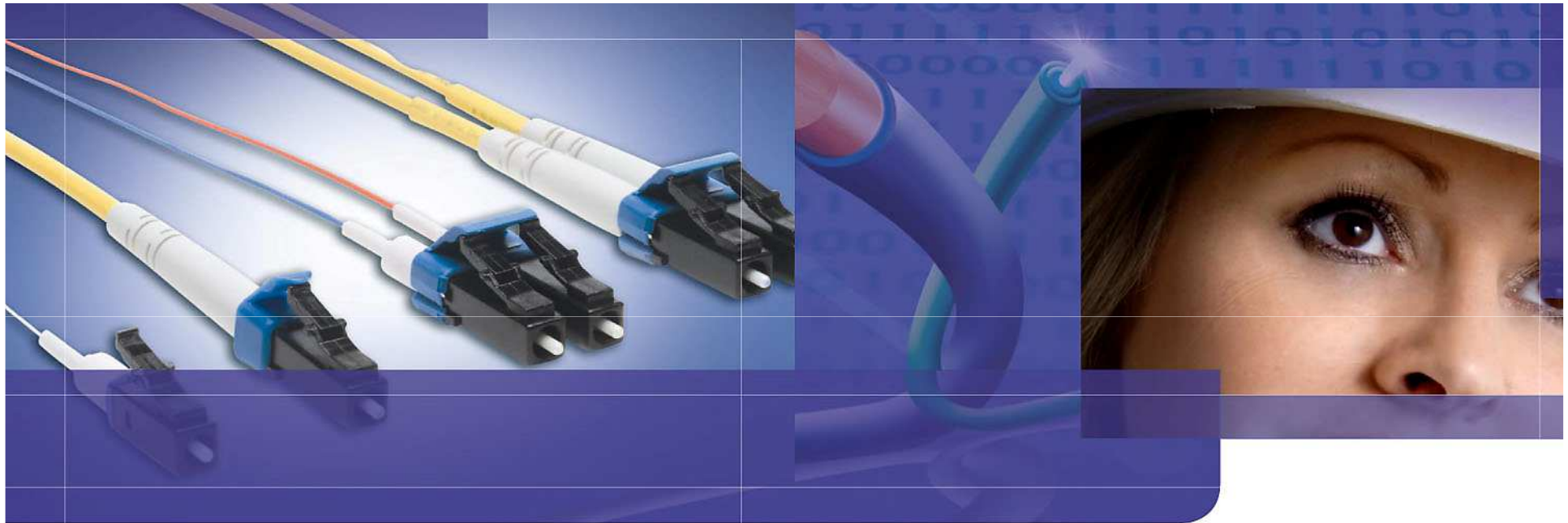


3M Télécommunications

# ***BPEO***



## ***Organiseurs et cassettes d'épissurage***



# Présentation des organisateurs



# Optimizez

## vos réseaux



# Organiseur Taille 1 – 12 pas

12 positions de clippage pour cassettes

Zone de lovage

Points de rétention de fibres

Limite Tube/Micro gaine

Points de rétention de Micro gaines ou Tubes

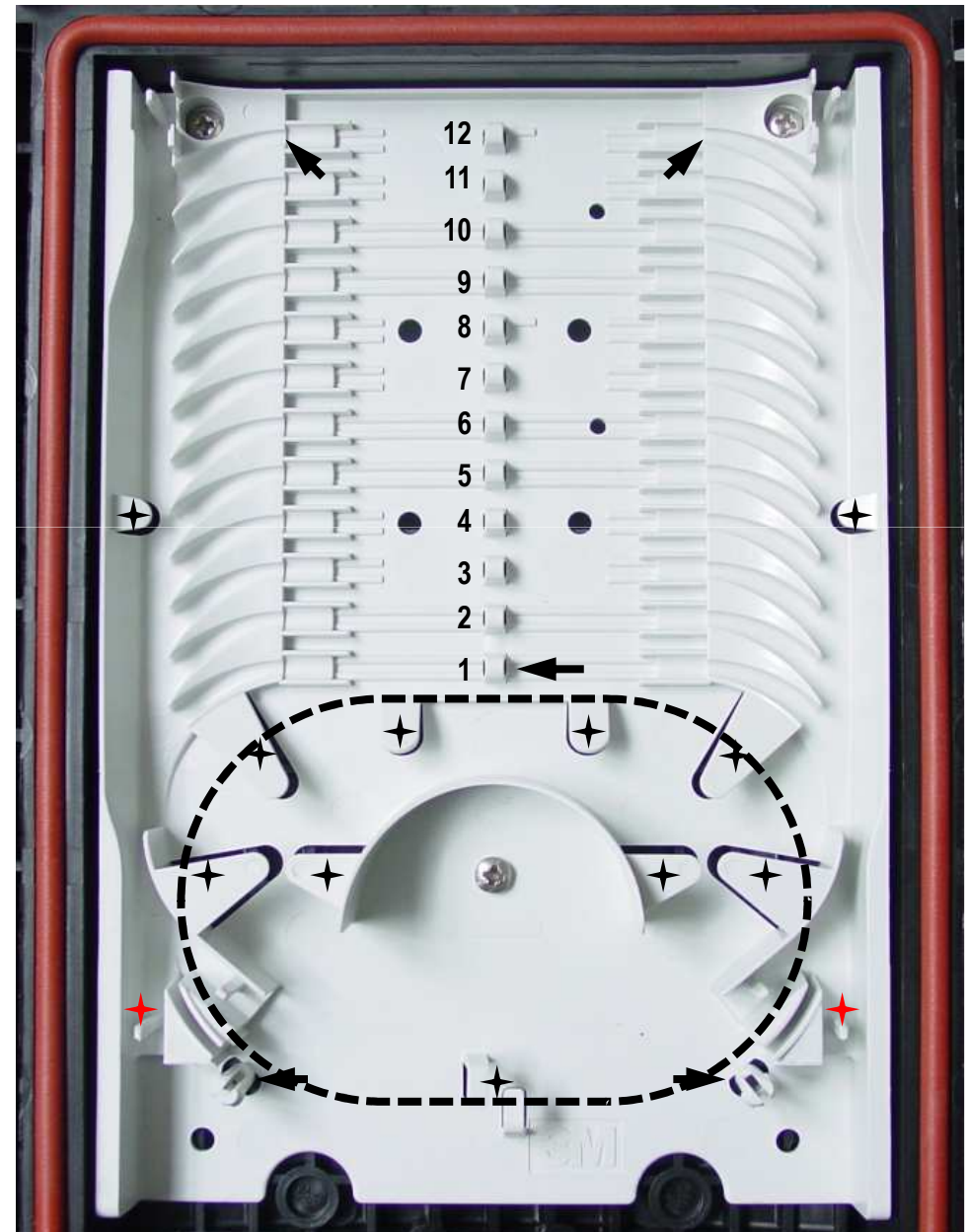
Zones d'entrée des fibres dans les cassettes

Support pour clippage passerelle

Cet organiseur peut recevoir :

12 cassettes 1 pas (5mm)

6 cassettes 2 pas (10mm)



