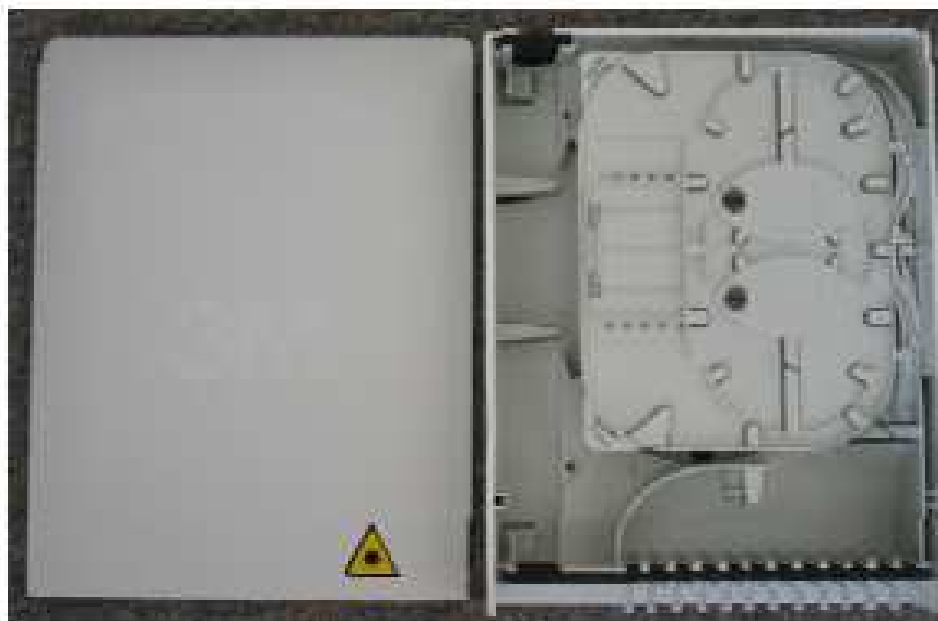


Immeuble Point de Branchement 3M

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



HISTORIQUE DU DOCUMENT

N° ÉDITION	DATE	CHAPITRE	MODIFICATIONS
1	30/06/2010	TOUS	Création du document
2	02/04/2012	3 ^{ème} et 4 ^{ème} Partie	prise en compte du monofibre modulo 6 et modulo 12
extrait STAS	09/10/2012		

1.	Raccordement des logements en quadri fibre	3
A.	Informations générales	3
B.	Raccordement.....	4
C.	Repérage.....	6
2.	Raccordement des clients en mono fibre.....	7
A.	PB avec 1 seul micromodule de 6fo.....	7
1.	Raccordement des logements en mono fibre.....	7
2.	Repérage.....	11
B.	PB en mono fibre avec 2 micromodules de 6fo	12
1.	Raccordement des logements en mono fibre	13
2.	Repérage.....	13
C.	PB avec 1 micromodule de 12fo	14

1. Raccordement des logements en quadri fibre

A. Informations générales

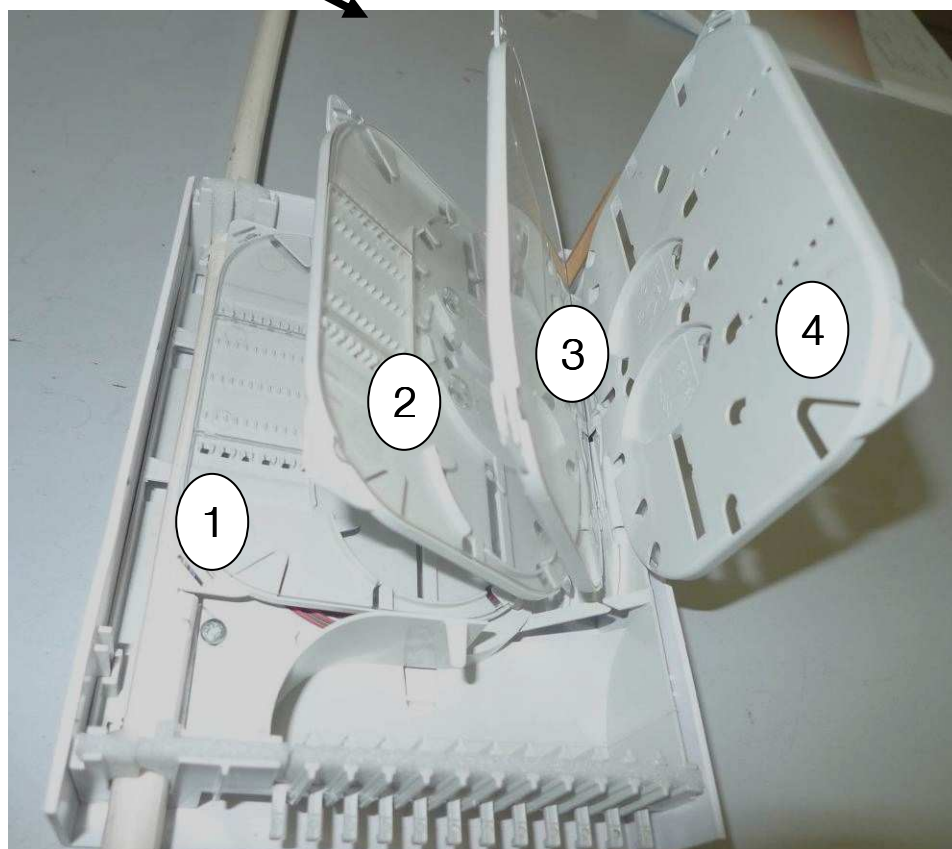
Le raccordement des fibres, réalisé avec une soudeuse, est de type fusion.

