

Matériel FTTH

Point de Branchement connectorisé Aérien / Façade 3M-CORNING

6 logements monofibre



Année 2019

Edition 1

Extraits raccordement STAS

Le Point de Branchement Optique est destiné au raccordement des câbles de branchements préconnectorisés.

Installé sur poteau ou sur façade, il assure le raccordement entre le câble de distribution et les câbles clients préconnectorisés

Le boîtier est équipé d'une étiquette expliquant le raccordement des câbles de branchements et d'un QR code renvoyant vers la notice fabricant.

Contenu

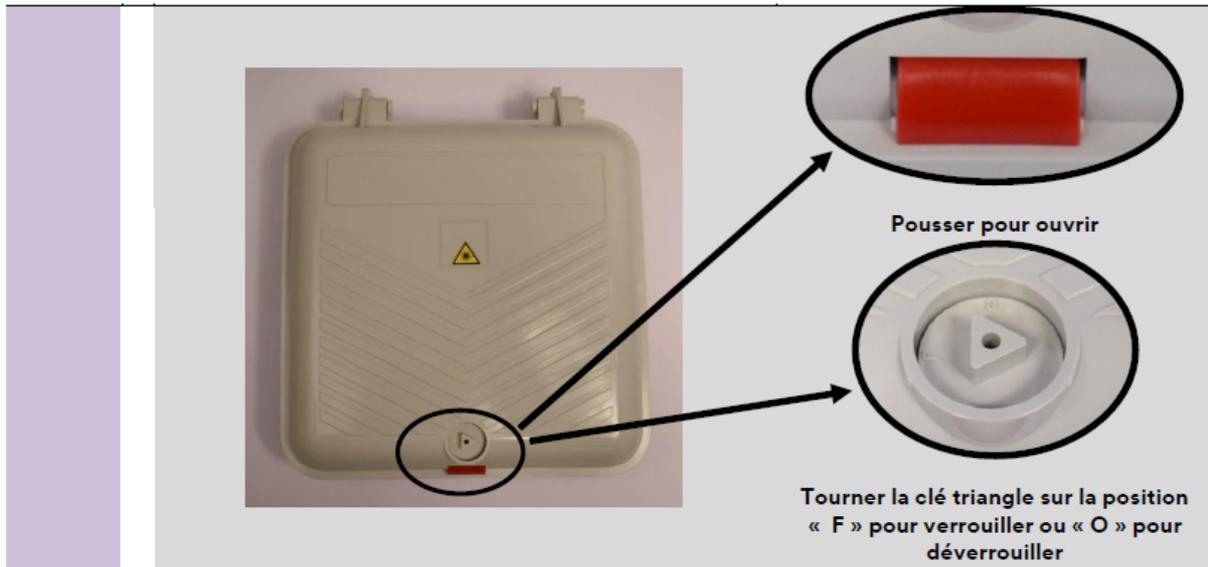
1. Outillage nécessaire pour un raccordement client :	3
2. Ouverture du boîtier	3
3. Installation des câbles de raccordement clients	4
4. Fermeture du boîtier	6
5. Les Câbles de branchements	7

1. Outillage nécessaire pour un raccordement client :

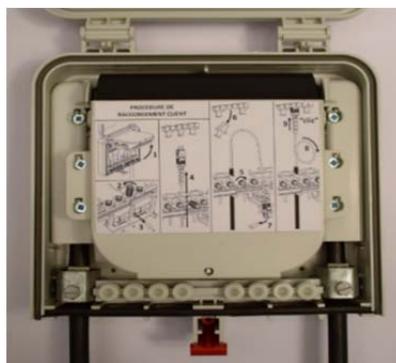
Clé Triangle

Clé 6 pans

2. Ouverture du boîtier



Déverrouiller la serrure triangle



Ouvrir le capot extérieur



Soulever l'organiseur

3. Installation des câbles de raccordement clients

Le raccordement d'un client doit être réalisé avec un câble connectorisé:

- double gaine ou simple gaine, extérieur Conduite/Aérien par exemple : câble L1083 ou L1084
- ou simple gaine Intérieur/Façade LSOH par exemple câble L1082.