# Organiseur **Taille 2 – 28 pas** (Partie supérieure position fermée)

*28 positions de clippage pour cassettes*

*Zones d'entrée des fibres dans la partie supérieure de l'organiseur*

*Zone de lovage fibres et d'inversion de sens*

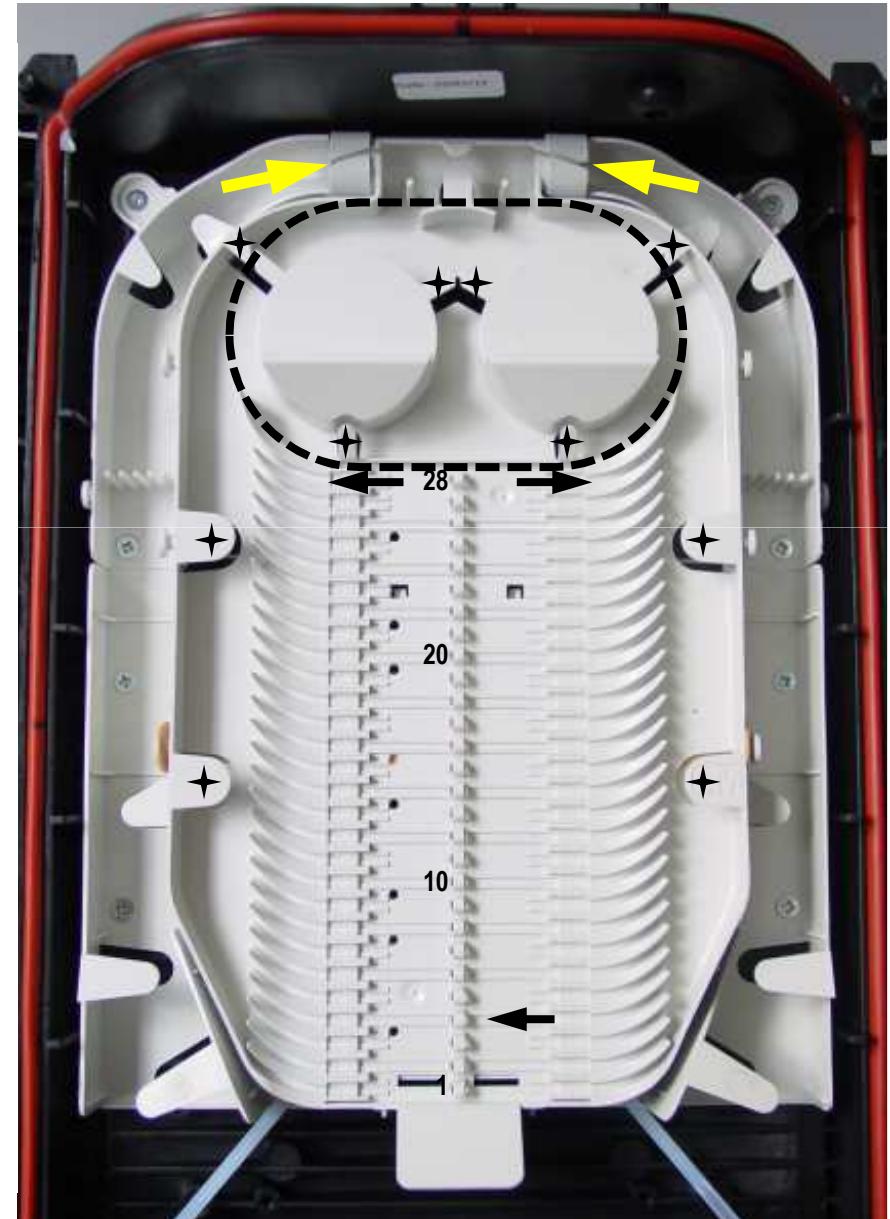
*Points de rétention de fibres*

*Zones d'entrée des fibres dans les cassettes*

*Cet organiseur peut recevoir :*

*28 cassettes 1 pas (5mm)*

*14 cassettes 2 pas (10mm)*





# Organiseur **Taille 2 – 28 pas** (Partie supérieure position ouverte)

*Limite Tubes/Micro gaines*

*Zone de lovage Tubes (retirer cassettes)*

*Deux Zones de lovage Micro gaines*

*Mousse d'entrée dans cassette de lovage*

*Points de rétention de fibres*

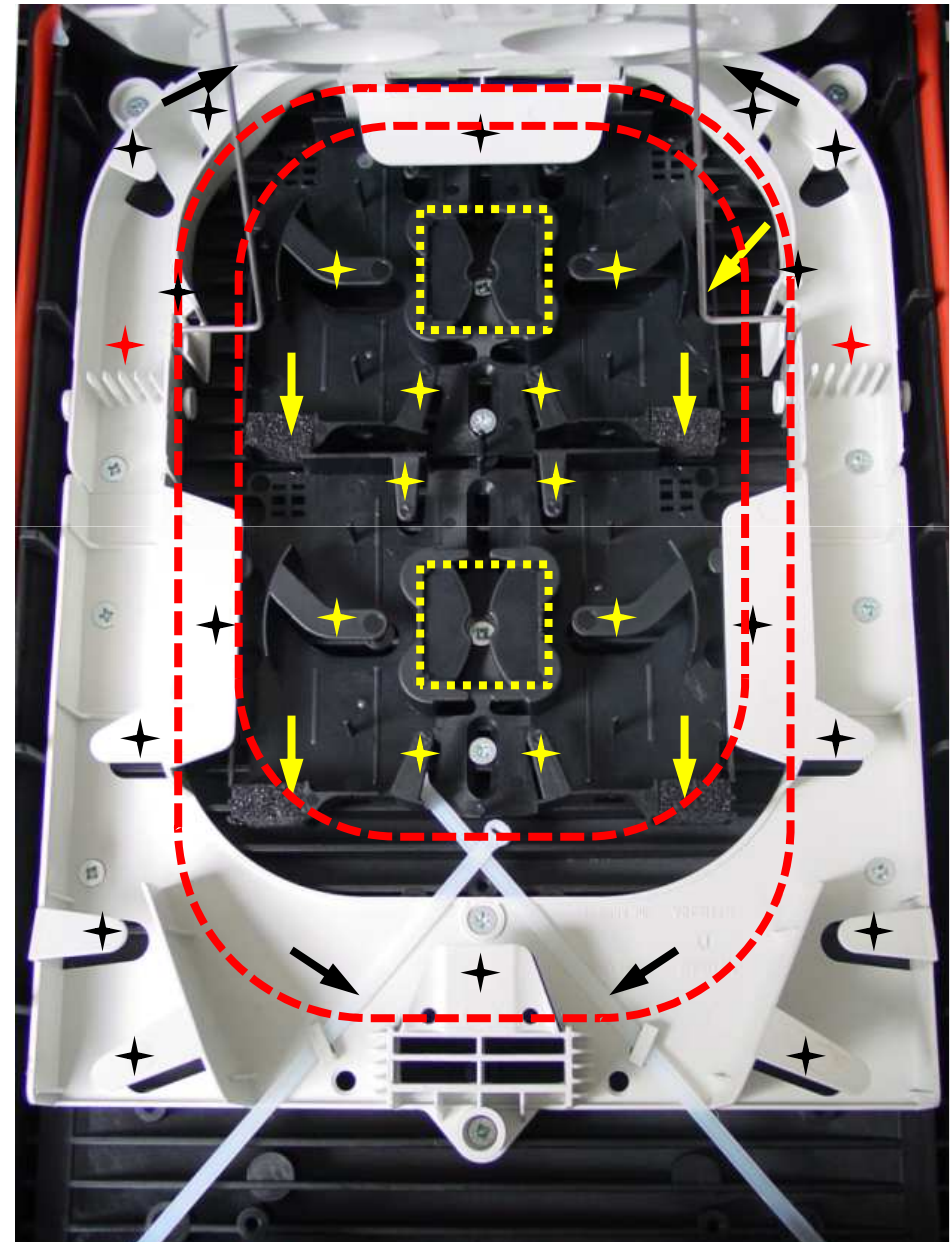
*Points de rétention de Tubes/Micro gaines*

*Colliers rétention de Tubes/Micro gaines*

*Zones d'entrée des fibres dans la partie supérieure de l'organiseur*

*Deux Zones de collage d'étiquettes*

*Béquille de maintien de partie haute levée*



# Organiseur **Taille 3 – 48 pas** (Partie supérieure position fermée)

*48 positions de clippage pour cassettes*

*Zones d'entrée des fibres dans la partie supérieure de l'organiseur*

*Zone de lovage fibres et d'inversion de sens*

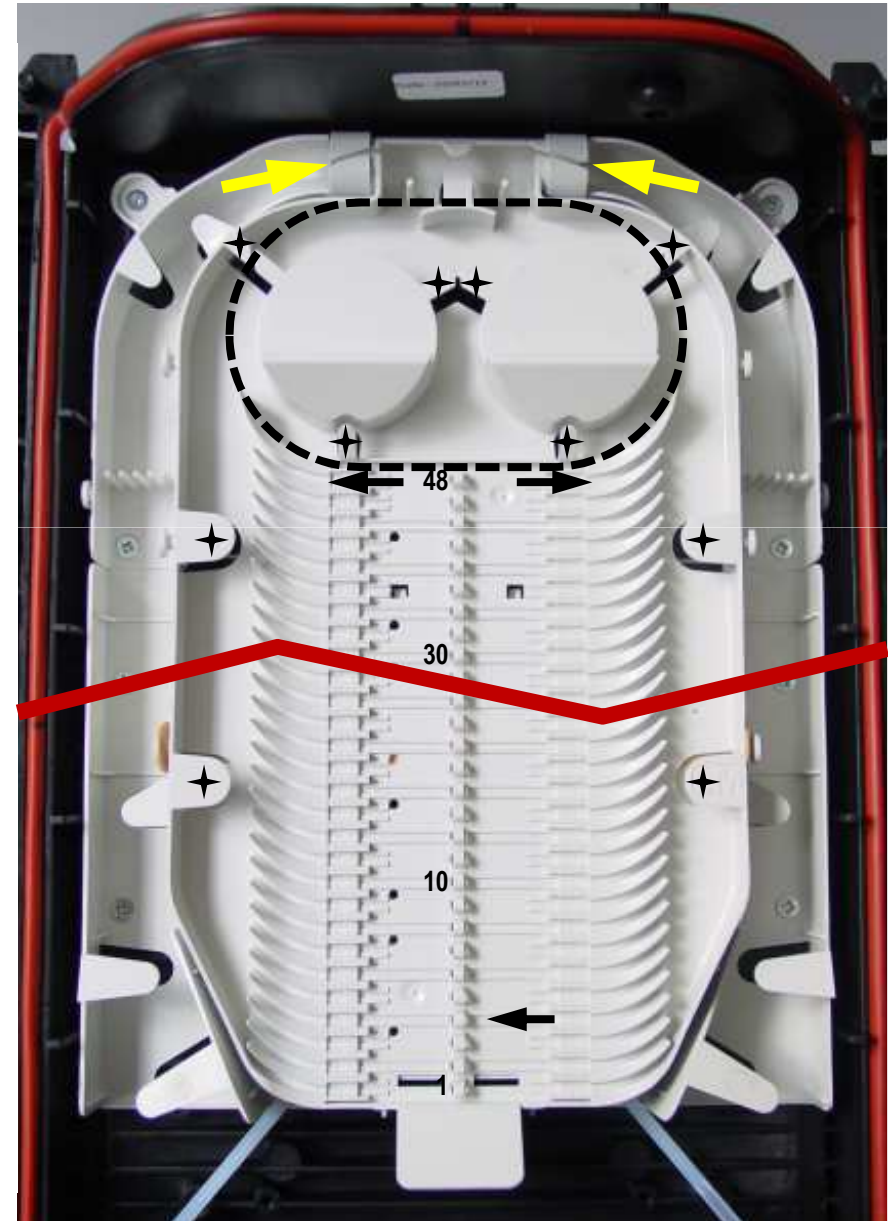
*Points de rétention de fibres*

*Zones d'entrée des fibres dans les cassettes*

*Cet organiseur peut recevoir :*

*48 cassettes 1 pas (5mm)*

*24 cassettes 2 pas (10mm)*



# Organiseur Taille 3 – 48 pas (Partie supérieure position ouverte)

*Limite Tubes/Micro gaines*

*Zone de lovage Tubes (retirer cassettes)*

*Trois Zones de lovage Micro gaines*

*Mousse d'entrée dans cassette de lovage*

*Points de rétention de fibres*

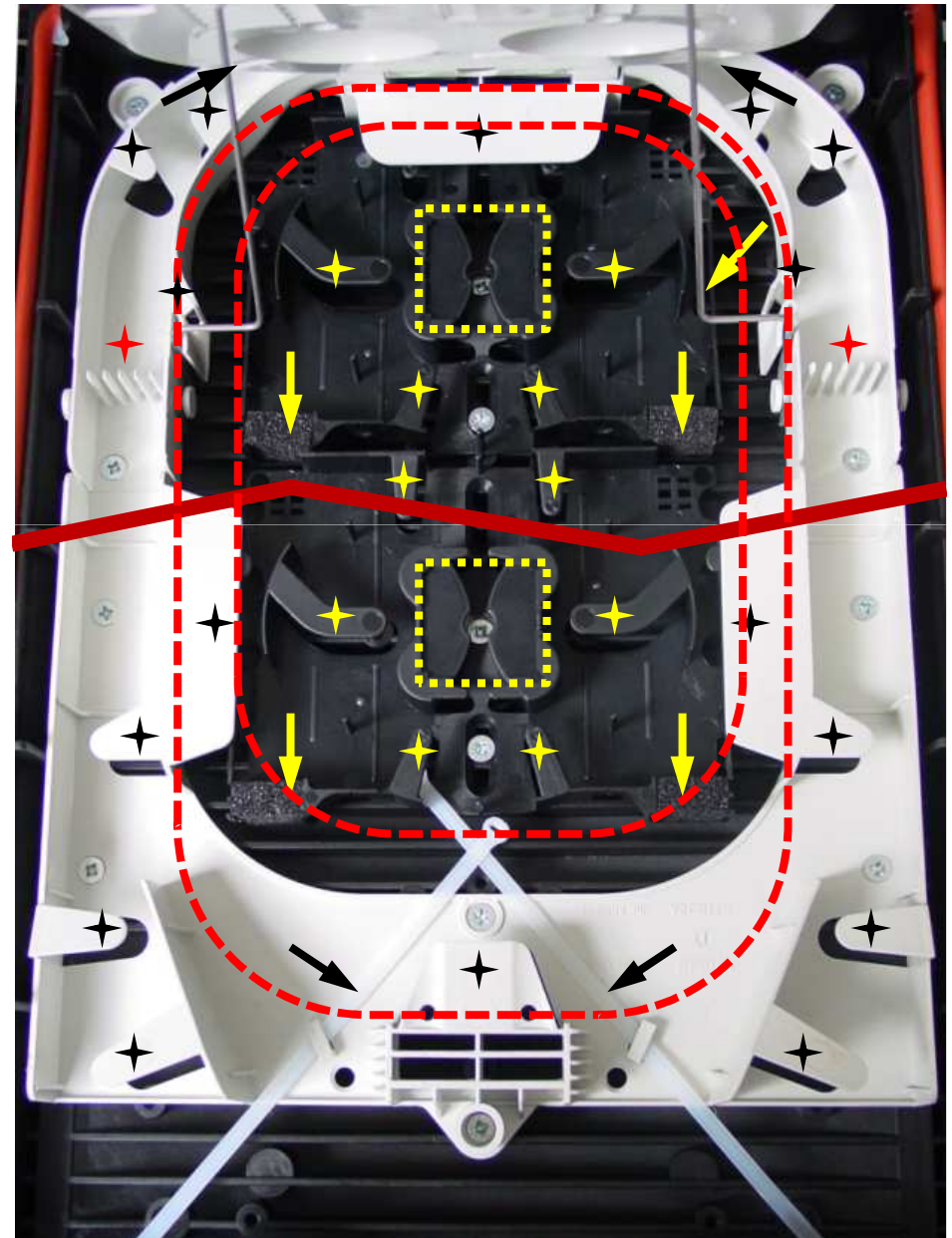
*Points de rétention de Tubes/Micro gaines*

