

**FTTH INGENIERIE Z2**

# **LE POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE 3M AERIEN/FACADE**

**PRESENTATION et CABLAGE**

**Extrait Raccordement Client STAS**

# HISTORIQUE DU DOCUMENT

Edition	Date	CHAPITRE	MODIFICATIONS
1.0	19/02/2013	TOUS	Création

# SOMMAIRE

## 6. RACCORDEMENT CLIENT

4

6.1 MISE EN ŒUVRE ET FIXATION DU CABLE DE BRANCHEMENT

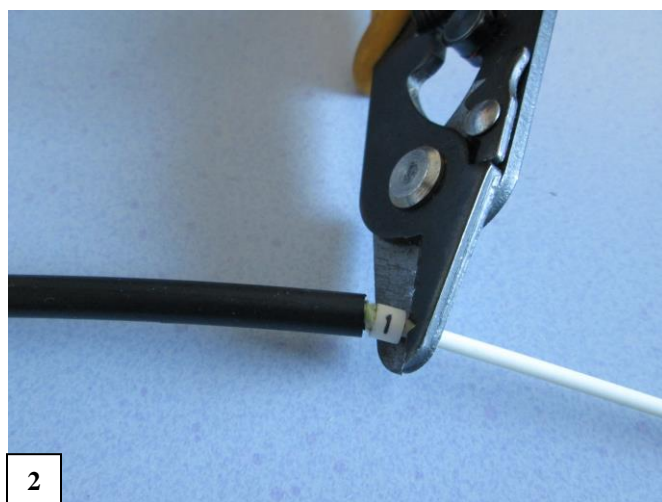
6.2 RACCORDEMENT

## 6 RACCORDEMENT CLIENT

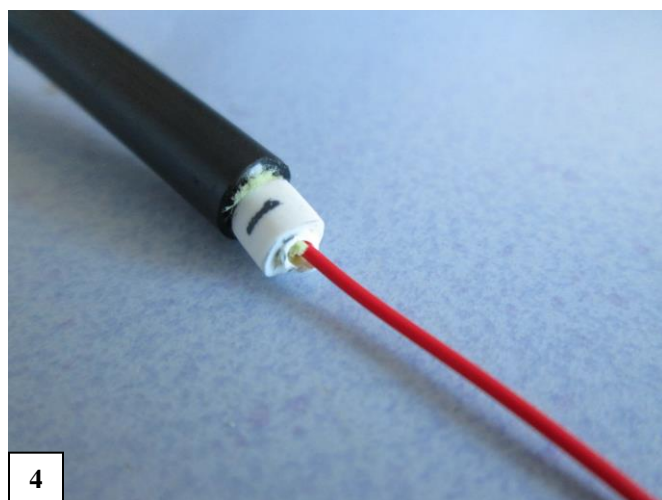
