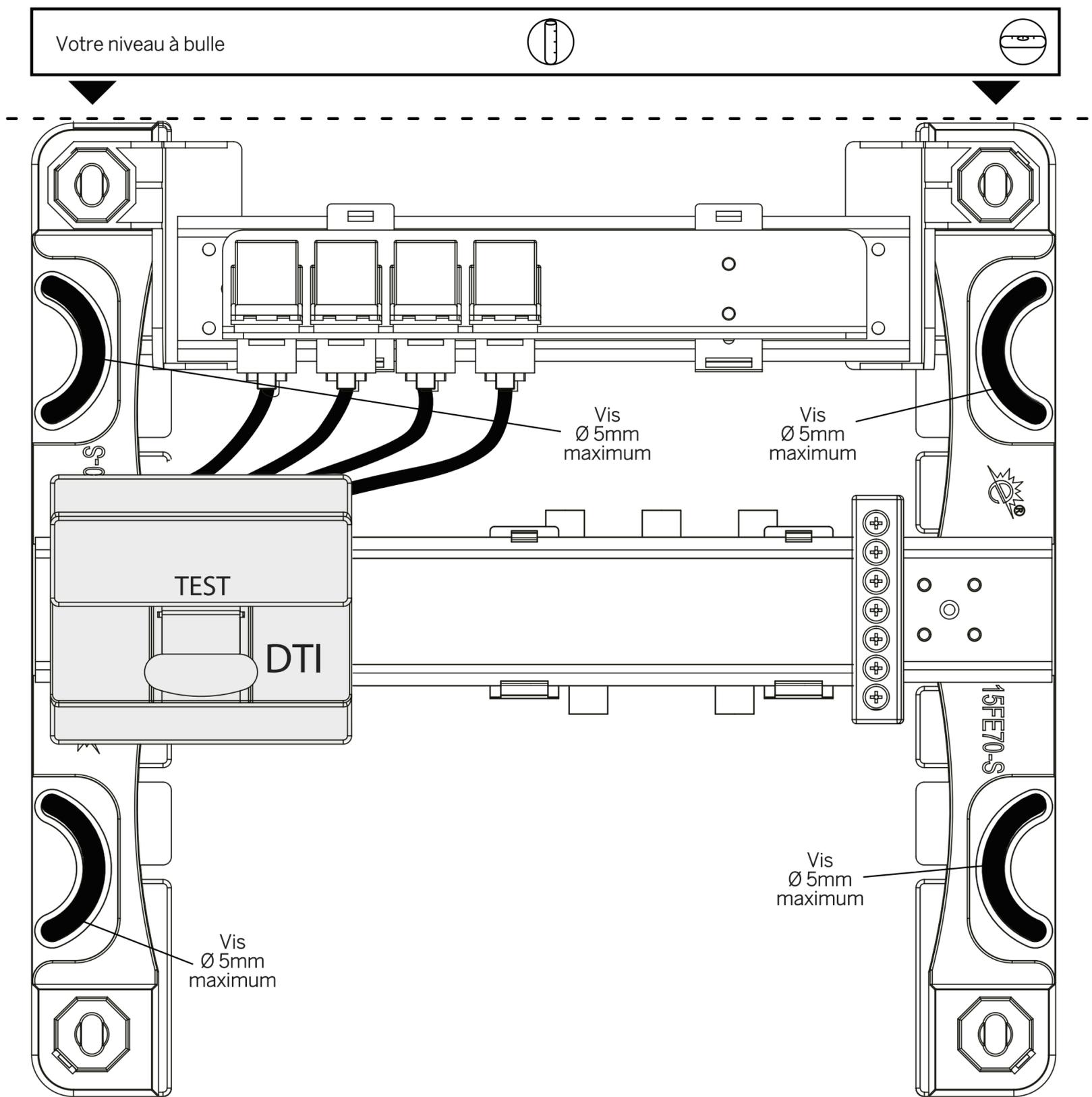


THOMSON

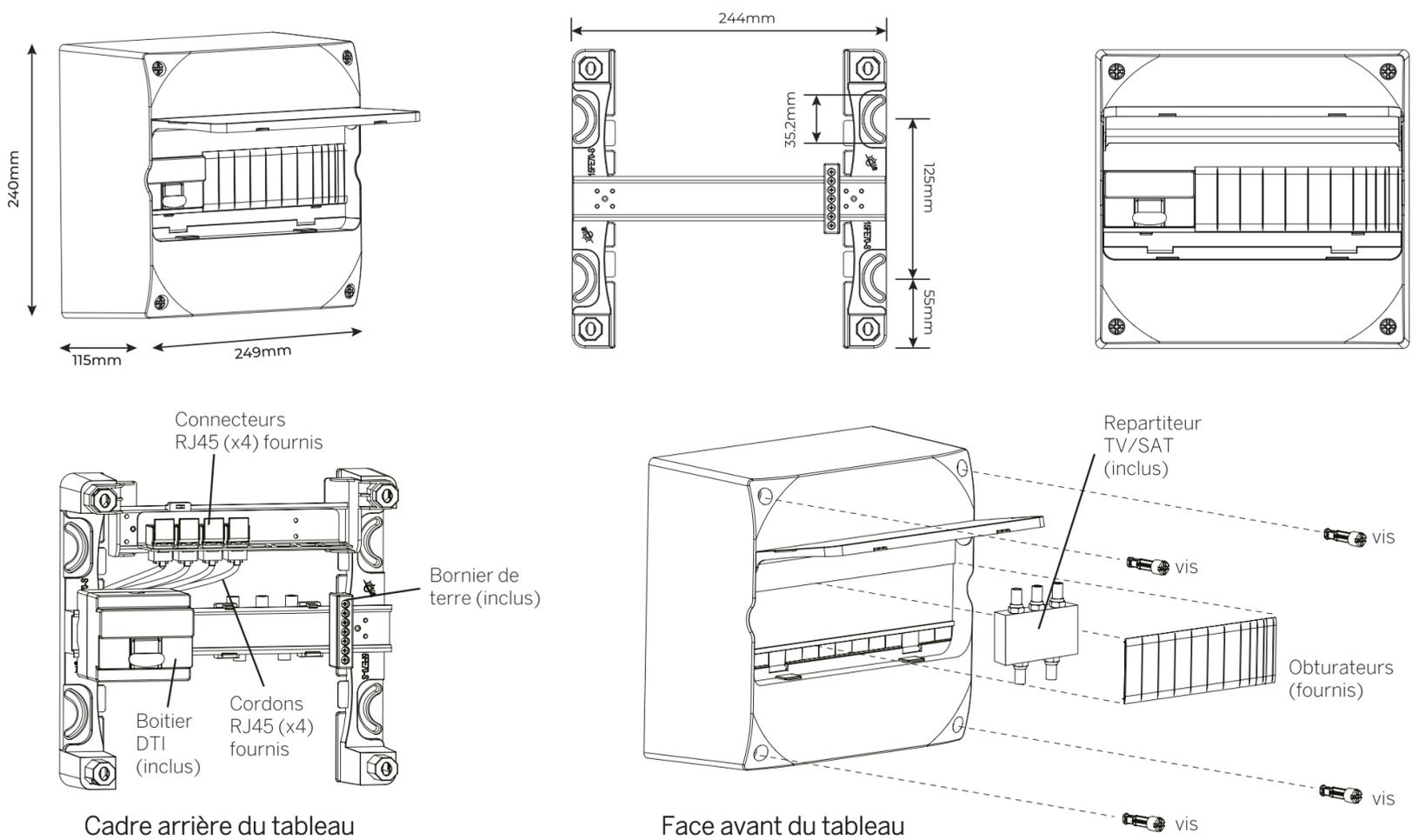
Tableau de communication DTI - Grade 1 - Réf. : 150439

Notice d'installation et gabarit de pose de votre tableau électrique.

Avant toute intervention, coupez l'alimentation générale de votre habitation.



