

KIT FIBRE LOGEMENT BLUENÉO

Présentation

Ce kit permet de raccorder une Box internet optique (ou son ONT ?) à l'arrivée fibre et de redistribuer les signaux issus de la Box sur l'infrastructure du logement via un kit de connexion Box adapté.

Le kit est constitué de :



La prise encastrable de connexion Box :

Dimensions 80 x 80 mm.

Un flashcode sur la prise donne accès à un site détaillant les différentes utilisations possibles de la prise : www.maprisebox.com.



La jarretière optique de 20 m :

Constituée d'un câble renforcé avec une fibre de type G657A2 et d'un connecteur SC/APC à chaque extrémité.

Une extrémité de la jarretière est assemblée dans une chaussette de tirage pour permettre de la tirer dans une gaine de diamètre 20 mm minimum.



Deux prises optique SC/APC avec adaptateur :

Pour raccorder à la jarretière optique de ce kit et faire la transition avec la prise mural et le Tableau de Communication (TdC) le plus facilement possible.



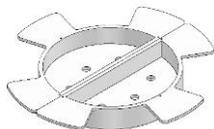
Deux prises RJ45 et leur colliers de serrage :

Pour faire la liaison cuivre entre la box en ambiance dans votre logement et le tableau de communication, afin d'y répartir les signaux dans les pièces souhaitées (câbles non fournis).



Le cordon SCAPC/SCPAC 50 cm :

Pour faire la liaison entre le Dispositif de Terminaison Intérieur optique (DTIo) et la jarretière optique, dans le TdC.



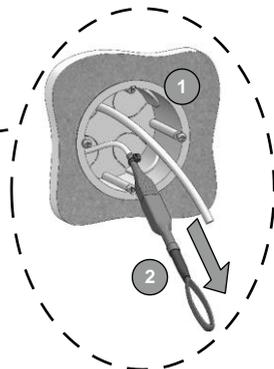
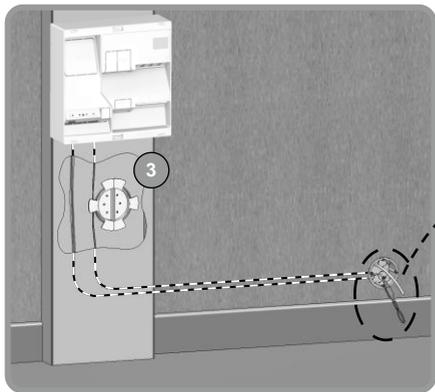
L'enrouleur :

De diamètre 80 mm, il permet de stocker les sur-longueurs éventuelles de la jarretière autour de son axe intérieur après le tirage de la jarretière dans la gaine.

Recyclage

Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès des services compétents pour la conduite à tenir.

Préparation de la boîte d'encastrement et tirage des câbles



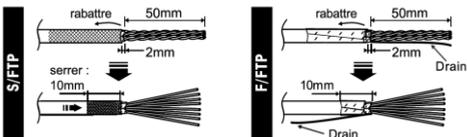
1 - Installer une boîte simple d'encastrement standard selon les règles en vigueur et en limitant l'introduction des gaines dans la boîte pour conserver un maximum d'espace disponible. Profondeur préconisée de la boîte = 50 mm

2 - Tirer le câble multipaire et la jarretière dans leur conduit respectif provenant du tableau de communication.

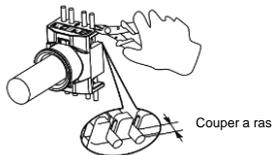
3 - Fixer l'enrouleur et ranger la sur-longueur de la jarretière.

Câblage des connecteurs RJ45

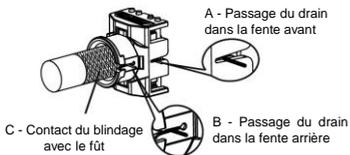
1 - Préparer le câble.



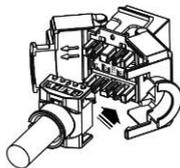
2 - Enfiler les conducteurs en respectant les codes couleurs.



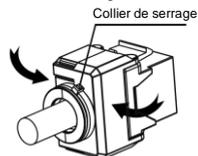
3 - Assurer la continuité de masse avec les solutions suivantes :



4 - Remonter le connecteur



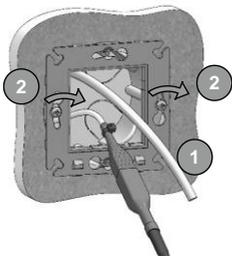
5 - Fermer le connecteur et verrouiller avec le collier de serrage.