### 6.1 MISE EN ŒUVRE ET FIXATION DU CABLE DE BRANCHEMENT

#### CABLE L 1083

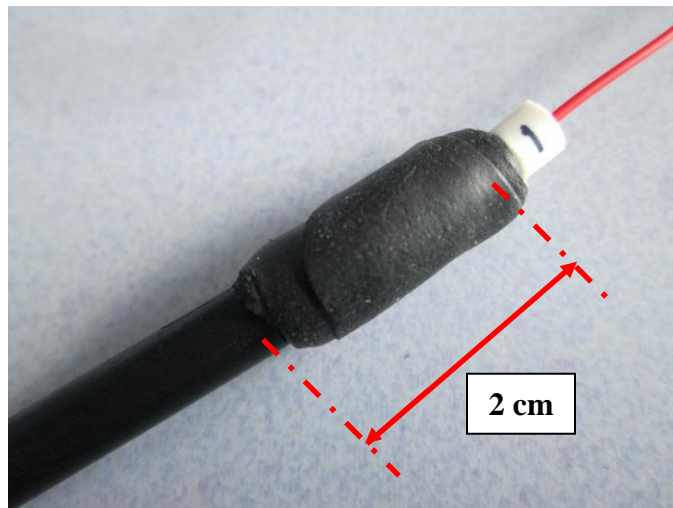
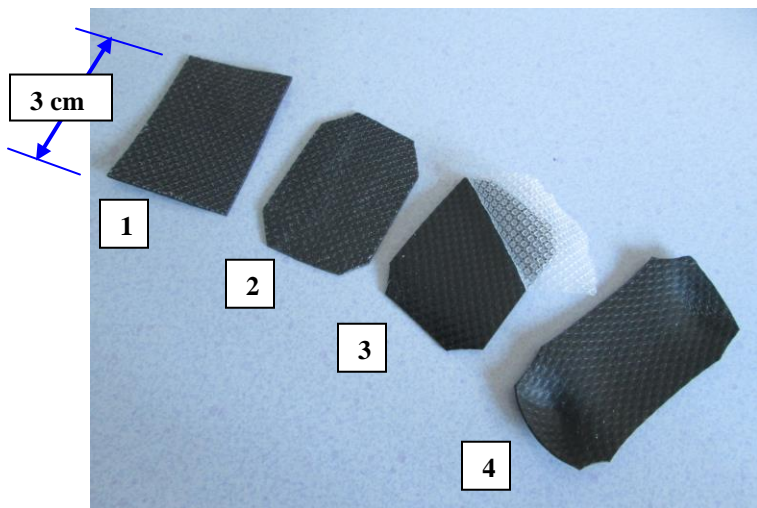
- Oter la gaine extérieure sur 1,45 m.
- Couper les filins et renforts souples au ras de la gaine extérieure.
- Glisser une bague de repérage sur la gaine intérieure et la ramener contre la gaine extérieure.



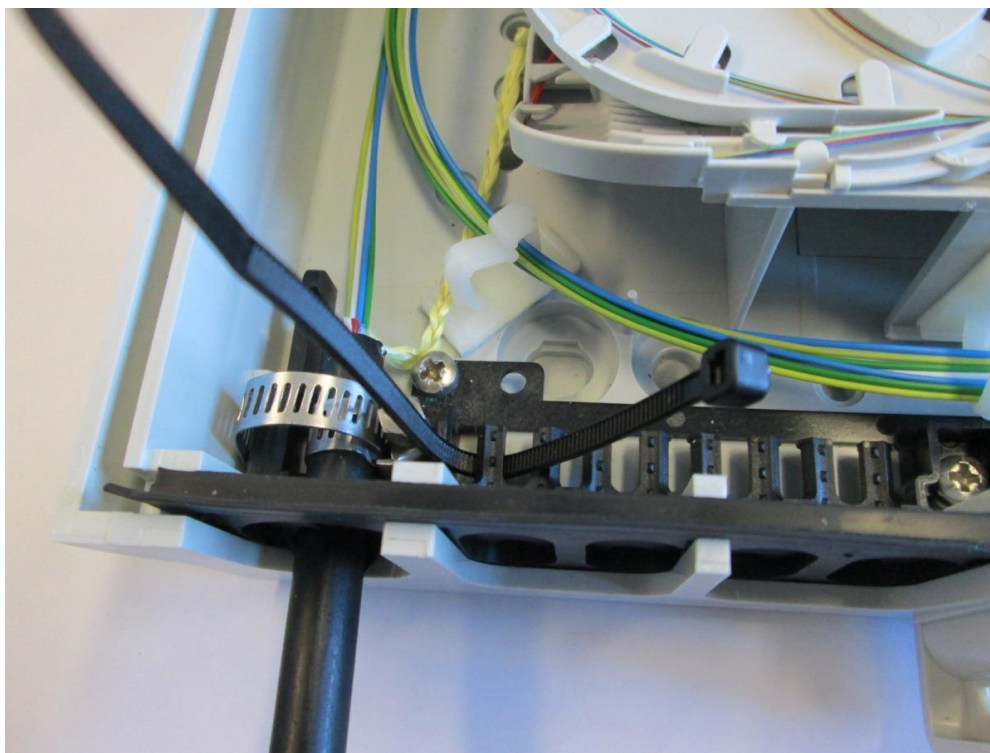
- Oter la gaine intérieure jusqu'au ras de la bague de repérage.