Informations pratiques et dimensions

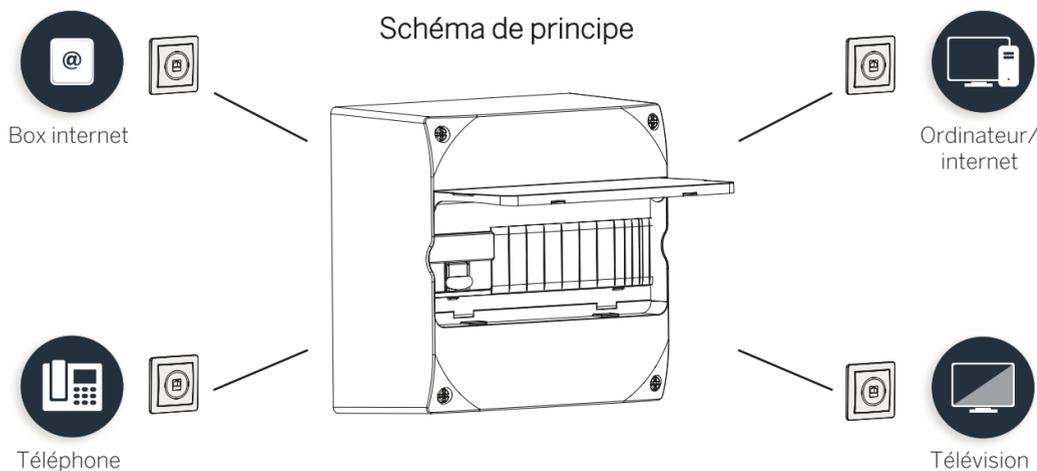


Introduction

Ce tableau de communication permet de rassembler toutes les arrivées des courants faibles, dédiés au transport de l'information, par opposition aux courants forts qui transportent l'énergie.

