

# Kit prise Box FTTH + Jarretière 20 m



Ce kit permet de raccorder soit une Box internet optique (ou son ONT) à l'arrivée fibre, soit une Box internet ADSL ou VDSL à l'arrivée cuivre, 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 :

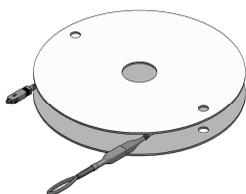
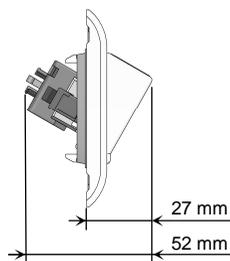
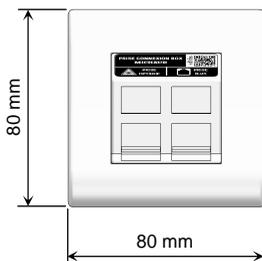


### La prise encastrable de connexion Box

Elle dispose :

- d'une prise optique SC/APC pour raccorder une Box optique,
- d'une prise RJ45 pour raccorder une Box DSL et/ou redistribuer les signaux issus de la Box sur l'infrastructure RJ45.

Un flash-code sur la prise donne accès à un site détaillant les différentes utilisations possibles de la prise : [www.maprisebox.com](http://www.maprisebox.com).

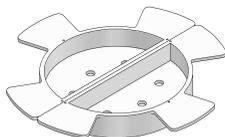


### La jarretière optique 20 m

Elle est livrée dans un dévidoir facilitant son installation.

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

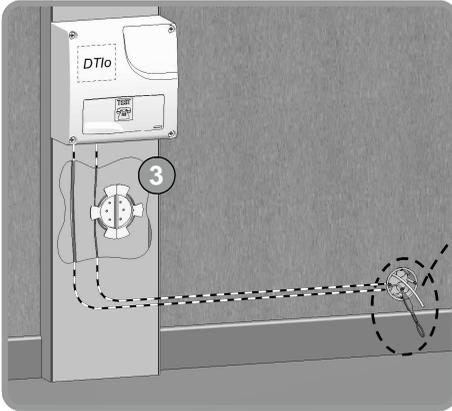
Une extrémité de la jarretière est assemblée dans une chaussette de tirage pour permettre de la tirer dans une gaine de diamètre 20 mm minimum.



### L'enrouleur

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

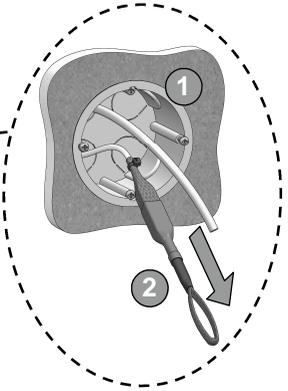
## Préparation de la boîte d'encastement et tirage des câbles



1 - Installer une boîte simple d'encastement 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.

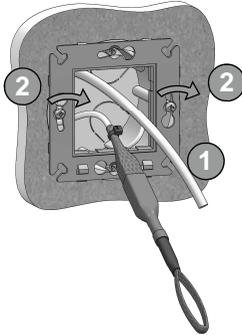
3 - Fixer l'enrouleur et ranger la sur-longueur de la jarretière.



## Fixation du support

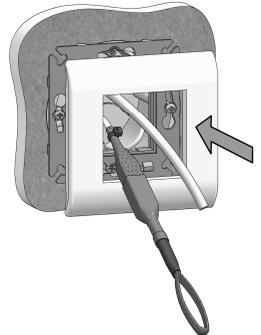
Poser le support sur la boîte d'encastement.

Visser les vis de fixation de la boîte.



## Montage de la plaque de finition

Clipper la plaque sur le support.



## Câblage du connecteur RJ45

1 - Préparer le câble.

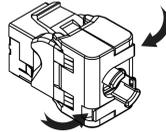
F/FTP



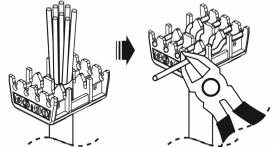
S/FTP



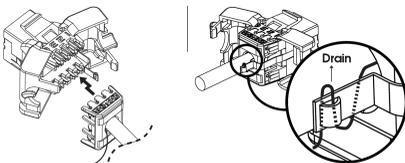
2 - Ouvrir le connecteur.



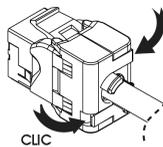
3 - Enfiler les conducteurs et couper les sur-longueurs.



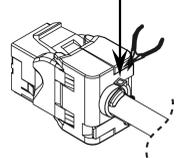
4 - Remonter le connecteur en passant le drain du câble dans la patte de maintien



5 - Fermer le connecteur.



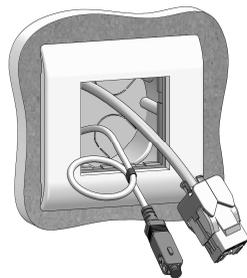
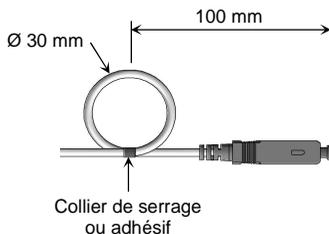
6 - Verrouiller avec le collier de serrage.



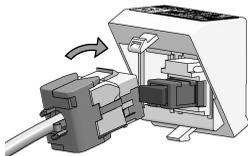
## Préparation de la jarretière

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

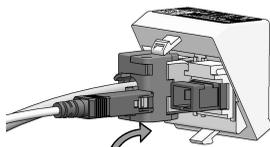
2 - Réaliser une boucle et la maintenir avec de l'adhésif ou un collier. Cette boucle empêche que la fiche SC/APC glisse à l'intérieur du conduit.



## 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.

## Finalisation de l'installation

Terminer l'installation en connectant l'autre extrémité de la jarretière sur le DTIo et



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](http://www.maprisebox.com)



## Démontage pour ré-intervention

1



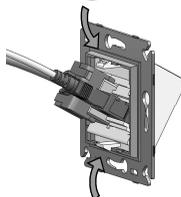
Glisser un tournevis dans les encoches sur les cotés de la plaque de finition.

2



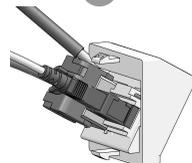
Dévisser le support.

3



Démonter l'enjoliveur.

4



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