Le câble de branchement pour un client est quadri fibres.

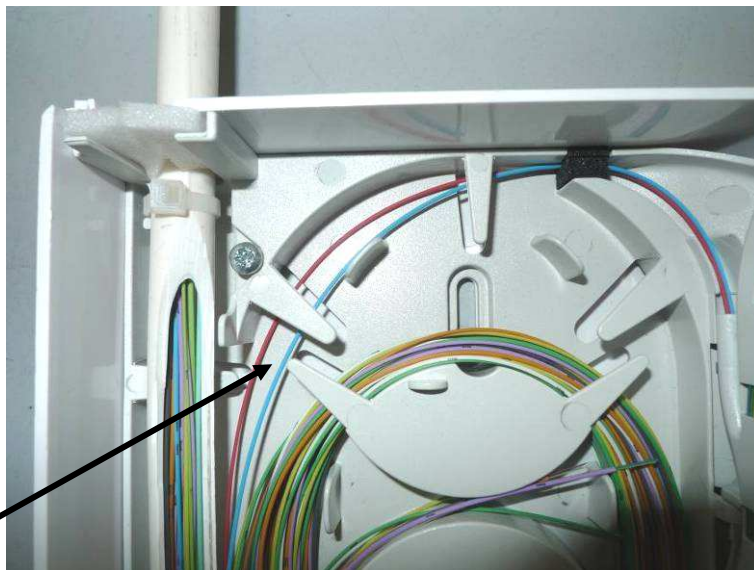
Seuls les smooov de taille 45 mm sont autorisés pour ce PB

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)

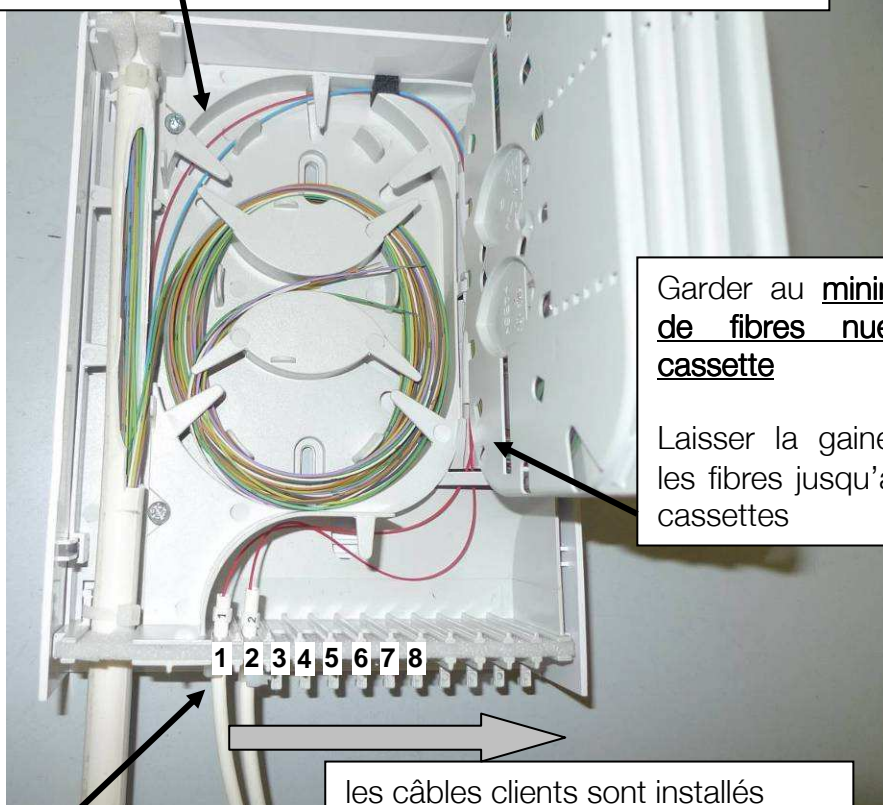
cassette 1 (fond) : clients n° 1 et 2
cassette 2 : clients n° 3 et 4
cassette 3 : clients n° 5 et 6
cassette 4 (devant) : clients n° 7 et 8



B. Raccordement



Les micromodules raccordés du câble de colonne montante cheminent **directement** vers les cassettes. Ils ne sont pas lovés avec les micromodules en attente de raccordement.