- Préparer et positionner sur 2cm à partir de l'extrémité de gaine, 3 cm de ruban auto soudant (peau de chat) posé tendu/étiré.

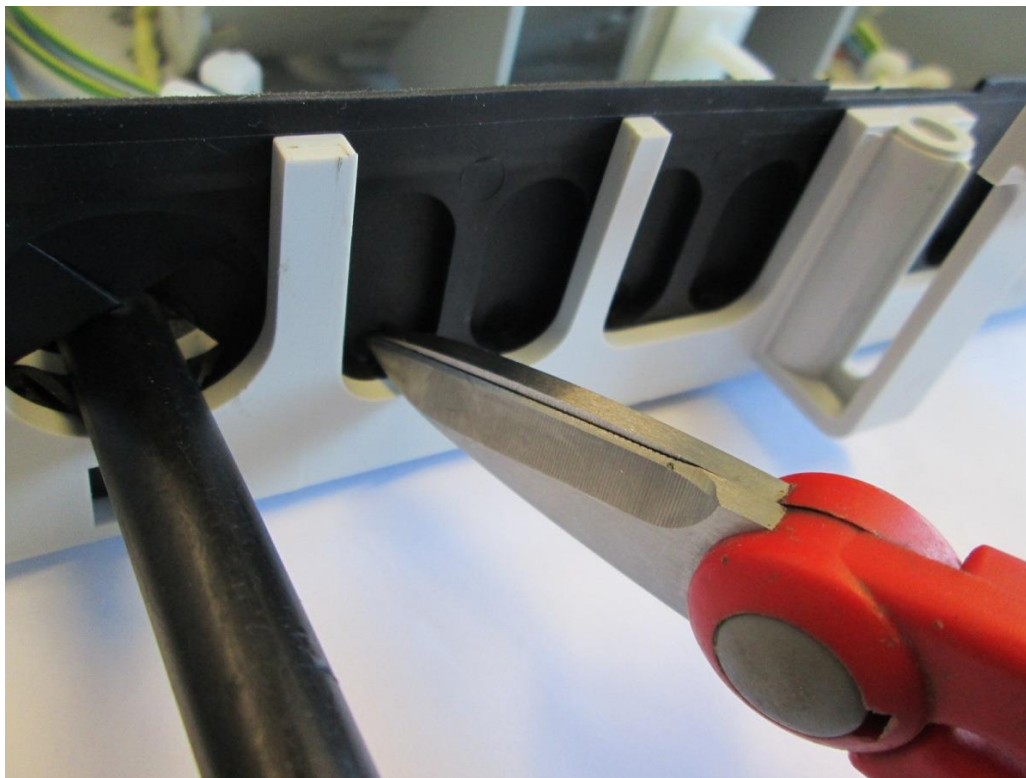


- Pré positionner en partie basse de la patte d'arrimage choisie un collier type « Rilsan »

