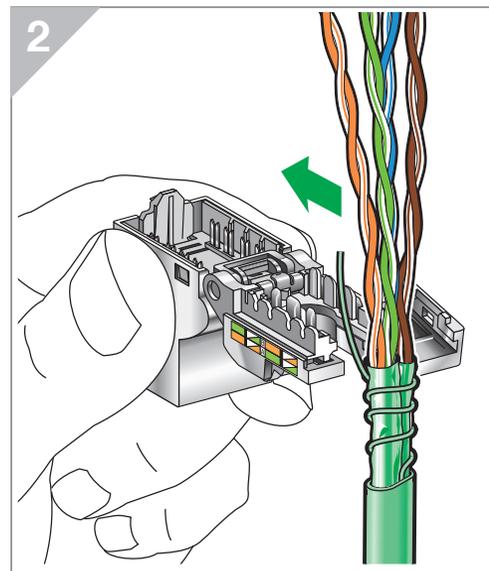
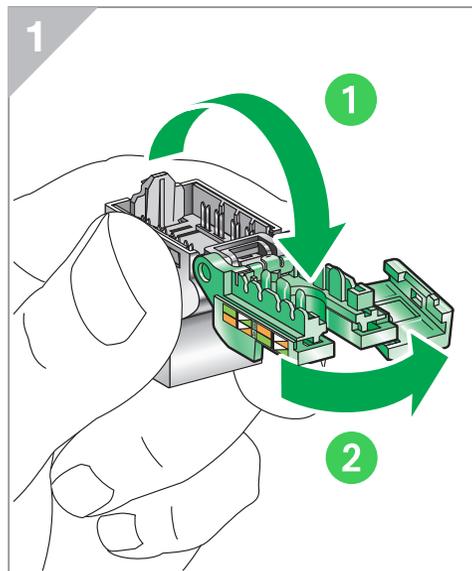
Grade 2 TV



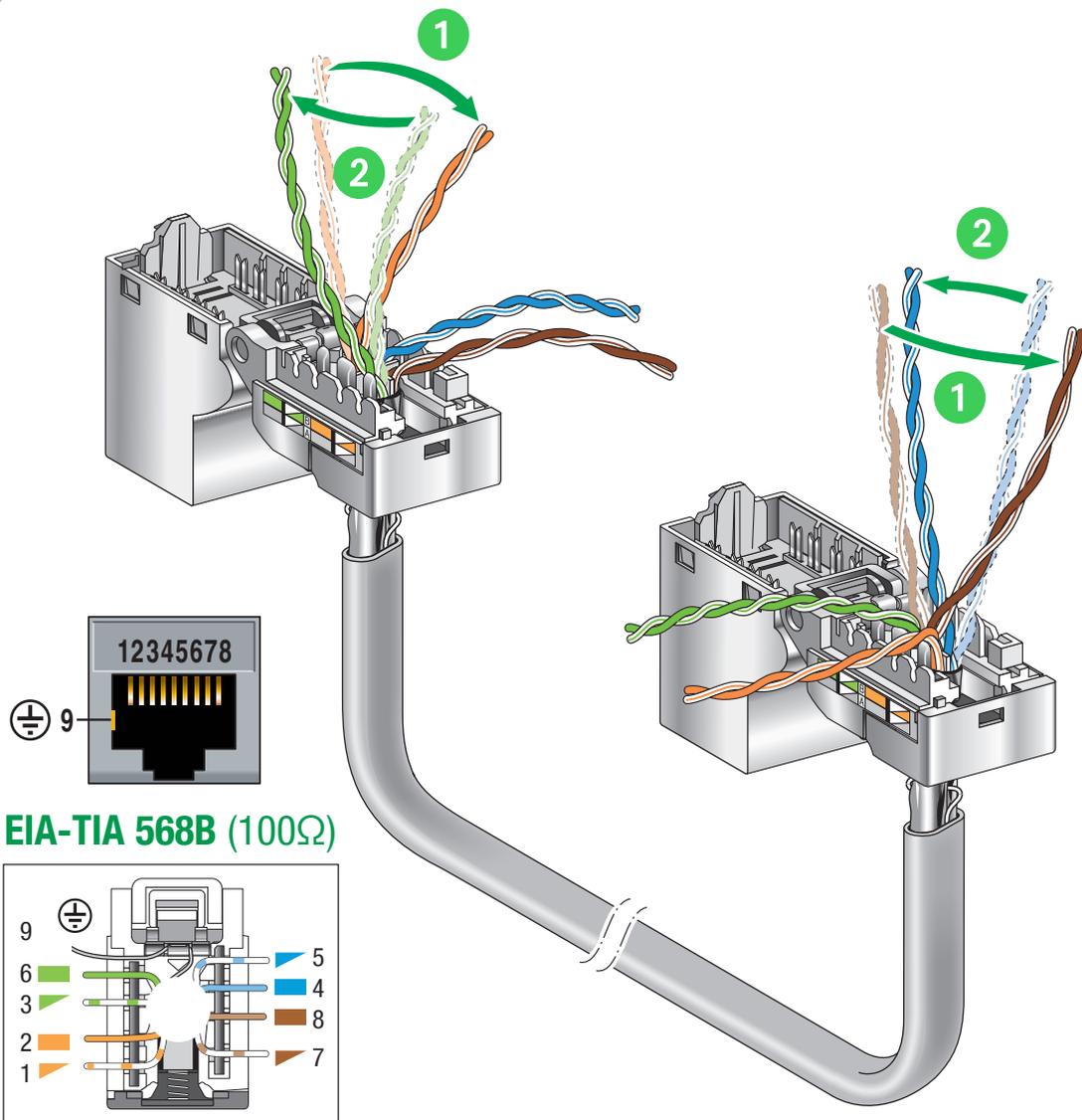
Préparation du câble



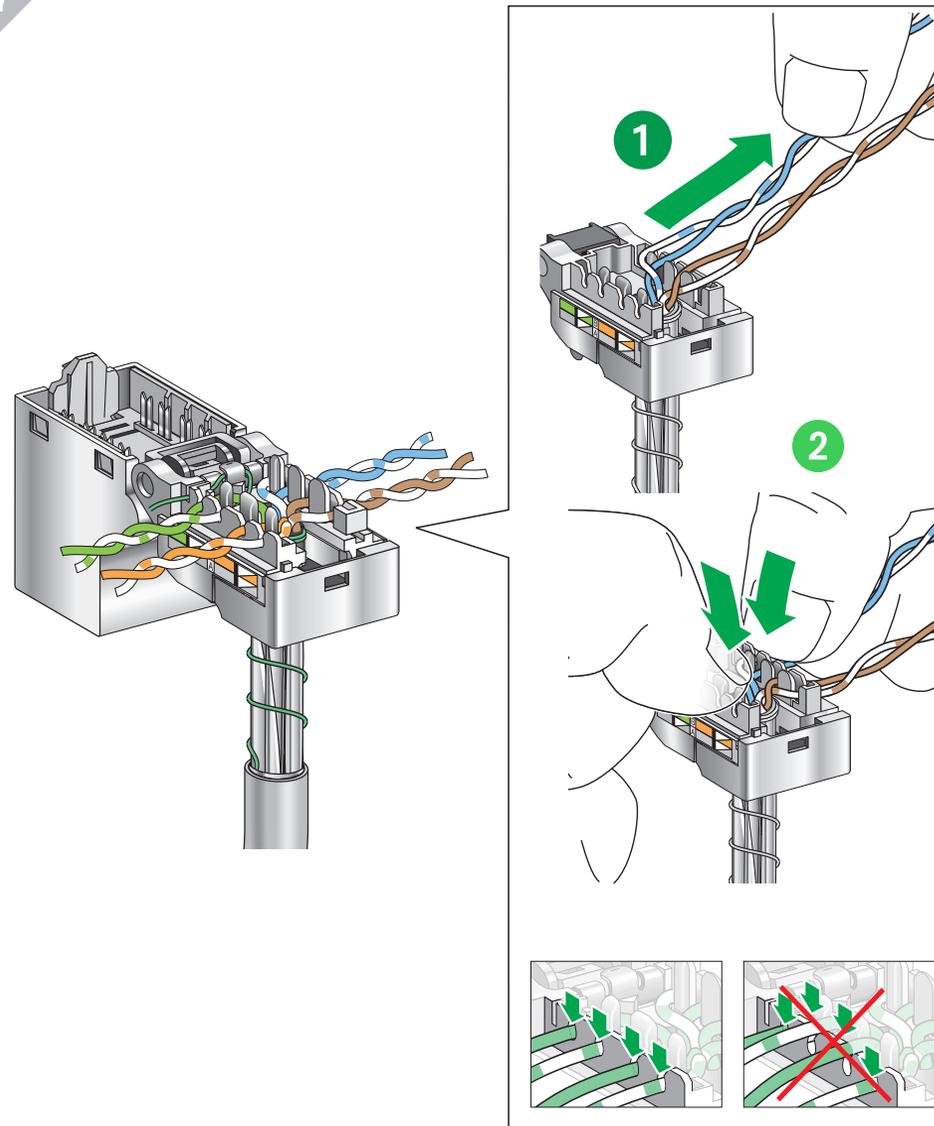
Raccordement
au connecteur



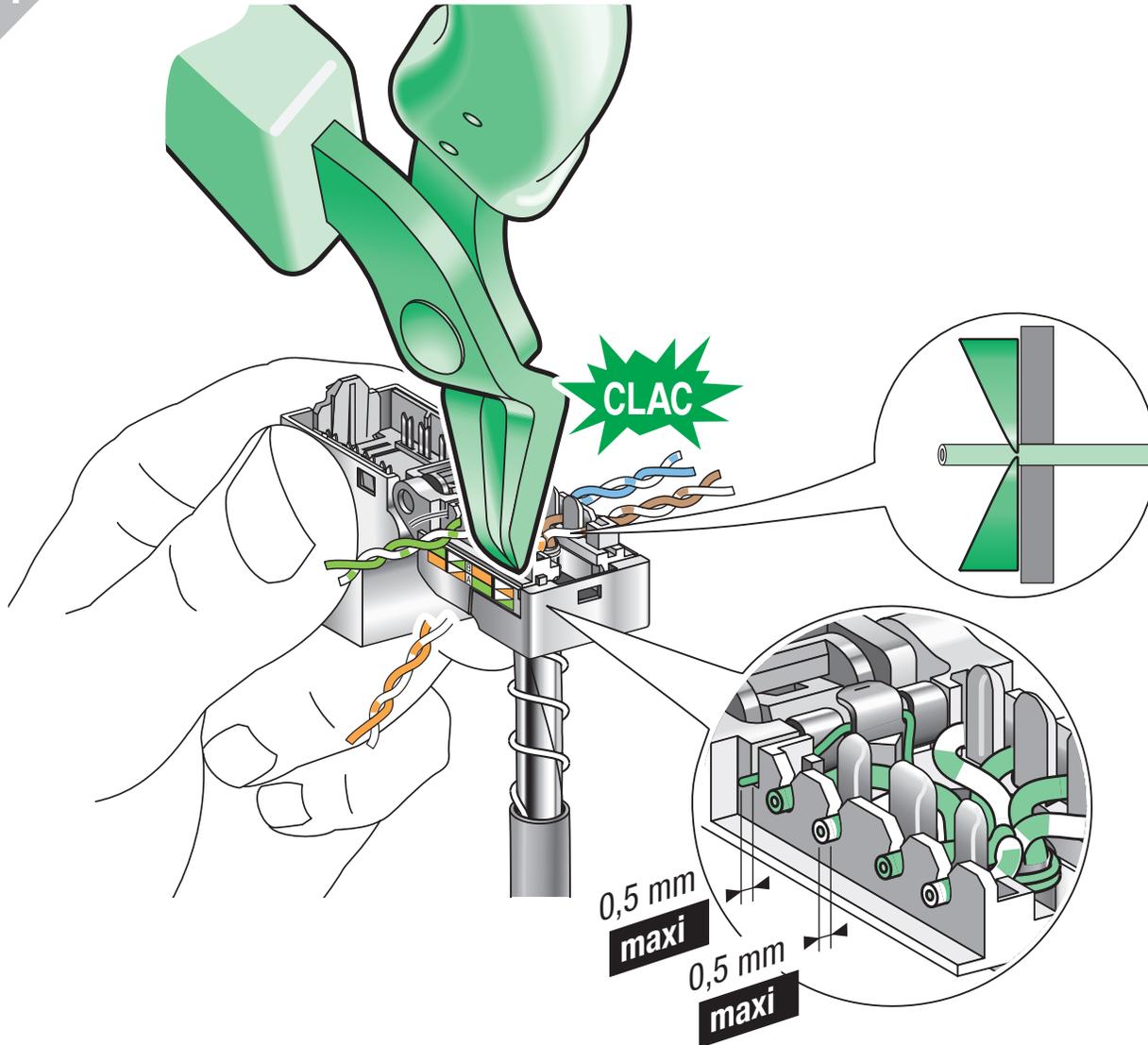
6



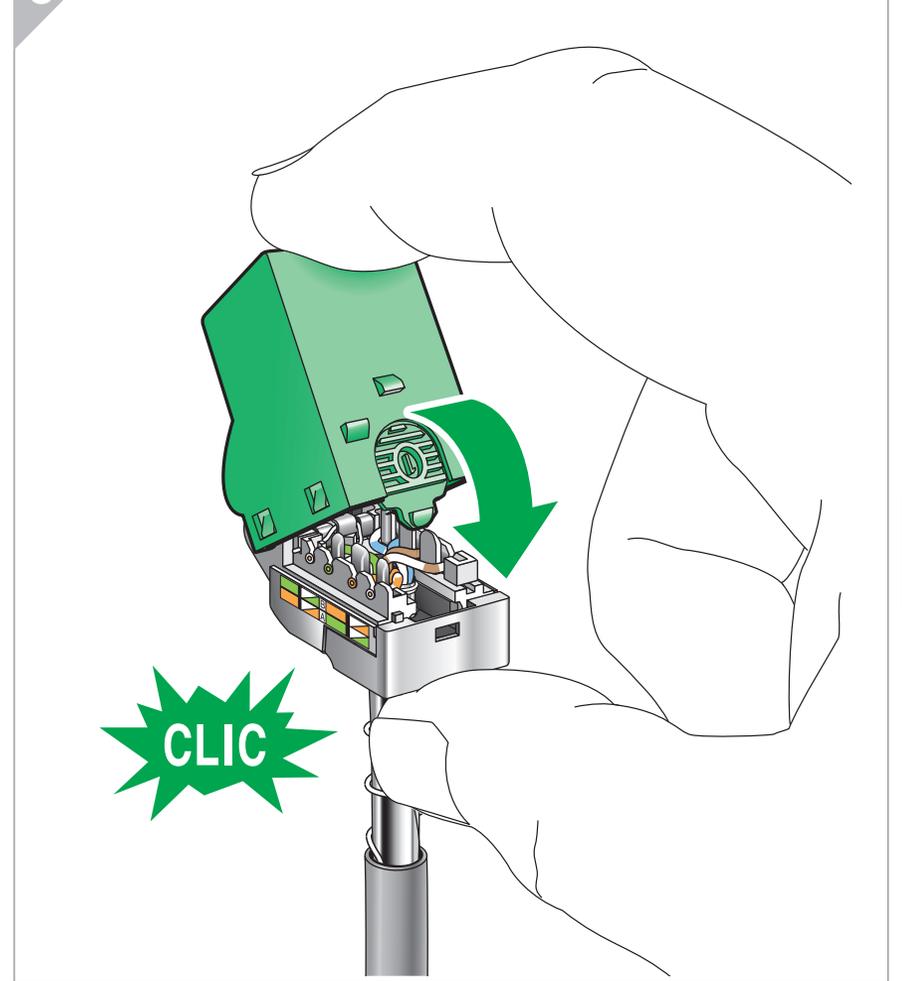
7



7

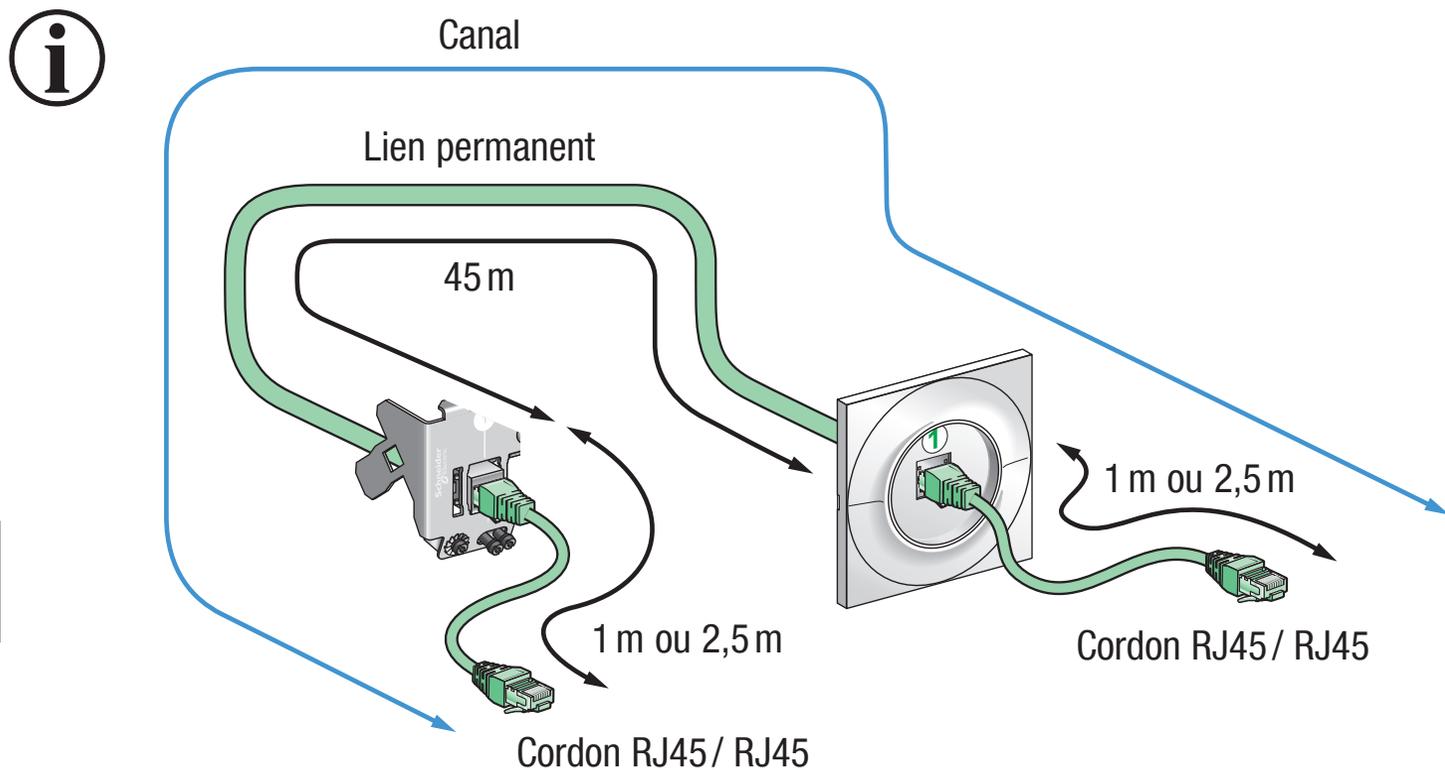


8



Comment raccorder
le connecteur RJ45 Resi9 Connect
au câble Grade 2 TV





Longueurs limites des liaisons avec câbles Grade 2 TV et 3 TV :

Applications ICT

- Lien Permanent 45 m
- Canal : 50 m (2,5 m + 45 m + 2,5 m)

Applications BCT-B 2 150 MHz

(Broadcast sur paires torsadées ex liaison #1)

- Lien permanent 45 m
- Canal : 48,50 m (1 m + 45 m + 2,5 m)