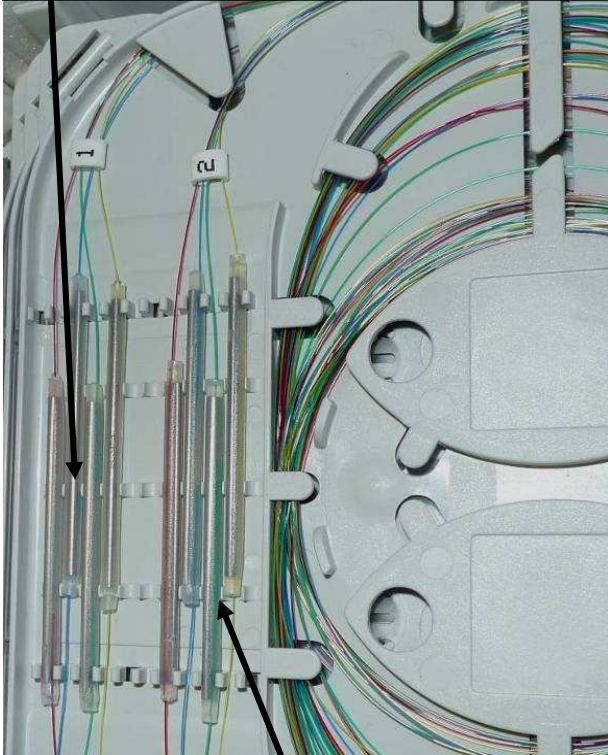
Garder au **minimum 1,20 m de fibres nues dans la cassette**

Laisser la gaine 900µm sur les fibres jusqu'à l'entrée des cassettes

câble de branchement client arrimé avec un rilsan

les câbles clients sont installés **dans le sens de la flèche ci-dessus**

- 4 positions extérieures pour les smooov du :
- client 1 de la cassette 1 (fond)
 - client 3 de la cassette 2
 - client 5 de la cassette 3
 - client 7 de la cassette 4 (devant)



micromodules colonne montante



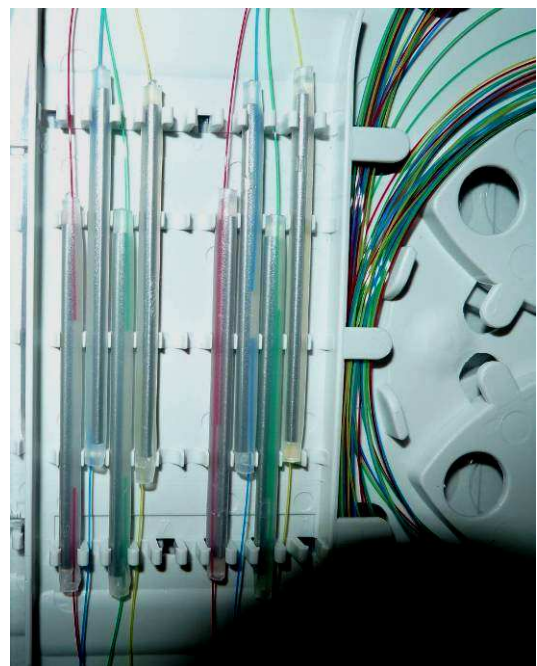
Arrêter le micromodule juste avant l'entrée dans la cassette

Garder 1m20 de fibres nues pour les soudures

micromodules câble branchement

- 4 positions intérieures pour les smooov du :
- client 2 de la cassette 1 (fond)
 - client 4 de la cassette 2
 - client 6 de la cassette 3
 - client 8 de la cassette 4 (devant)

Placer les épissures en quinconce (**décalage**) dans les cassettes.



C. Repérage

Identification du premier client dans le PB :

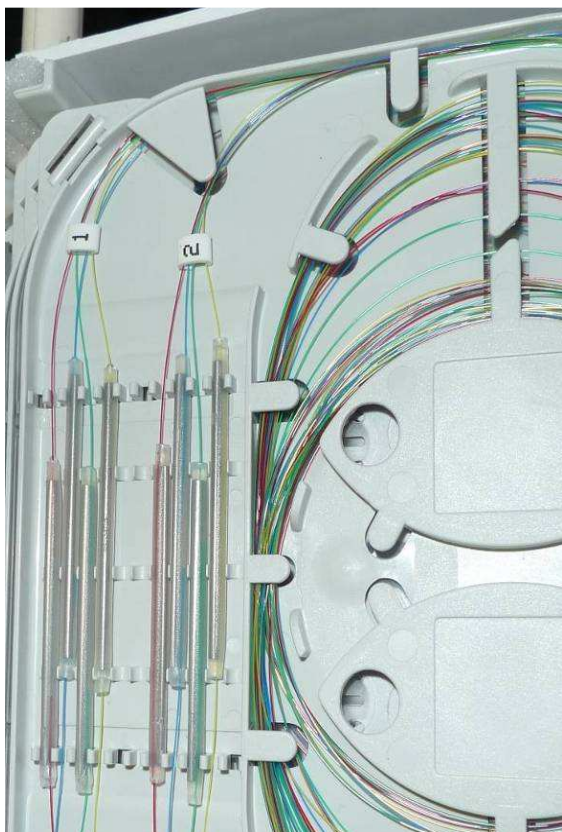
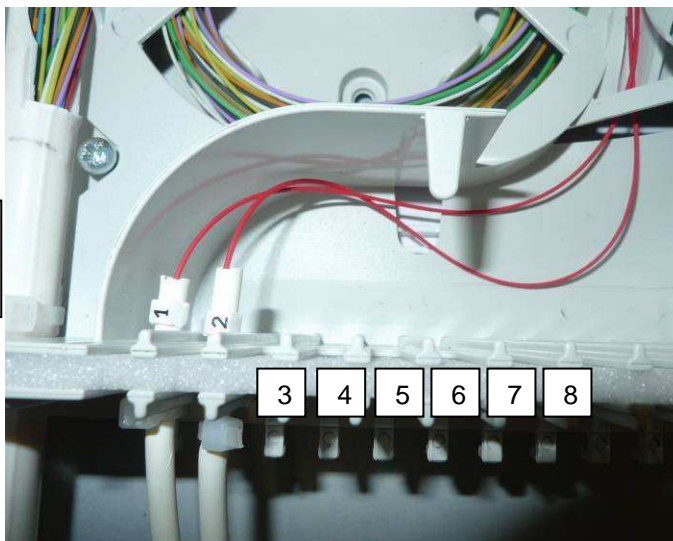
- cavalier n° 1 sur le câble de branchement
- bague n°1 autour des fibres de ce client