Fixation du support

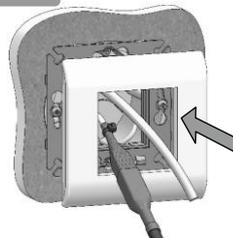
Poser le support sur la boîte d'encastrement.

Visser les vis de fixation de la boîte.



Montage de la plaque de finition

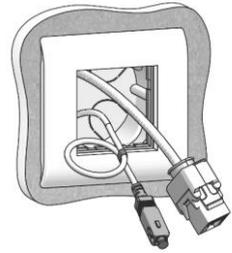
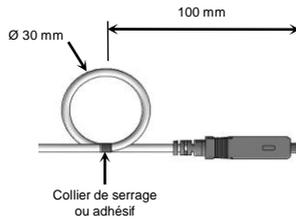
Clipper la plaque sur le support.



Préparation de la jarretière

1 - Avec précaution, retirer la chaussette de tirage de la jarretière.

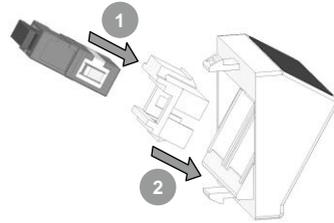
2 - Réaliser une boucle et la maintenir avec de l'adhésif ou un collier. Cette boucle empêche que la fiche SC/APC glisse à l'intérieur du conduit.



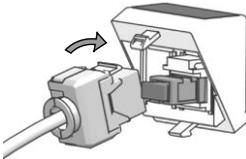
Ajout de la prise optique dans la prise encastrable

1 - Enlever le capuchon puis clipper la prise optique dans son adaptateur à l'aide de ses agrafes. Orienter le détrompeur de la prise optique vers le bas afin de ne pas bloquer la trappe à l'usage.

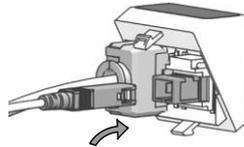
2 - Puis clipper le tout dans la prise encastrable, avec le gros clip en haut comme illustré. Privilégier l'emplacement correspondant à la description de l'adhésif pour une utilisation plus fluide du produit.



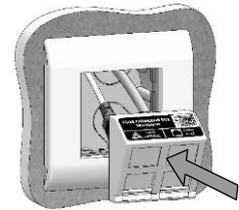
Montage du connecteur et de la fiche optique SC/APC



1 - Clipper le connecteur RJ45 sur l'enjoliveur en respectant la position indiquée sur l'étiquette de l'enjoliveur.



2 - Retirer les bouchons de la fiche et de la traversée optique. Nettoyer l'extrémité de la fiche avec des produits adaptés (non fournis) et clipper la fiche dans la traversée.

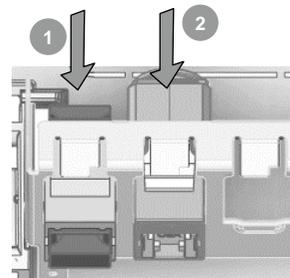


3 - Repousser l'ensemble avec précaution, sans coincer ou plier la fibre, et clipper l'enjoliveur sur le support.

Montage de la prise optique et du connecteur RJ45 dans le TdC

1 - Brancher votre prise optique à son adaptateur, puis clipper le tout à un support dédié dans le TdC. Raccorder la grande jarretière optique à cette prise optique par l'arrière. La face avant sera raccorder à votre DT10 par la petite jarretière fournie, une fois votre coffret refermé.

2 - Clipper le connecteur RJ45 à un support dédié. Le raccorder à un switch afin de répartir les signaux dans les autres pièces de l'habitat, elles aussi reliées à votre TdC par câbles multipaires.



Finalisation de l'installation

Vérifier le bon câblage des câbles optique et multipaire entre le tableau de communication et la prise.

Connexion de la Box

Selon la Box internet, trouver la meilleure configuration de connexion avec la prise en consultant le site internet www.maprisebox.com

Démontage pour réintervention

1



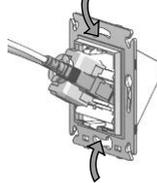
Glisser un tournevis dans les encoches sur les cotés de la plaque de finition.

2



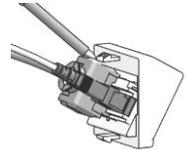
Dévisser le support.

3



Démontez l'enjoliveur.

4



Déclipper la fiche optique et démonter le connecteur RJ45 en appuyant sur le clip souple avec un tournevis.