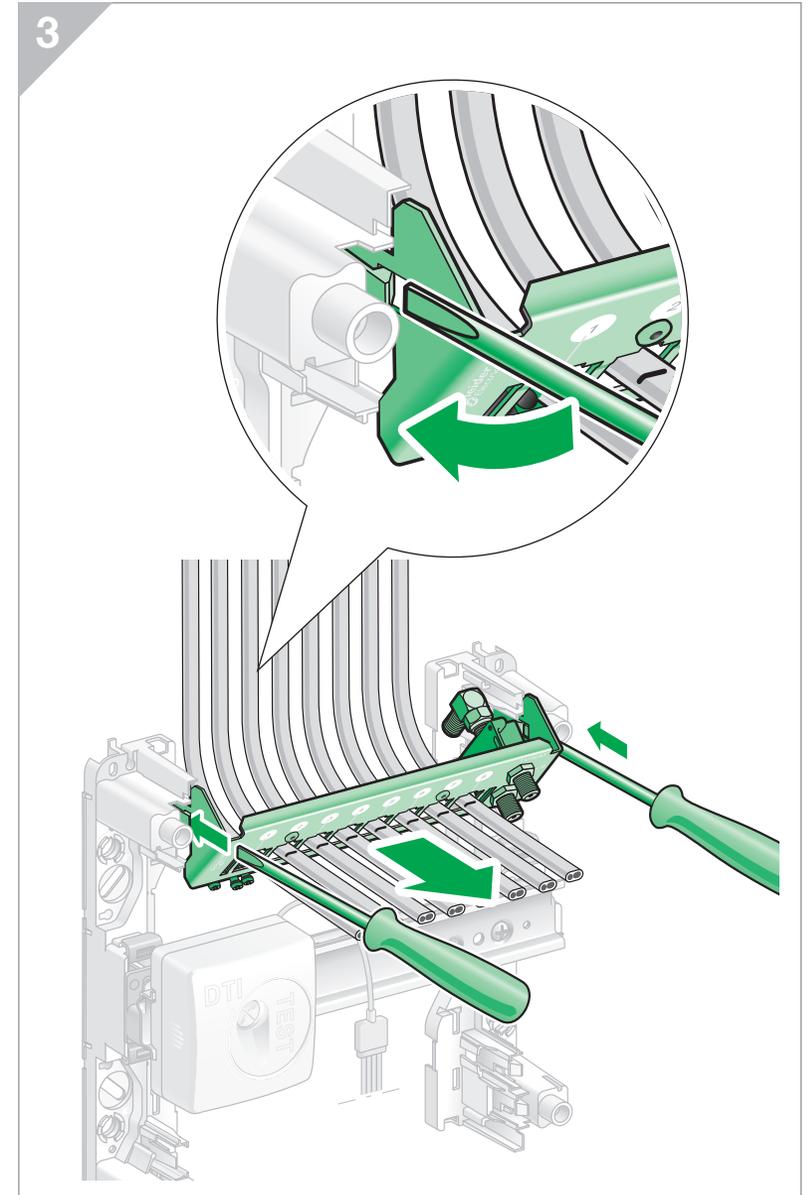
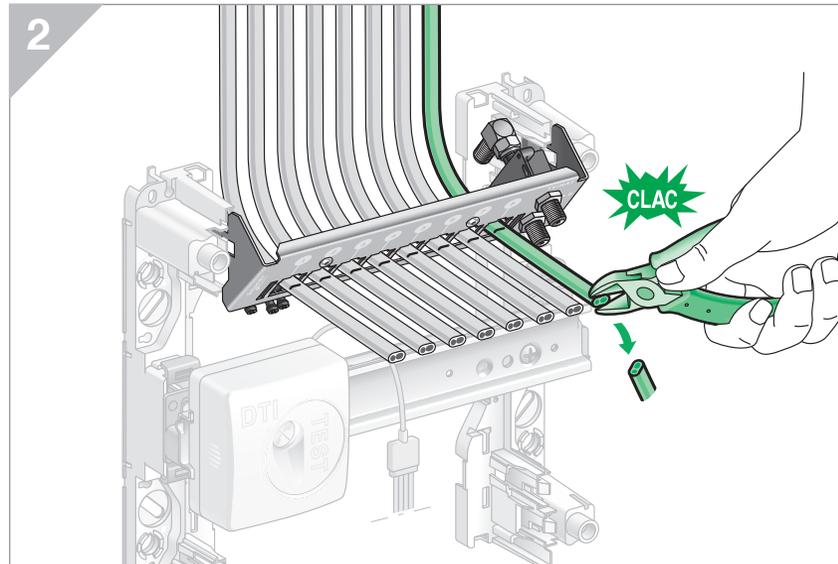
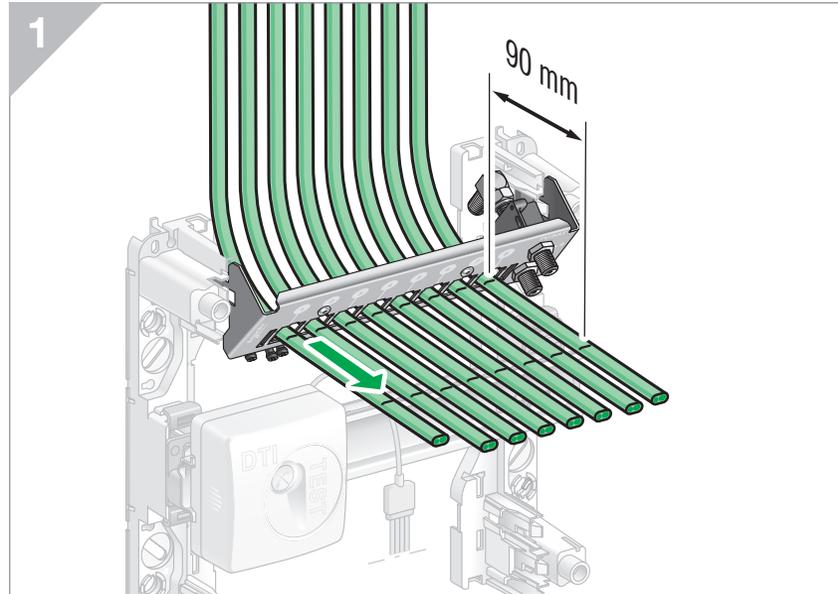
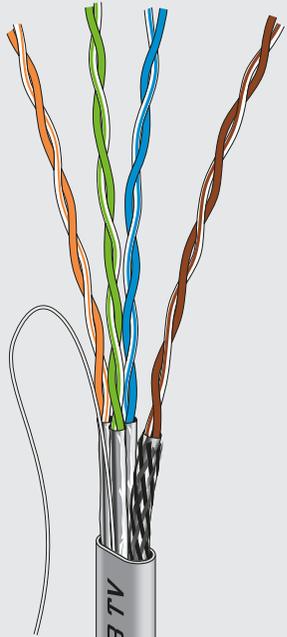
Niveaux minimaux à la prise terminale

Caractéristiques de la liaison TV avec cordon Balun suivant la norme NF EN 60728-1

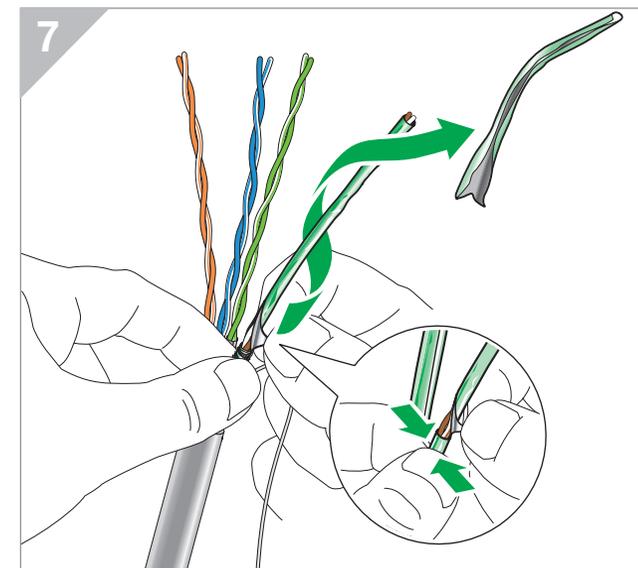
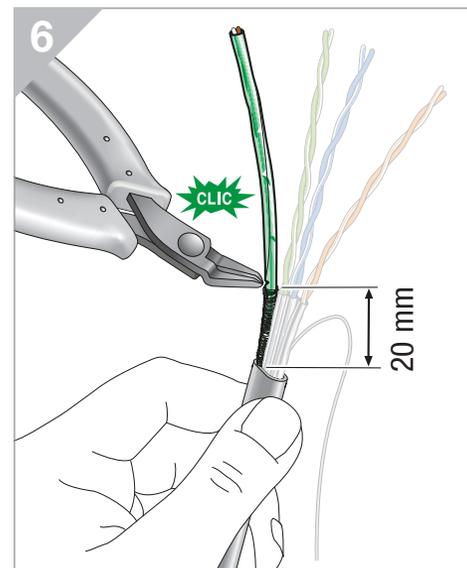
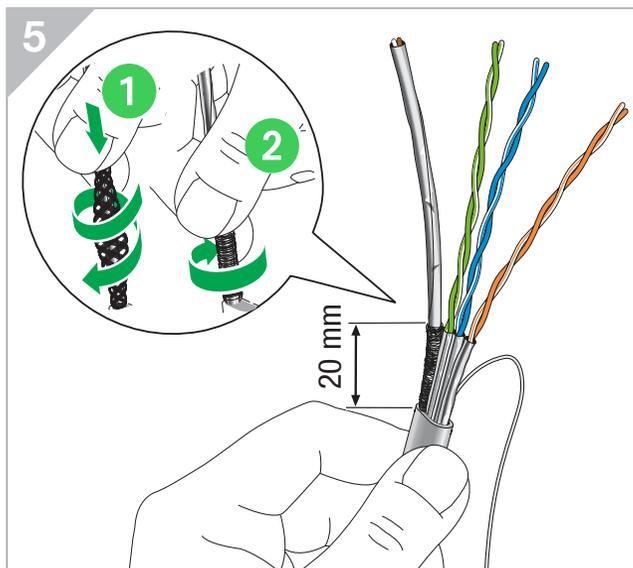
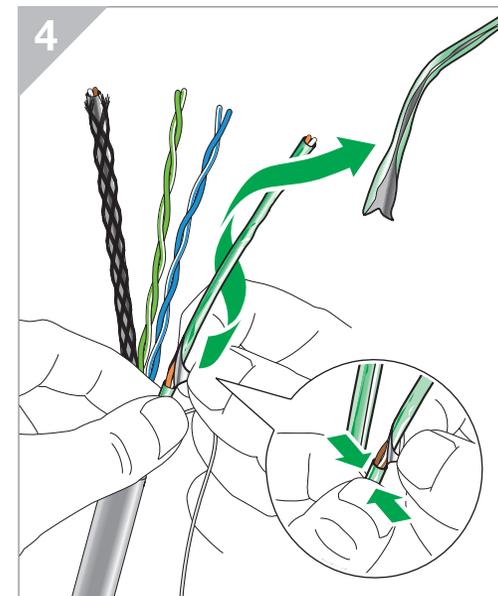
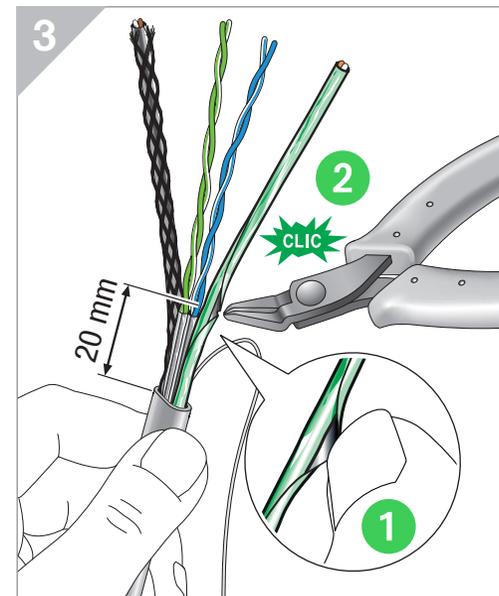
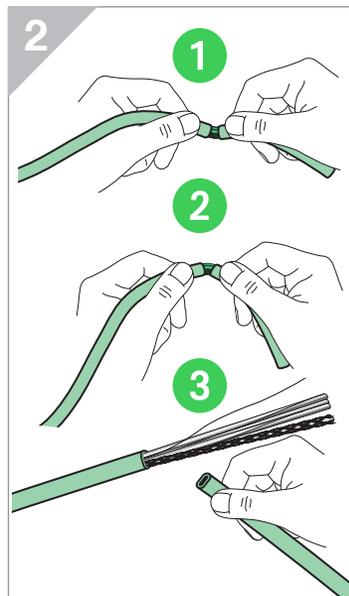
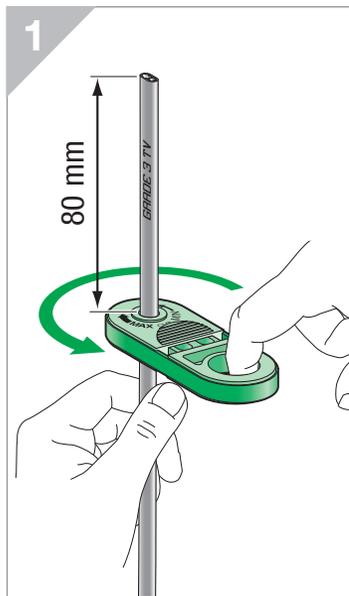
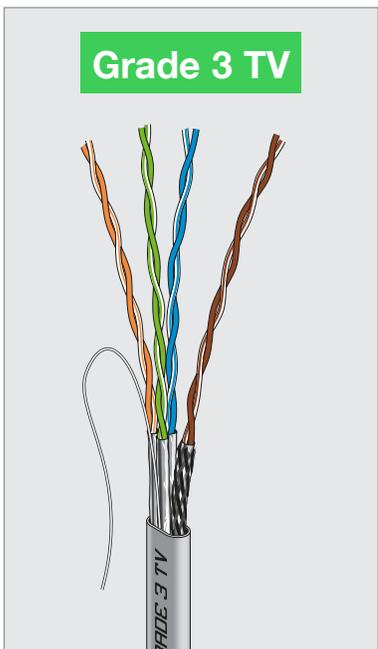
- DVB-T et DVB-C Puissance du signal entre 48 dB μ V et 74 dB μ V
- DVB-S (2150 Mhz) Puissance du signal entre 47 dB μ V et 77 dB μ V