*Colliers rétention de Tubes/Micro gaines*

*Zones d'entrée des fibres dans la partie supérieure de l'organiseur*

*Trois Zones de collage d'étiquettes*

*7 Béquille de maintien de partie haute levée*





# Joint Torique de rétention sur organisateur T1



# Optimizez

## vos réseaux





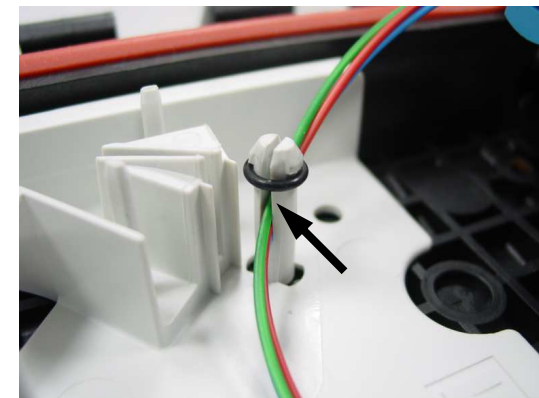
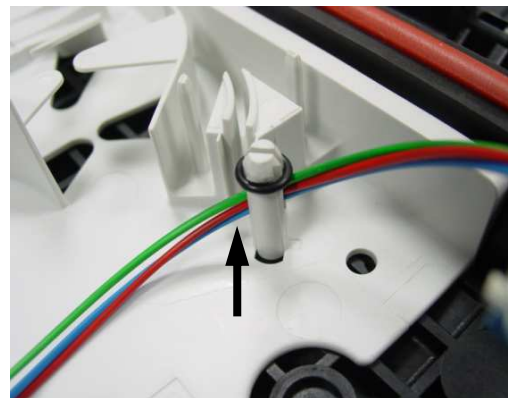
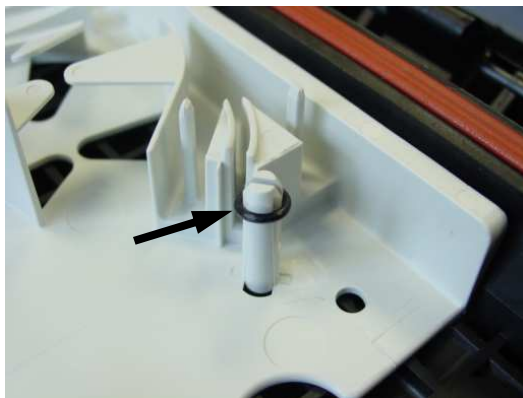
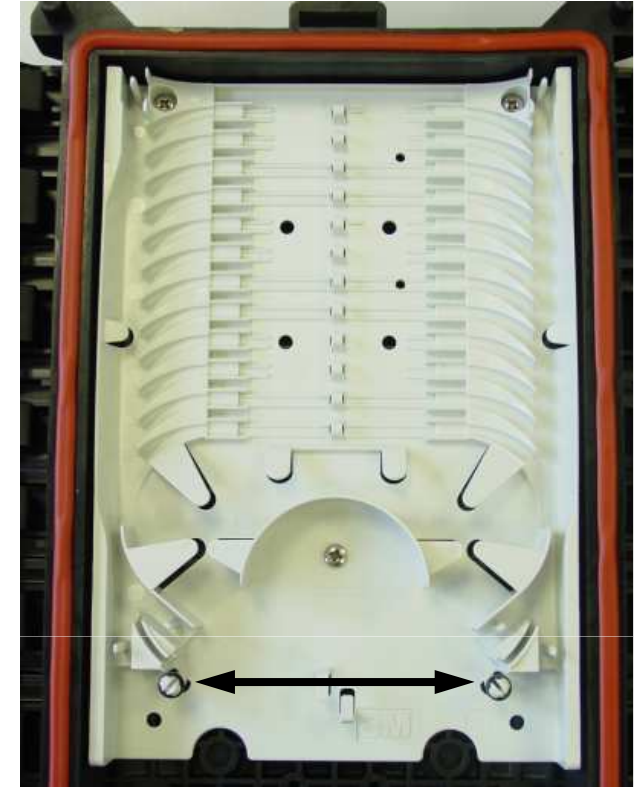
## Utilisation

**Application : Placer en attente des Micro gaines**

*Certains organiseurs T1 sont équipés de deux joints toriques de rétention positionnés sur deux pions*

*Retirer le joint torique et placer les Micro gaines sélectionnées dans la fente du pion*

*Nota : Les joints toriques doivent être retirés pour pouvoir clipper la passerelle*



# Passerelle pour organisateur T1



# Optimisez

## vos réseaux



# Installation de la Passerelle

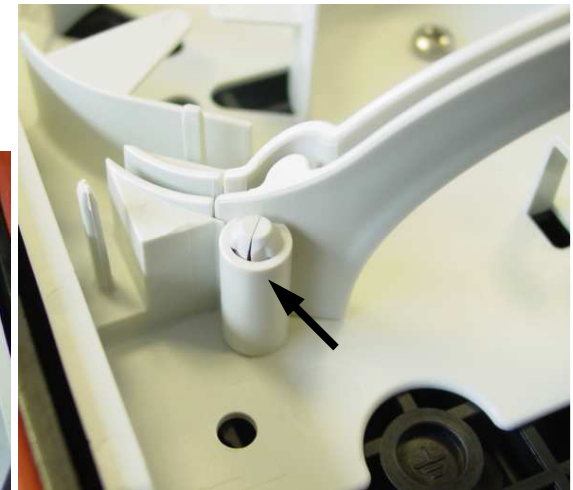
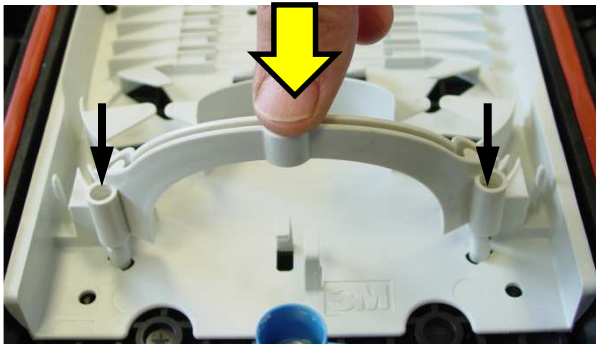
*Application : Passer d'une cassette à une autre*



*Présenter la passerelle au dessus des deux pions*

*Pousser competement la passerelle vers le bas*

*Vue agrandie du clippage*





# Où arrêter la Micro gaine ou le Tube ?



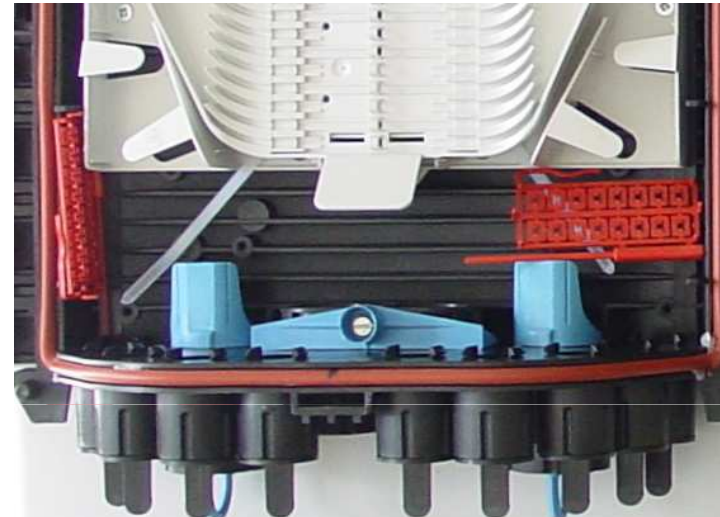
# Optimizez

## vos réseaux

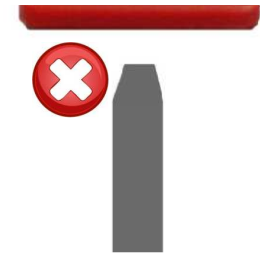
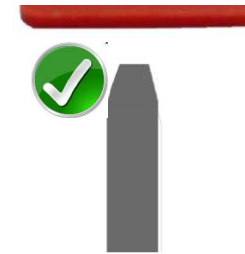
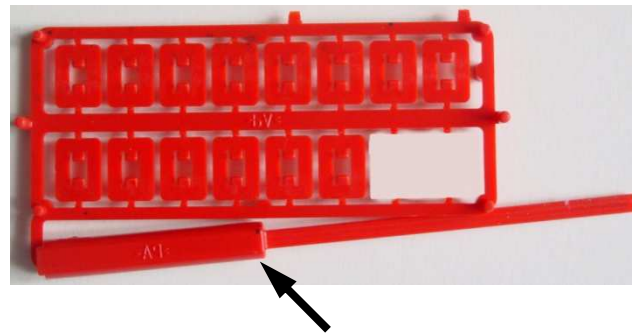
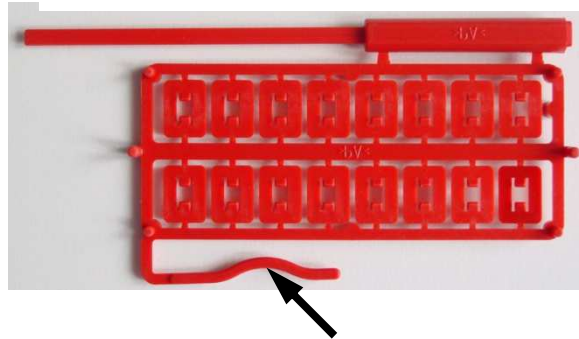


# Plaquette Outil rouge

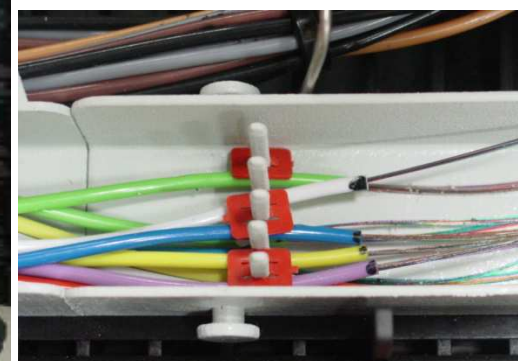
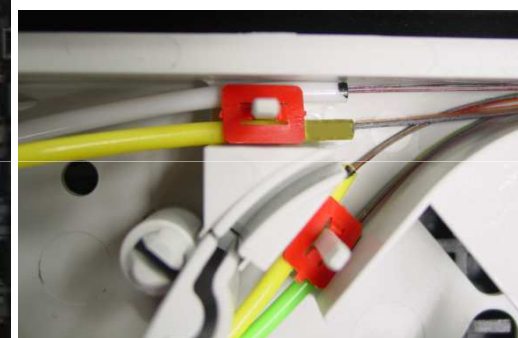
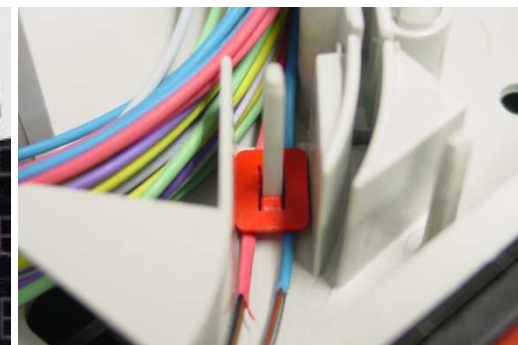
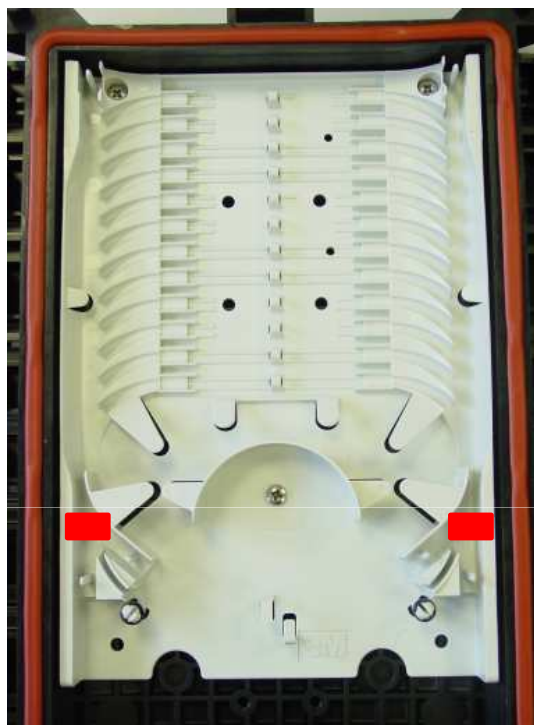
*La grappe de plaquette outil est soit dans le boîtier soit clippée sur la 1ère cassette*