Cela concerne les lignes téléphoniques, les liaisons internet, le réseau domotique ou la télévision qui doivent être réalisées avec des câbles et des prises RJ45.

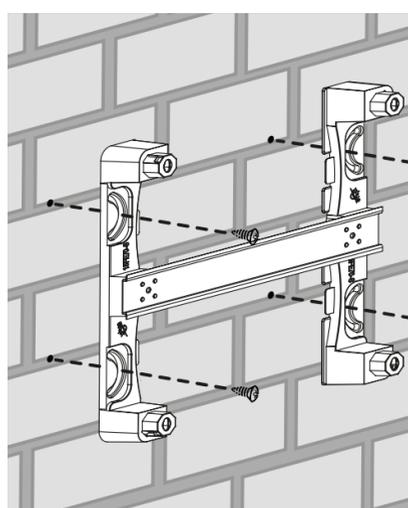
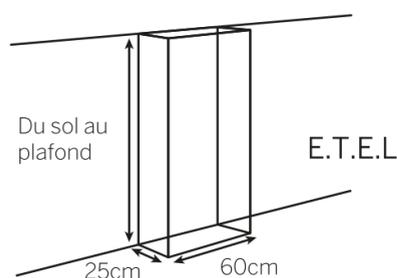
Ce tableau intègre également un répartiteur TV/SAT permettant de passer par un câble coaxial pour la télévision hertzienne ou TNT.



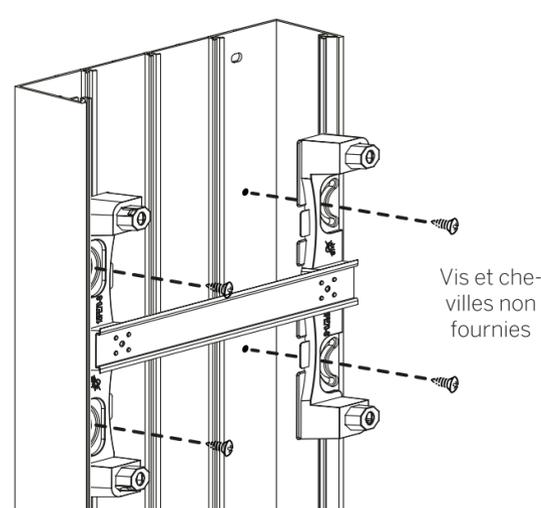
Emplacement

Veillez à respecter l'ETEL (Espace Technique Électrique du Logement). Ce tableau de communication doit se situer dans un volume minimal de 60 cm de large et de 25 cm de profondeur non encombrée, allant du sol au plafond.

Ce volume intègre la GTL, les arrivées/départs des circuits de puissance et de communication, les équipements de puissance, de protection et de communication.



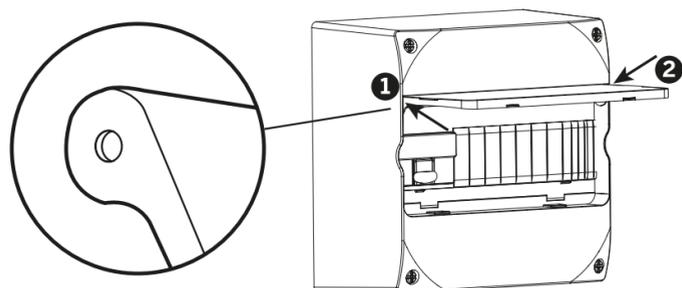
Installation sur une cloison



Installation sur une GTL

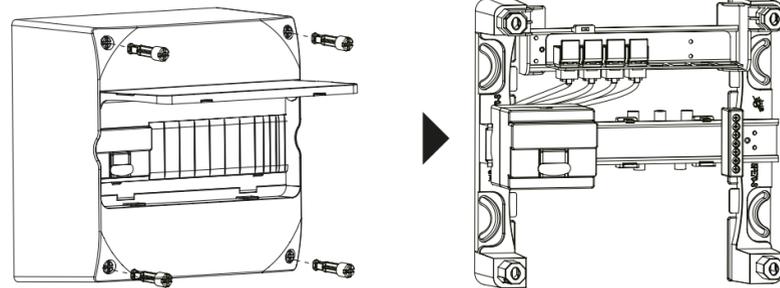
Préparation

Installation de la porte



Insérez le premier angle de la porte dans son logement, puis le second jusqu'à ce que celui-ci soit correctement fixé.

Démontage de la face avant



Dévissez les 4 vis présentes sur la face avant.

Dans le cas d'une installation sur un mur ou une cloison



Outils nécessaires

Placez le gabarit présent sur la première page de cette notice à l'endroit souhaité, et mettez-le de niveau à l'aide de votre niveau à bulle. Pour plus de facilité vous pouvez utiliser du scotch pour fixer temporairement le gabarit sur votre mur.