Mise à longueur des câbles

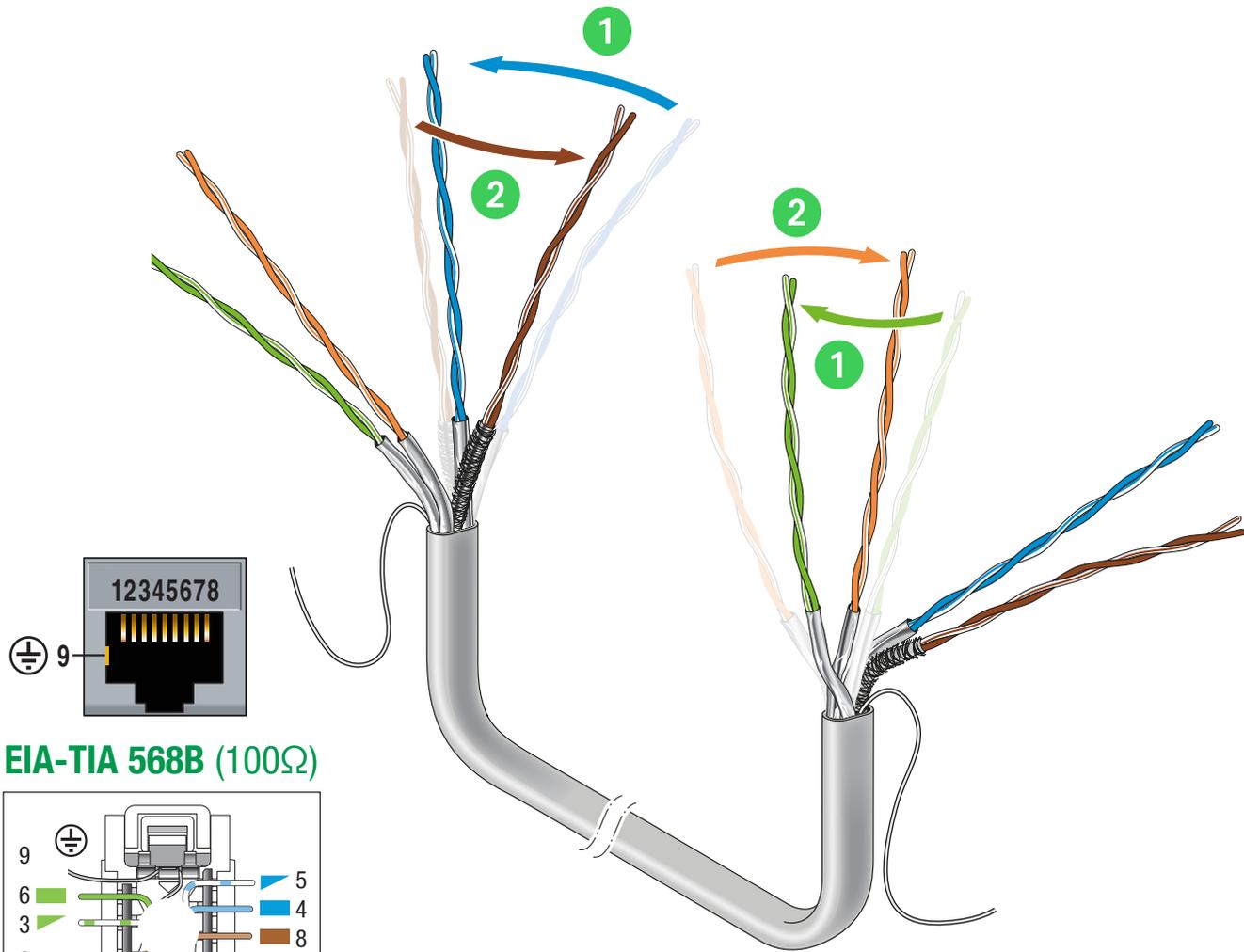
Grade 3 TV



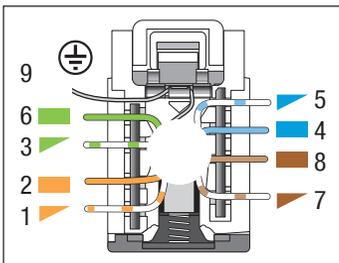
Préparation du câble



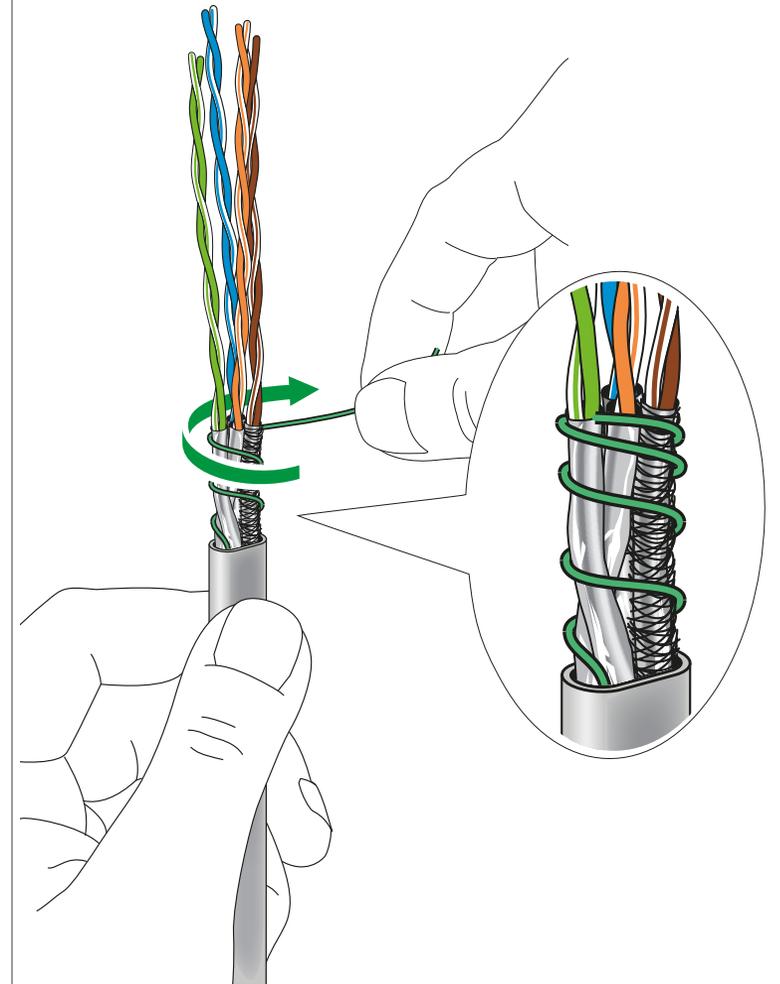
8



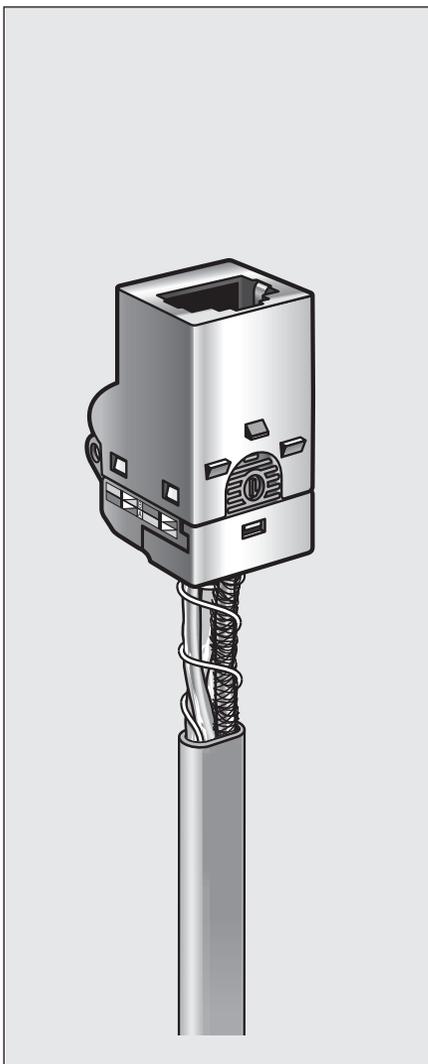
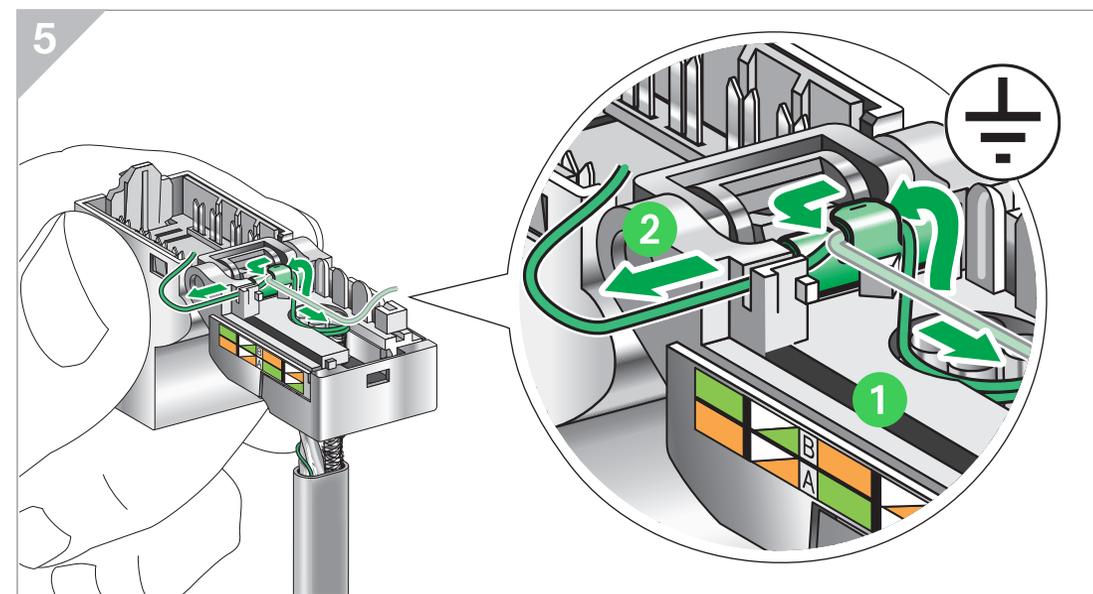
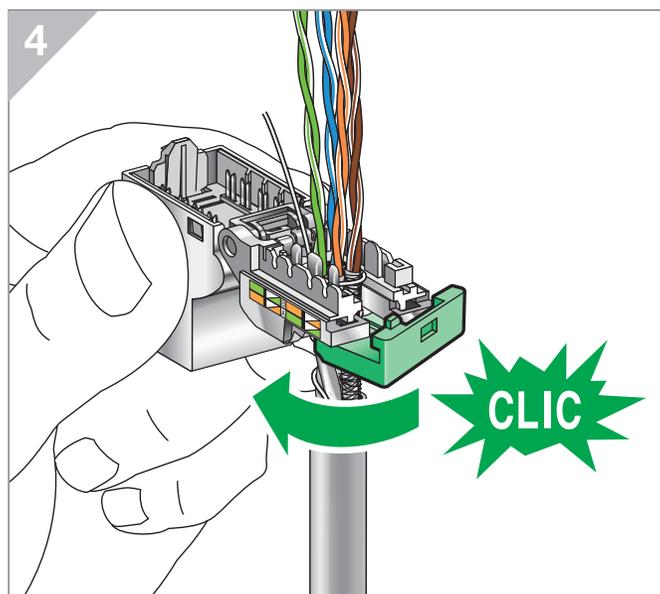
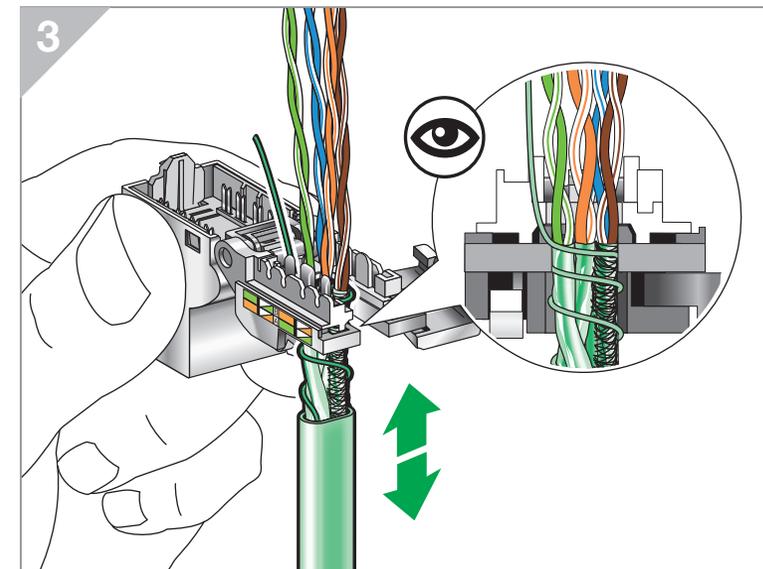
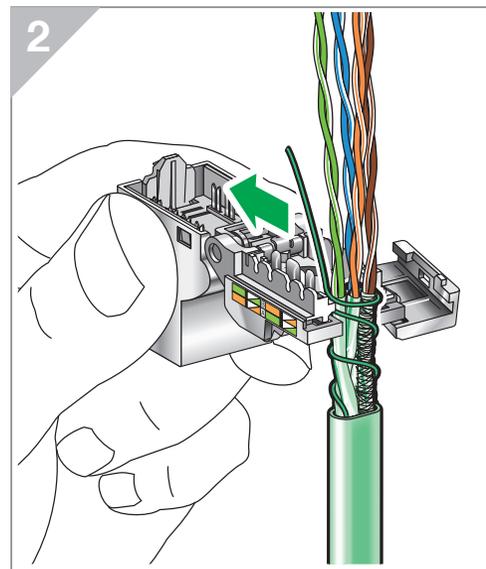
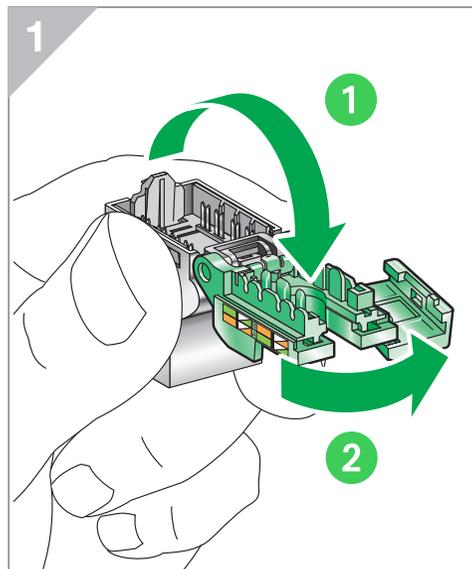
EIA-TIA 568B (100Ω)



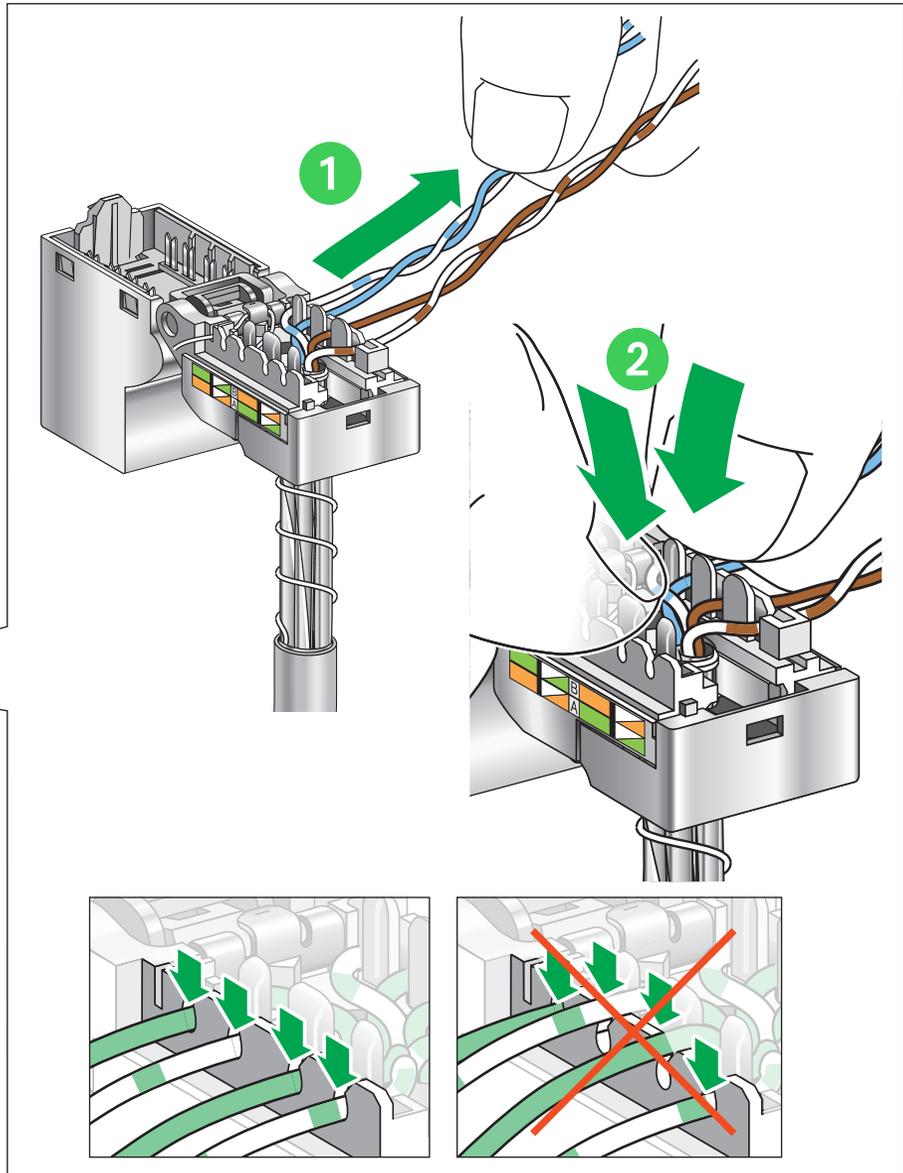
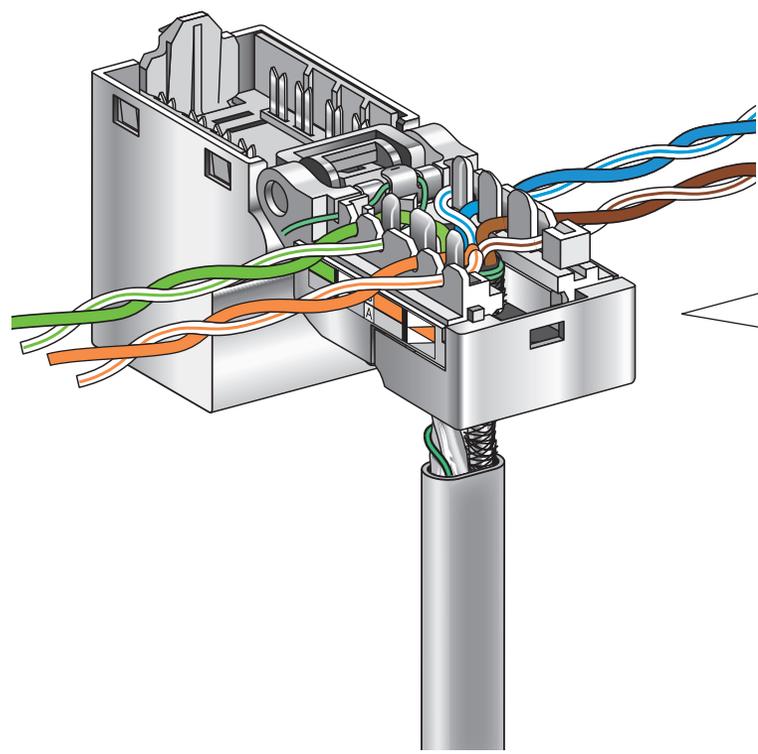
9

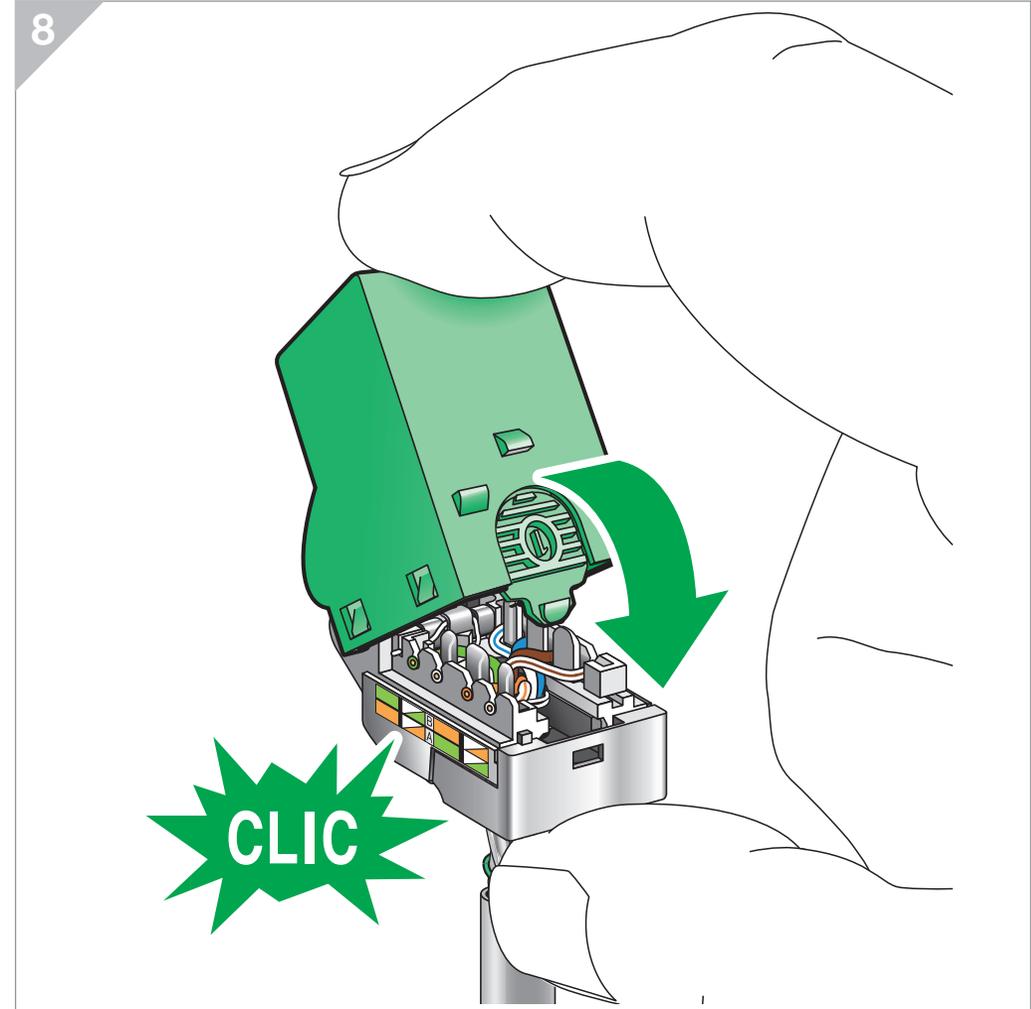
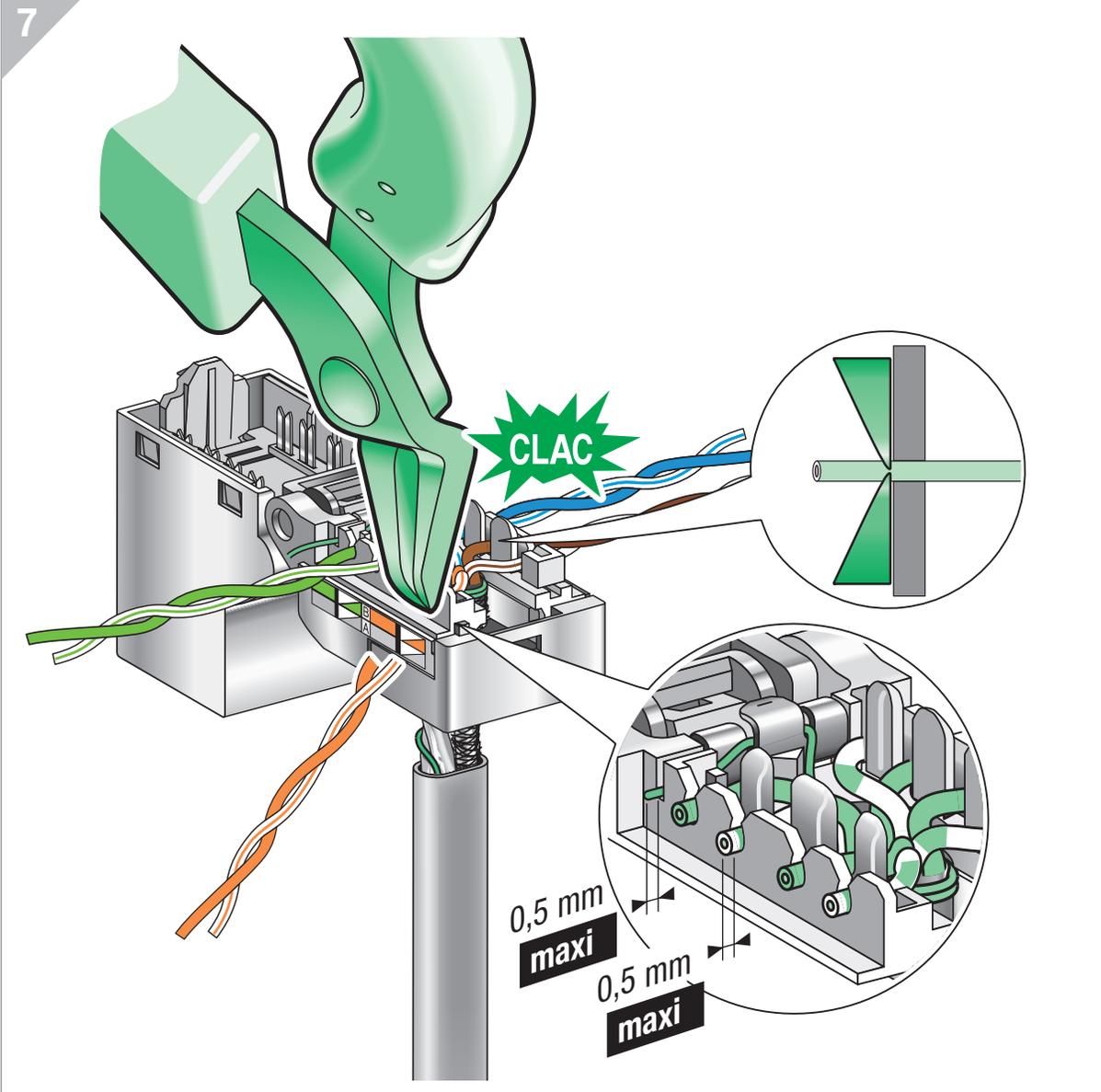


Raccordement
au connecteur



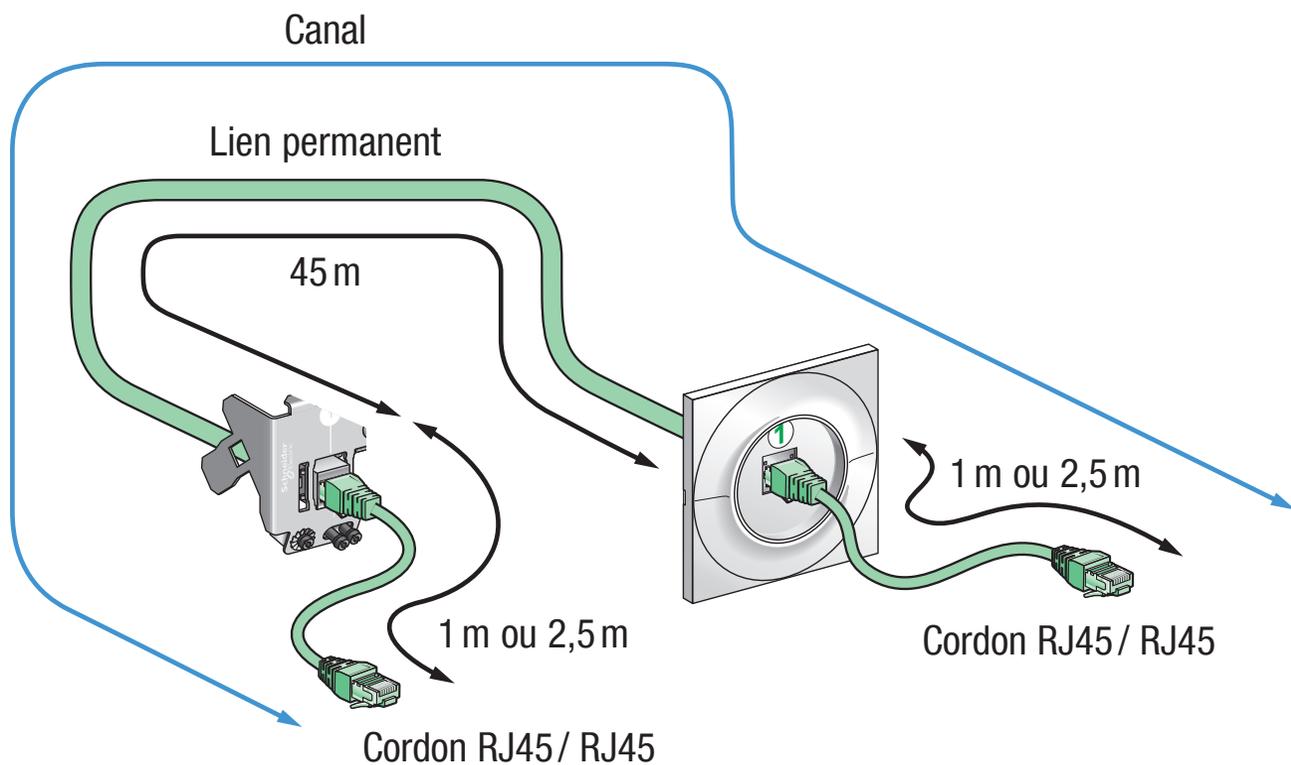
6





Comment raccorder
le connecteur RJ45 Resi9 Connect
au câble Grade 3 TV





Longueurs limites des liaisons avec câbles Grade 2 TV et 3 TV :

Applications ICT

- Lien Permanent 45 m
- Canal : 50 m (2,5 m + 45 m + 2,5 m)

Applications BCT-B 2 150 MHz

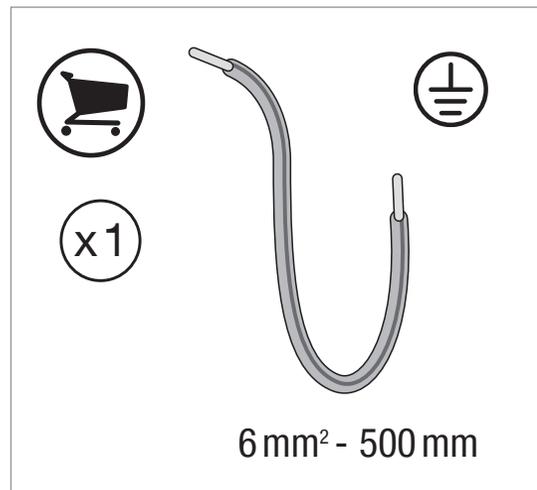
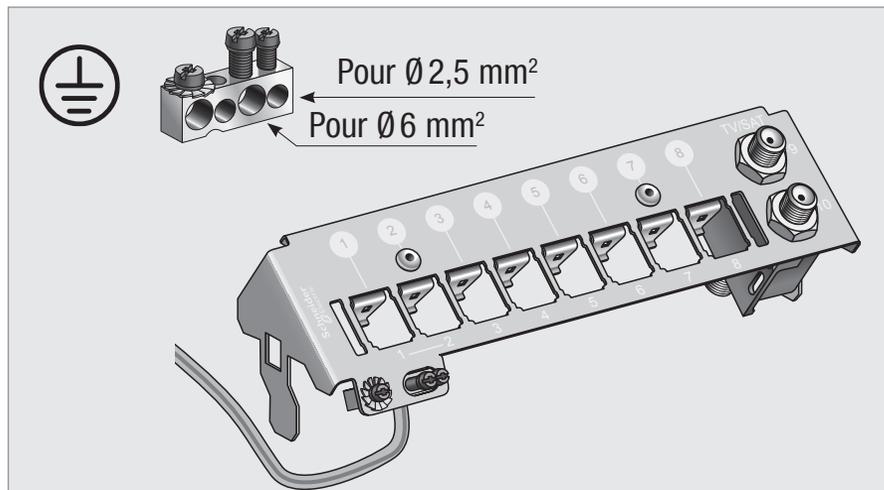
(Broadcast sur paires torsadées ex liaison #1)