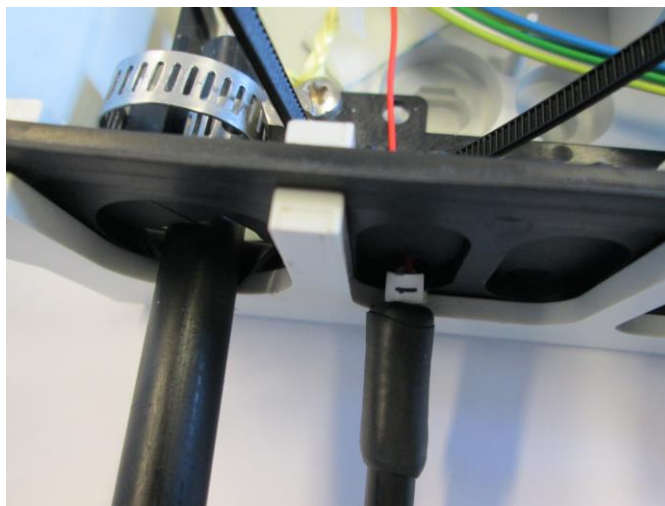
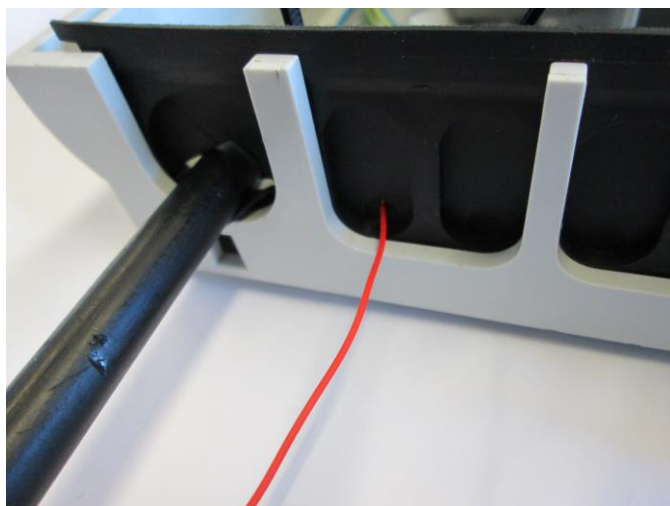




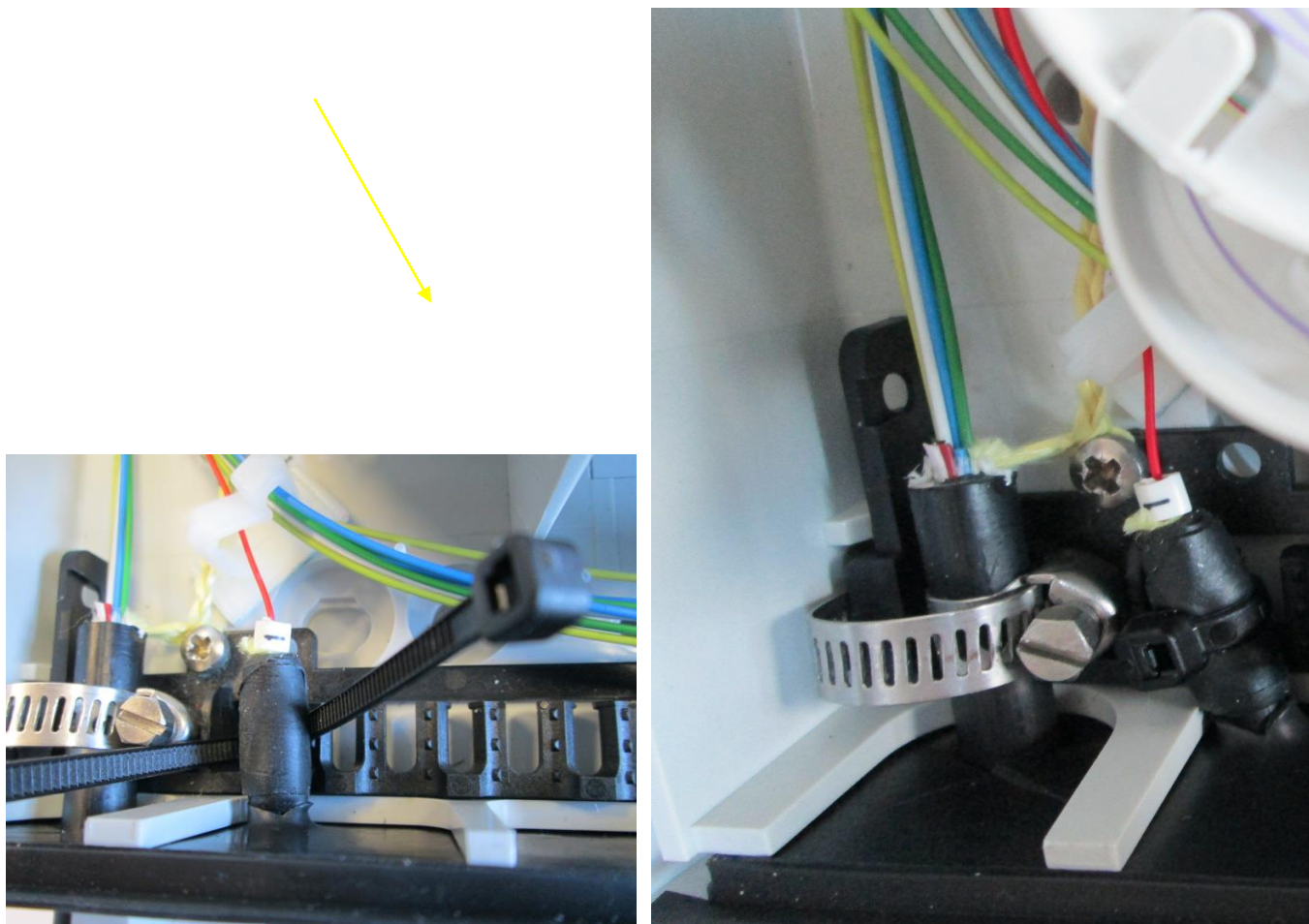
- Percer à l'aide d'une paire de ciseaux la membrane d'étanchéité.