*L'outil dégrappé se range sur la plaquette*



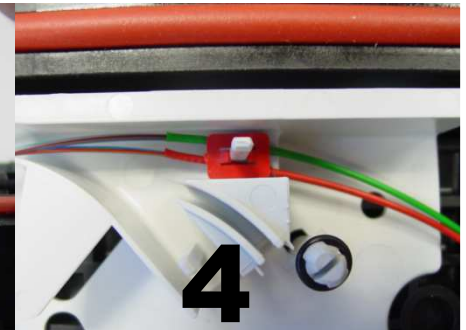
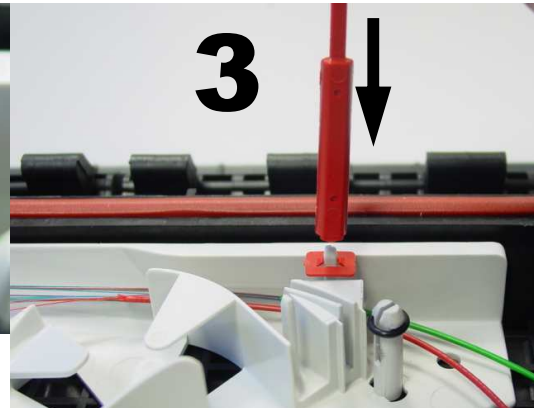
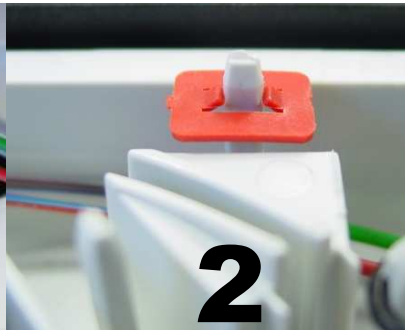
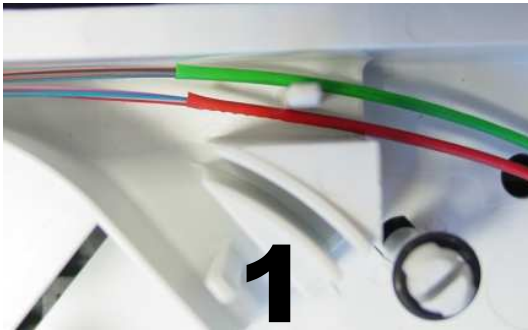
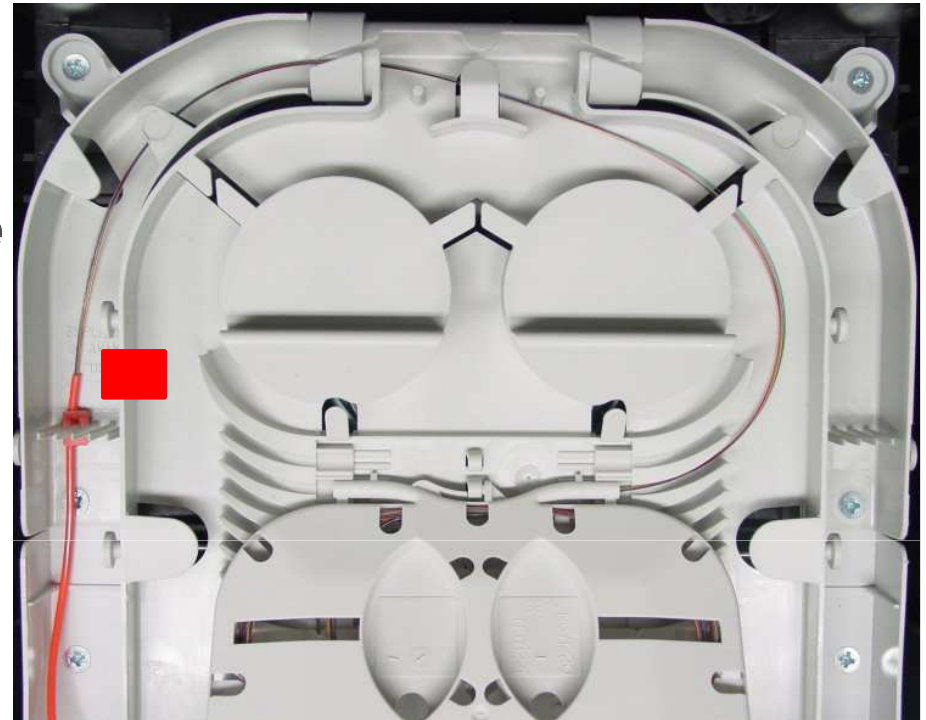
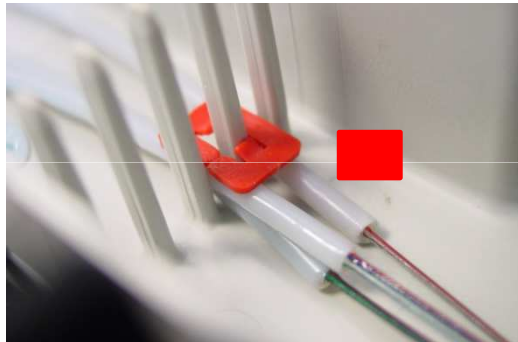
# Limite Micro gaine/Tube





# Limite Micro gaine/Tube

*La Micro gaine ou le Tube doit dépasser d'environ un centimètre après les doigts sur lesquels la plaquette rouge de rétention va être montée*