- Lien permanent 45 m
- Canal : 48,50 m (1 m + 45 m + 2,5 m)

Niveaux minimaux à la prise terminale

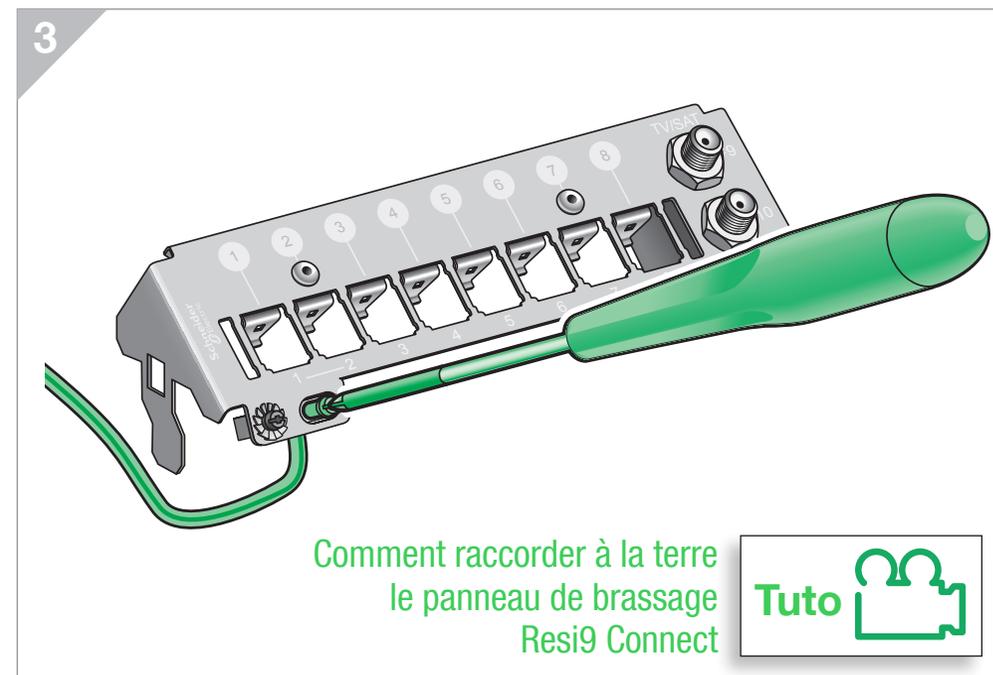
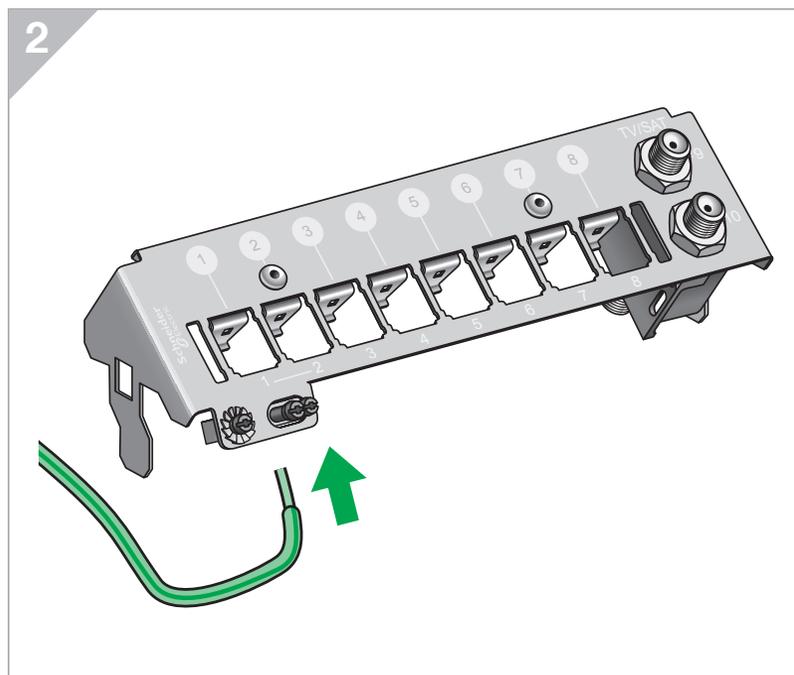
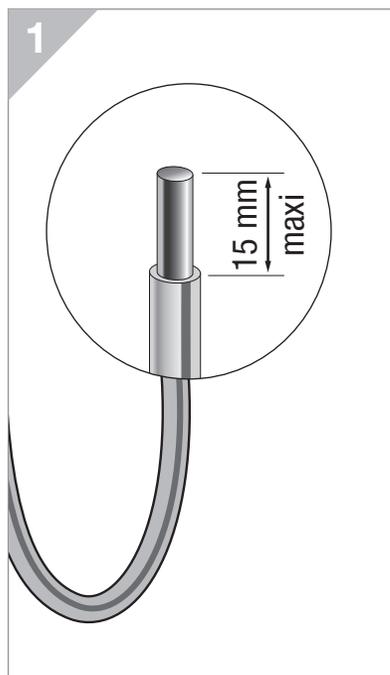
Caractéristiques de la liaison TV avec cordon Balun suivant la norme NF EN 60728-1

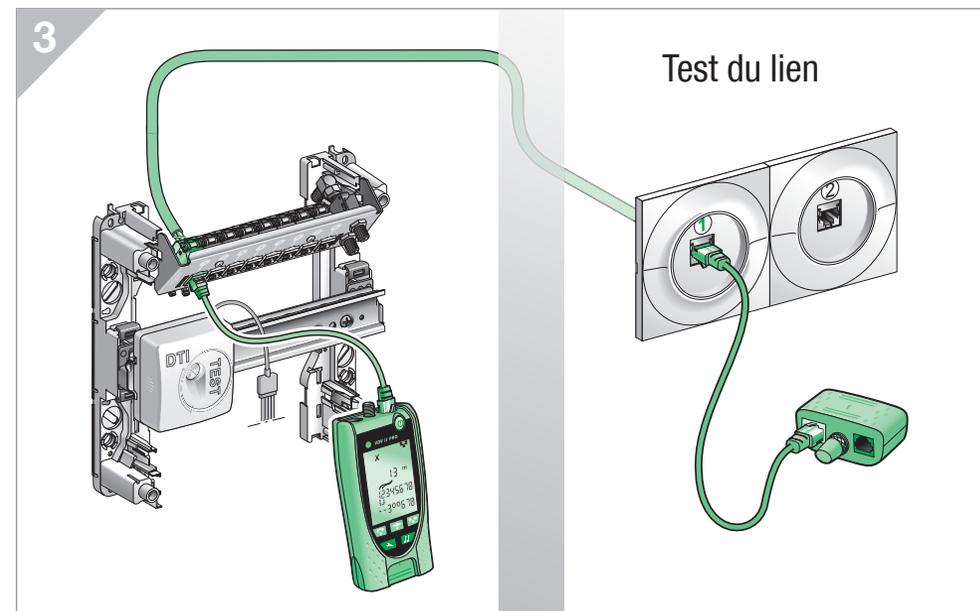
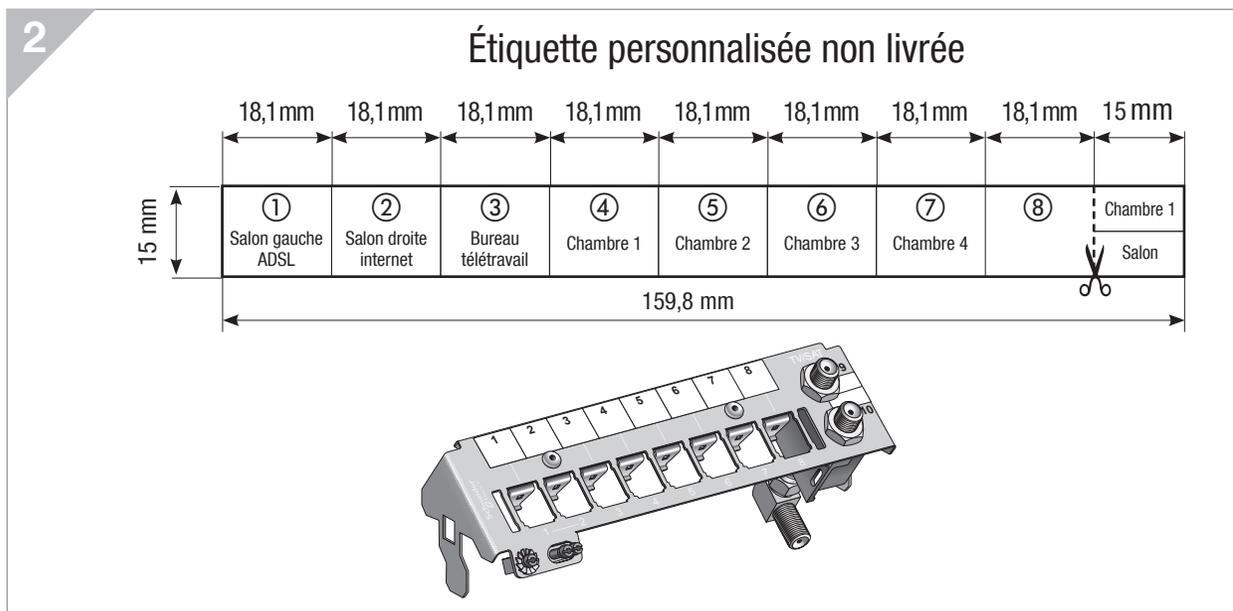
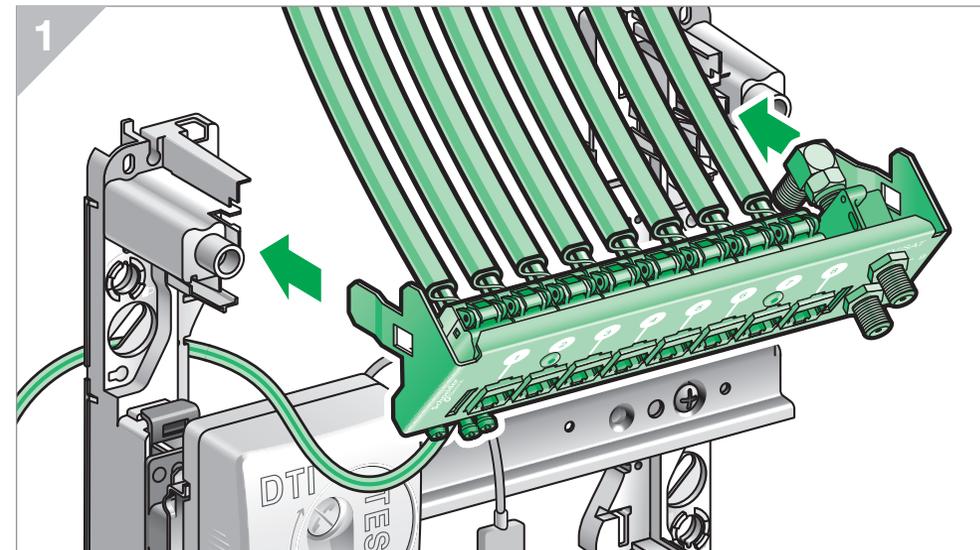
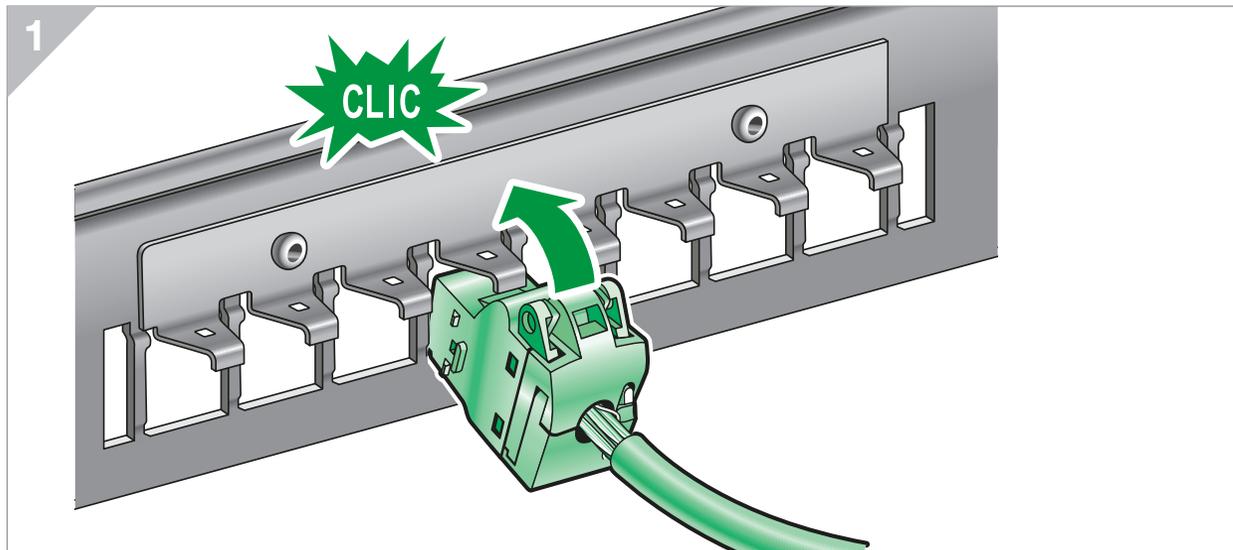
- DVB-T et DVB-C Puissance du signal entre 48 dB μ V et 74 dB μ V
- DVB-S (2150 Mhz) Puissance du signal entre 47 dB μ V et 77 dB μ V

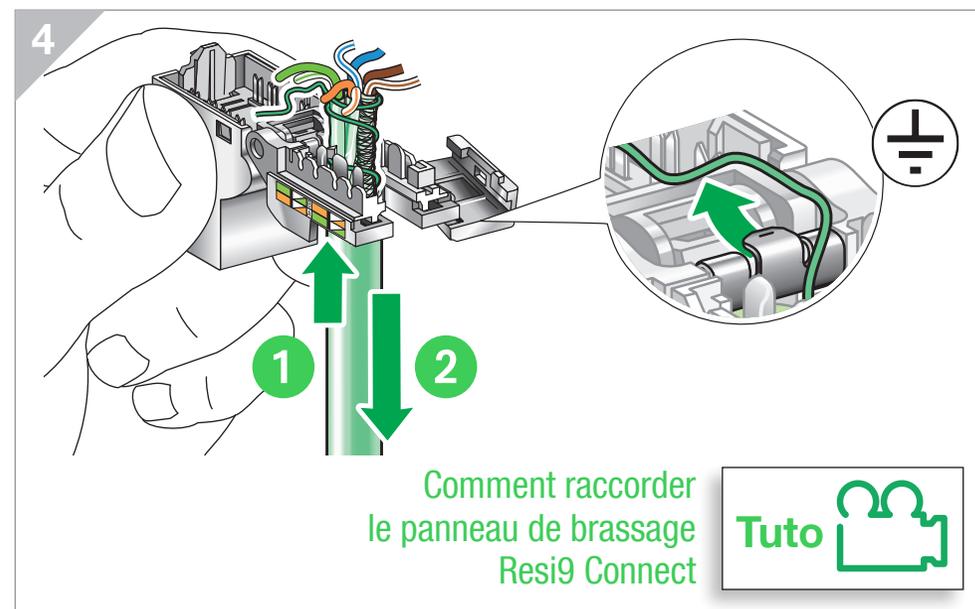
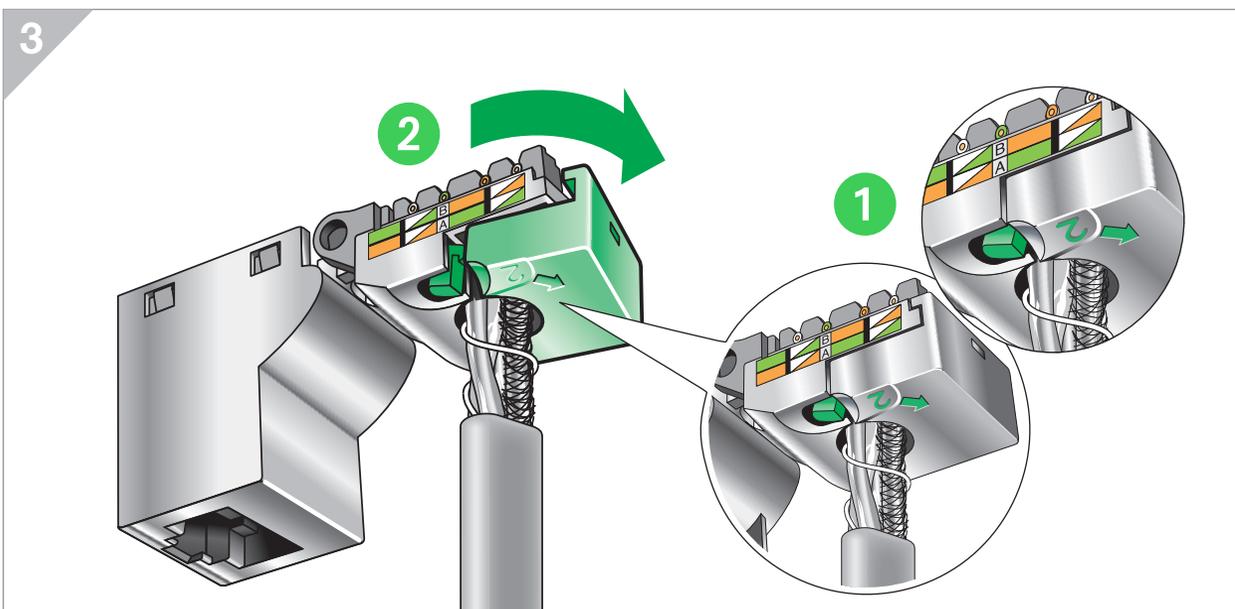
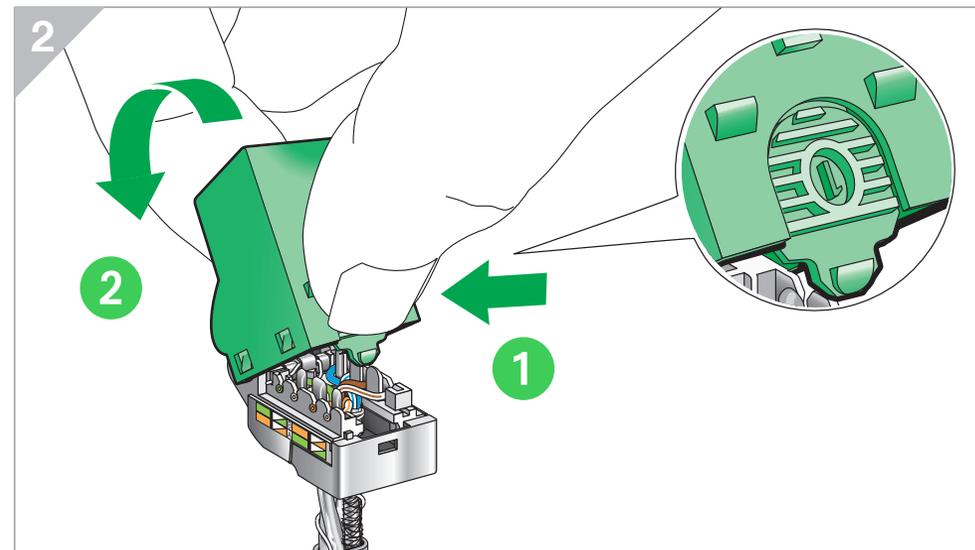
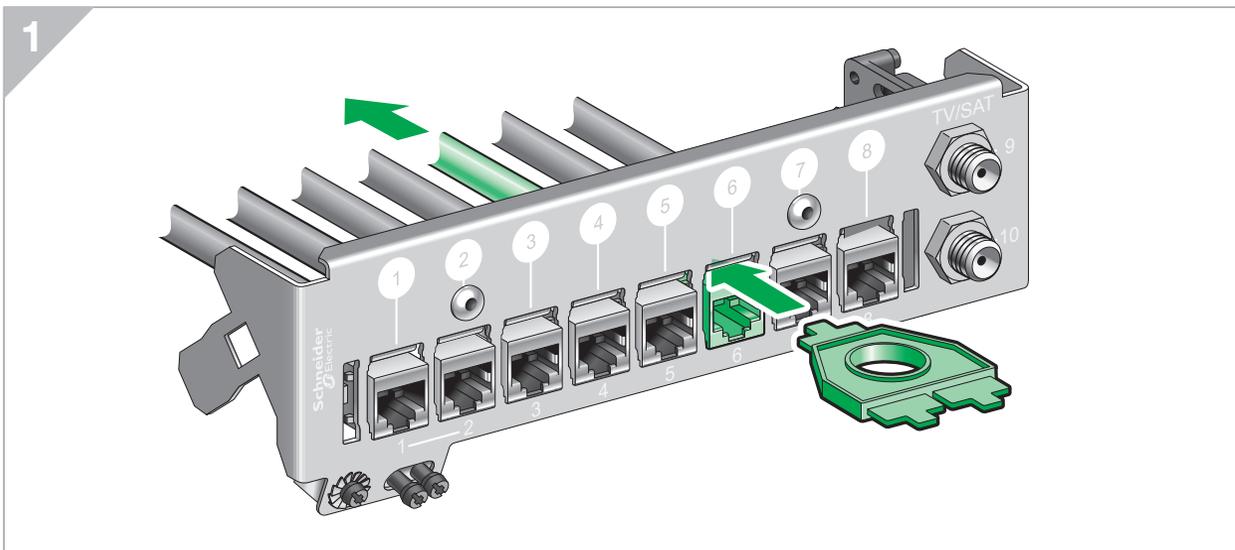


AVIS

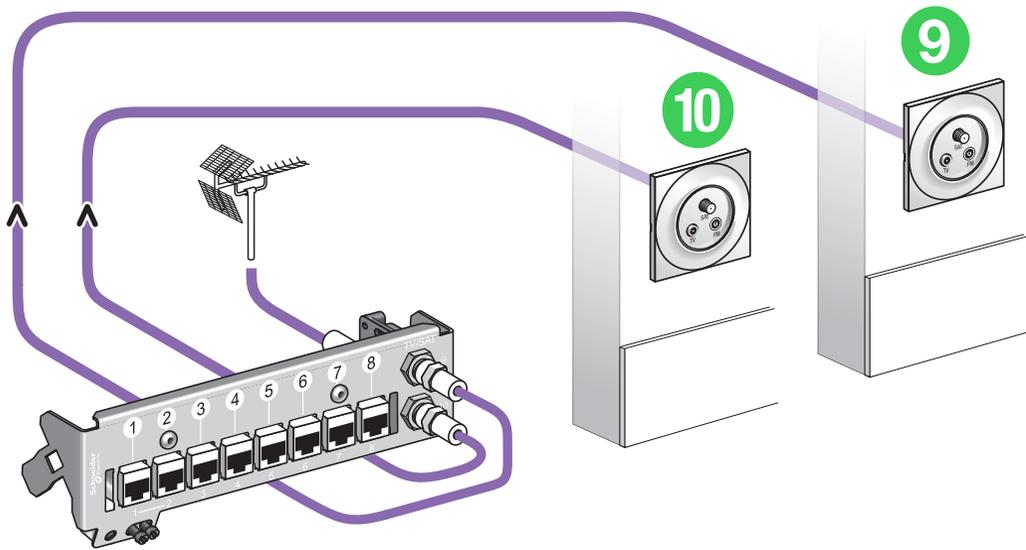
La liaison entre les barrettes de terre du tableau électrique de répartition et du tableau de communication doit être aussi courte que possible (de préférence inférieure à 500 mm) et de section au minimum égale à 6 mm^2 .



