

PTO / DTIo



La Prise Terminale Optique (PTO) représente le point d'arrivée de la fibre optique pour tous les types de logements, existants ou neufs.

Elle répond aux recommandations de l'ARCEP en permettant le câblage de 1, 2 ou 4FO selon la zone dans laquelle le raccordement a lieu.

Cette PTO a été conçue pour une intervention facile et rapide et elle peut être fixée soit en saillie directement sur le mur ou sur boîte d'encastrement, soit être intégrée dans un coffret de communication grâce aux clips de fixation sur rail DIN, on parle alors de Dispositif Terminal Intérieur Optique (DTIo).



Version 1FO

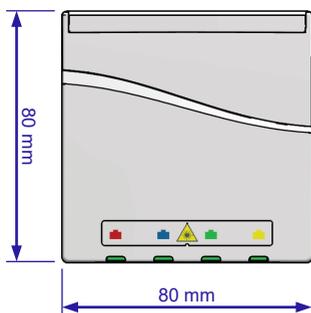


Version 2FO

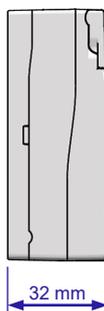


Version 4FO

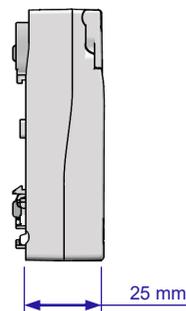
Dimensions



Sur mur :



Sur rail DIN :



Accessoires



1 platine de fixation



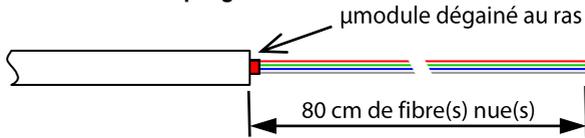
1 collier de serrage



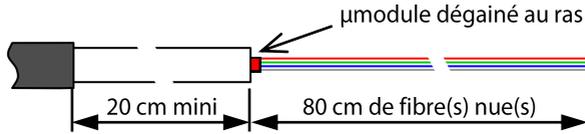
2 vis + 2 chevilles

Préparation du câble

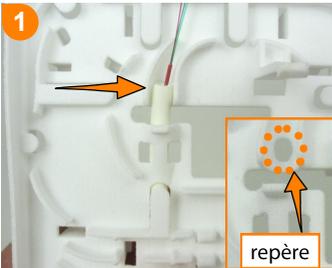
Câble intérieur ou extérieur avec simple gaine



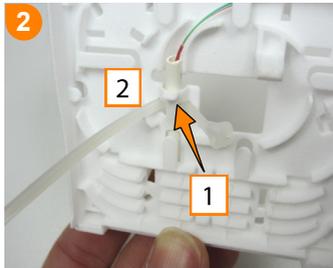
Câble intérieur/extérieur avec double gaine



Ancrage du câble



Enfiler le câble et amener l'extrémité de la gaine du niveau du repère sur le socle.

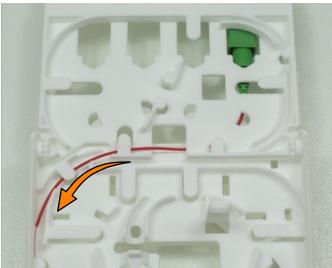


Mettre en place le collier de serrage.



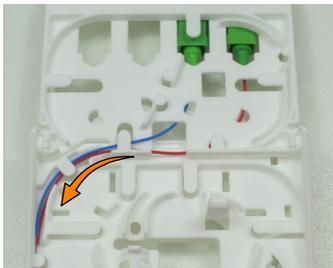
Serrer le collier fortement.

Soudure des fibres



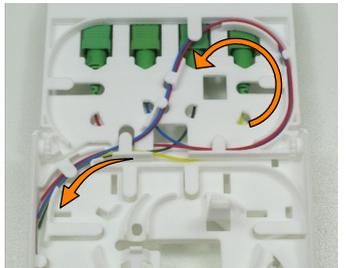
PTO 1FO

Récupérer la fibre du pigtail dans le porte-raccords, puis l'amener dans le socle en passant sous la languette.



PTO 2FO

Récupérer les fibres des pigtails dans le porte-raccords, puis les amener dans le socle passant sous les languettes.

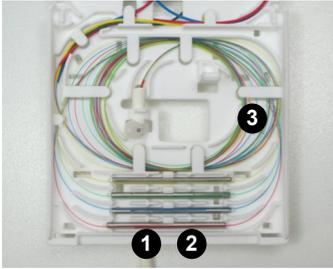


PTO 4FO

Récupérer les fibres dans le porte-raccords, puis les amener dans le socle en passant sous les languettes.

Les fibres rouges et bleues circulent dans le canal de demi-tours du porte-raccords (réalisé en usine).