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 8^{ème} client maximum.

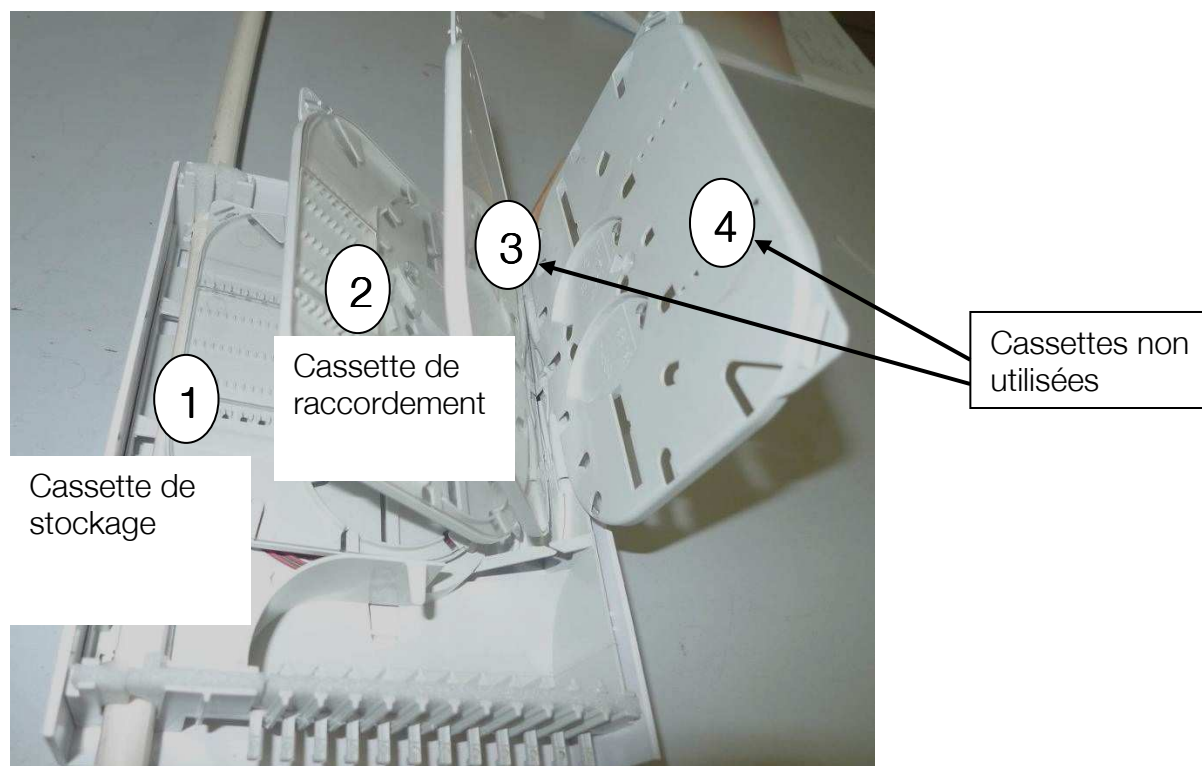
Cavalier sur le câble de branchement



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

2. Raccordement des clients en mono fibre

A. PB avec 1 seul micromodule de 6fo



1. Raccordement des logements en mono fibre

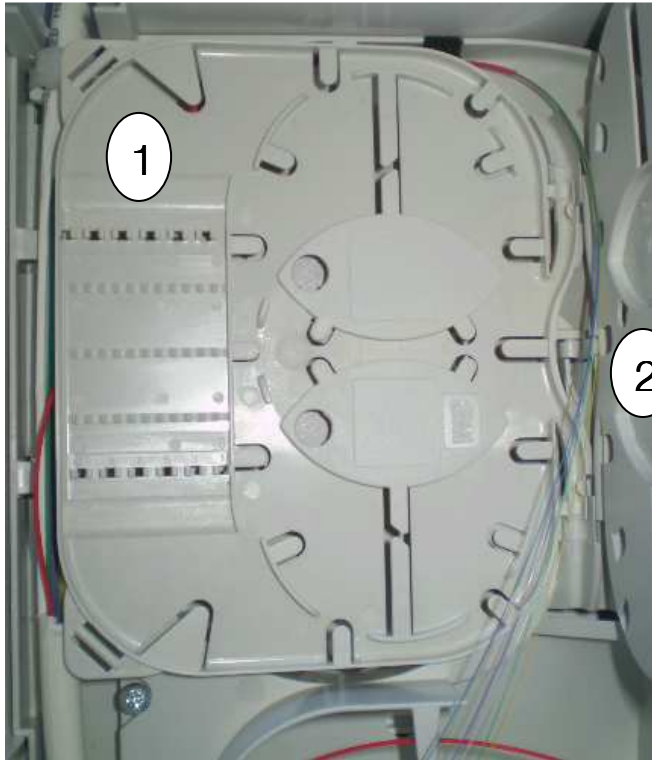
Le raccordement des fibres, réalisé avec une soudeuse, est de type **fusion**.

Le câble de branchement pour un client est **en mono fibre**.

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

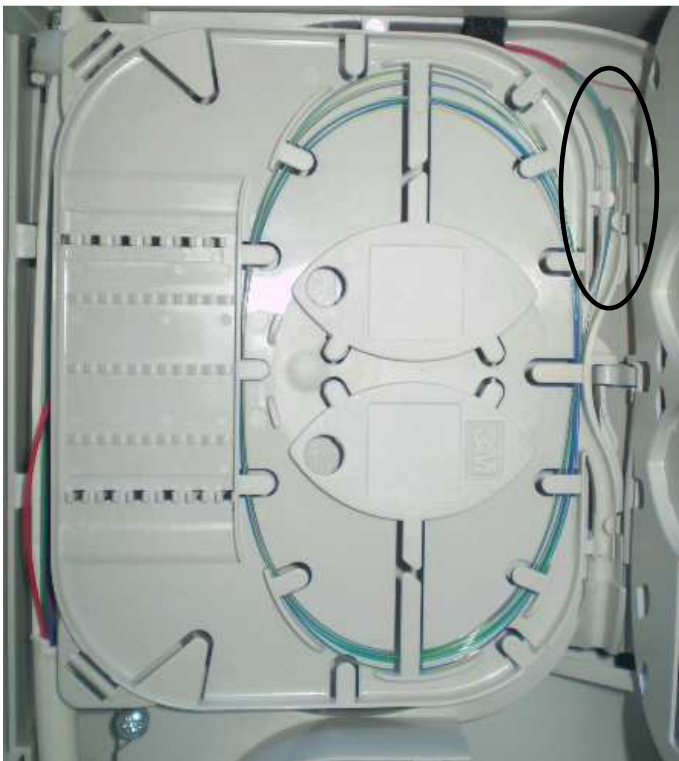


cassette 1 (fond) : fibres en attente
cassette 2 : clients n° 1 à 6



Délover les fibres en attente dans la cassette 1 et extraire la fibre à raccorder.

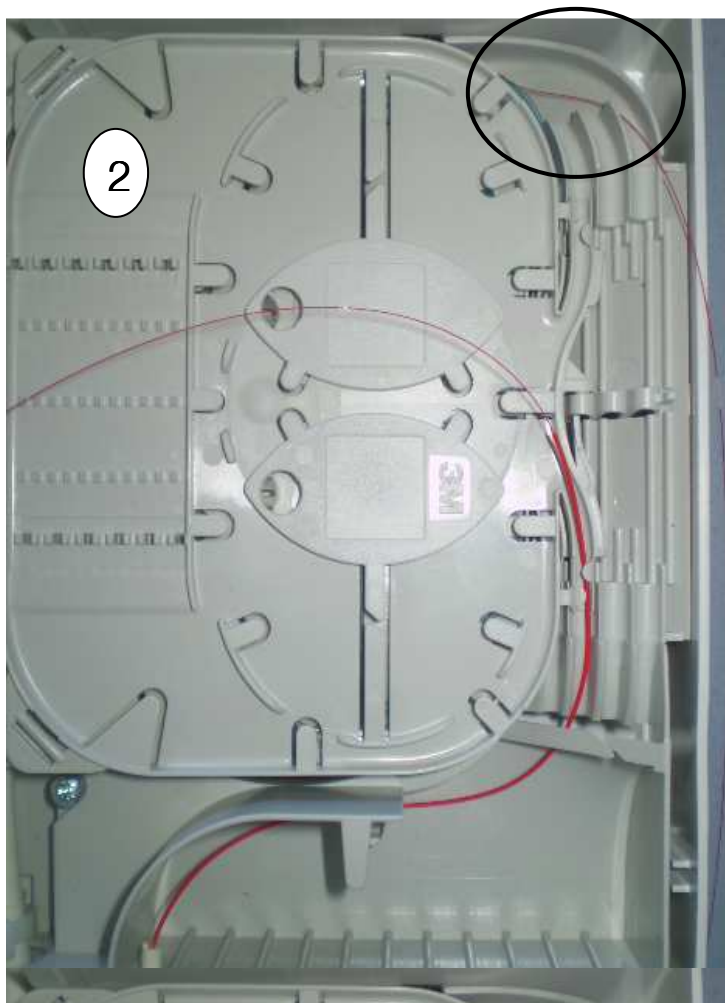
Dans cet exemple, c'est la fibre rouge qui sera extraite.