3M Télécommunications

## Zone de loyage de tube

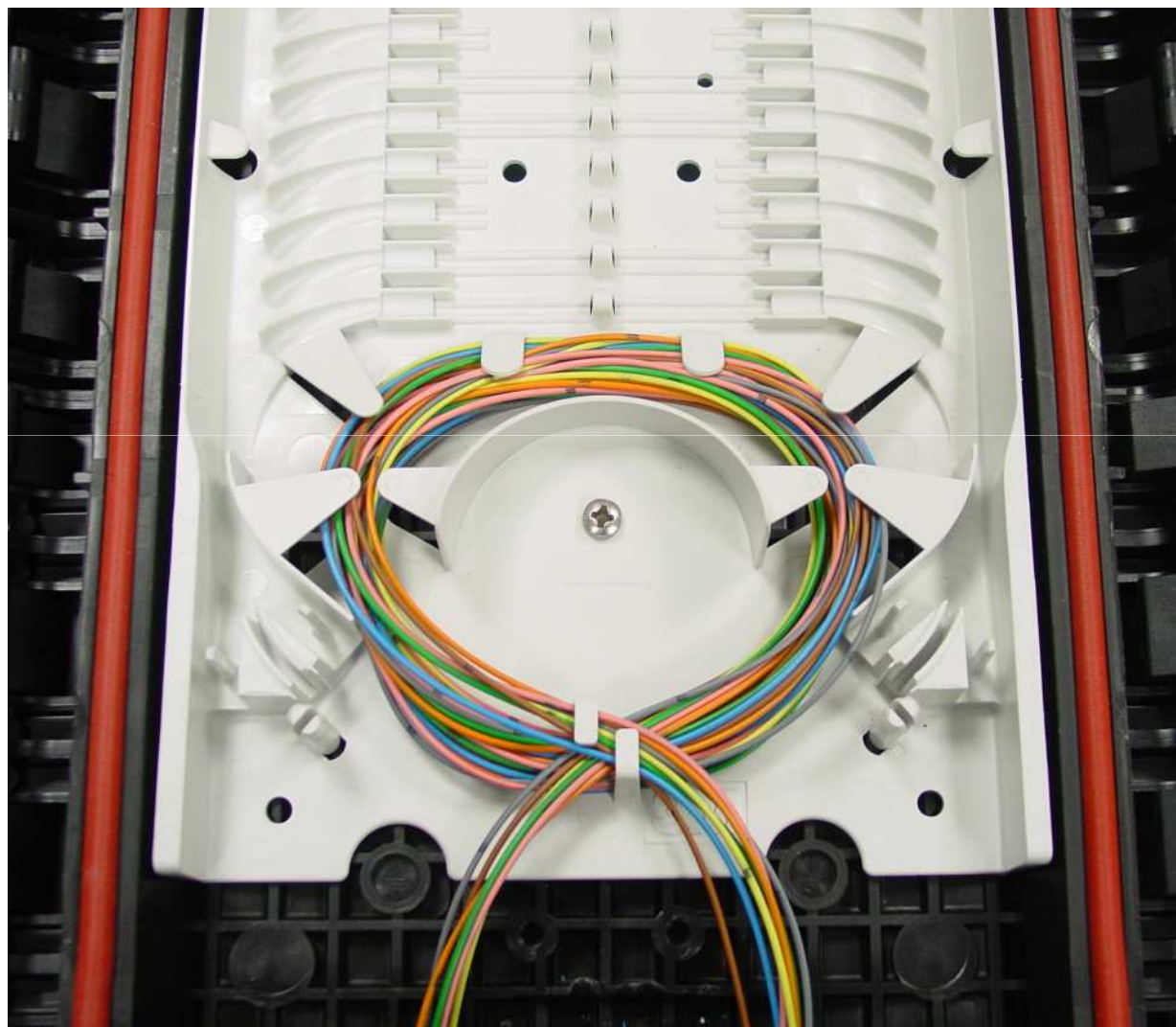


# Optimizez

vos réseaux

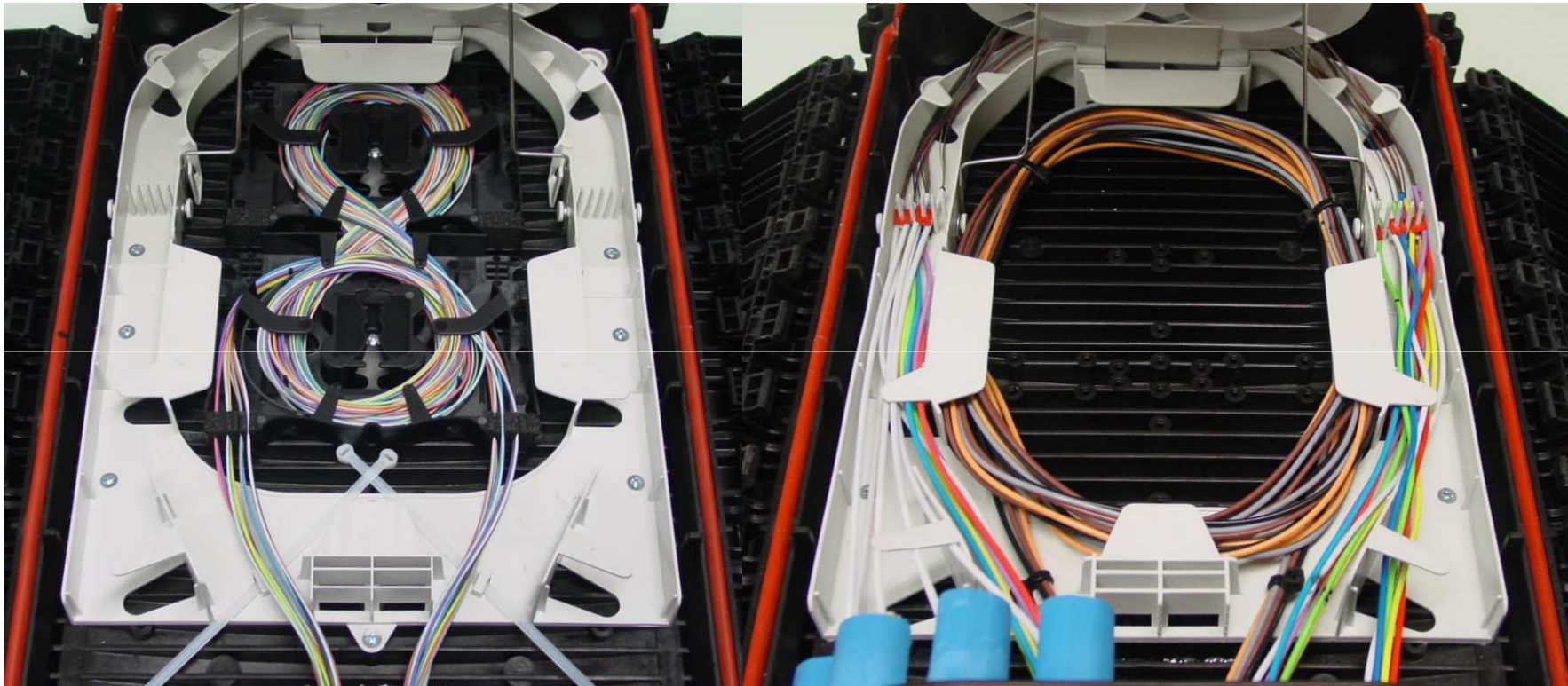
**3M**

# Organiseur T1 – Lovage des fibres en passage



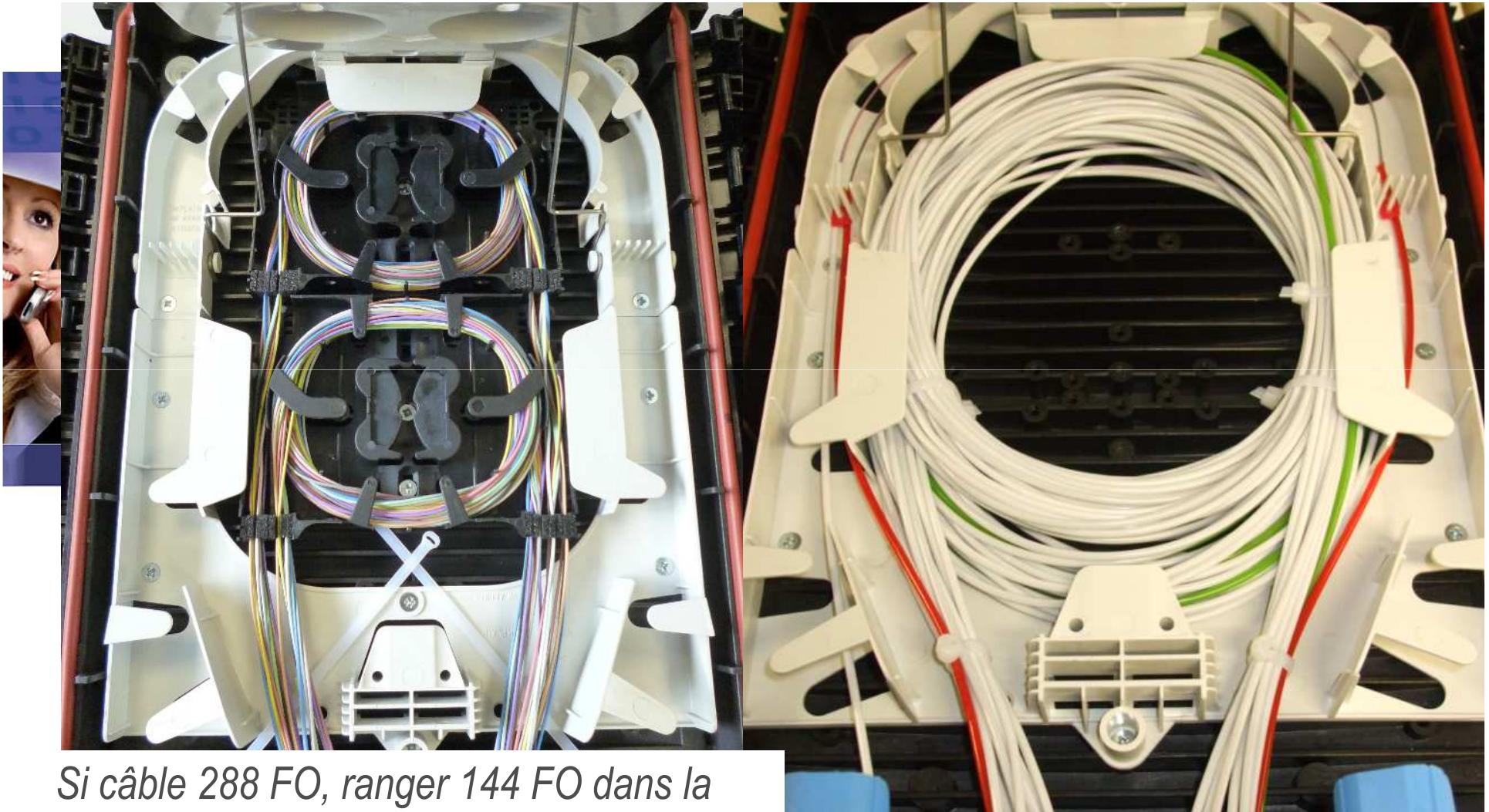


# Organiseur T2 et T3 – Lovage des fibres en passage



*Si câble 288 FO, ranger 144 FO dans la 1ère cassette et 144 FO dans la 2ème*

# Organiseur T2 et T3 – Lovage des fibres en passage



*Si câble 288 FO, ranger 144 FO dans la 1ère cassette et 144 FO dans la 2ème*





# Présentation des cassettes d'épissurage



Optimizez

vos réseaux





## Cassette 5mm ou 10mm ?

*Les cassettes d'épaisseur 5 mm sont appelées cassette "1 pas" du fait qu'elles nécessitent **UNE** position pour fonctionner sur l'organiseur.*

*Elles peuvent être clippées à chaque position, ainsi donc un organiseur 12 pas pourra supporter 12 cassettes "1 pas".*

*Les cassettes d'épaisseur 10 mm sont appelées cassette "2 pas" du fait qu'elles nécessitent **DEUX** positions pour fonctionner sur l'organiseur.*

*Elles doivent être clippées avec une position libre entre chaque cassette, ainsi donc un organiseur 12 pas pourra supporter 6 cassettes "2 pas".*

**Nota : La 1<sup>ère</sup> cassette 10mm s'installe toujours sur le 2<sup>ème</sup> pas de l'organiseur coté entrées des câbles**



# Montage des cassettes sur l'organiseur

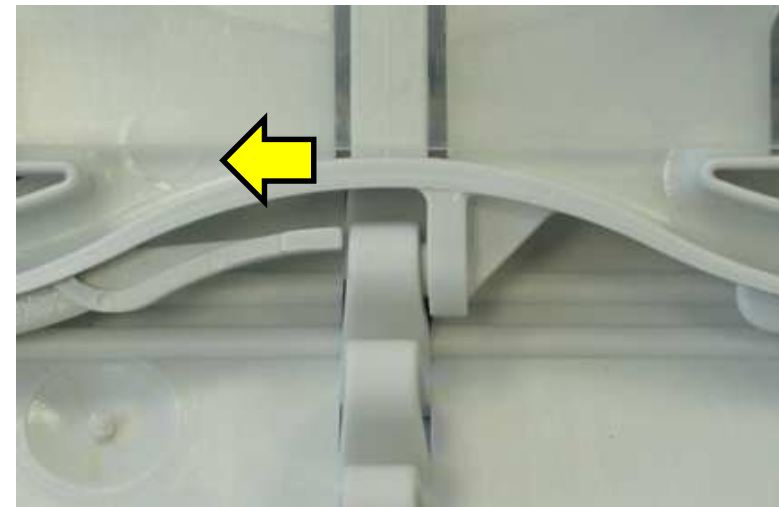
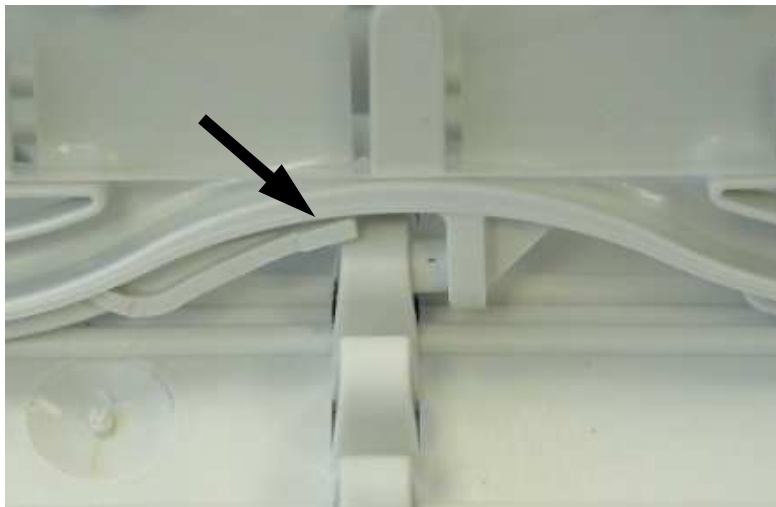
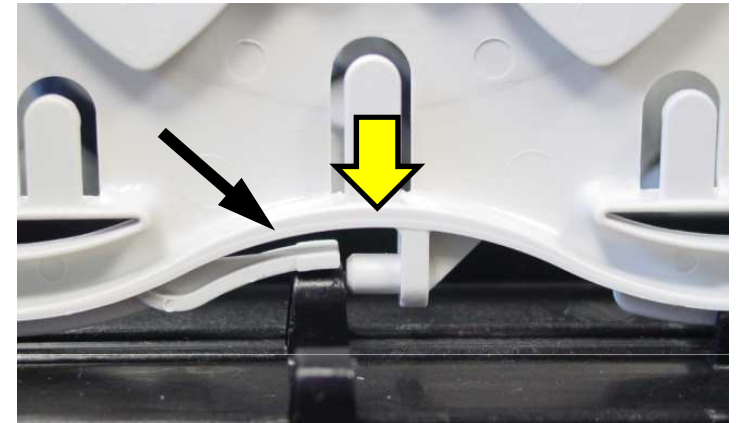
*Présenter la cassette **perpendiculairement** au dessus de l'organiseur*



*Placer la patte au dessus de la position à équiper*

*Pousser vers le fond de l'organiseur pour déformer la patte*

*Pousser en latéral pour clipper la cassette*



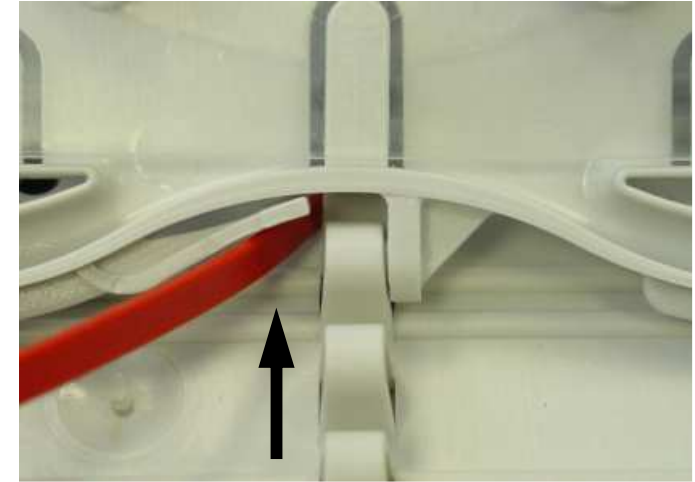
# Démontage des cassettes de l'organiseur

