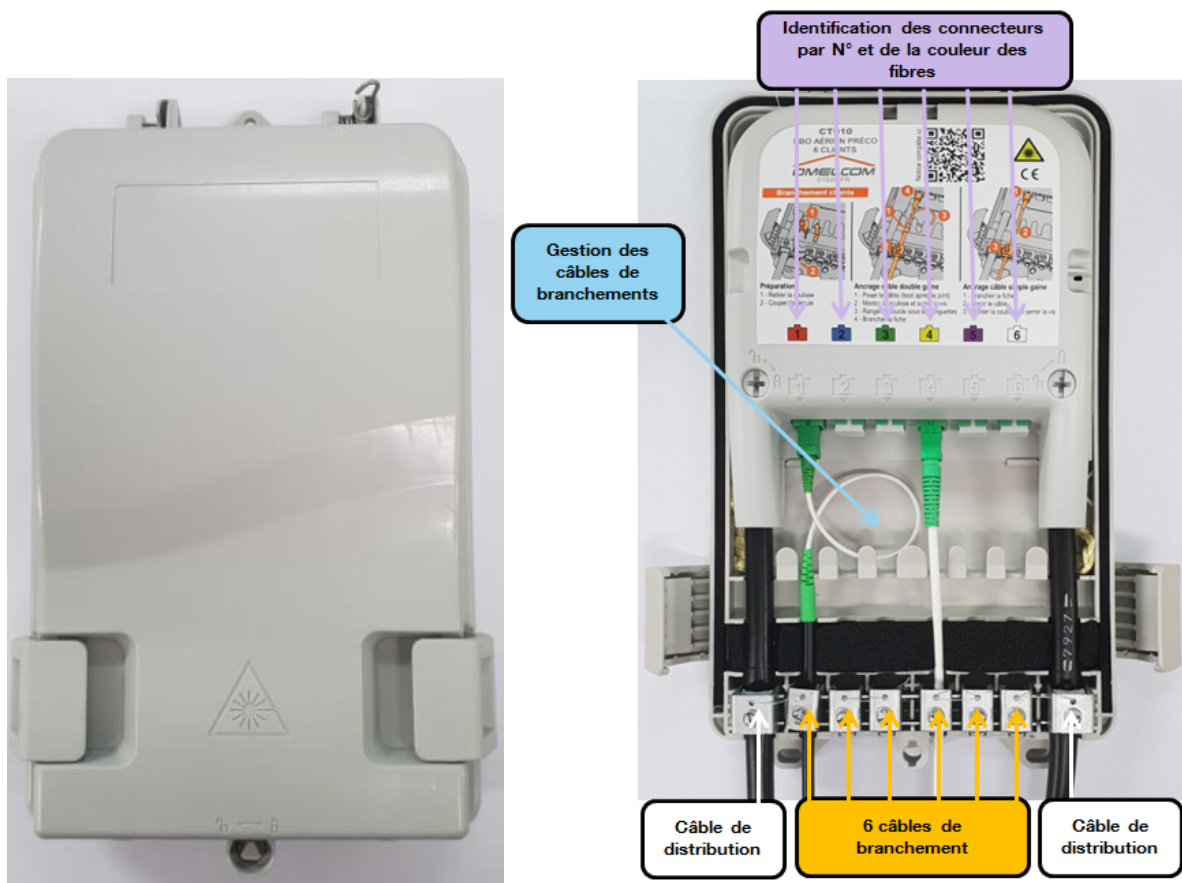


# Matériel FTTH

## Point de Branchement connectorisé

### Aérien / Façade OMELCOM

### 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.

Il existe deux tailles pour ce boîtier. Le principe de raccordement des câbles de branchements est exactement le même sur les deux modèles.

## 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 .....	6

## 1. Outillage nécessaire pour un raccordement client :

Clé Triangle

Tournevis plat

Pince à bec

## 2. Ouverture du boîtier



Déverrouiller les  
grenouillères



Déverrouiller la serrure  
triangle en retenant le  
capot (ressort de rappel)



Relever le capot jusqu'à  
son cran de verrouillage

### 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.

Câble Extérieur Conduite / Aérien :



Retirer la coulisse en la décalant vers le haut en fonction de la position du client



Casser l'opercule à l'aide d'une pince à bec

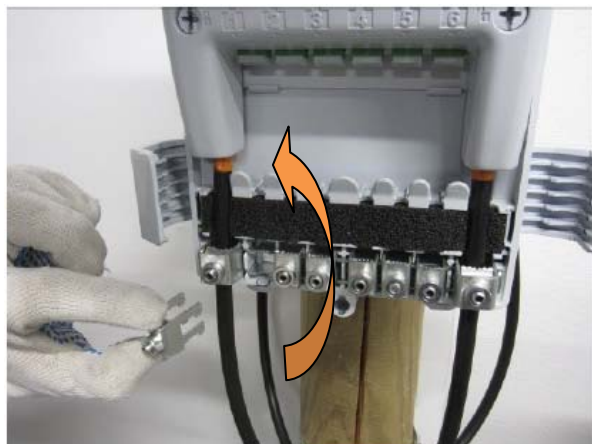


Positionner le câble préconnectorisé avec le boot de transition en buté

Remettre la coulisse en place et serrer la vis

Retirer les bouchons du raccord et du connecteur effectuer un boucle et connecter l'ensemble.

## Câble Intérieur/Façade LSOH



Retirer la coulisse en la décalant vers le haut en fonction de la position du client



Casser l'opercule à l'aide d'une pince à bec



Retirer les bouchons du raccord et du connecteur et connecter l'ensemble.



Remettre la coulisse en place et serrer la vis

#### 4. Fermeture du boîtier



Refermer le capot en le  
retenant  
(Ressort de rappel)

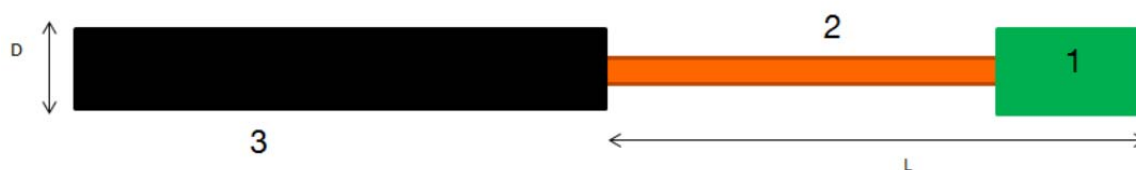
Verrouiller les  
grenouillères

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 :  $4 < D < 6 \text{ mm}$        $L = 200 \text{ mm}$

1 : fiche connecteur SC/APC 8°

2 : gaine souple de type jarretière

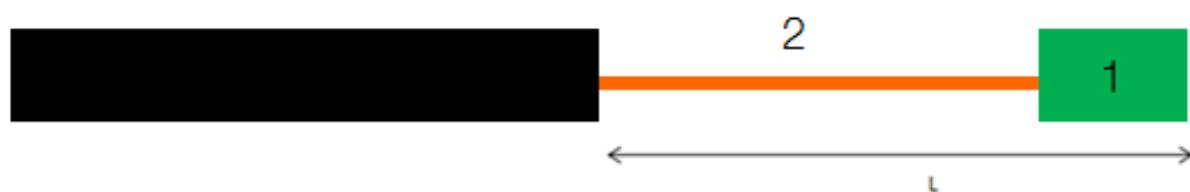
3 : gaine extérieure en PEHD



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 900 $\mu$ m

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