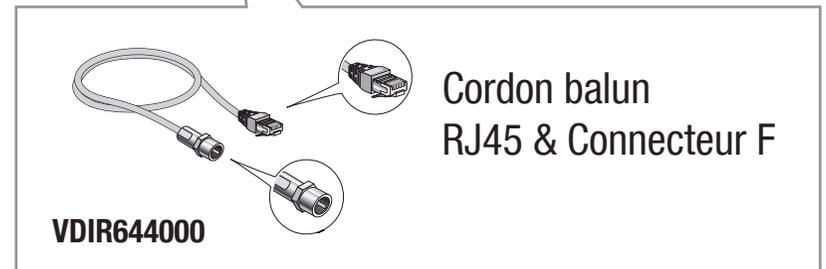
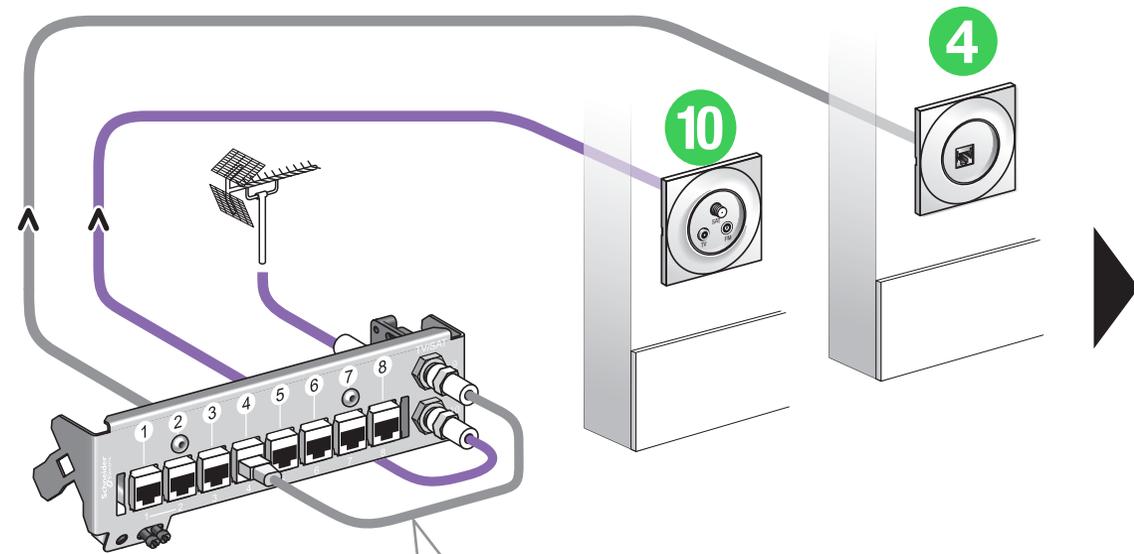


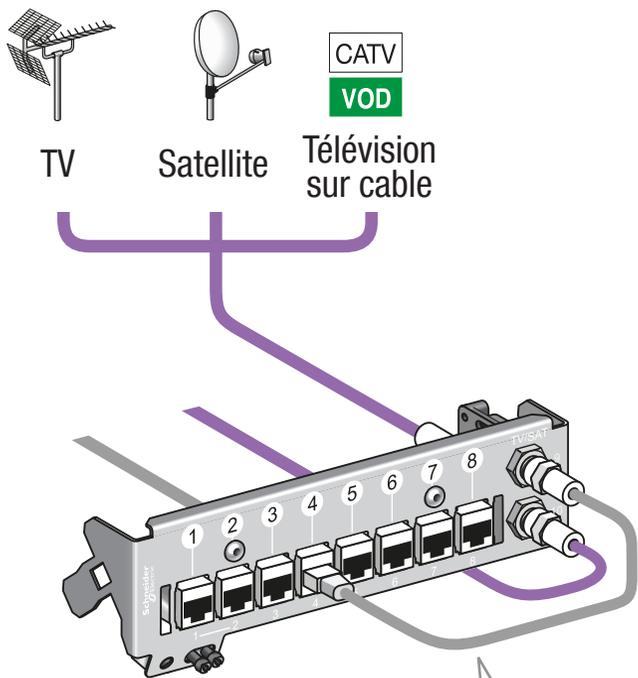


Câble coaxial



Câble paires torsadées, longueur maxi :
25 m application vidéo, 45 m autres applications





Disparition du câble coaxial pour la distribution TV

(hors colonne montante) et du câble PTT298 pour la téléphonie

à partir du 3 août 2016 suivant l'Article R111-14 du Code de la construction et de l'habitation, la norme NFC 15-100 titre 10 et 11 et la norme expérimentale XP C90-483.

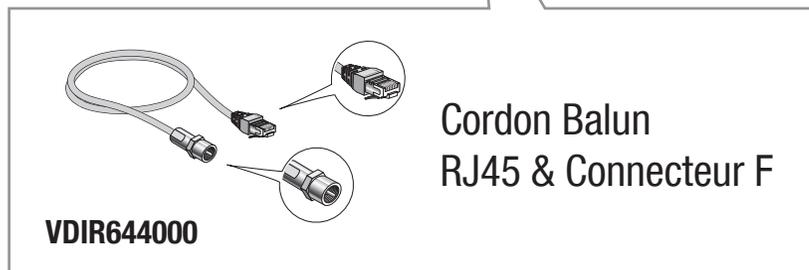
Les services de communication comme le téléphone, la data et l'audiovisuel (TNT, satellite, etc.) doivent être distribués via un câble à paires torsadées à partir d'un coffret de communication.

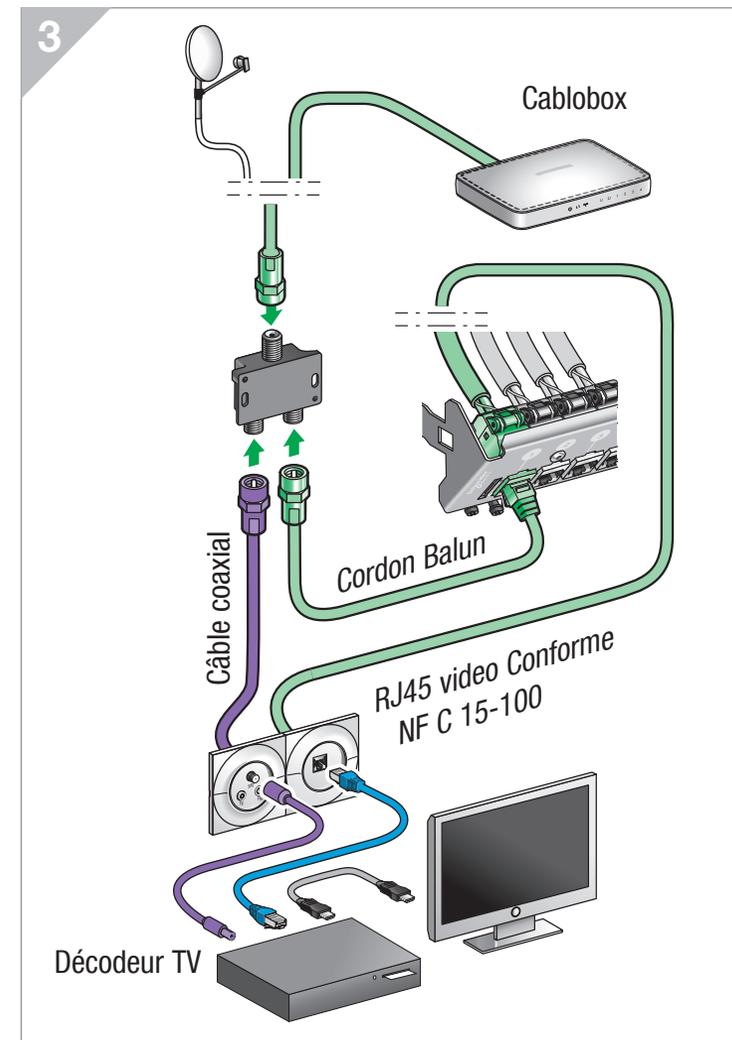
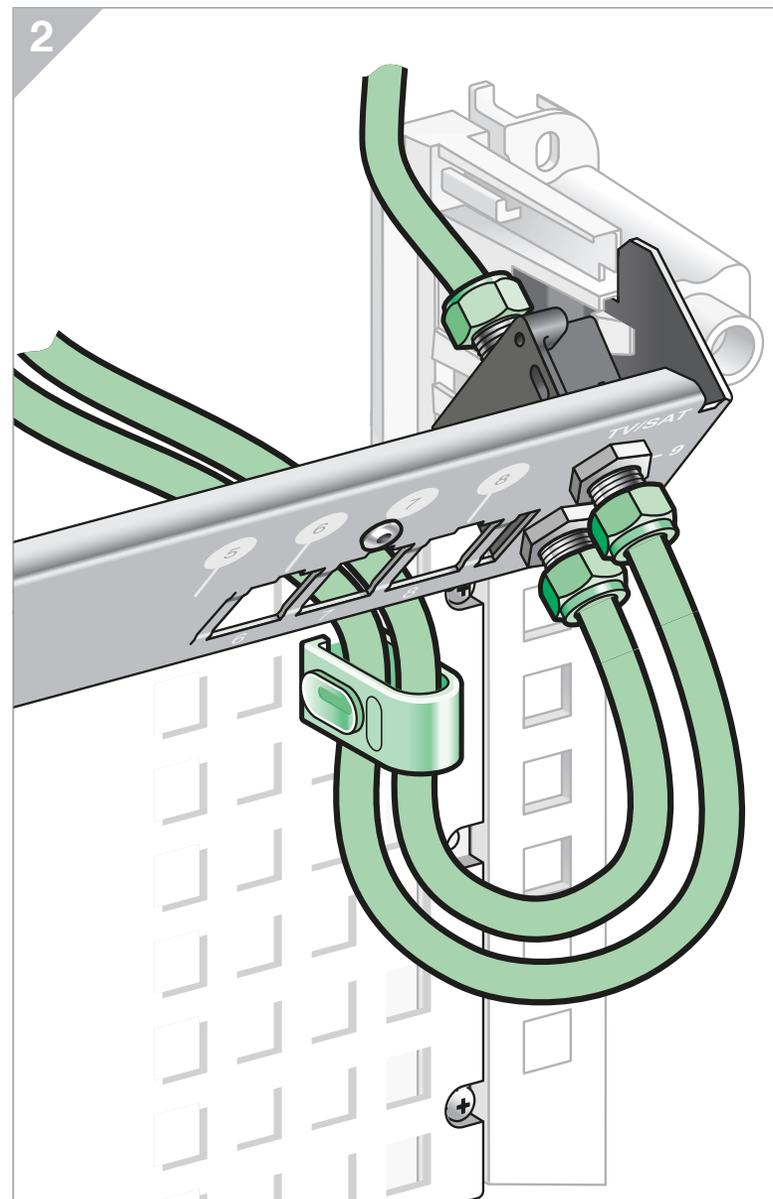
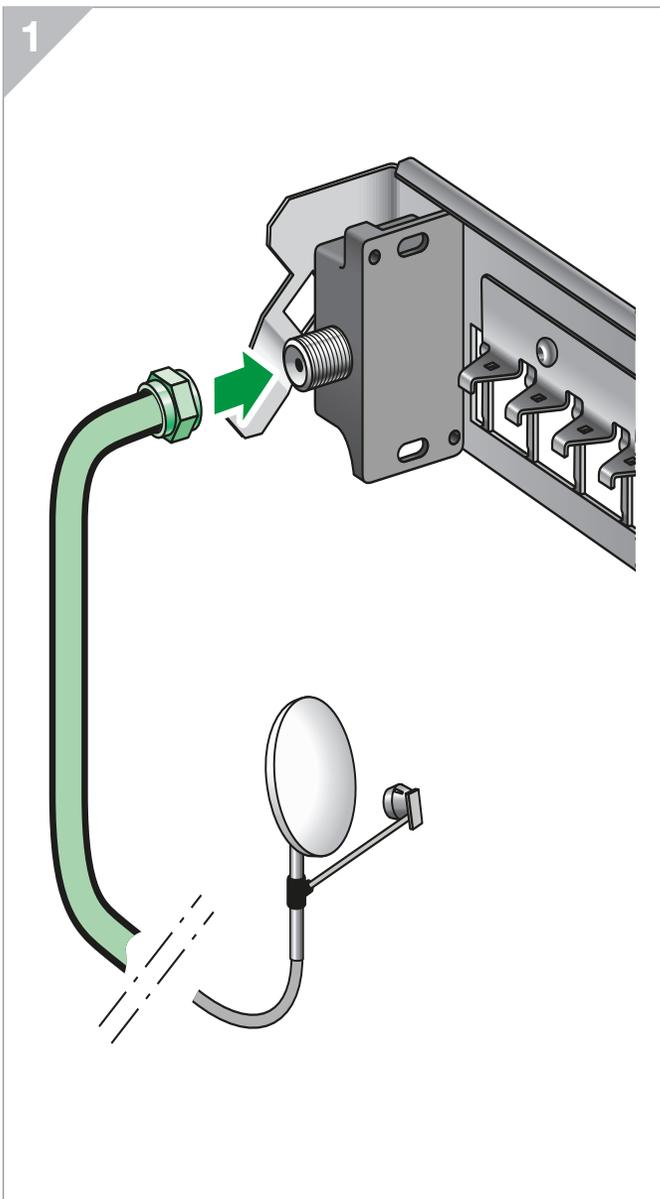
Normes des câbles résidentiel

Grade 2 TV (Norme XPC93-531-16)

Grade 3 TV (Norme XPC93-531-17)

	Grade 2 TV	Grade 3 TV
Bande passante paire 7/8 à 2,2 GHz	250 Mhz	500 Mhz
Débit ICT MAX	1 Gbps	10 Gbps





Comment raccorder les câbles
coaxiaux dans le panneau
de brassage Resi9 Connect



⚠ DANGER

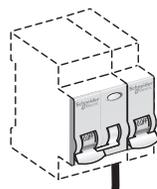


RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- L'installation de cet équipement doit impérativement être réalisée par une personne qualifiée. Cette opération doit être exécutée uniquement en ayant pris connaissance de l'ensemble des instructions du présent document.
- Ne travaillez JAMAIS seul.
- Avant d'entreprendre des inspections visuelles, des tests ou des opérations de maintenance sur cet équipement, débrancher toutes les sources d'alimentation électrique.
- Partez du principe que tous les circuits sont sous tension jusqu'à ce qu'ils aient été mis complètement hors tension, testés et étiquetés. Faites particulièrement attention à la conception du circuit d'alimentation. Tenez compte de toutes les sources d'alimentation, y compris à la possibilité d'une rétroalimentation.

- Portez un équipement de protection personnelle adapté et respectez les consignes de sécurité électrique courantes.
- Utilisez un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) du calibre approprié.
- Tenez compte des dangers éventuels. Inspectez soigneusement la zone de travail à la recherche d'outils ou objets pouvant avoir été laissés à l'intérieur de l'équipement.

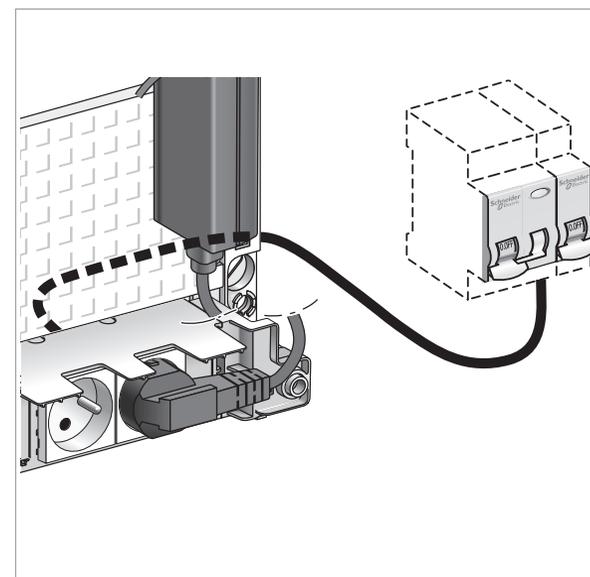
**Le non-respect de ces instructions
provoquera la mort ou des blessures graves.**

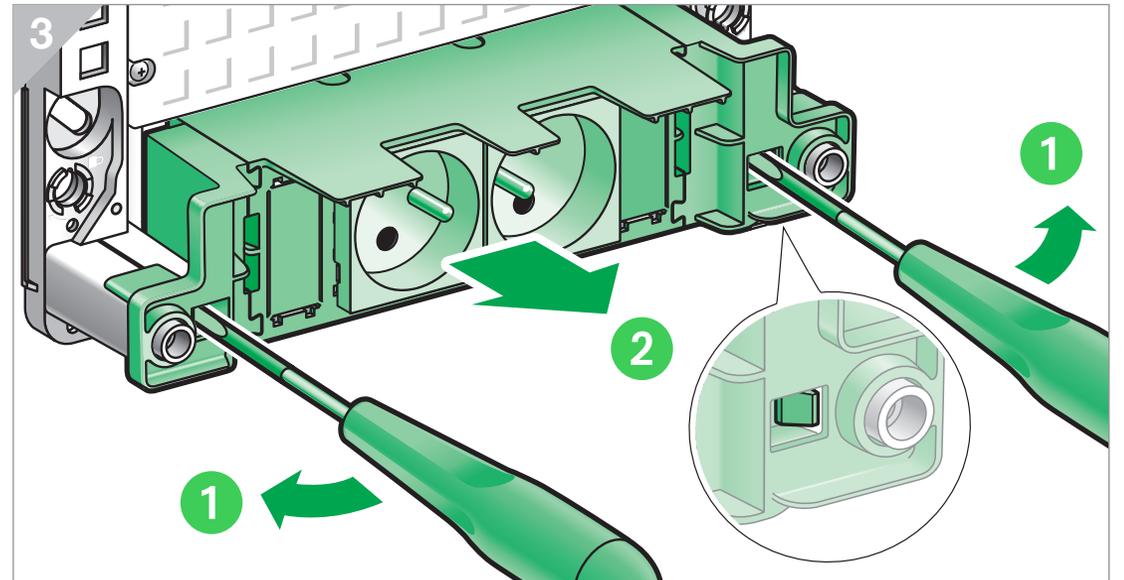
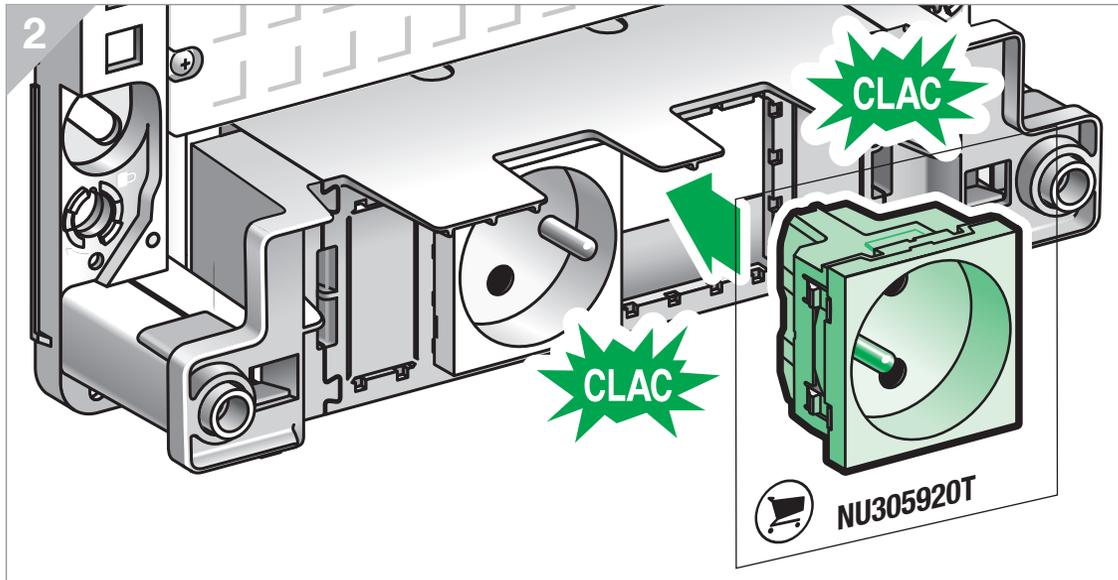
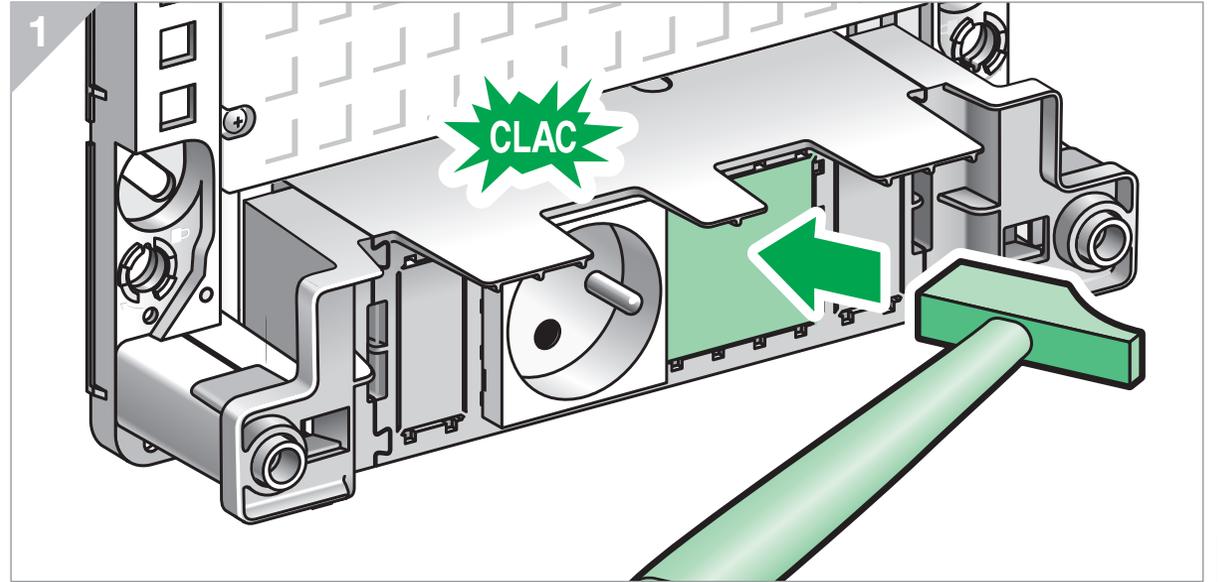
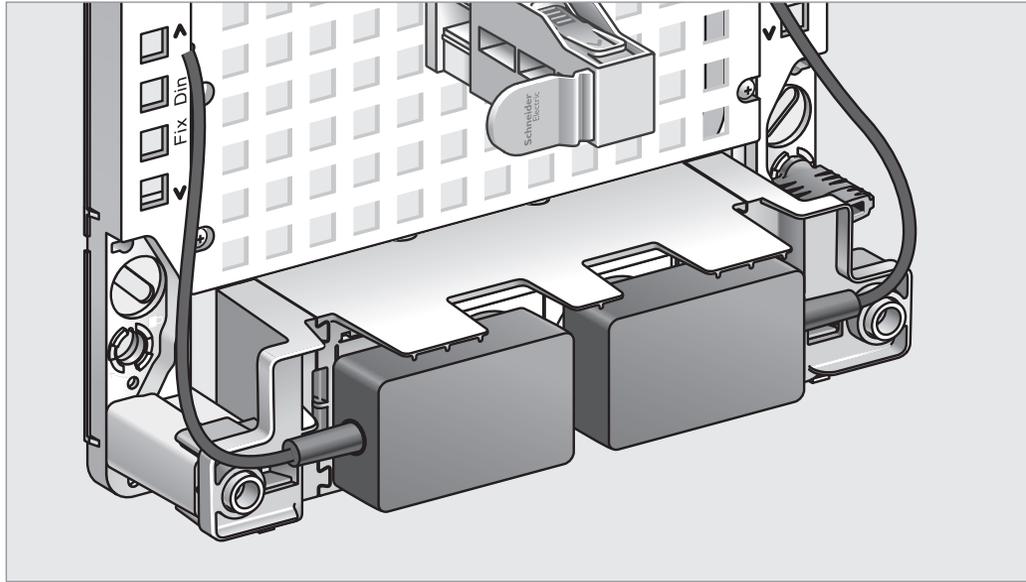