*Aligner la cassette à démonter en position*

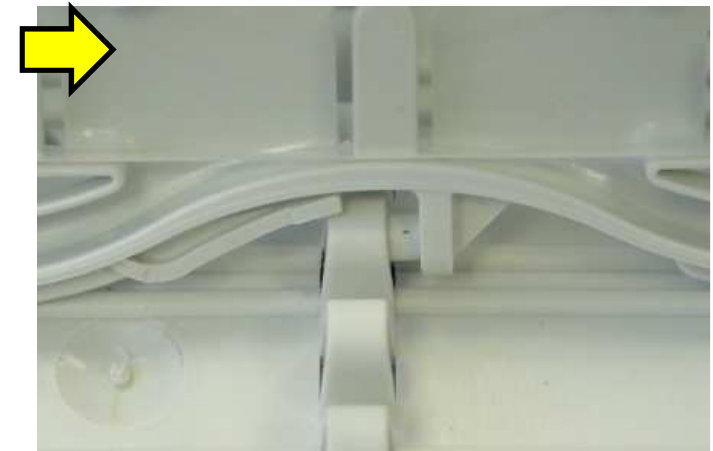
***perpendiculaire** sur l'organiseur*



*Soulever la patte*



*Faire glisser la cassette latéralement pour la sortir*





# Identification des cassettes avec étiquette(s)

*Étiquettes disponibles sur la planche d'étiquettes adhésives*

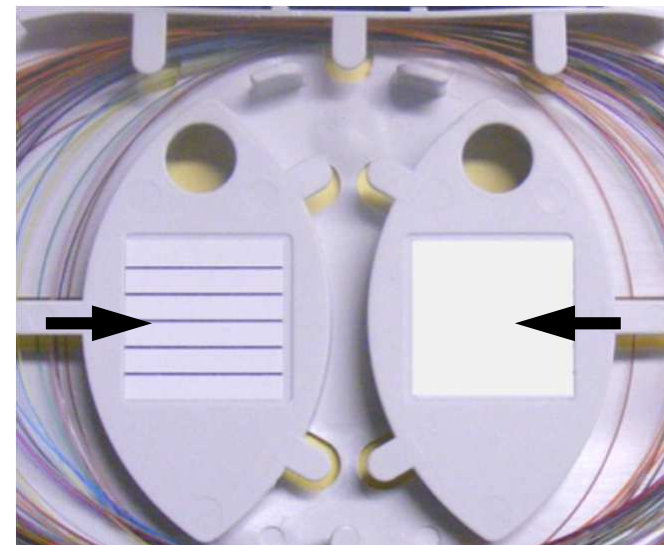
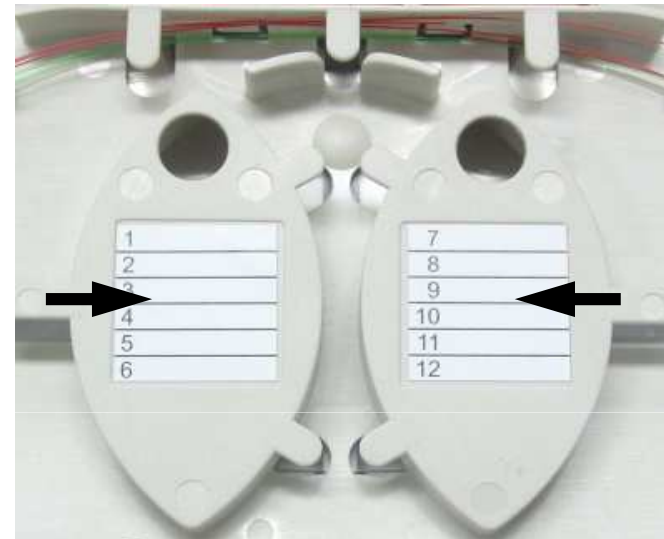


*Numérotées de 1 à 6 et de 7 à 12*

*Vierge avec un trait*

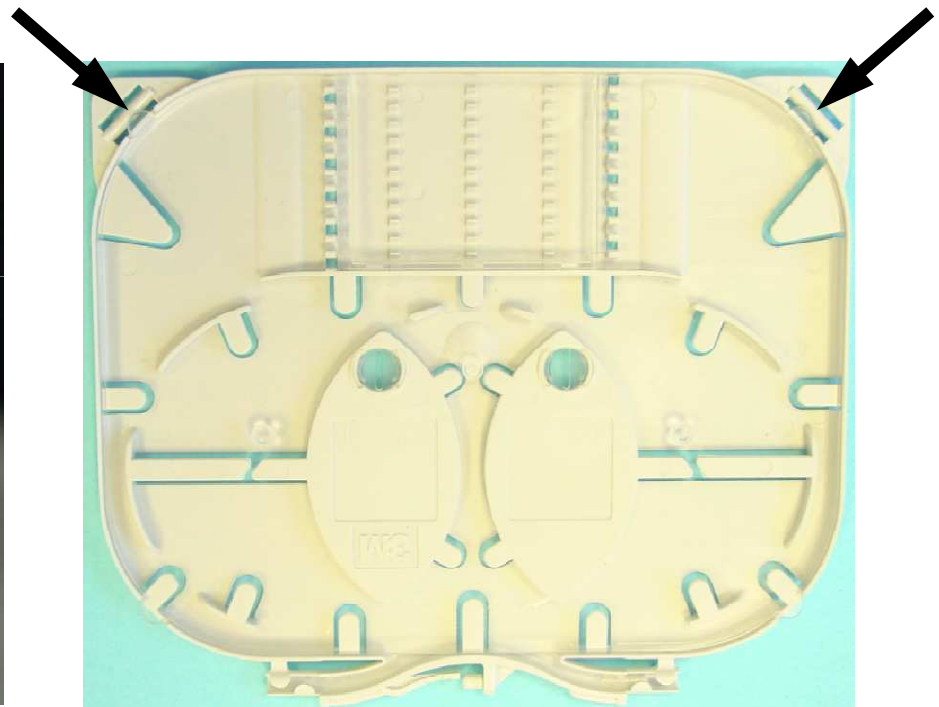
*Blanche*

ÉTIQUETTES ADHÉSIVES POUR CASSETTES		
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7
1	7	2
2	8	3
3	9	4
4	10	5
5	11	6
6	12	7