1- Rélover les fibres en attente.

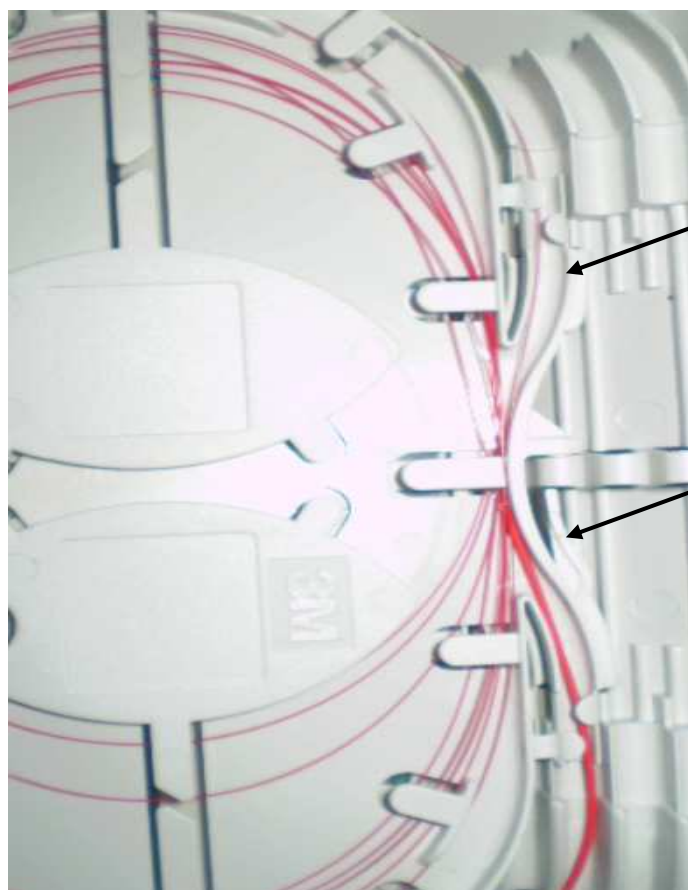
2- Vérifier que les fibres en attente soient correctement guidées avant de rabattre la cassette 2

Dénuder le micromodule du câble de branchement à



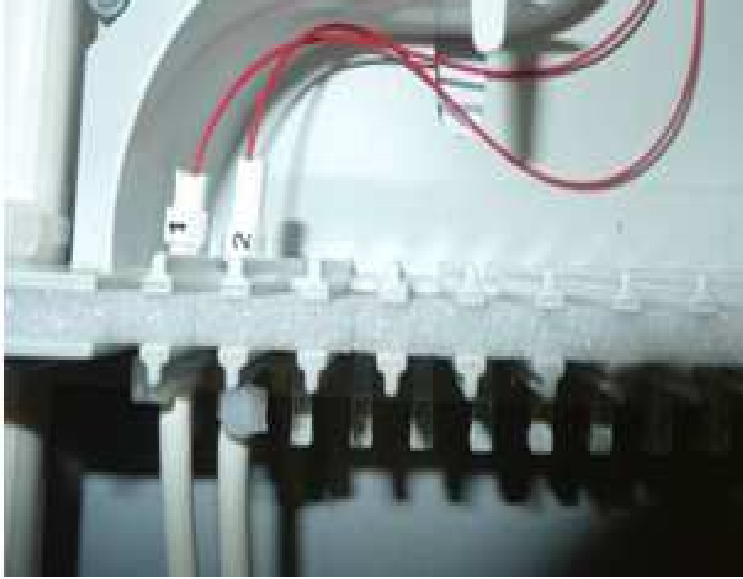
Fibre colonne montante à raccorder dans la cassette 2

Dénuder le micromodule du câble de branchement à l'entrée de la cassette et conserver 1,20m de fibre nue