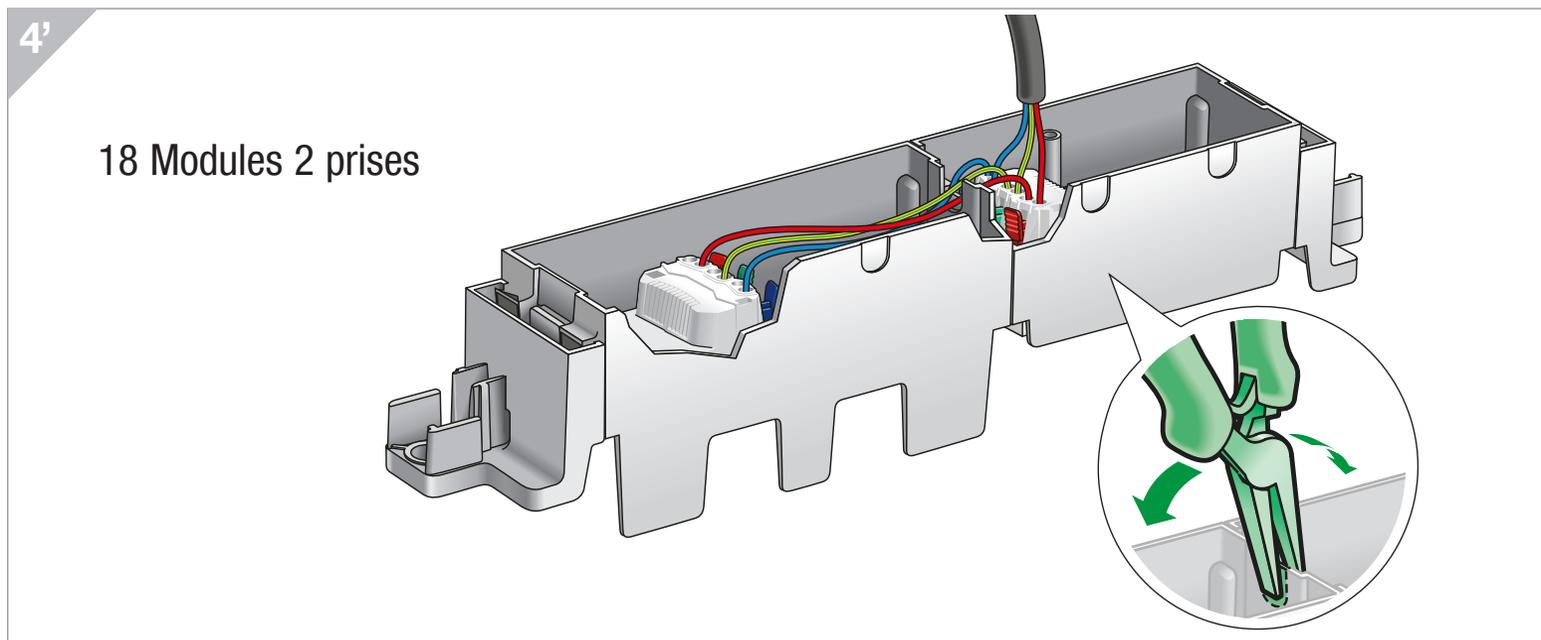
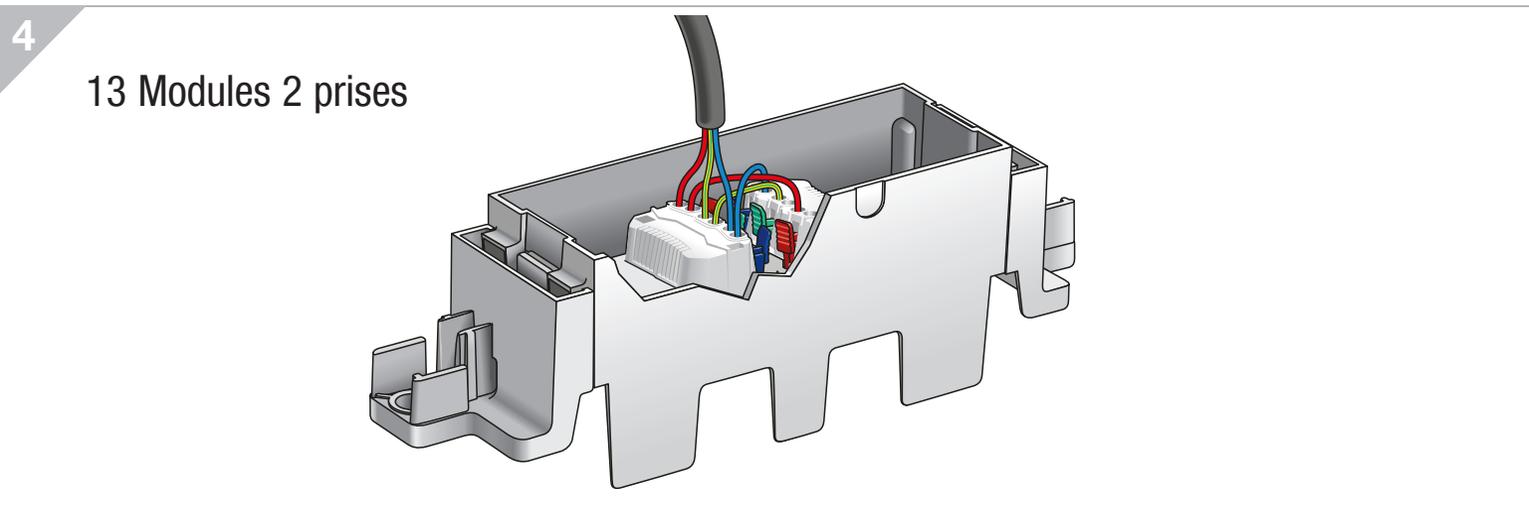
Disjoncteur
différentiel 30 mA
+
Disjoncteur 16 A



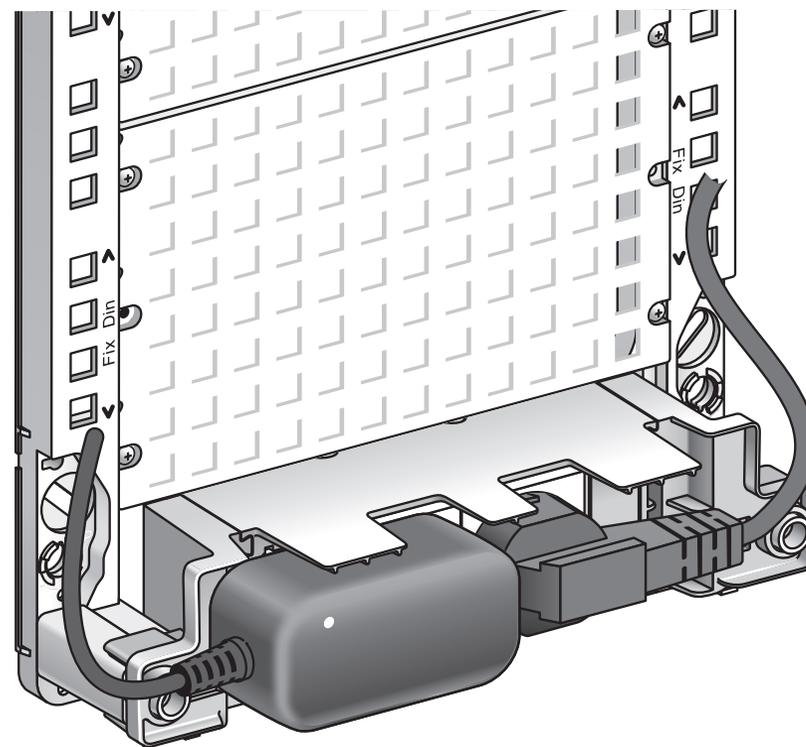
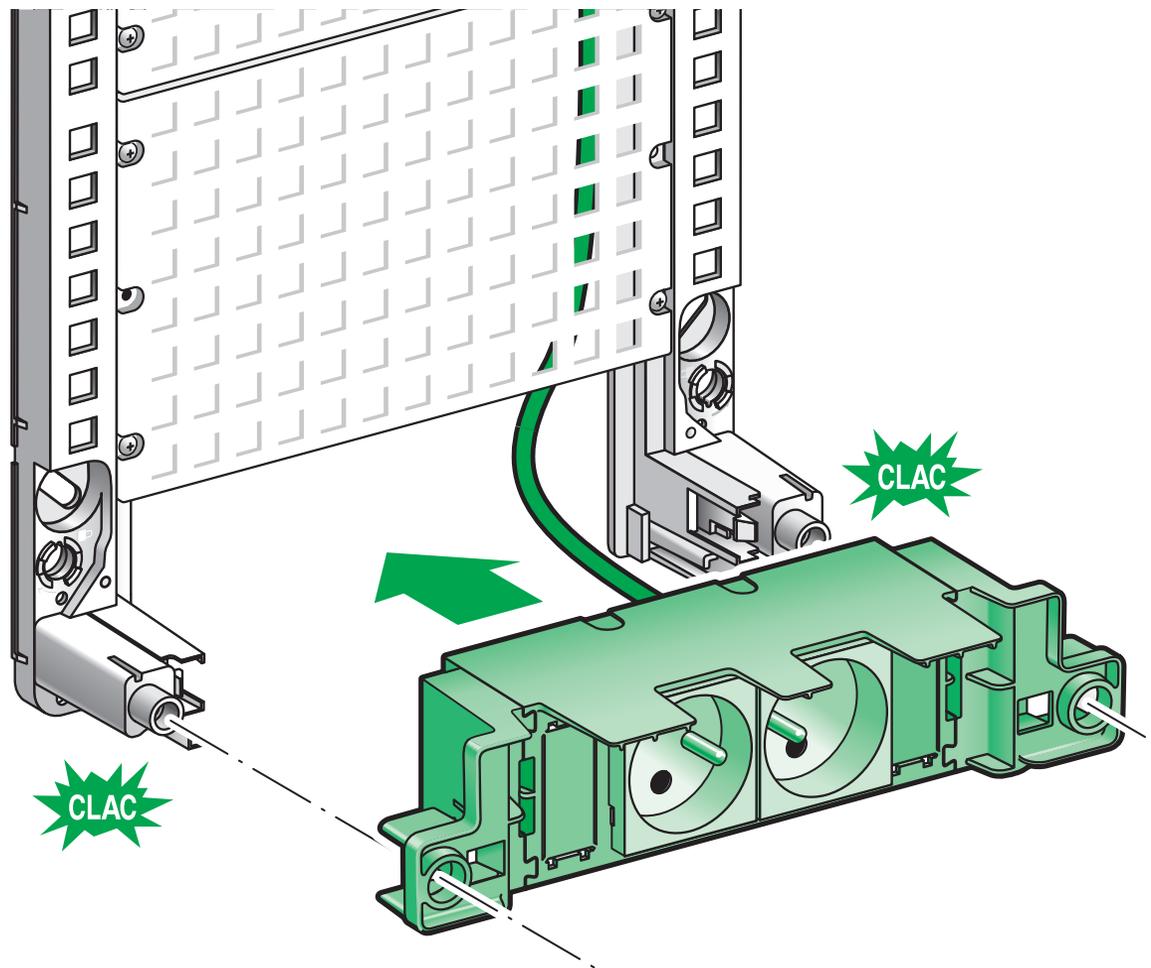
AC 100-240 V
50-60 Hz
125-55 mA





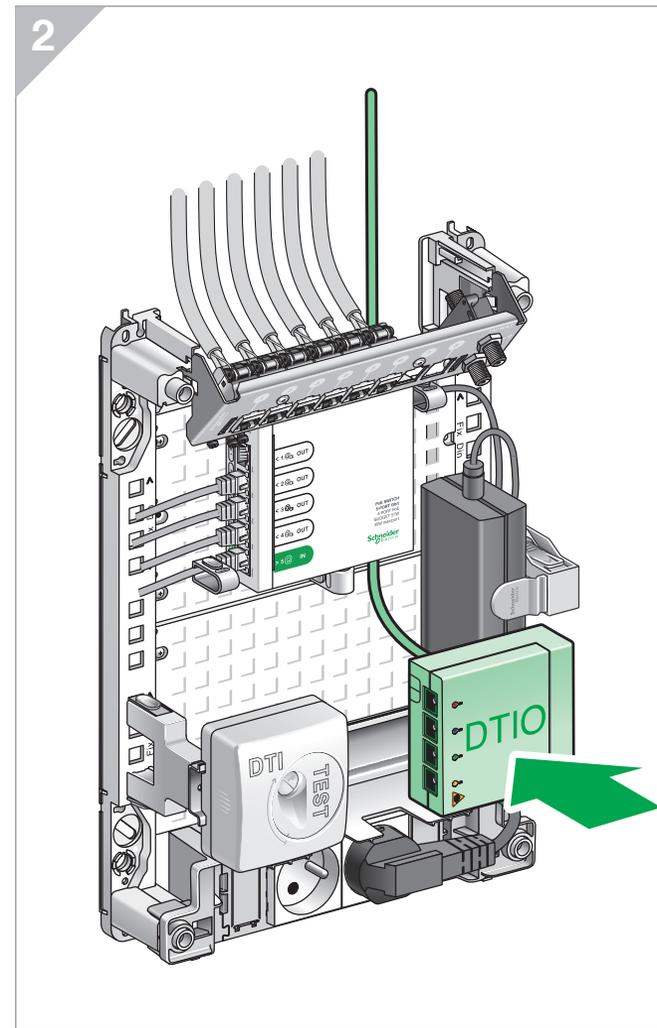
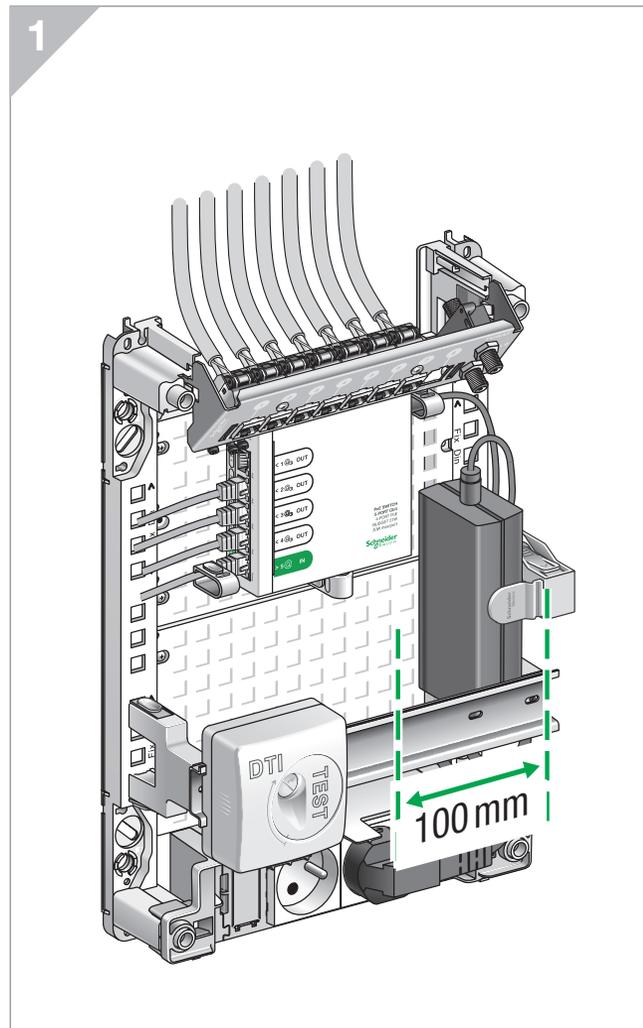
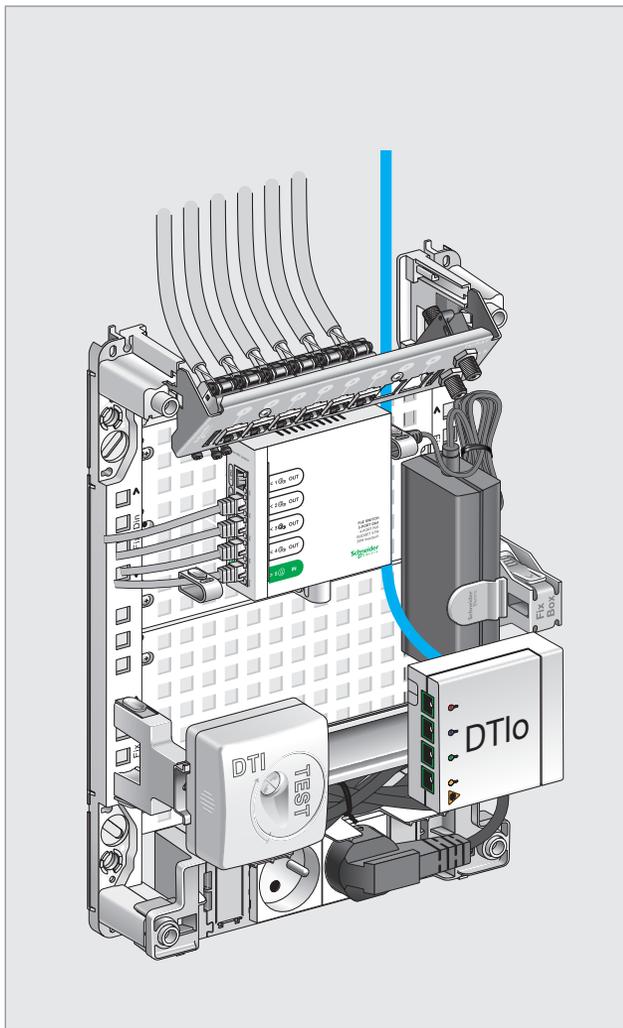