Marquez sur votre mur les 4 points de fixation de votre tableau électrique (repérés sur le gabarit) à l'aide d'un crayon ou d'un tournevis, afin de pouvoir identifier facilement les futurs trous à réaliser. Retirez ensuite le gabarit.

Consignes de sécurité

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et conformément aux exigences de la norme en vigueur. Une utilisation ou une installation incorrecte peut entraîner des risques de dysfonctionnements. Avant d'effectuer l'installation, merci de lire la notice et tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier le produit sauf mention particulière indiquée dans cette notice. Toute altération, modification ou mauvaise installation du produit annulera l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Fixation

Dans le cas d'une fixation sur un mur ou une cloison



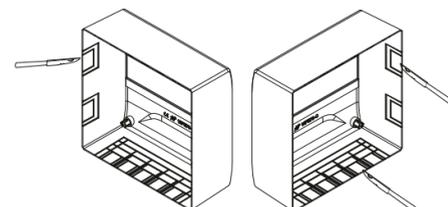
Outils /matériel nécessaires

Percez aux emplacements repérés (x4) à l'aide d'un foret adapté à la nature de votre support et insérez les chevilles appropriées. (vis Ø5mm maximum).

Présentez le cadre arrière du tableau électrique en face de l'emplacement choisi.

Vissez les vis dans les chevilles en veillant également à contrôler le niveau de votre tableau électrique avant serrage définitif. Ajustez si nécessaire.

Découpez les passages de câble si nécessaire.



Découpe pour passage des câbles

Dans le cas d'une installation sur une GTL



Outils /matériel nécessaires

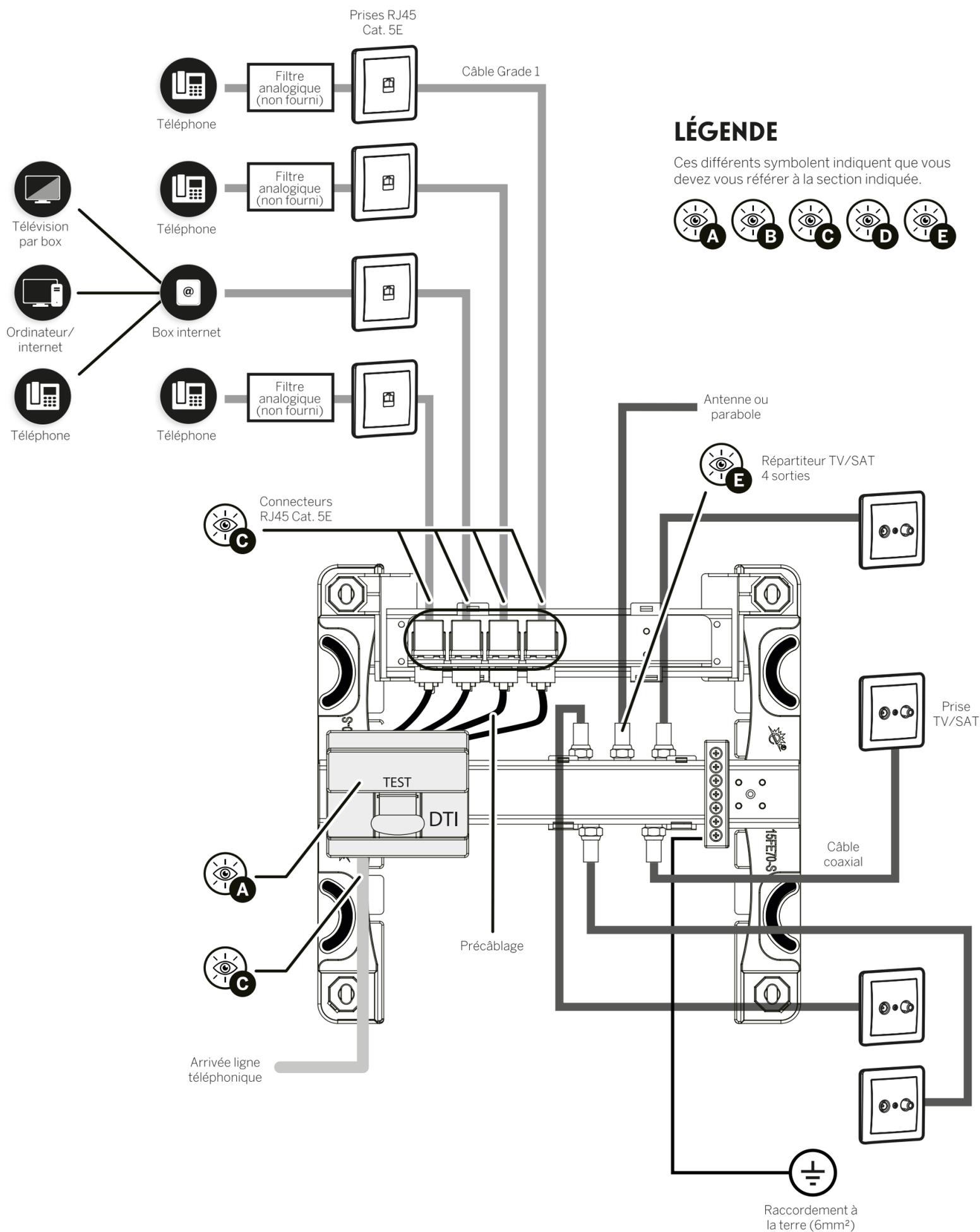
Positionnez le tableau sur votre GTL à l'endroit souhaité en veillant à le mettre de niveau.