- Glisser à travers l'ouverture de la membrane et du collier « Rilsan », la FO 900 $\mu$ , la bague de repérage et la gaine extérieure.



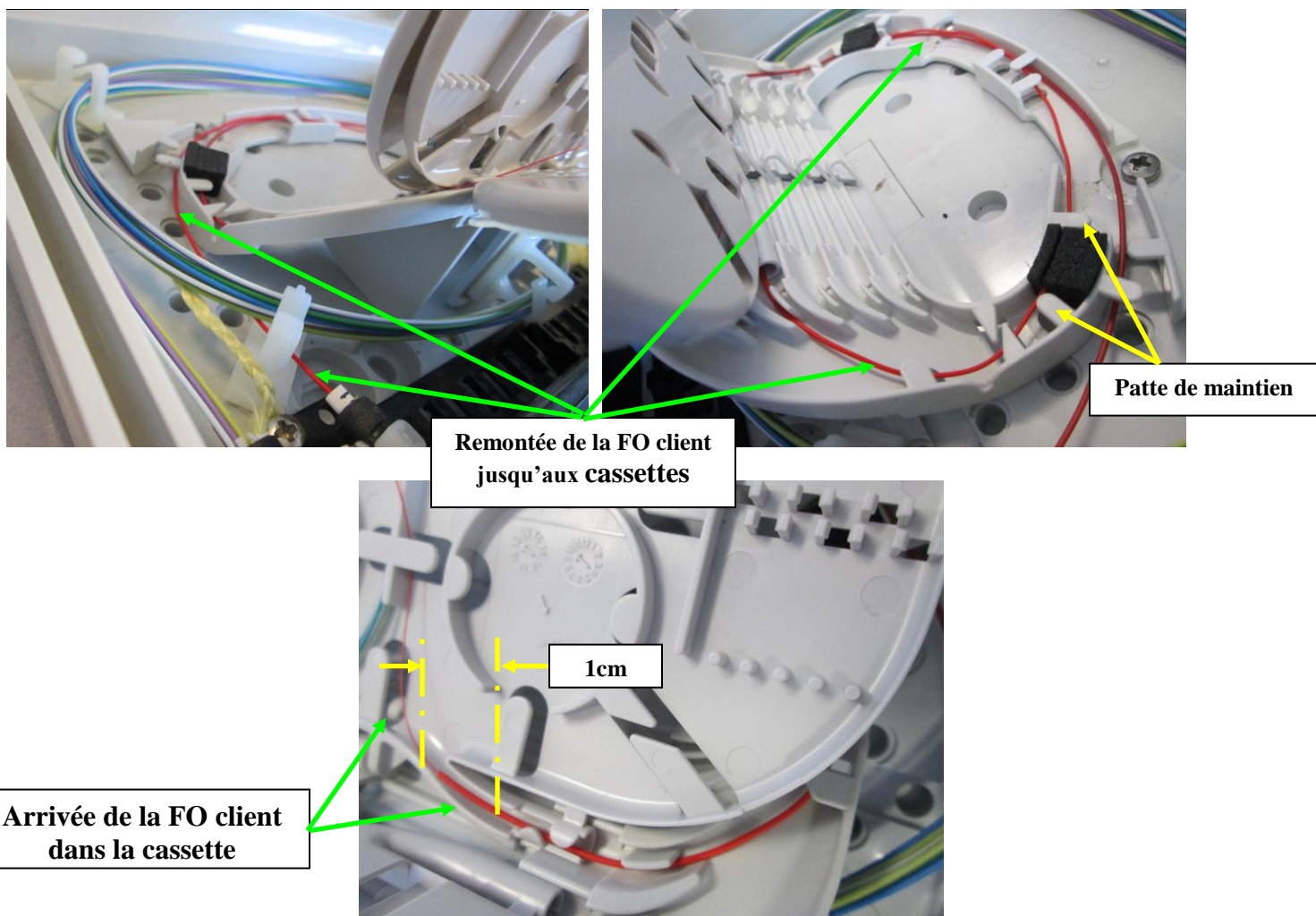
- Resserrer fermement le collier Rilsan sur l'extrémité de gaine pourvue de ruban auto soudant.