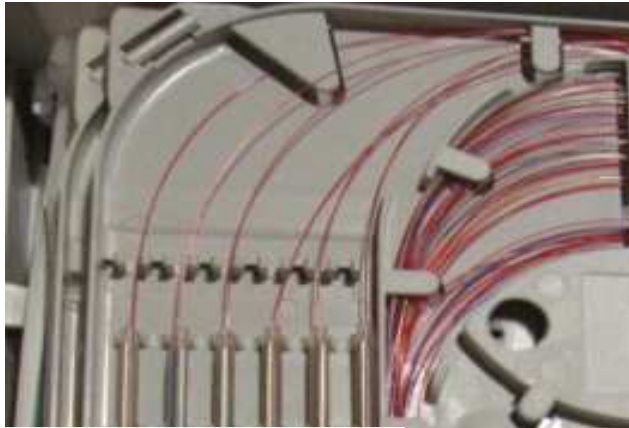


Vérifier que la fibre de la colonne montante soit correctement guidée

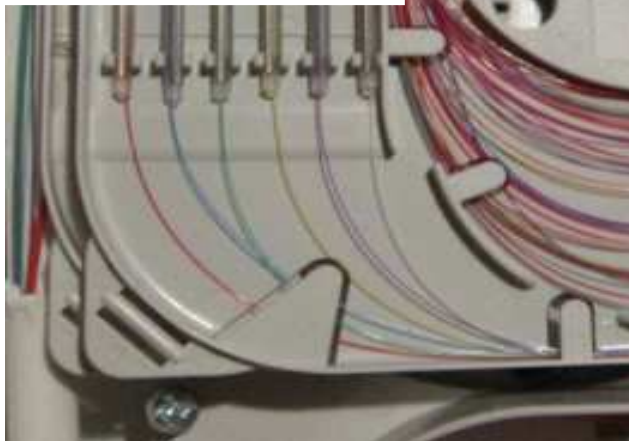
Dénuder le micromodule du câble de branchement à l'entrée de la cassette