Vissez ensuite dans les vis directement dans les cornières de votre GTL. (Voir schéma installation sur GTL - Section Emplacement). Votre GTL peut prévoir des accessoires pour la fixation de votre tableau. Veuillez vous référer directement à la notice du produit.

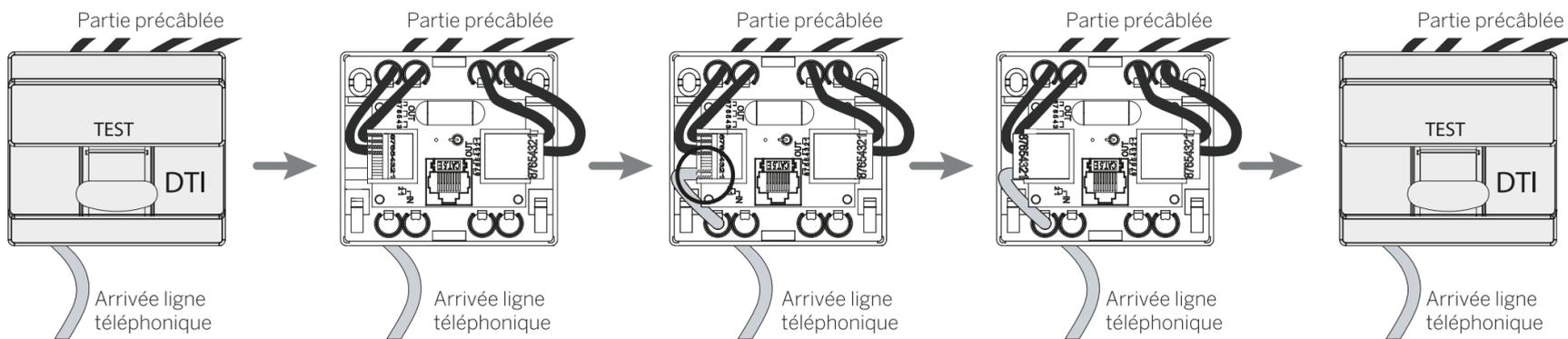
Câblage 1 - Configuration avec TV sur coaxial et box déportée

Configuration à réaliser dans le cas où vous souhaitez installer votre box à proximité d'une prise RJ45 dans le logement et répartir votre arrivée de ligne téléphonique sur votre réseau de prises RJ45.

Dans ce cas, votre TV, votre ordinateur et votre téléphone par internet seront raccordés directement sur votre box.



Câblage du boîtier DTI



Ouvrez le boîtier DTI en exerçant une pression en haut et en bas et en tirant la partie supérieure vers l'extérieur.

Faites passer l'arrivée de votre ligne téléphonique en suivant le schéma ci-dessus. Pour plus de facilité, celui-ci doit être au préalable dénudé comme précisé dans la partie câblage. (C)