# Identification des cassettes avec cavalier(s)

*Des cavaliers d'identifications peuvent être installés sur les cassettes*

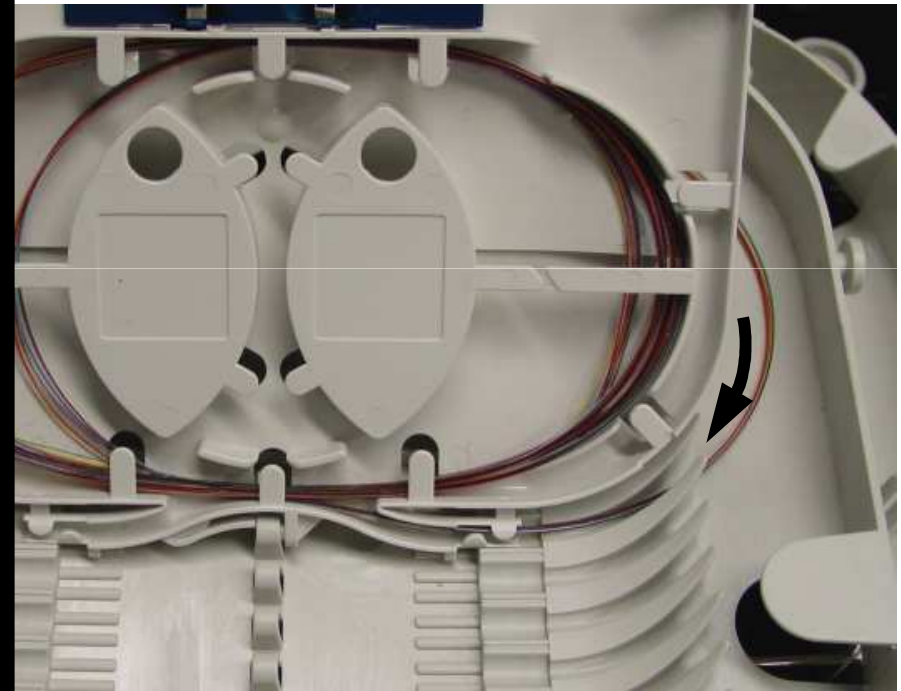


## Entrée des fibres dans la cassette

*Les fibres arrivent de l'organiseur et entrent dans la cassette par la base*



***Vue de l'Arrière***



***Vue de l'Avant***

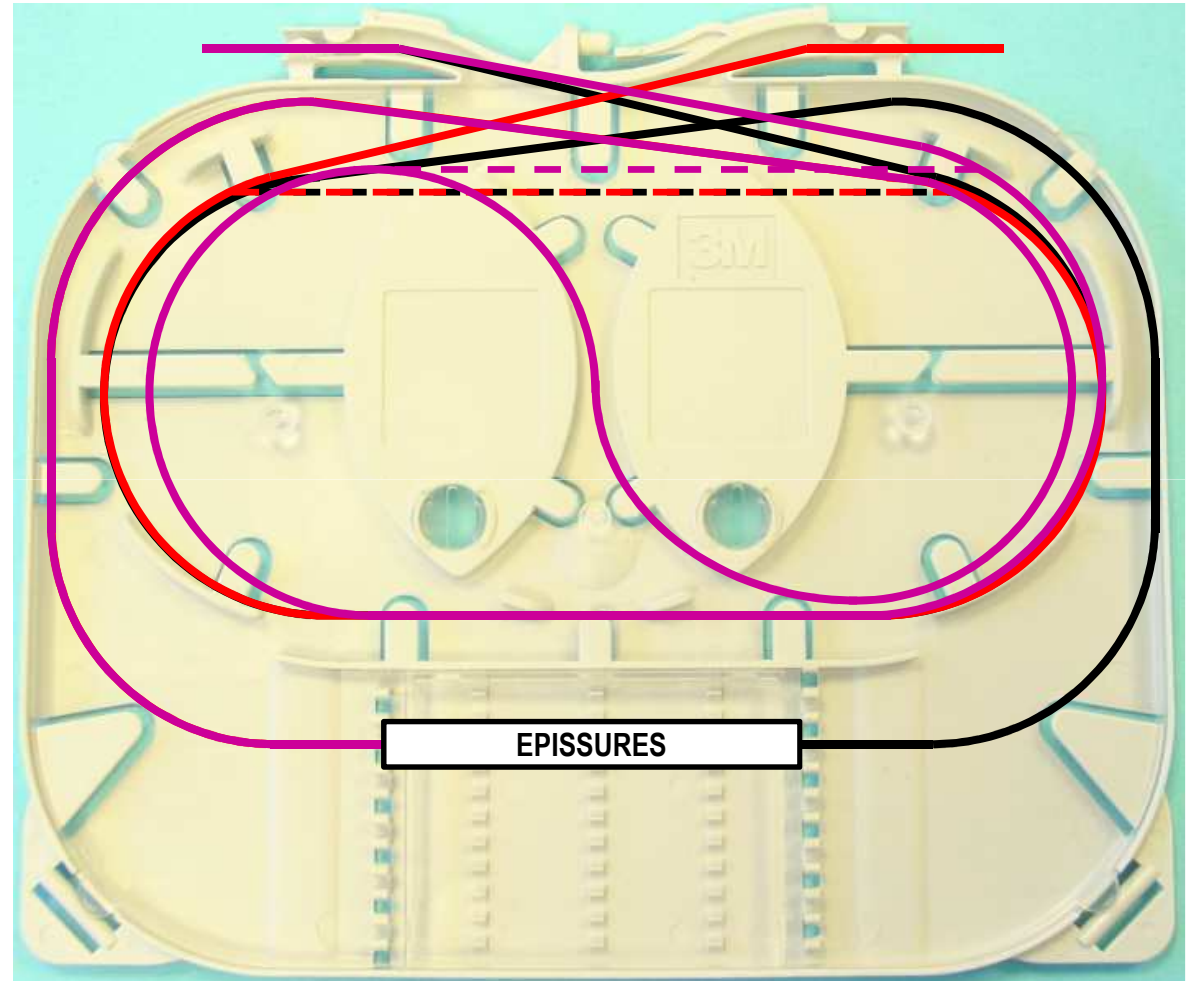


# Généralité

*Les cassettes permettent  
d'épissurer :*

*2 fibres qui entrent de  
chaque côté*

*2 fibres qui rentrent du  
même côté*



# Cassette 5mm pour 12 épissures Fusion

*Emplacement pour 12 épissures fusion sur 1 étage (45mm ou 60mm)*



*Zone de lovage*

*Zone d'étiquetage*

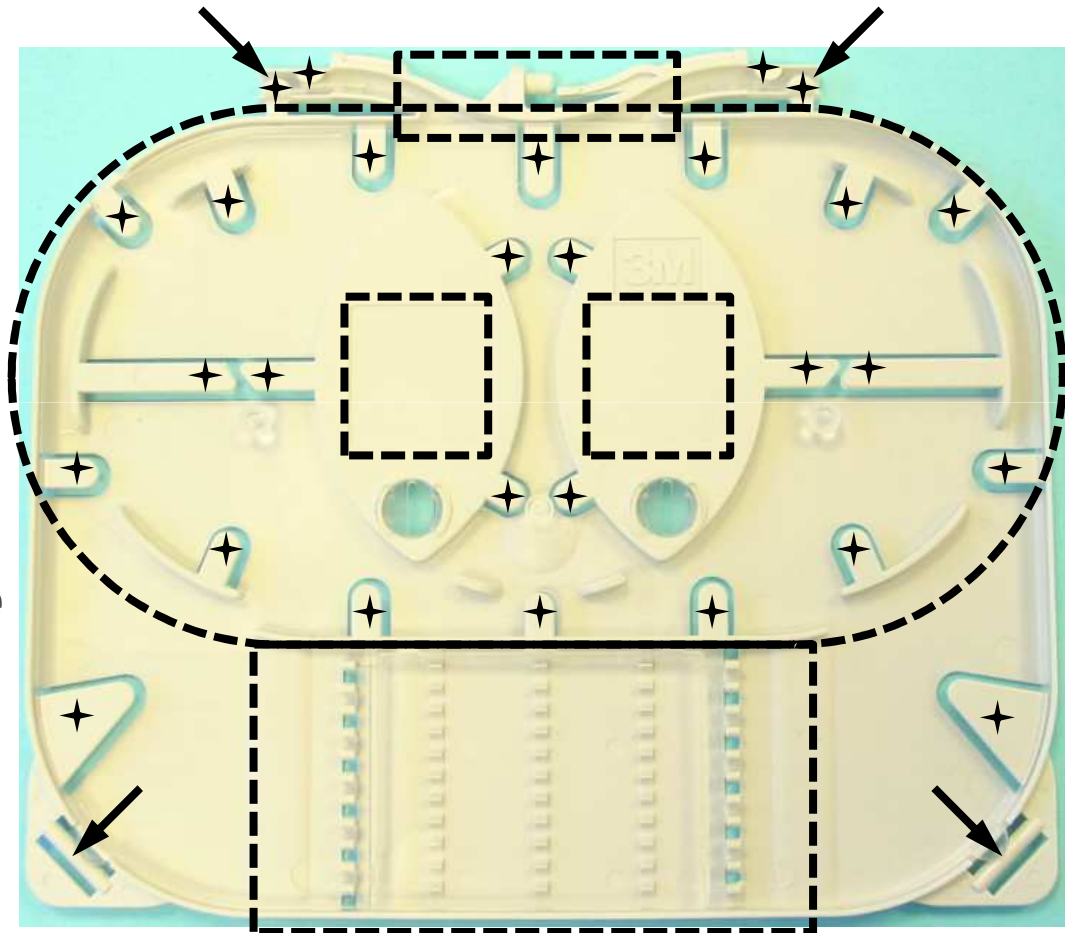
*Zone de clippage de cavaliers*

*Points de rétention de fibres*

*Zone clippage sur organisateur*

*Entrée des fibres dans cassette*

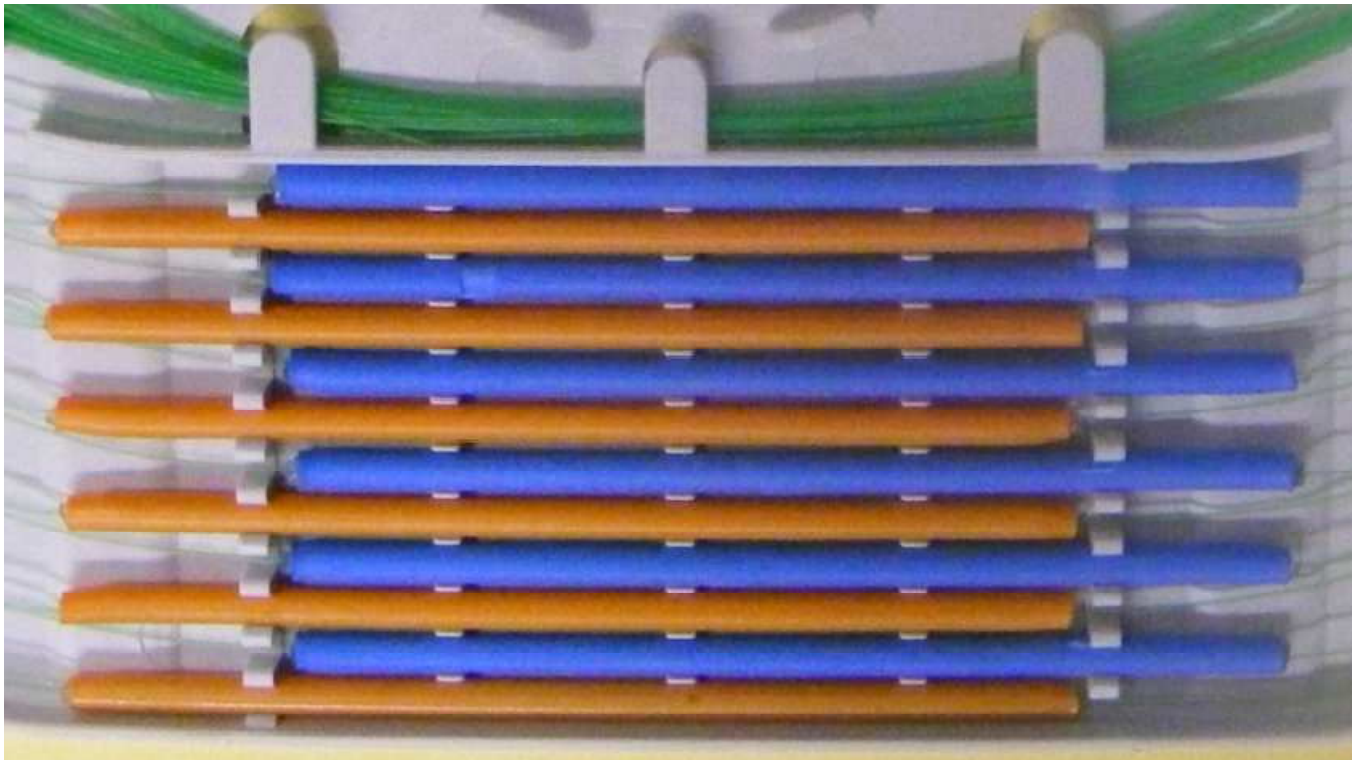
*Couvercle transparent*



# Cassette 5mm pour 12 épissures Fusion

## *Disposition des 12 épissures fusion*

*Les épissures sont installées décalées sur 1 étage et maintenues d'un seul coté*