Câble de branchement
client arrimé avec un rilsan

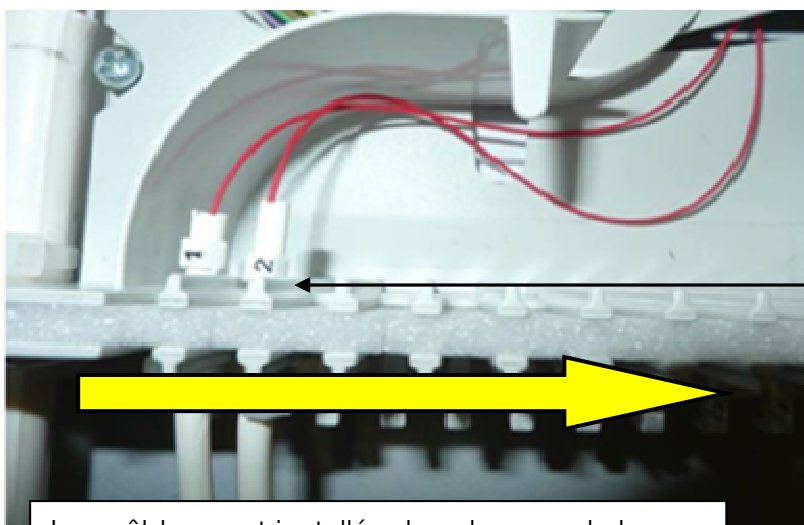


Clients 1 2 3 4 5 6
dans l'ordre d'arrivée



Positionner les smouves
comme indiqué sur la photo

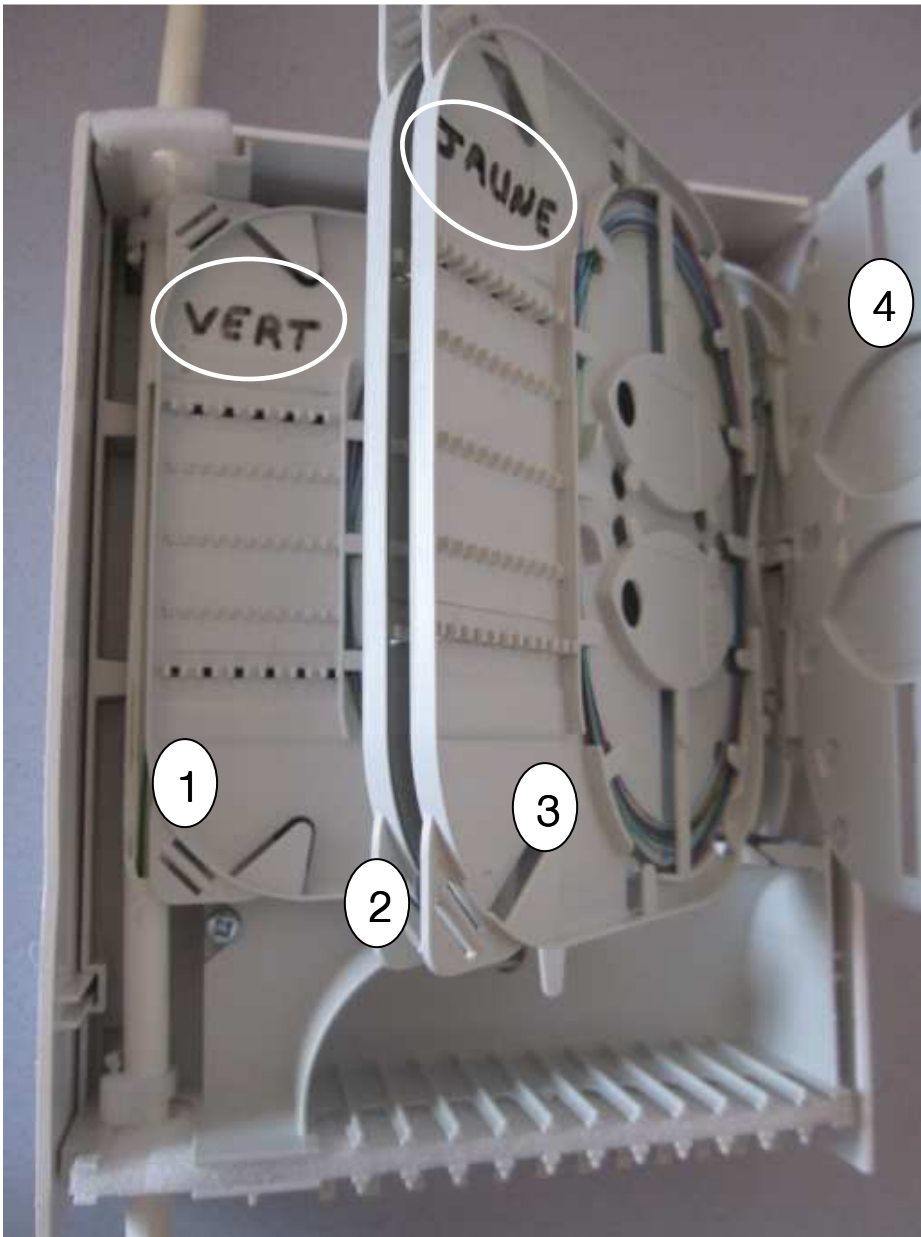
2. Repérage



Cavalier sur le câble de
branchement

Les câbles sont installés dans le sens de la
flèche **dans l'ordre d'arrivée des clients.**
Par exemple si le client 4 est créé avant le client
3, il sera positionné sur l'emplacement 3.

B. PB en mono fibre avec 2 micromodules de 6fo



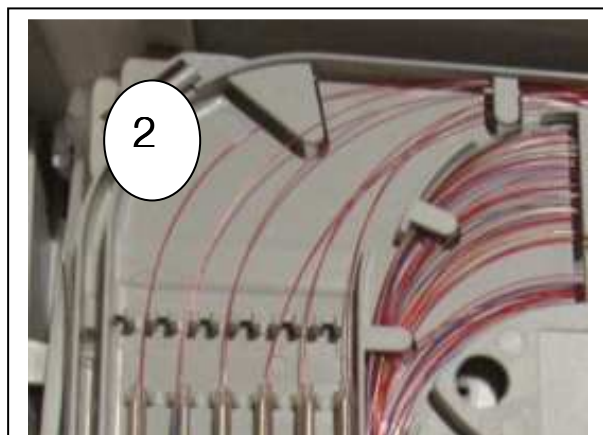
Pour faciliter le travail du technicien client, identifier par un marquage indélébile dans la cassette (pas sur la protection plastique), la couleur du module dénudé.