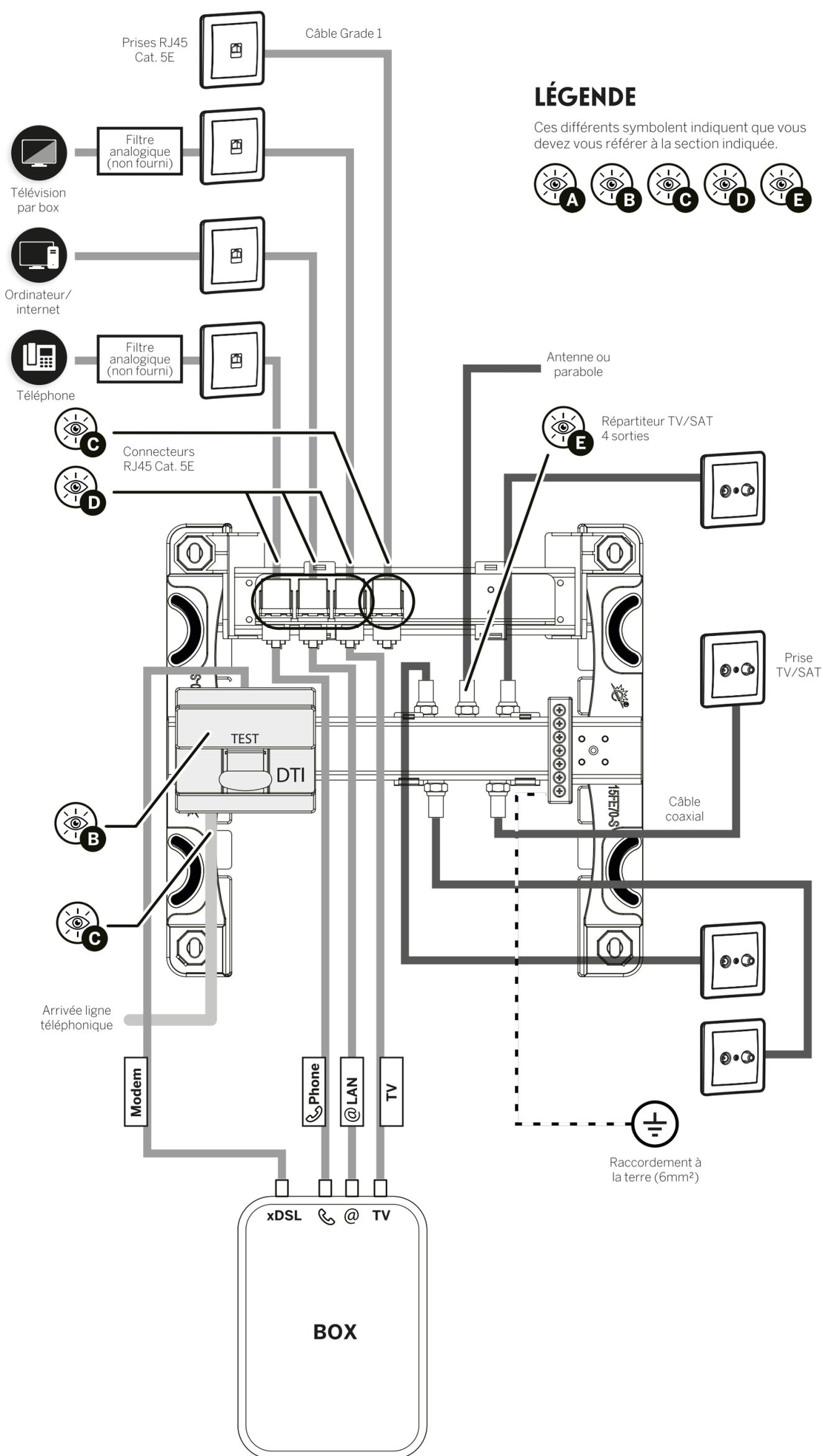
Ouvrez le capot du connecteur RJ45 gauche et câblez le fil bleu et le fil bleu/blanc sur les ports 1 et 2 comme indiqué ci-dessus.

Refermez le capot du connecteur RJ45 gauche afin d'établir la connexion.

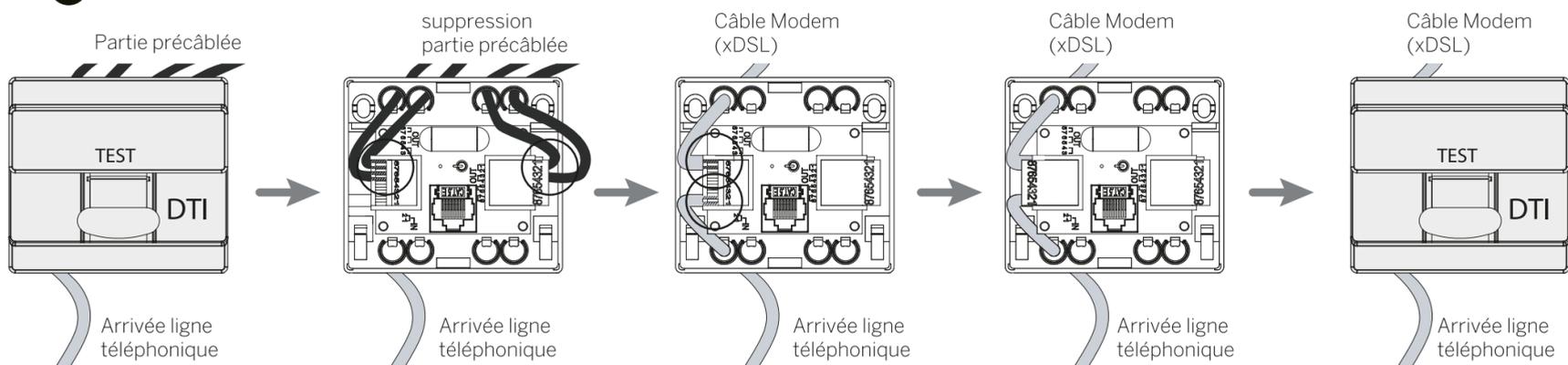
Refermez le boîtier DTI en replaçant la face avant.