## 6.2 RACCORDEMENT

### 6.2.1 Clients 1 à 6

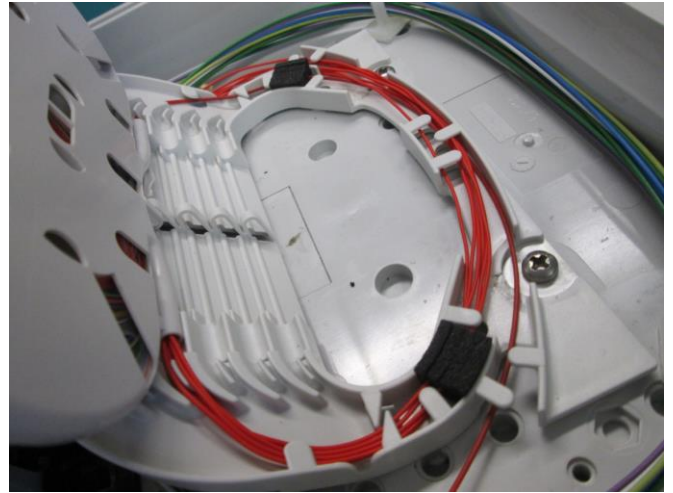
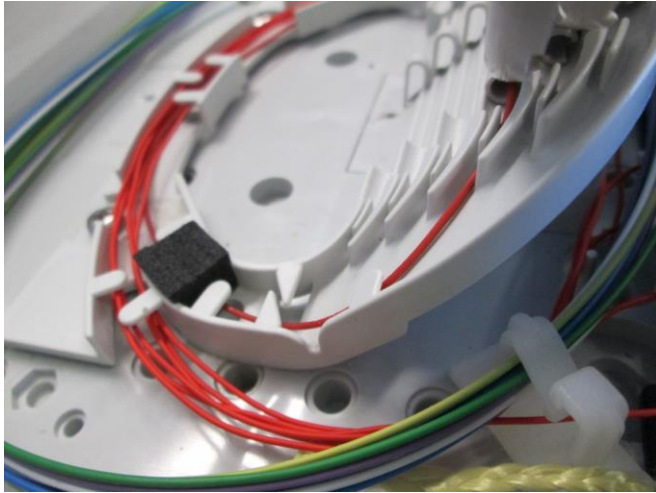
- Remonter la FO 900 $\mu$  jusqu'au bloc de mousse de fixation.