1. Raccordement des logements en mono fibre

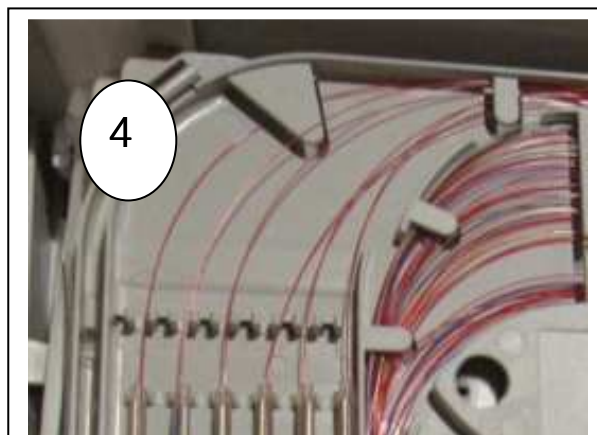
Principe similaire au PB 1 micromodule.

La cassette 2 gère le raccordement des clients du 1^{er} module.

La cassette 4 gère le raccordement des clients du 2^{ème} module.



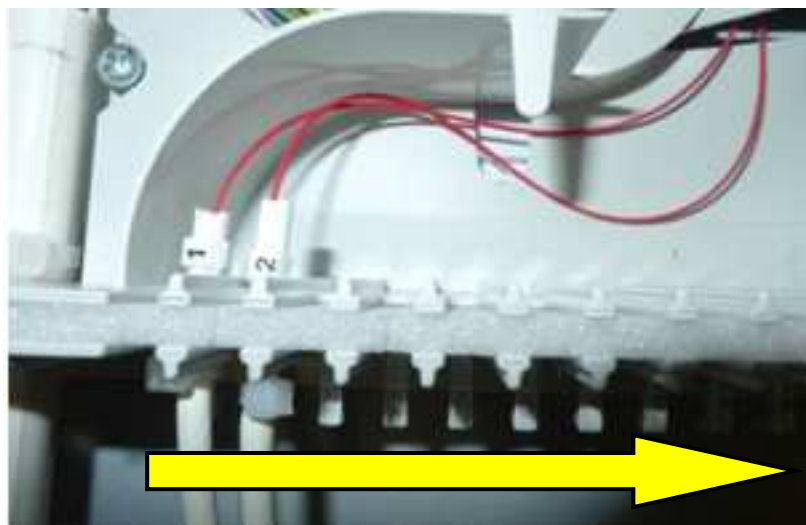
Clients 1 2 3 4 5 6
dans l'ordre d'arrivée



Clients 7 8 9 10 11 12
dans l'ordre d'arrivée



2. Repérage



C. PB avec 1 micromodule de 12fo

Principe similaire au PB monofibre modulo6.

La cassette 2 gère le raccordement des clients fibres 1 à 6.

La cassette 4 gère le raccordement des clients fibres 7 à 12.