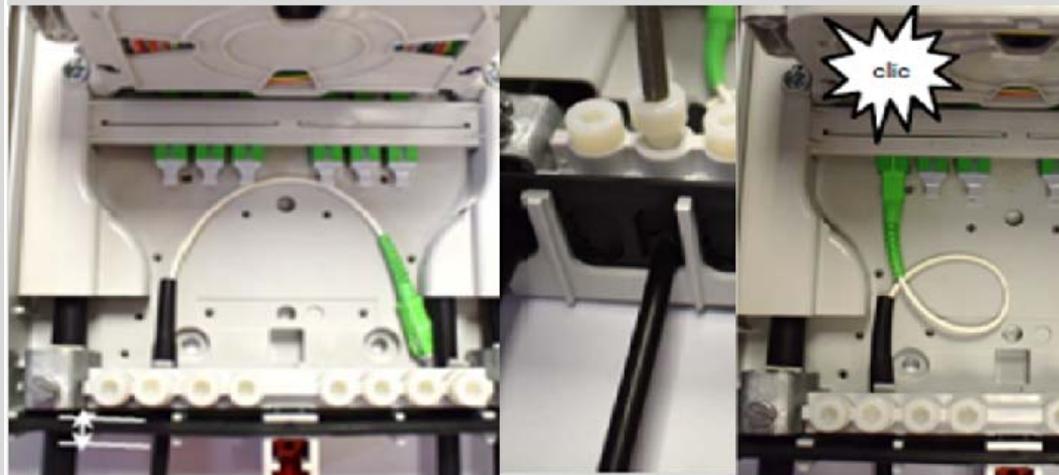
Dévisser la vis plastique du port choisi avec une clé 6 pans puis percer le passe câble avec un tournevis cruciforme.



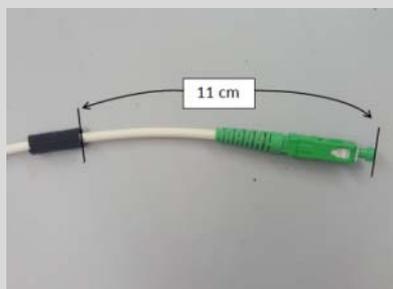
Faire passer le connecteur SC/APC au travers du percement réalisé sur le passe câble.



Si câble de type extérieur :
 Faire dépasser la gaine noire de quelque mm dans le boîtier, puis serrer la vis plastique en butée. Attention l'arrimage du câble ne doit pas se faire sur le boot de transition
 Oter le bouchon de protection du connecteur et du raccord.
 Etablir la connexion en effectuant une boucle avec la gaine type jarretière ou le 900µ



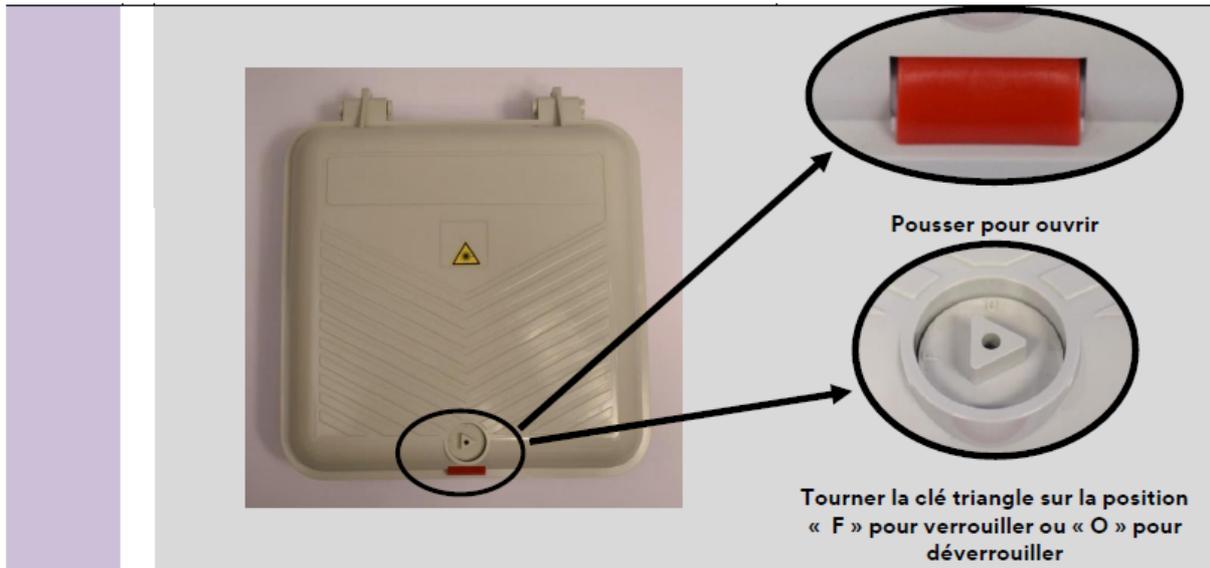
Si câble type Intérieur /Façade :
 Ajouter une épaisseur de ruban auto agrippant sur la gaine blanche à 11cm du connecteur et placer celui-ci sous la vis.