Câblage 2 - Configuration avec TV sur coaxial et box à proximité

Configuration à réaliser dans le cas où vous souhaitez installer votre box à proximité du tableau de communication, et câbler tout votre réseau de prises RJ45 directement sur votre box. Attention, pour cette configuration, il est nécessaire de décâbler la partie précâblée.



B Câblage du boîtier DTI



Ouvrez le boîtier DTI en exerçant une pression en haut et en bas et en tirant la partie supérieure vers l'extérieur.

Retirez les connexions existantes et faites passer l'arrivée de votre ligne téléphonique en suivant le schéma ci-dessus. Pour plus de facilité, celui-ci doit être au préalable dénudé comme précisé dans la partie câblage (C).

Câblez l'arrivée de la ligne téléphonique (fil bleu et le fil bleu/blanc sur les ports 1 et 2 comme indiqué ci-dessus). Câblez ensuite le câble destiné à l'entrée de votre box internet sur les ports 7 et 8 comme indiqué ci-dessus.

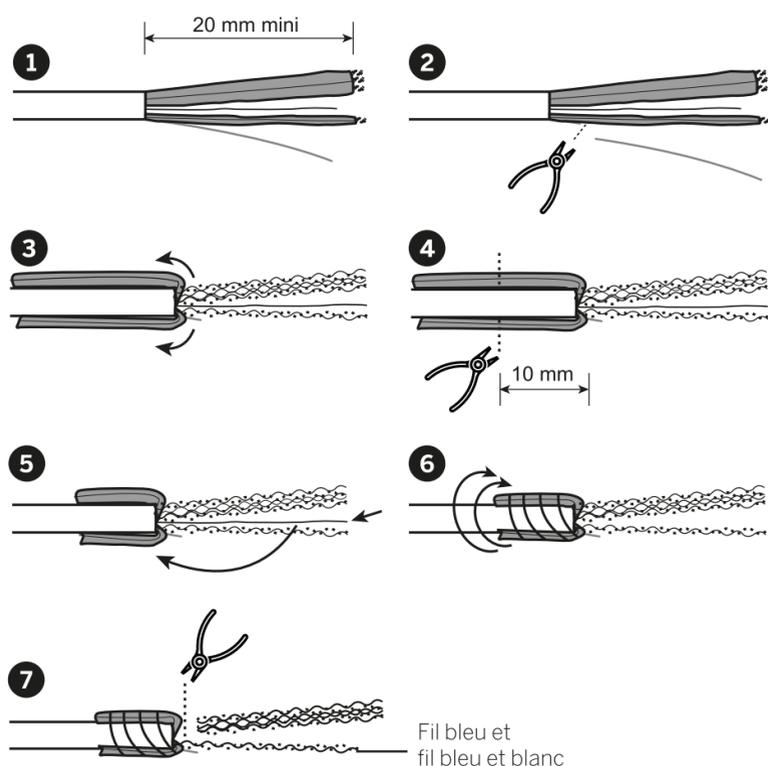
Refermez le capot du connecteur RJ45 gauche afin d'établir la connexion.

Refermez le boîtier DTI en replaçant la face avant.

