

## Matériels FTTH – Immeuble

### Point de Branchement Tyco

6 logements maximum quadrifibres  
12 logements maximum monofibre modulo 12  
6 logements maximum monofibre modulo 6



Année 2012

FT/OPF/DTF/DRIS/DIPF édition 2

*extrait raccordement STAS*

## HISTORIQUE DU DOCUMENT

N° ÉDITION	DATE	CHAPITRE	MODIFICATIONS
1	30/06/2010	TOUS	Création du document
2	02/04/2012	2 <sup>ème</sup> Partie	Prise en compte monofibre modulo 6 et modulo 12
extrait STAS	09/10/2012	raccordement	

1.	Raccordement des logements quadri fibre .....	3
A.	Informations générales .....	3
B.	Raccordement.....	4
C.	Repérages lors d'un raccordement client .....	6
2.	Raccordement des logements mono fibre .....	7

# 1. Raccordement des logements quadri fibre

## A. Informations générales

Le raccordement des fibres, réalisé avec une soudeuse, est de type **fusion**.

Le câble de branchement pour un client est **quadri fibres**.

Seuls les smooov de taille **45 mm** sont autorisés pour ce PB

Lors d'un raccordement client **les 4 fibres du micromodule colonne montante sont soudées** sur les 4 fibres du câble de branchement client (couleur sur couleur).

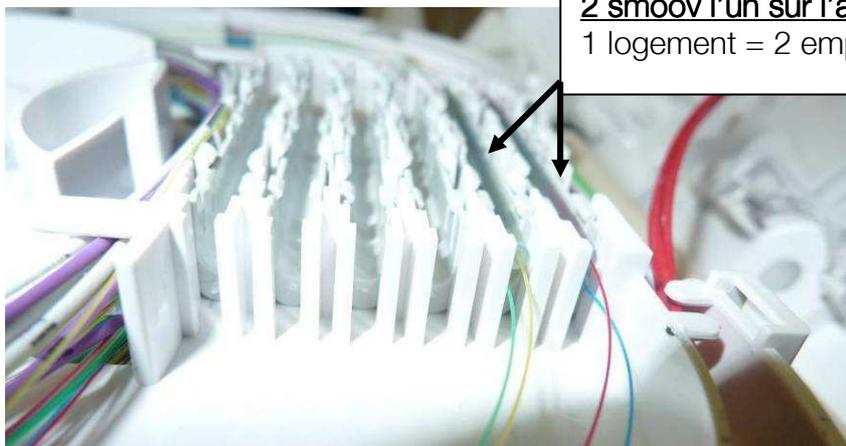
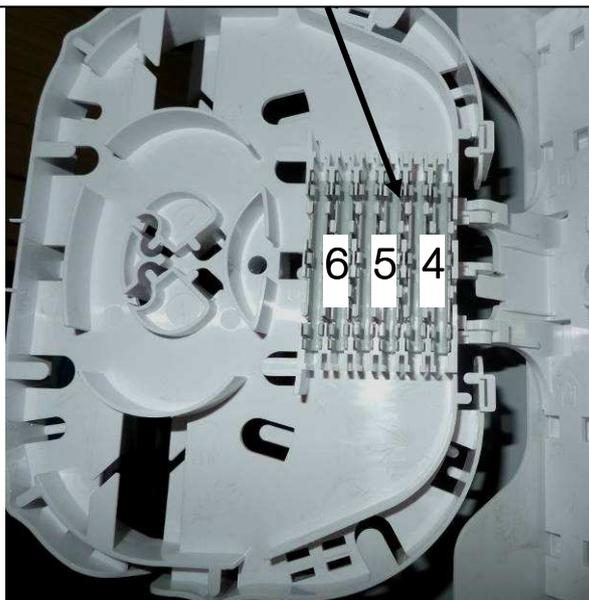
## B. Raccordement