Soudure des fibres

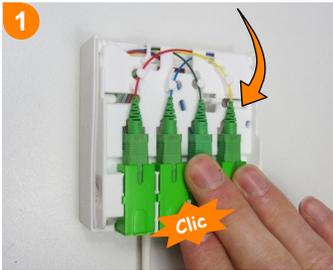


1 - Avec des sleeves de longueur 40 mm et $\varnothing 2.6$ mm après rétreint, réaliser les soudures entre les fibres du câble et des pigtails en respectant les couleurs et les règles de l'art.

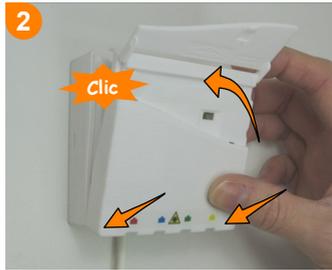
2 - Ranger les épissures dans les logements du socle.

3 - Ranger les fibres dans la zone de lovage du socle.

Fermeture du boîtier



Refermer le porte-raccords.



Remonter le capot en engageant les clips du bas puis en basculant le capot vers l'arrière.



Fermer la trappe.

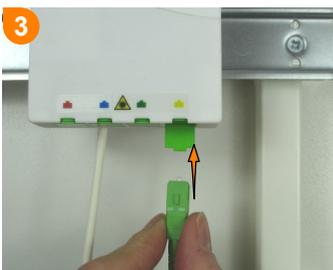
Utilisation en DT10 pour l'installation dans un coffret



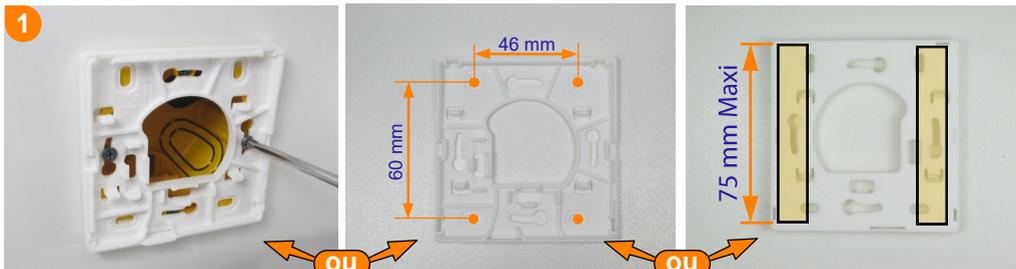
Clipper le DT10 sur le rail DIN dans le coffret.



Poser les étiquettes d'identification sur le capot (une étiquette collée sous la trappe et l'autre collée à l'intérieur du capot).



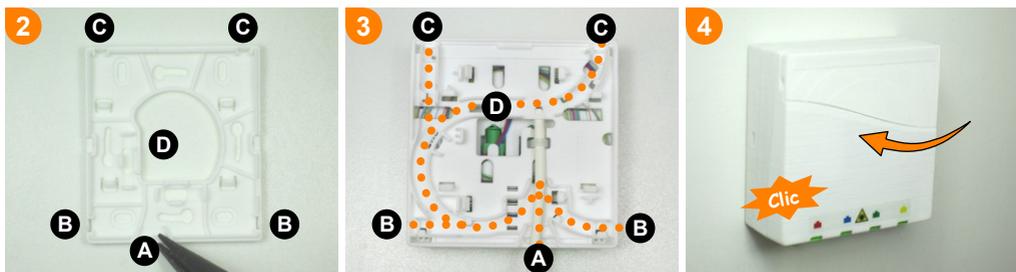
Pour faire les mesures de contrôle ou pour raccorder un appareil au réseau optique, ouvrir la trappe du raccord (maintien en position ouverte intégré) puis brancher la fiche optique sur une sortie du DT10 (détrompeur sur le dessus).



1 Visser la platine (serrer modérément) sur une boîte d'encastrement en respectant le sens haut/bas.

Visser la platine sur un mur avec les 2 vis et chevilles fournies.

Poser la platine sur un mur avec 2 bandes d'adhésif double face (non fourni).



2 Ouvrir la sortie de câble sur la platine :

- A - Sortie par le Bas.
- B - Sorties le long d'une plinthe.
- C - Sorties dans un coin de mur.
- D - Sortie pour boîte d'encastrement (sans prédécoupe)

3 Faire circuler le câble sous le socle pour amener le câble vers la sortie correspondante à celle ouverte sur la platine (voir étape 2).

4 Clipper la PTO sur la platine.



5 Poser les étiquettes d'identification sur le capot (une étiquette collée sous la trappe et l'autre collée à l'intérieur du capot).

6 Pour faire les mesures de contrôle ou pour raccorder un appareil au réseau optique, brancher un cordon optique sur une sortie de la PTO.

Avertissements

- Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès des services compétents pour la conduite à tenir.
- Les informations contenues dans ce document sont non contractuelles et sont sujettes à modifications sans avis préalable du fabricant.