- Positionner la FO 900μ dans une des fentes de la mousse tout en passant sous une patte de maintien.
- Remonter la FO 900μ jusqu'aux cassettes et la faire pénétrer dans cette dernière.
- Dénuder la FO 900μ jusqu'à 1cm du point de pénétration dans la cassette.
- Délover les FO dédiées au PB.
- Couper la FO à raccorder au plus près du « smoov ».
- Agencer les FO en attente de raccordement dans le réservoir de stockage.
- Isoler la FO à raccorder jusqu'au ras du μmodule.
- Passer la FO à raccorder dans le réservoir de raccordement.
- Positionner une bague de repérage sur la FO client.
- Procéder au raccordement.
- Positionner la bague de repérage sur le « smoov » et fixer ce dernier dans l'emplacement prévu dans le peigne de la cassette (photo ci-dessous).

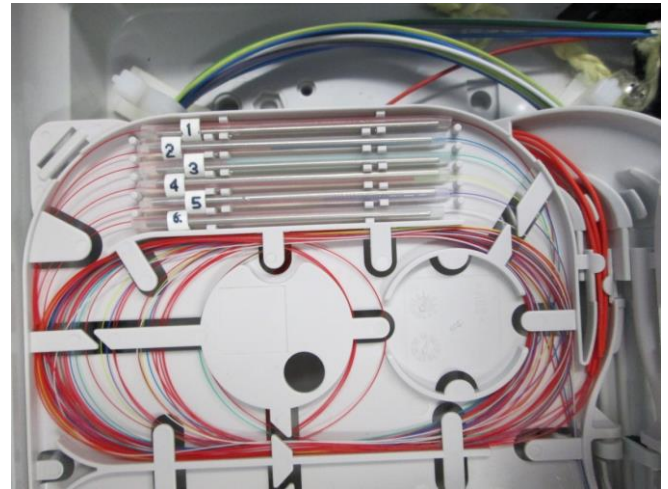
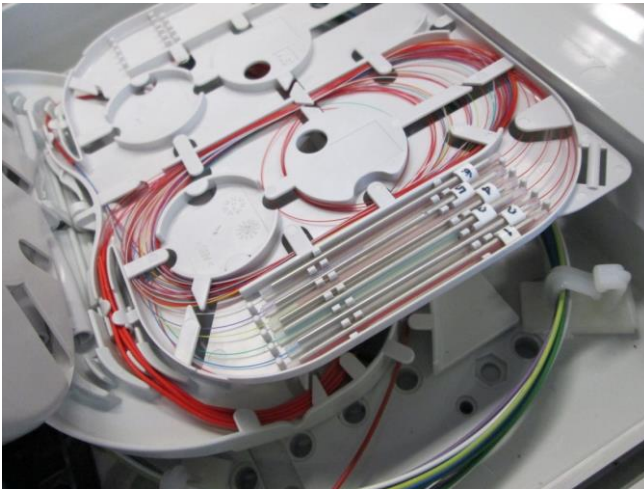