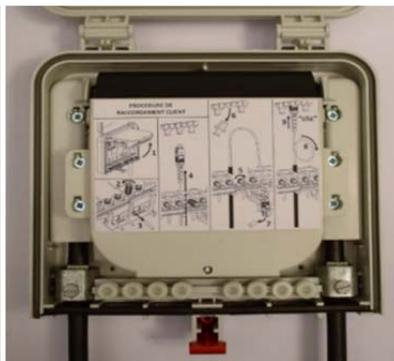
Serrer la vis en butée sur le ruban auto agrippant.
 Oter le bouchon de protection du connecteur et du raccord.
 Etablir la connexion.



4. Fermeture du boîtier



Abaisser l'organiseur



Fermer le capot extérieur

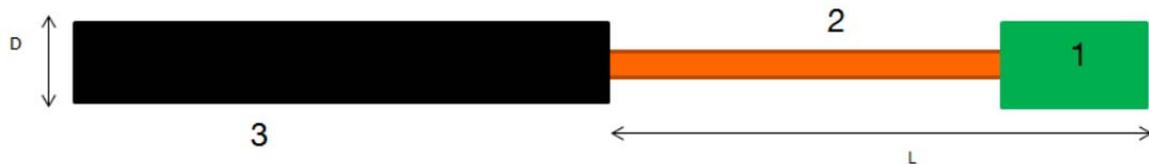


Verrouiller la serrure triangle

5. Les Câbles de branchements

Le câble de branchement sera connecté côté PB avec le connecteur correspondant à celui utilisé dans le PB, il n'est pas autorisé d'utiliser un câble à fibre nue et de souder dans le PB.

S'agissant du câble de branchement adapté au raccordement sur PBO aérien/façade, il devra respecter le design suivant :



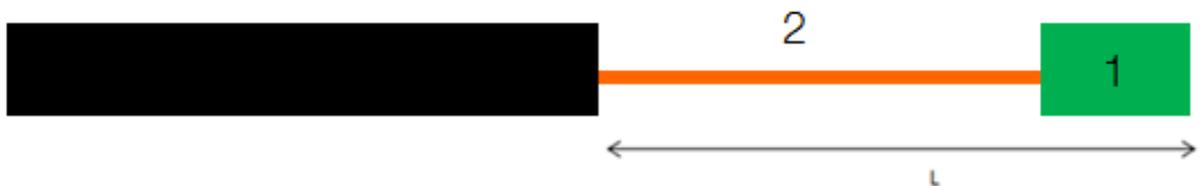
avec : $4 < D < 6$ mm $L = 200$ mm

1 : fiche connecteur SC/APC 8° 2 : gaine souple de type jarretière
3 : gaine extérieure en PEHD



avec : $3 < D < 5$ mm

1 : fiche connecteur SC/APC 8° 2 : simple gaine LSOH



$L = 200$ mm

1 : fiche connecteur SC/APC 8° 2 : Tube 900µm

Tout autre type de câble de branchement devra être soumis à Orange pour validation.