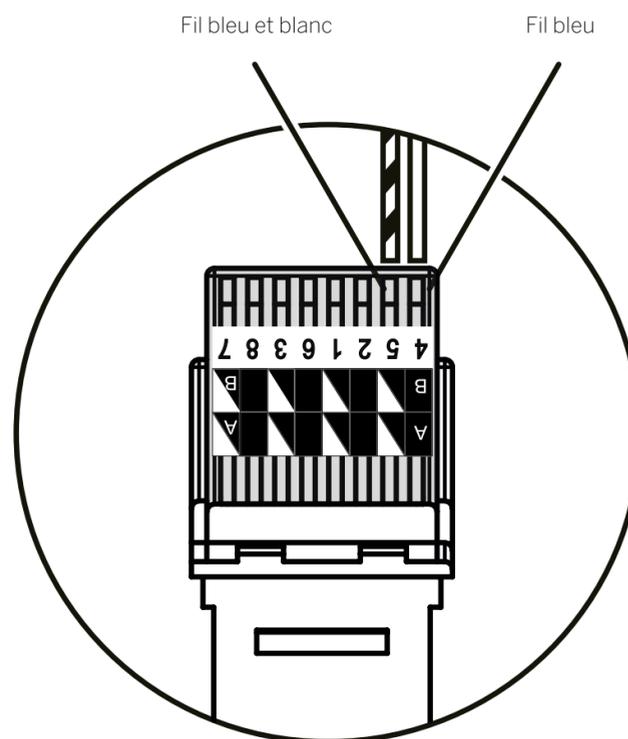
Câblage des fiches RJ45

C En 2 fils

Dénudage

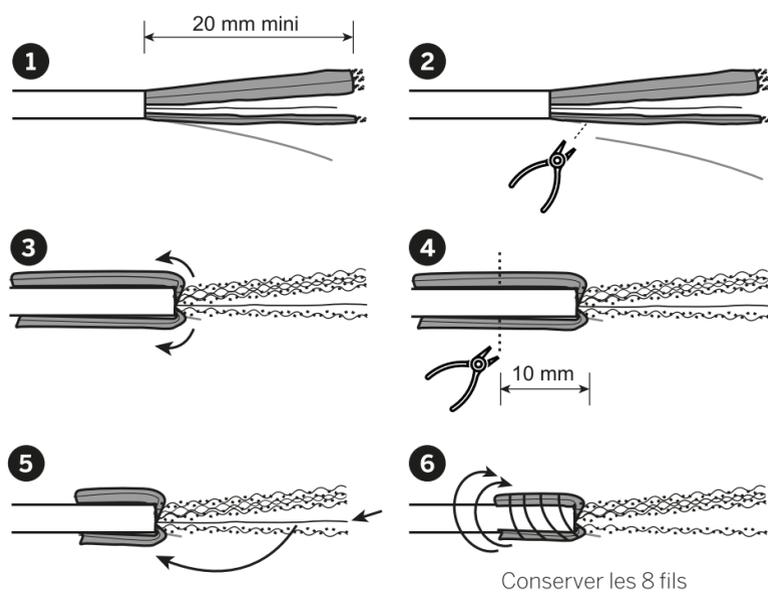


Câblage

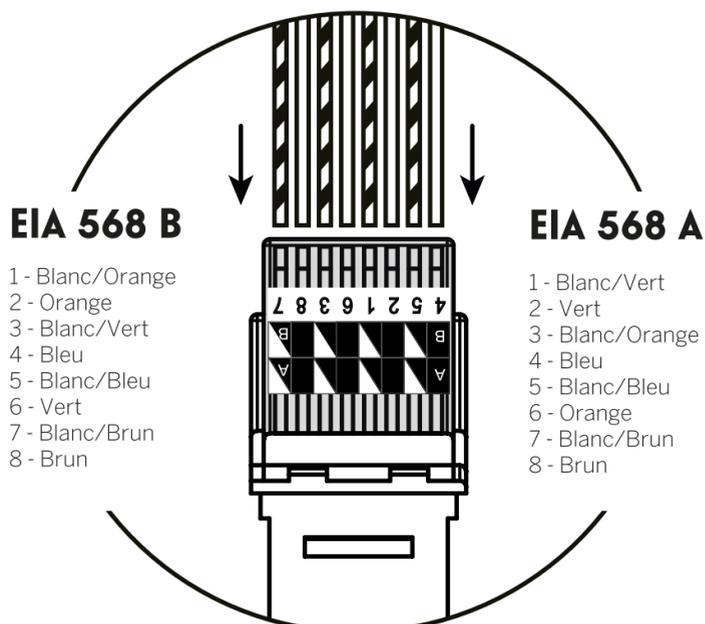


D En 8 fils

Dénudage



Câblage

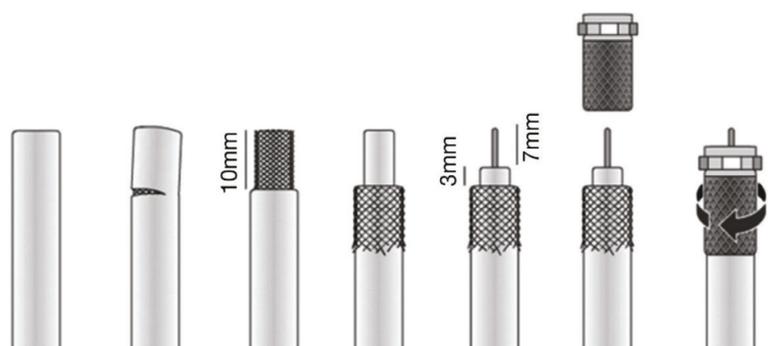


Le choix du type de câblage (A ou B) est libre mais doit être définitif et ne doit pas être mixé avec l'autre. Le type B est cependant le plus répandu.

Câblage coaxial

E Fiche F

Montage fiche F sur câble coaxial



- Dénuder la gaine extérieure du câble coaxial sur 10mm en prenant soin de ne pas endommager la tresse.

- Rabattre la tresse en la tirant vers l'arrière et l'enrouler bien serrée autour de la gaine extérieure.

- Dénuder le plastique blanc (gaine intérieure) sur 7mm.

- Faire bien attention à ce que la tresse ne touche pas l'âme centrale.

- Visser la fiche, l'âme centrale du câble doit dépasser de 5mm environ une fois la fiche fixée.

Raccordement