5



Comment raccorder
le support prises
Resi9 Connect

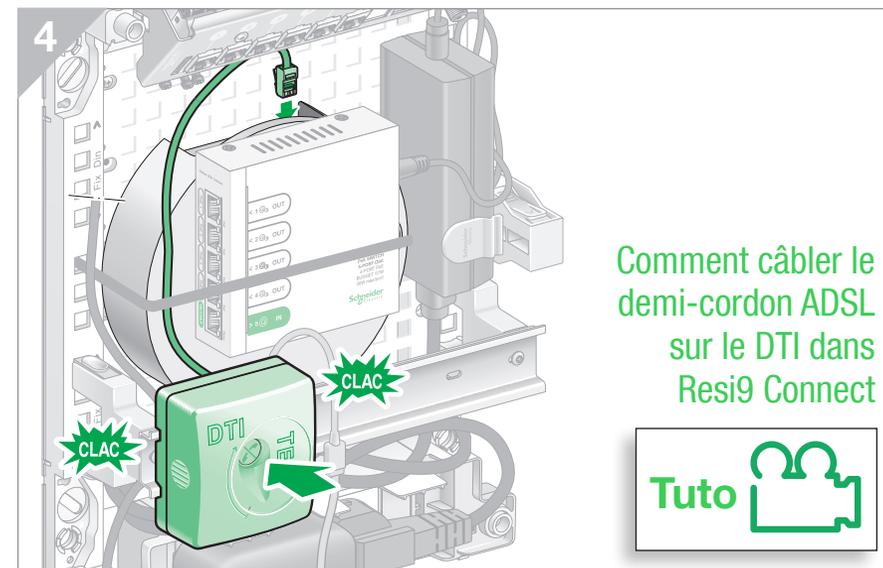
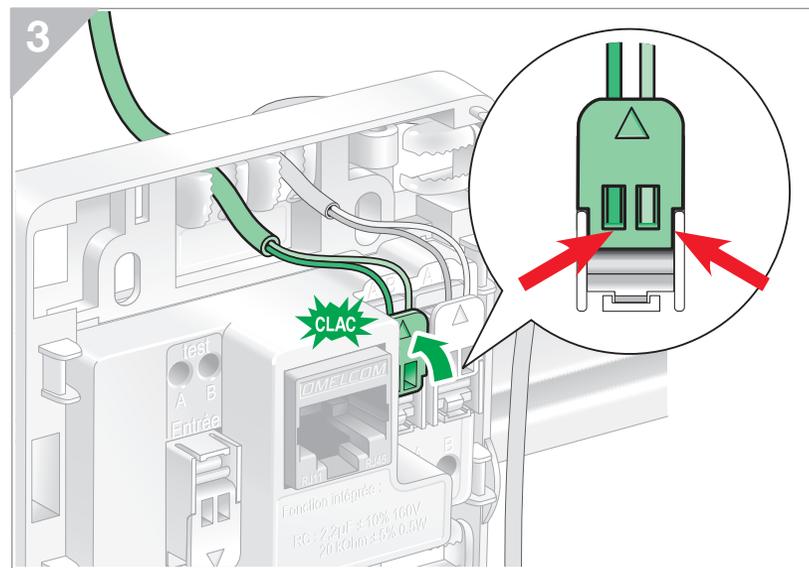
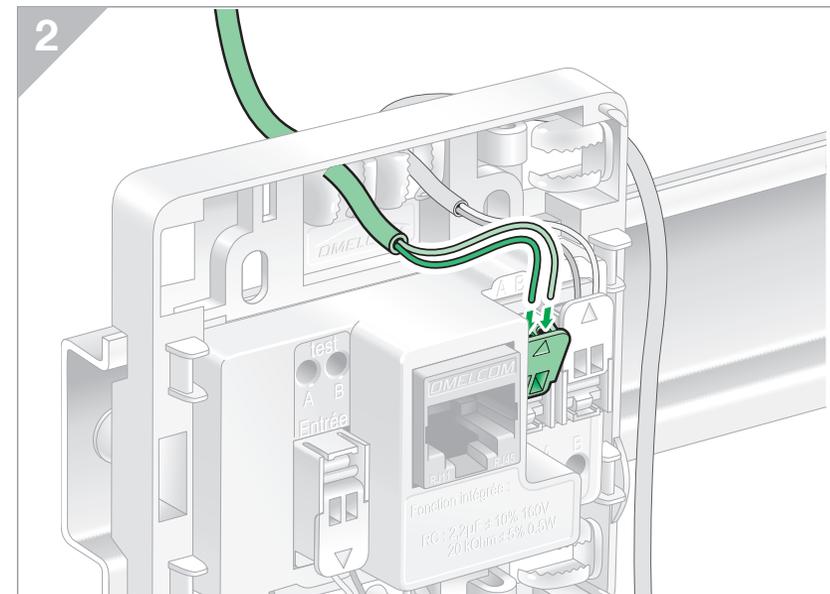
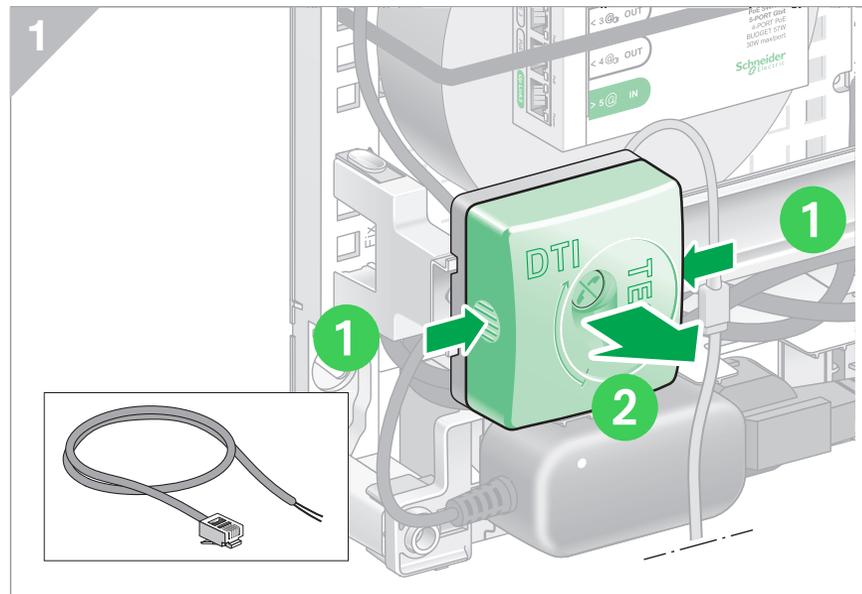
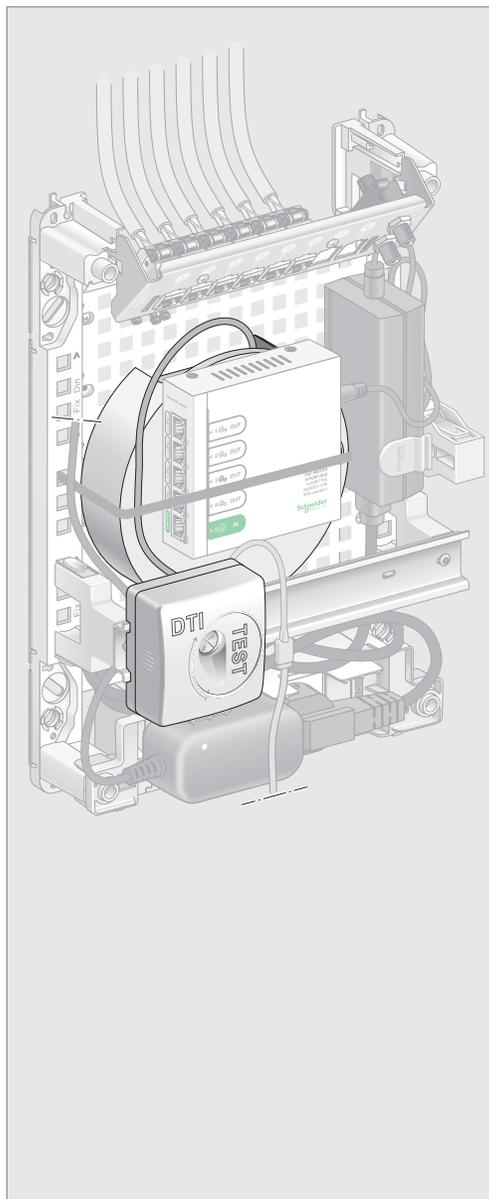




Comment raccorder sa Box Fibre
à proximité ou dans le coffret
Resi9 Connect

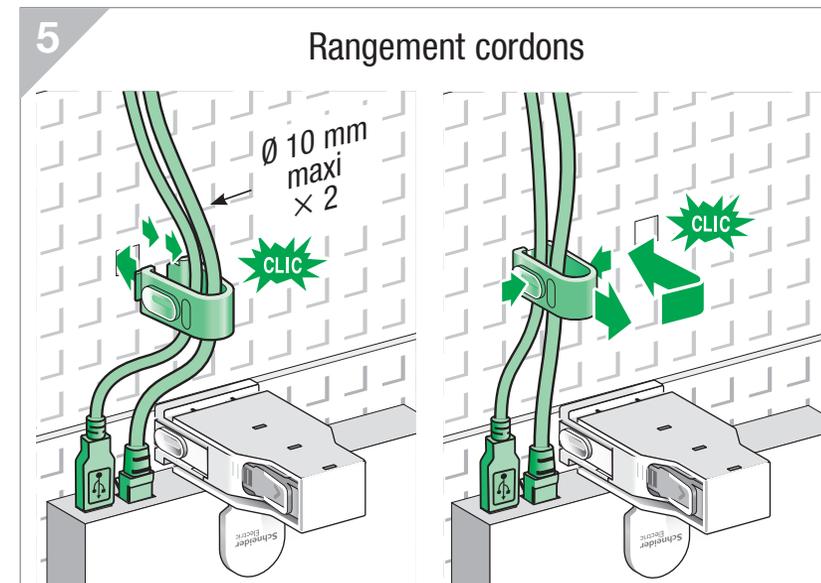
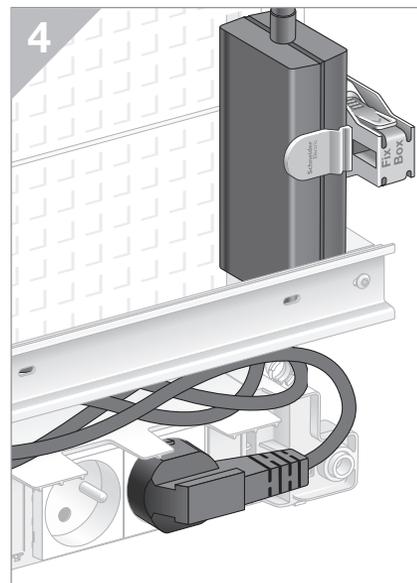
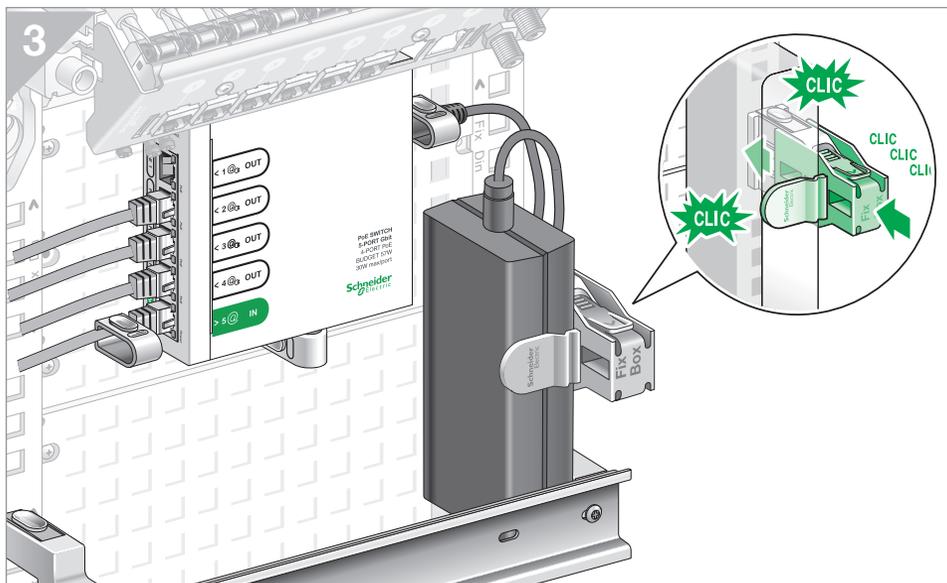
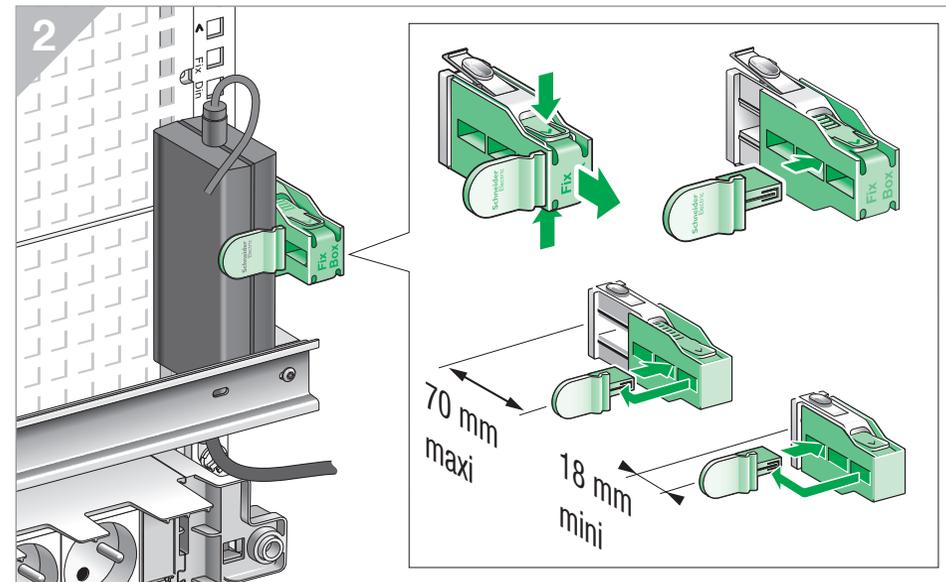
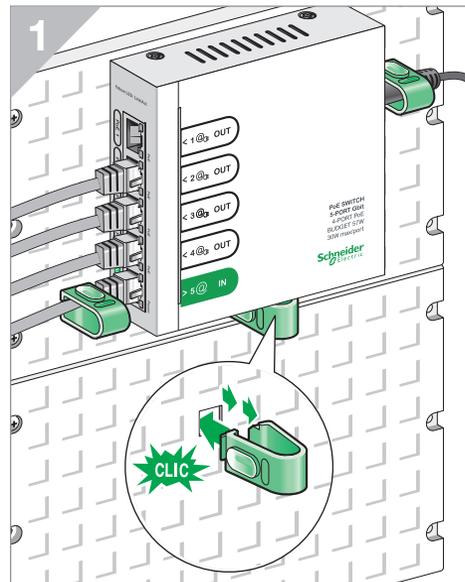
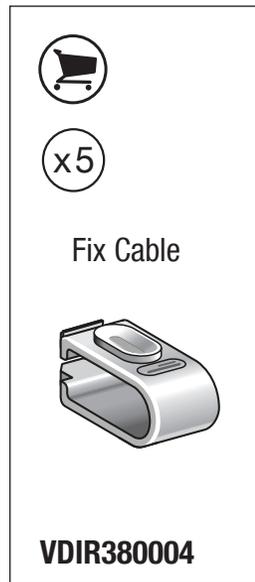
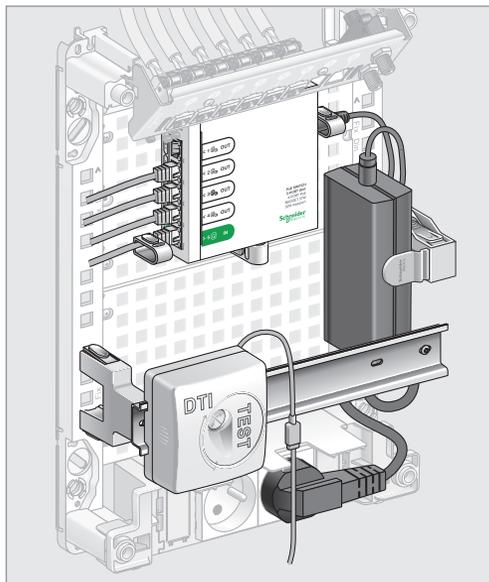