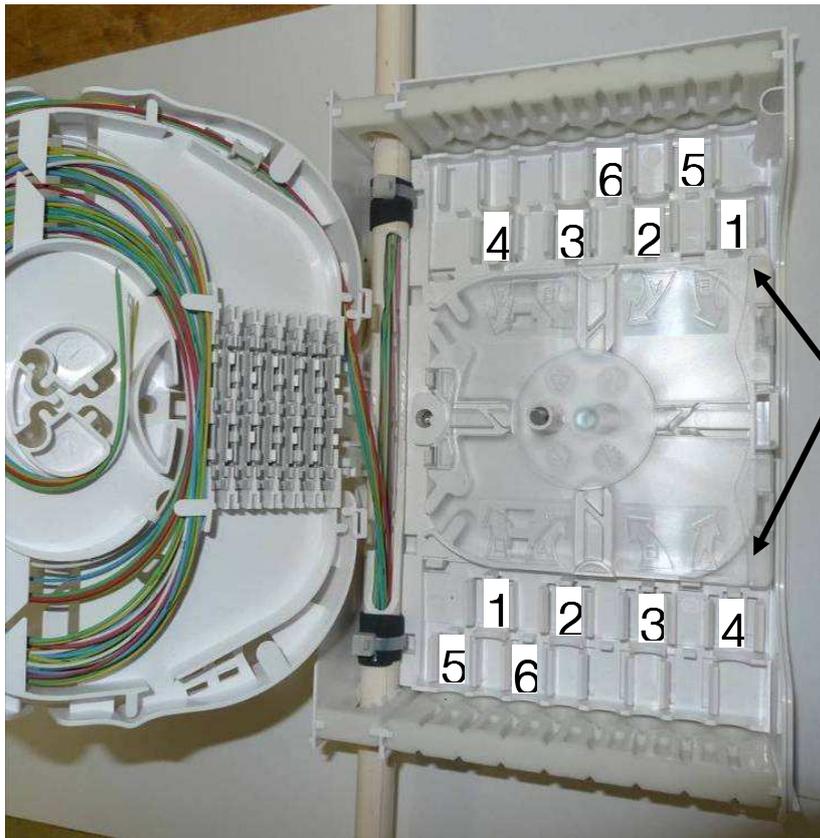
Face extérieure : clients n° 1, 2 et 3



Face intérieure : clients n° 4, 5 et 6

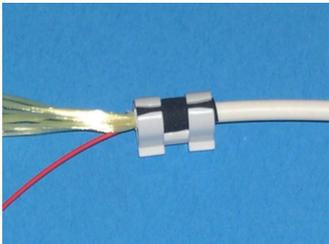


2 into 1 sur l'autre par emplacement  
1 logement = 2 emplacements

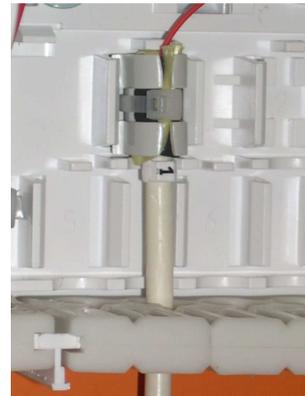
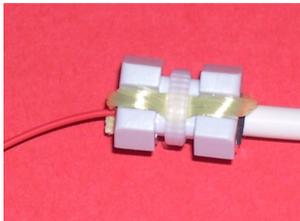
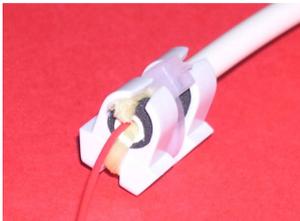


Positions des câbles de branchement client (arrimage haut ou bas du câble)

### Préparation du câble de branchement



- Ôter la gaine extérieure sur 1,70m
- Garder 10 cm de renforts souples
- Réaliser un tour de mousse adhésive en extrémité de la gaine extérieure
- Positionner le clip d'arrimage sur la mousse

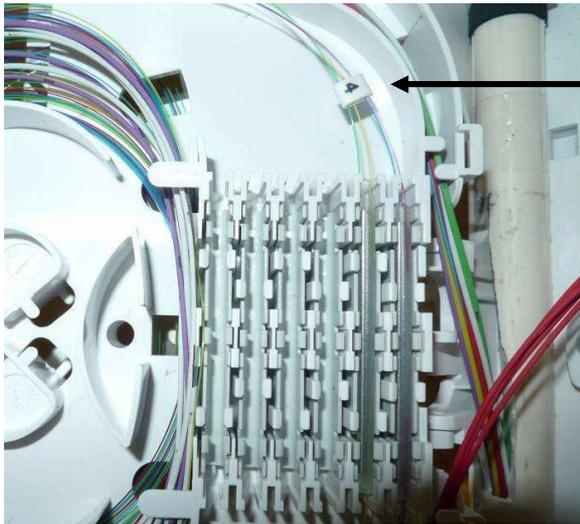


- Réaliser un tour de renforts souples autour du clip
- Fixer dans cette position les renforts souples à l'aide d'un collier rilsan
- Couper l'excédent de renforts
- Pousser fermement le clip au fond de l'empreinte

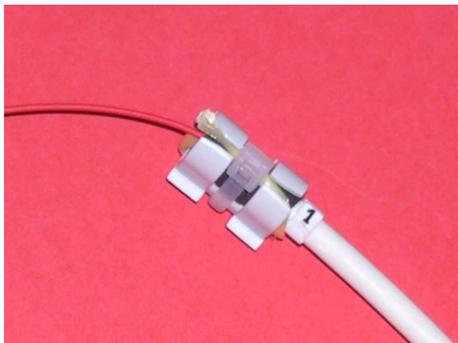
### C. Repérages lors d'un raccordement client

- Identification du premier client dans le PB :
  - cavalier n° 1 sur le câble de branchement
  - bague n°1 autour des fibres de ce client
- Identification du deuxième client dans le PB :
  - cavalier n° 2 sur le câble de branchement
  - bague n°2 autour des fibres de ce client

Etc ... jusqu'au 6<sup>ème</sup> client maximum.



Rassembler les fibres d'un client avec une bague portant le n° client (réf TC 27)



Cavalier sur le câble de branchement

## 2. Raccordement des logements mono fibre

### Positionnement des clients dans la cassette recto