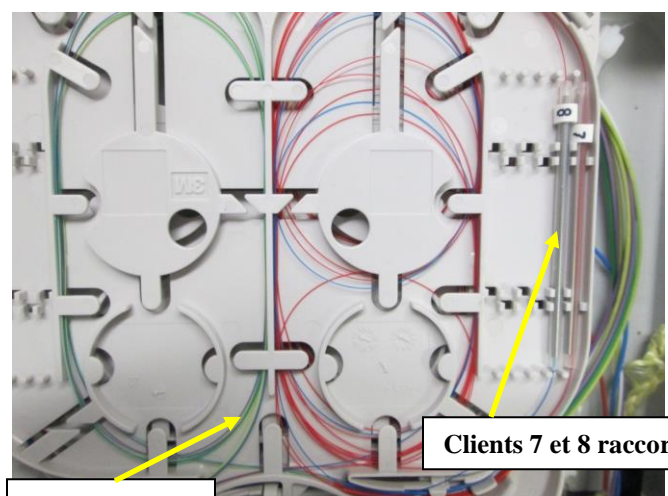
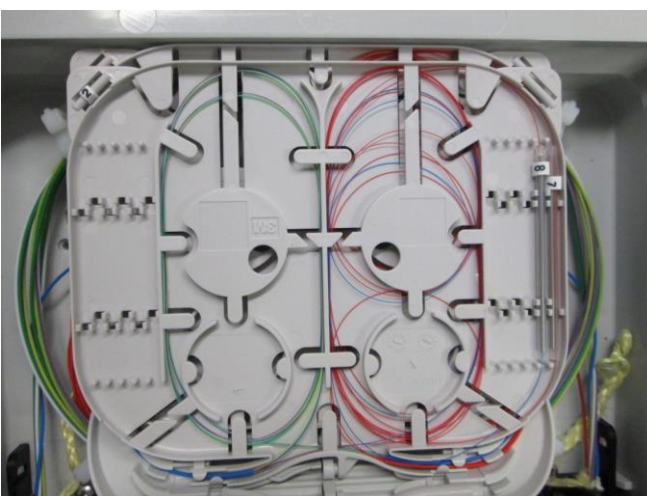
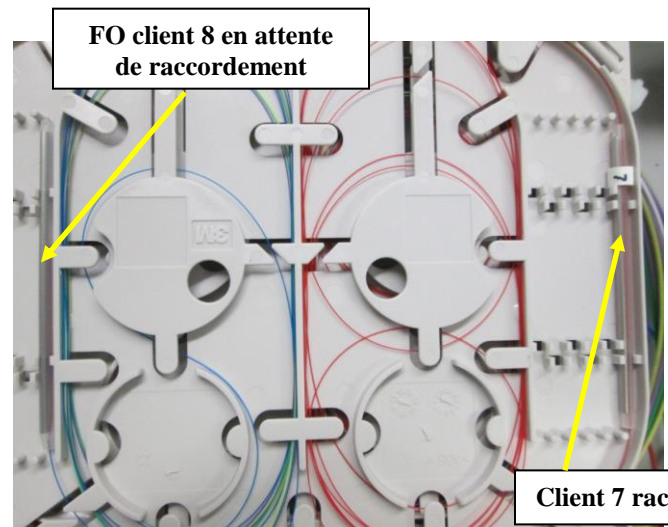
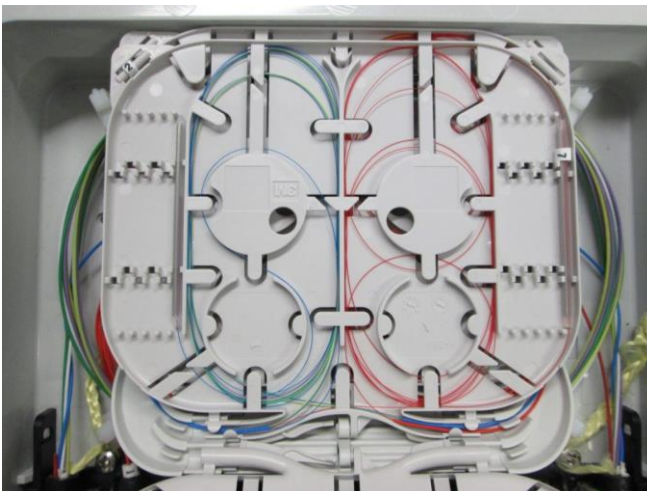




### 3. Raccordement



#### 6.2.2 Clients 7 et 8



### 6.3 RACCORDEMENT DE CABLES DERIVES

- Lorsque le PB sera dédié à 6 clients on pourra dériver jusqu'à 4 µmodules 6FO soit au total 24 FO (PB en ligne ou en extrémité).
- Lorsque le PB sera dédié à 7 clients on pourra dériver jusqu'à 2 µmodules 6 FO soit au total 12 FO (PB en extrémité et PB en ligne).
- Lorsque le PB sera dédié à 8 clients on pourra dériver jusqu'à 2 µmodules 6 FO soit au total 12 FO (PB en extrémité).

Le raccordement du câble dérivé répondant à l'un des cas ci-dessus sera réalisé dans la/les cassettes 2 ou/et 3.