Installateur > Câblage du demi-cordon ADSL sur le DTI

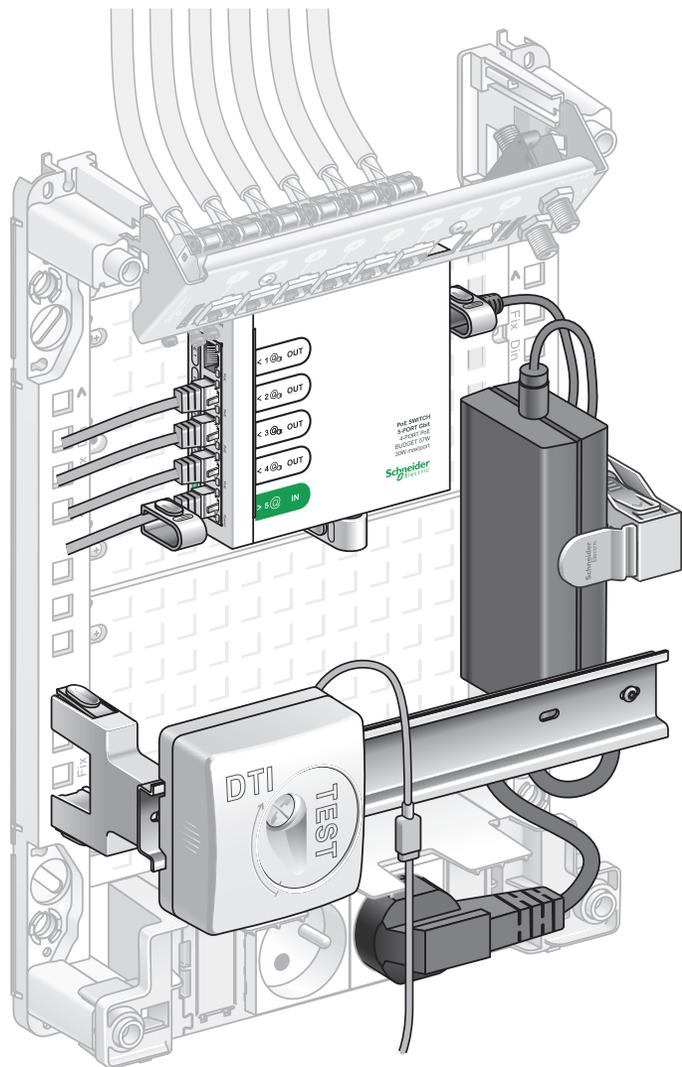


Comment câbler le
demi-cordon ADSL
sur le DTI dans
Resi9 Connect



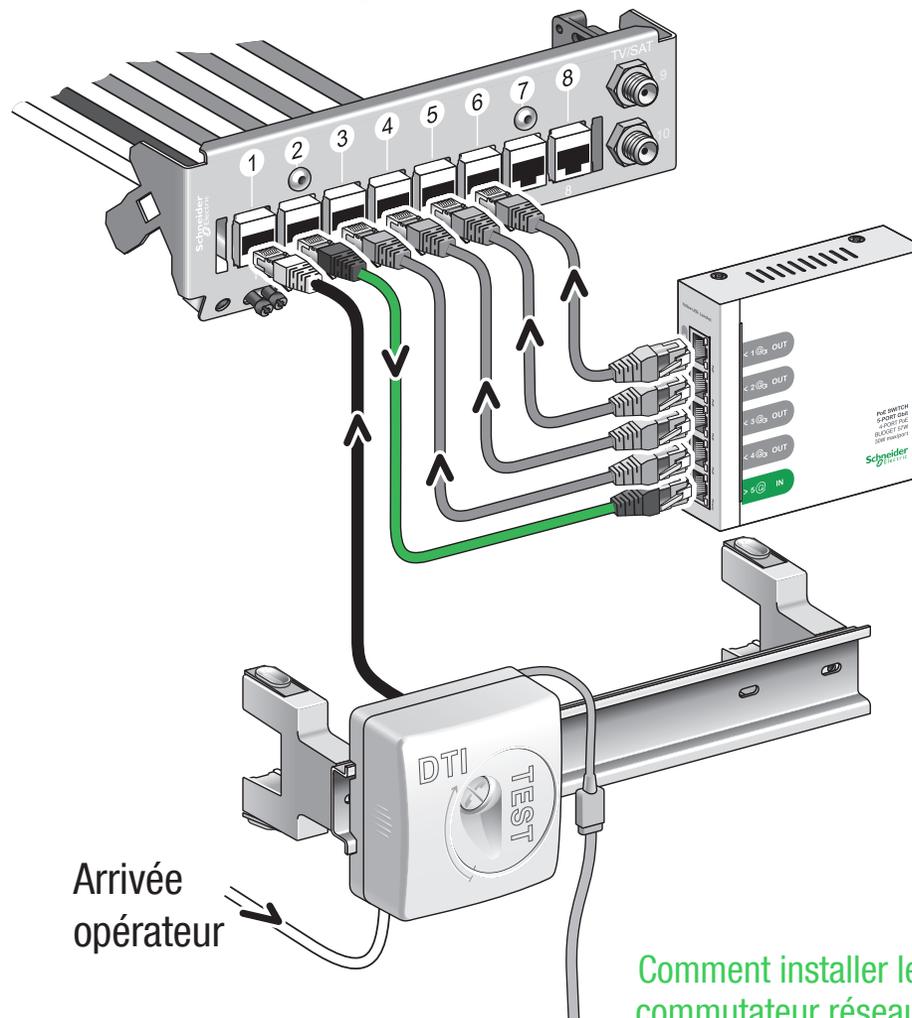


6



7

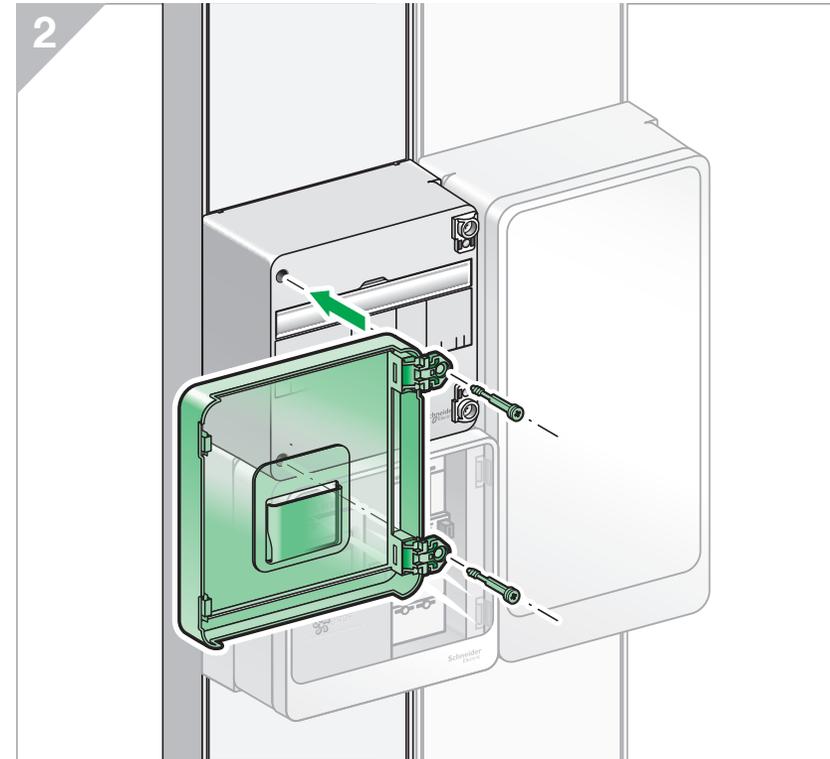
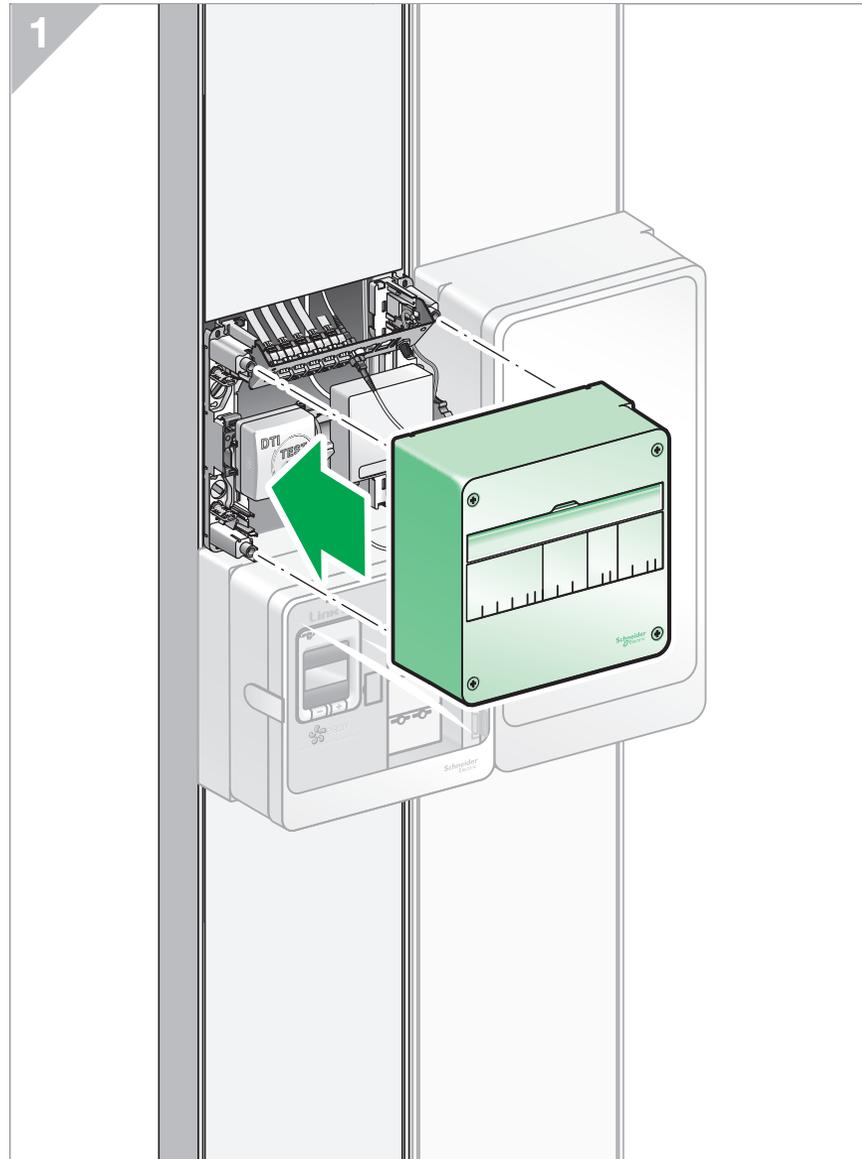
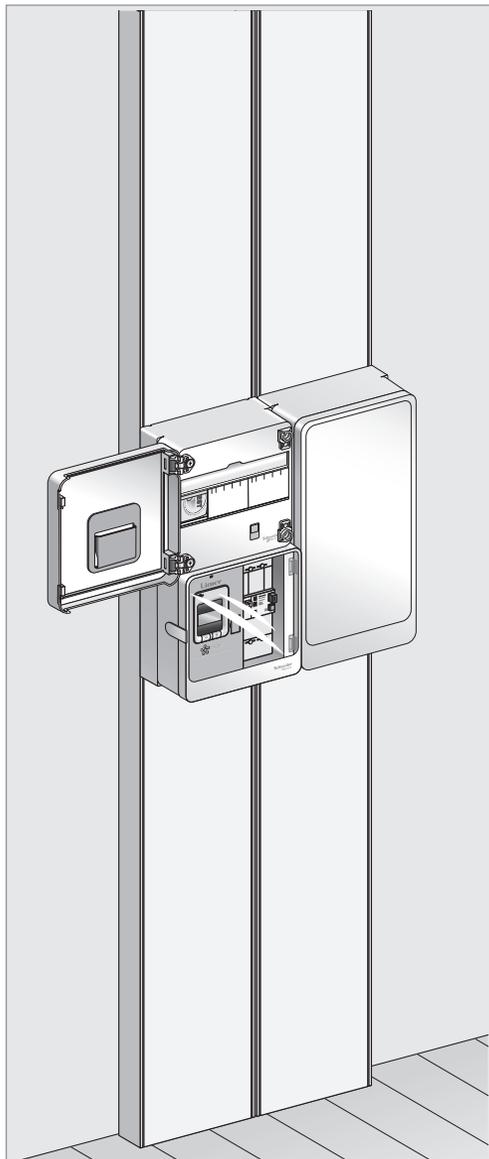
Panneau de brassage



Arrivée opérateur

Comment installer le commutateur réseau Resi9 Connect



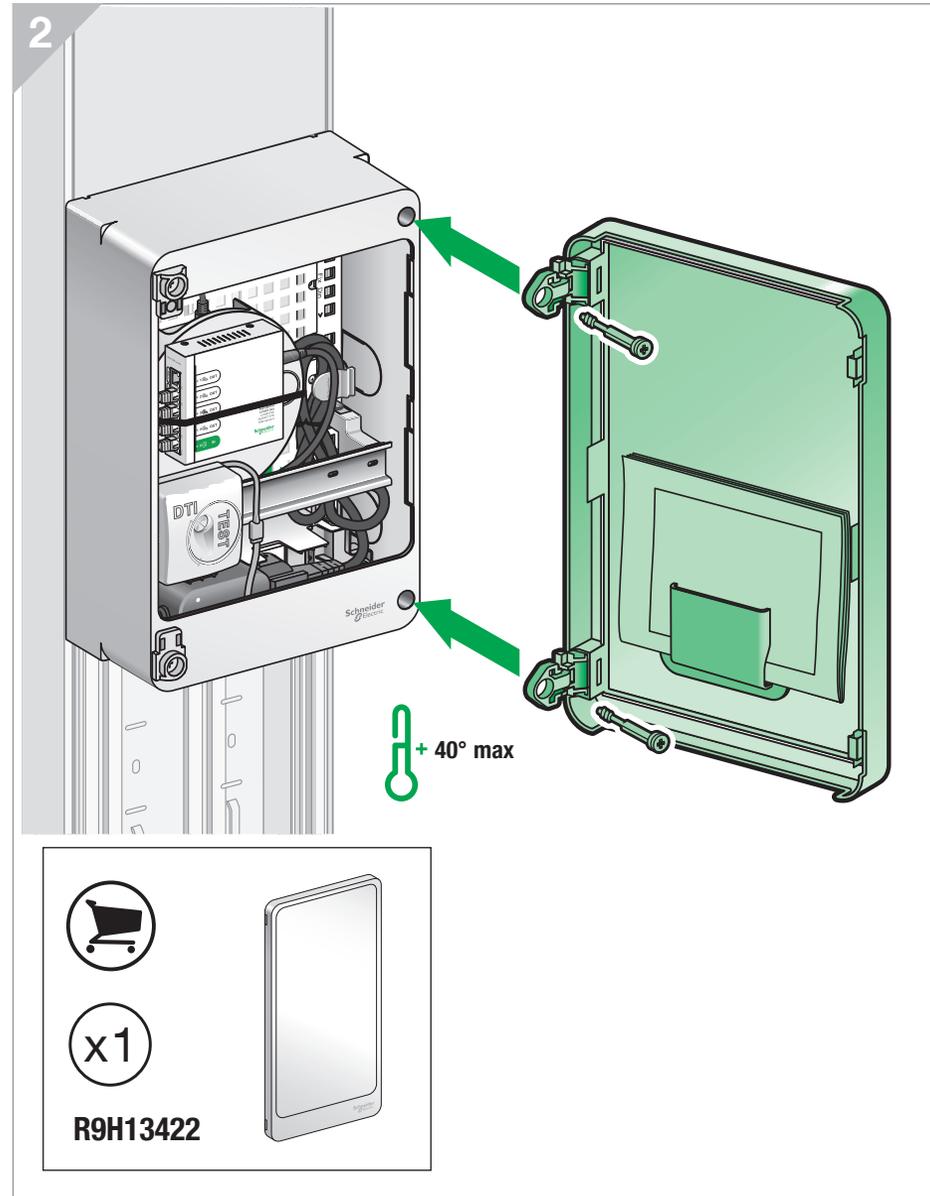
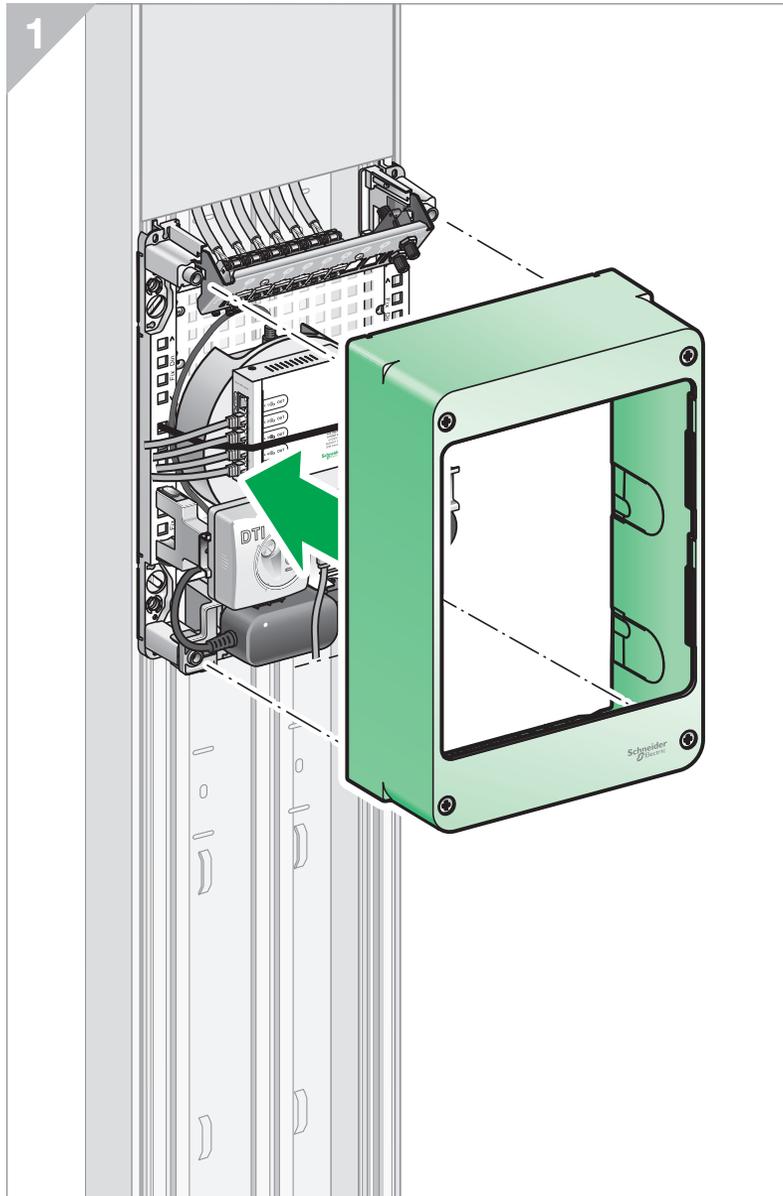
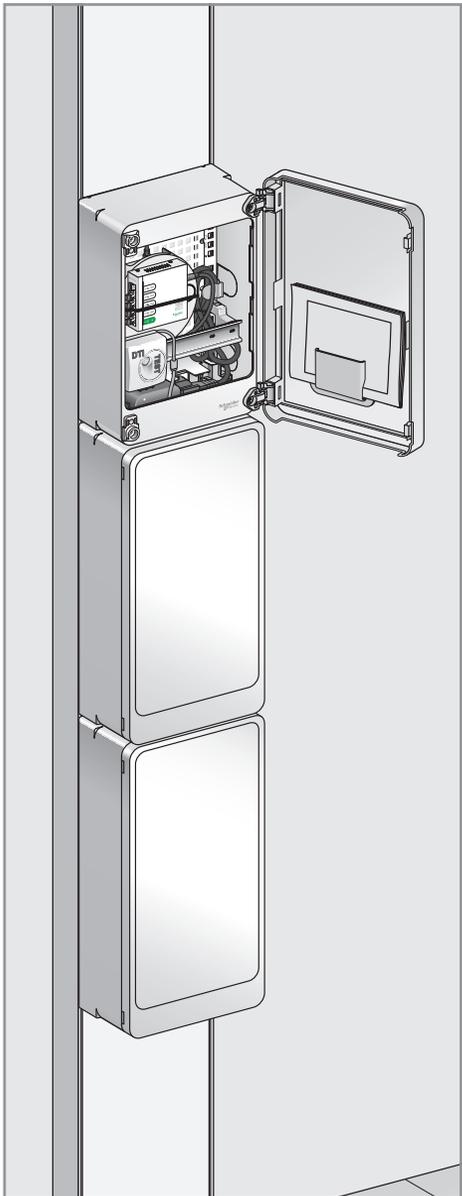


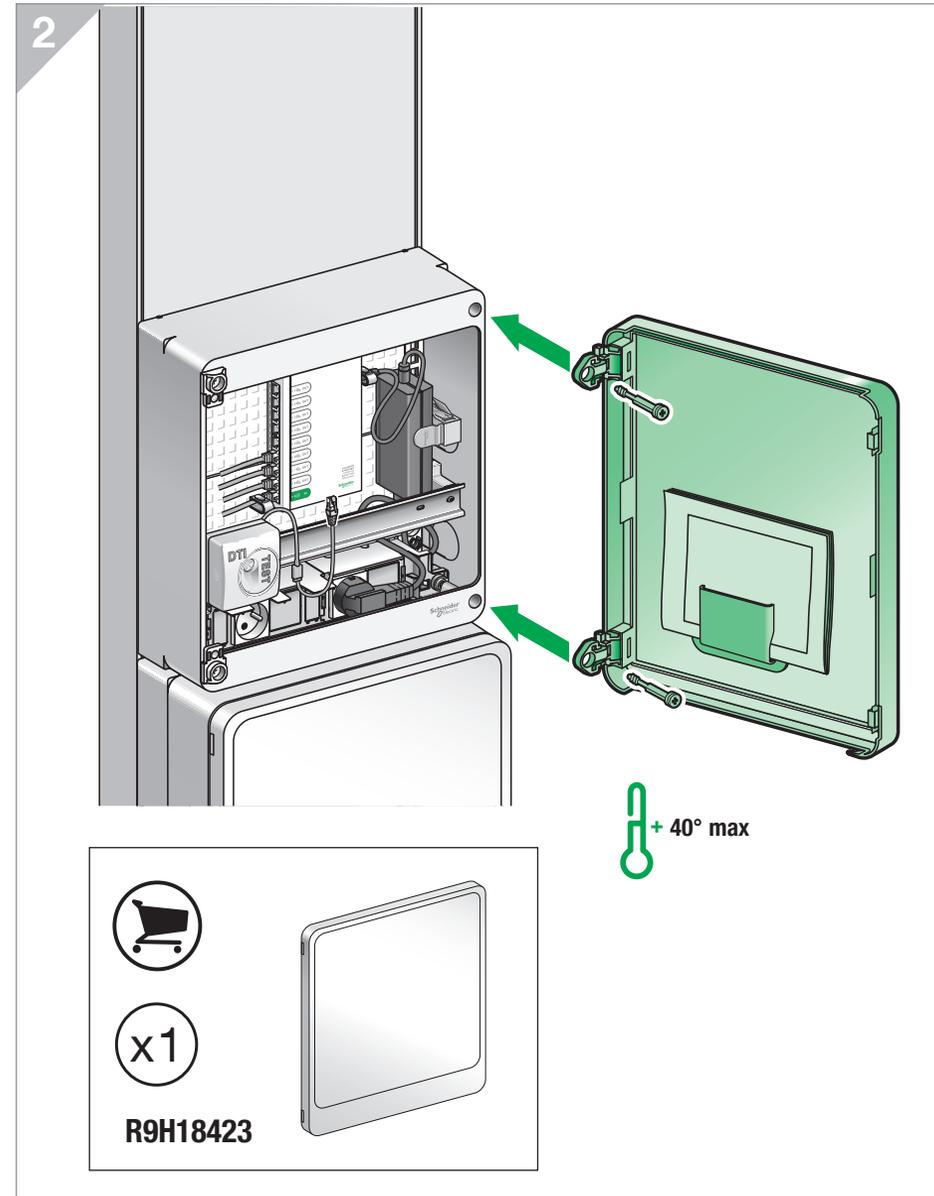
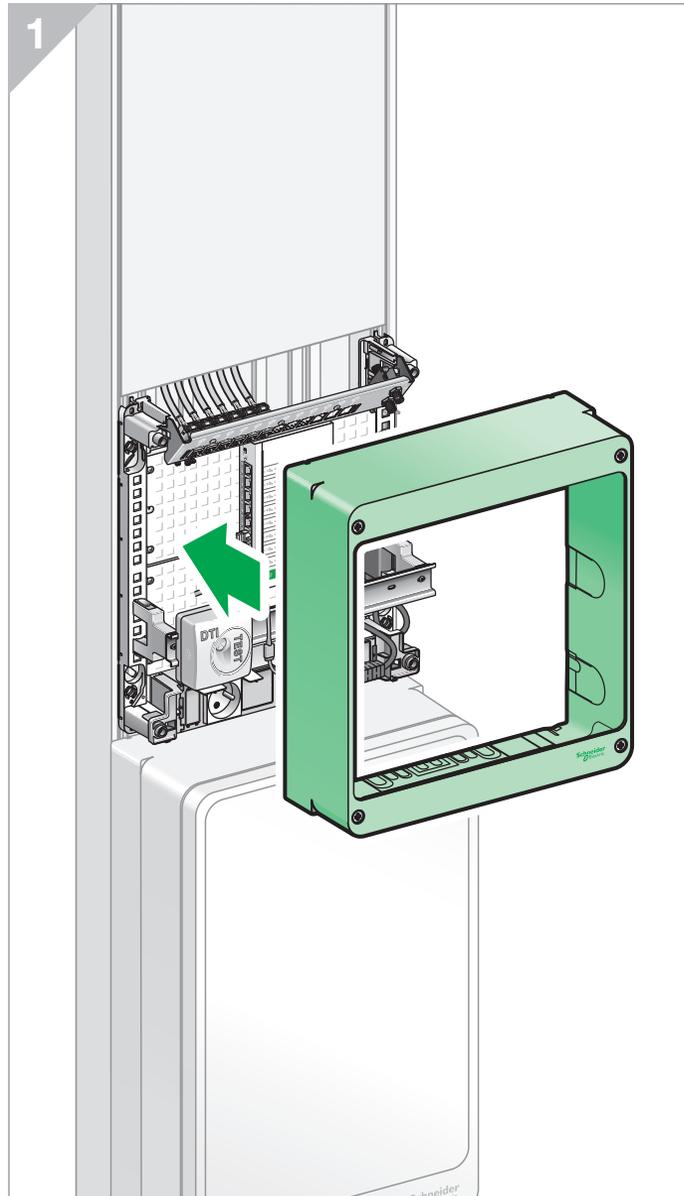
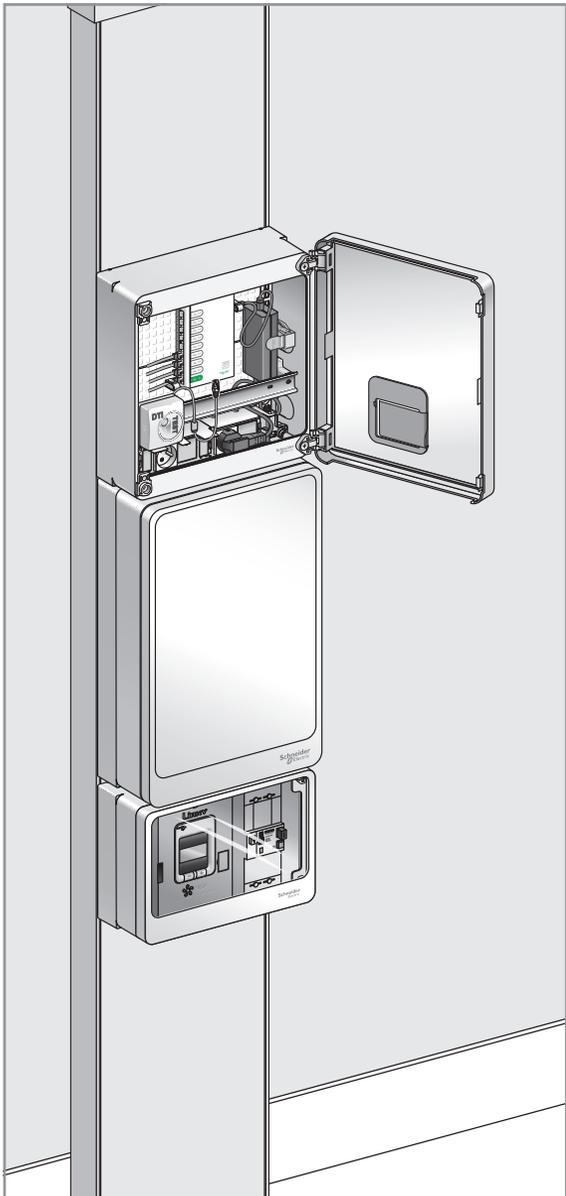
x1



R9H13421







Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier

CS 30323

F - 92506 Rueil Malmaison Cedex

RCS Nanterre 954 503 439

Capital social 896 313 776 €

www.schneider-electric.com

GEX17831-00

Ce produit doit être installé, raccordé et utilisé en respectant les normes et/ou les règlements d'installation en vigueur.

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

This product must be installed, connected and used in compliance with prevailing standards and/or installation regulations.

As standards, specifications and designs change from time to time, always ask for confirmation of the information given in this publication.

© 05-2022 Schneider Electric - All rights reserved.