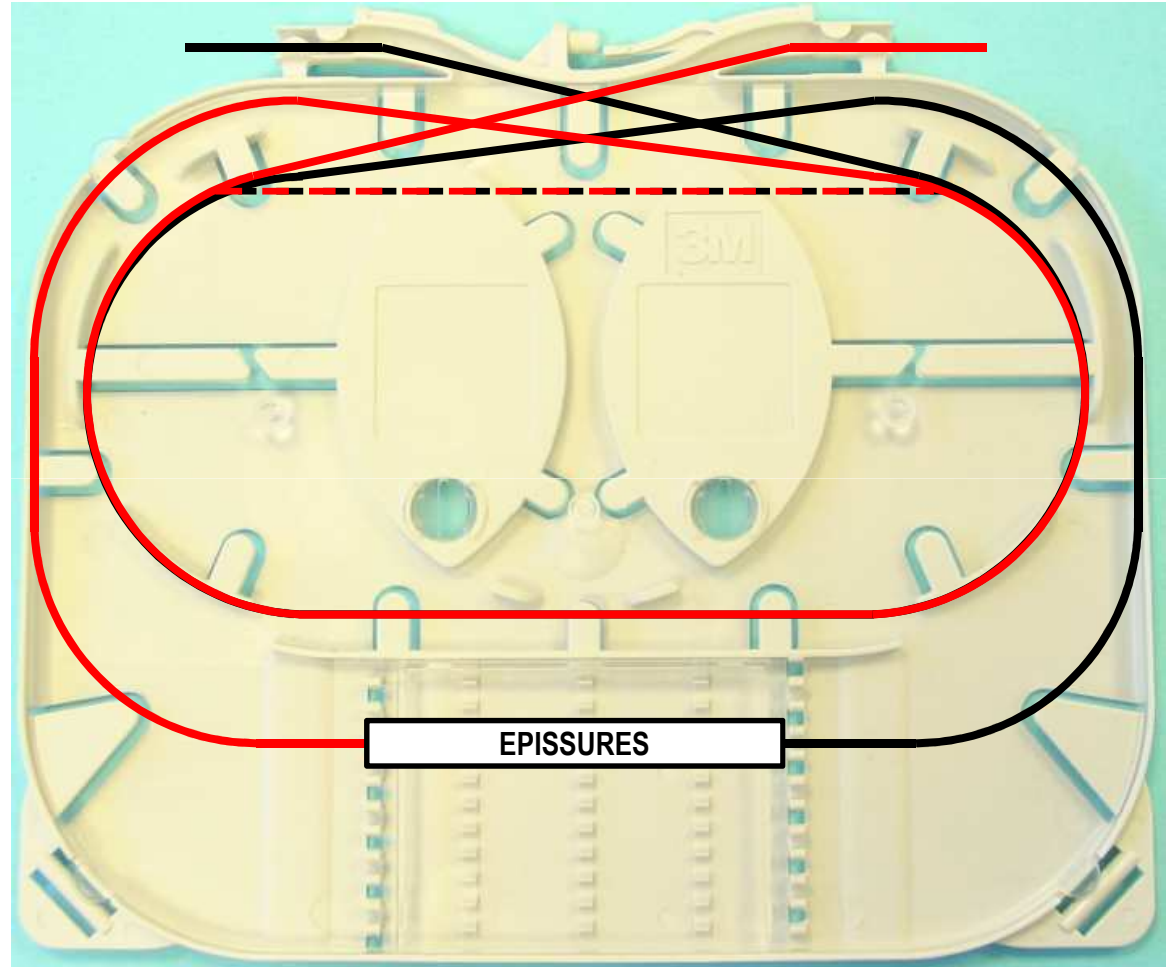


# Cassette 5mm pour 12 épissures Fusion



**1ère fibre**

**2ème fibre**



# Cassette 5mm pour 9 épissures fusion + 1 coupleur 4x4

*Emplacement pour 9 épissures fusion sur 1 étage (45mm ou 60mm)*

*Emplacement coupleur*

*Zone de lovage*

*Zone d'étiquettage*

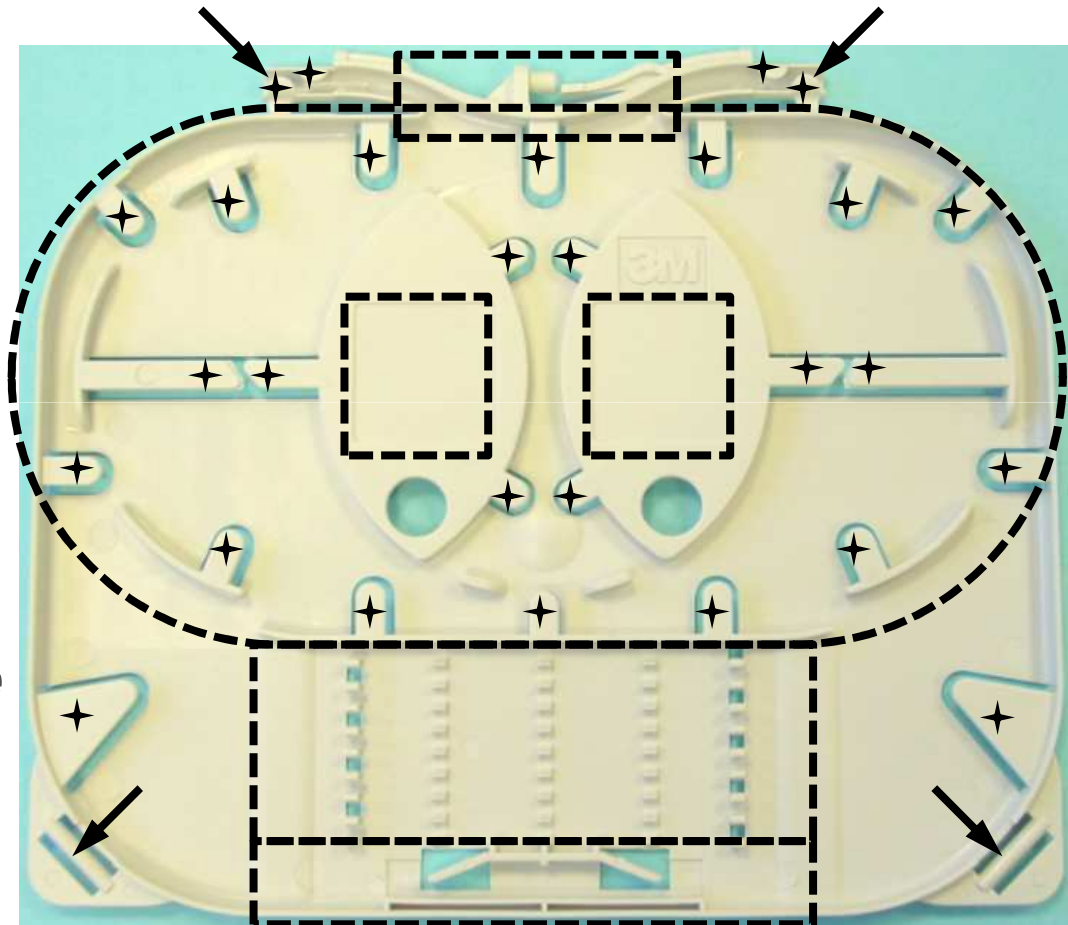
*Zone de clippage de cavaliers*

*Points de rétention de fibres*

*Zone clippage sur organisateur*

*Entrée des fibres dans cassette*

*Couvercle transparent*

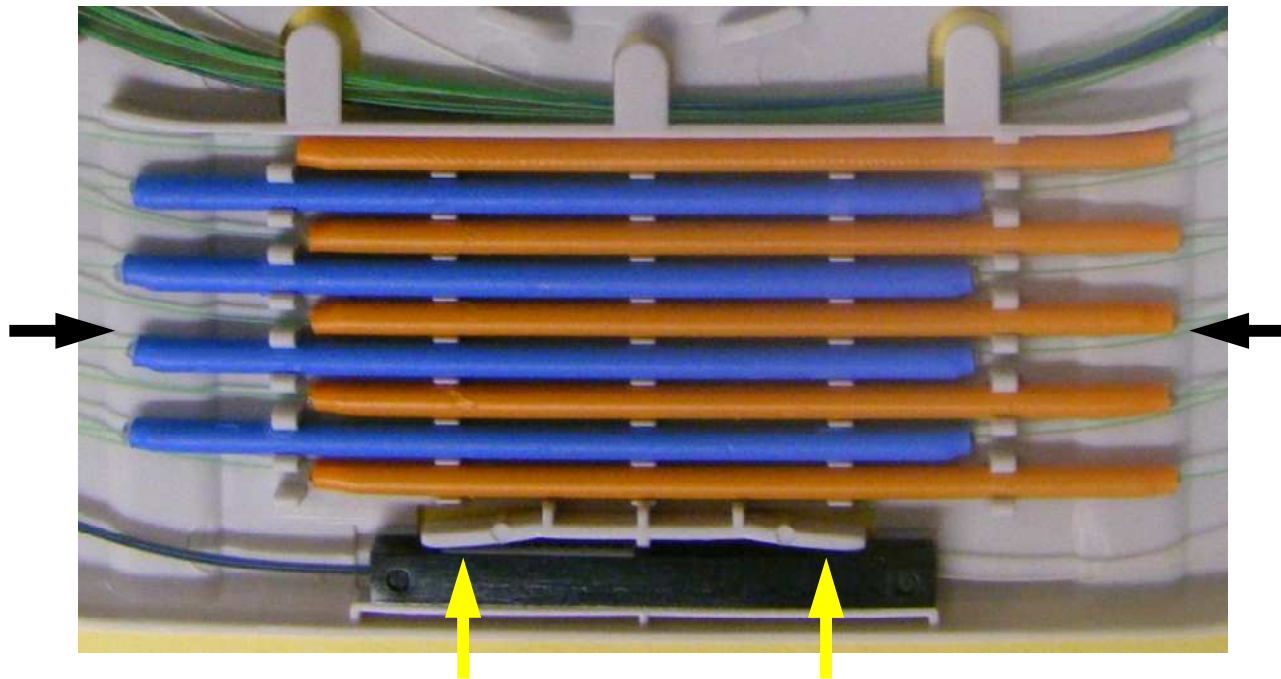


## Cassette 5mm pour 9 épissures fusion + 1 coupleur 4x4

### *Disposition des 9 épissures fusion et du coupleur*

*Les épissures sont installées décalées sur 1 étage et maintenues d'un seul coté*

*Le coupleur est tenu par les pattes de rétention*





# Cassette 5mm pour 9 épissures fusion + 1 coupleur 4x4



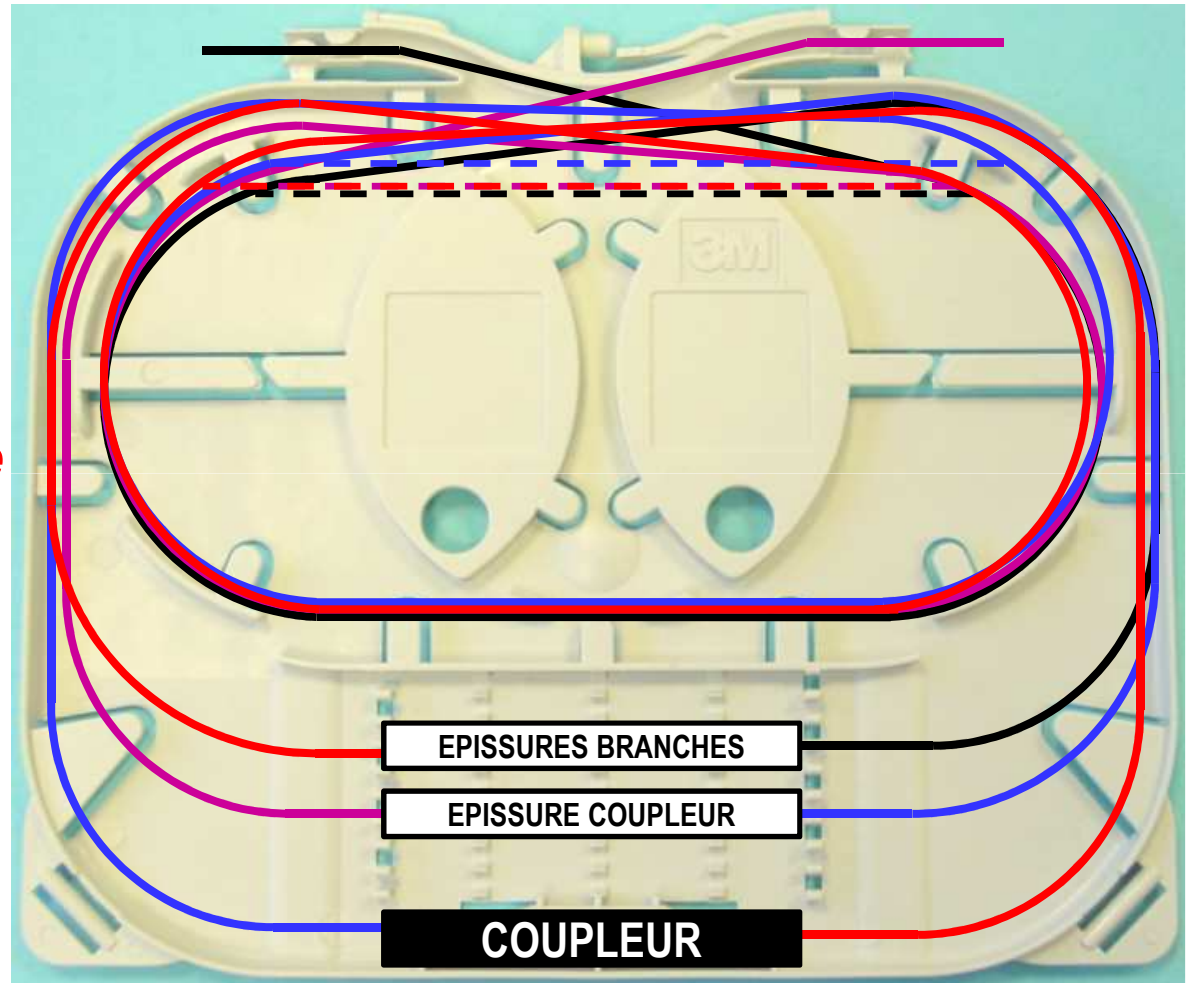
*Coupleur*

*FO Tronc coupleur > Epissure*

*Epissure > Tronc coupleur*

*Branches coupleur > Epissure*

*Epissure > Branche réseau*



# Cassette 5mm pour 2 x 6 épissures Fusion Fibre **G657**

*Emplacements pour 6 épissures fusion sur 1 étage (45mm ou 60mm)*



*Zones de lovage*

*Zone d'étiquetage*

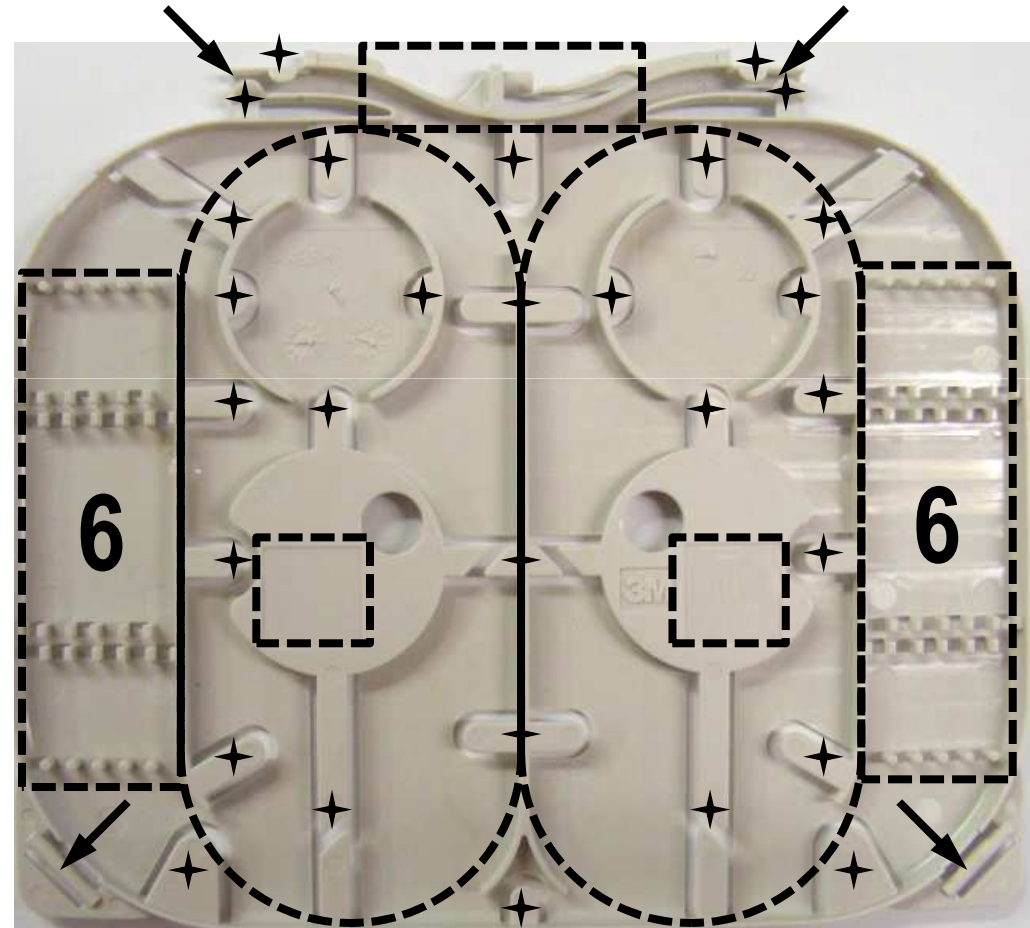
*Zone de clippage de cavaliers*

*Points de rétention de fibres*

*Zone clippage sur organisateur*

*Entrée des fibres dans cassette*

*Couvercle transparent*

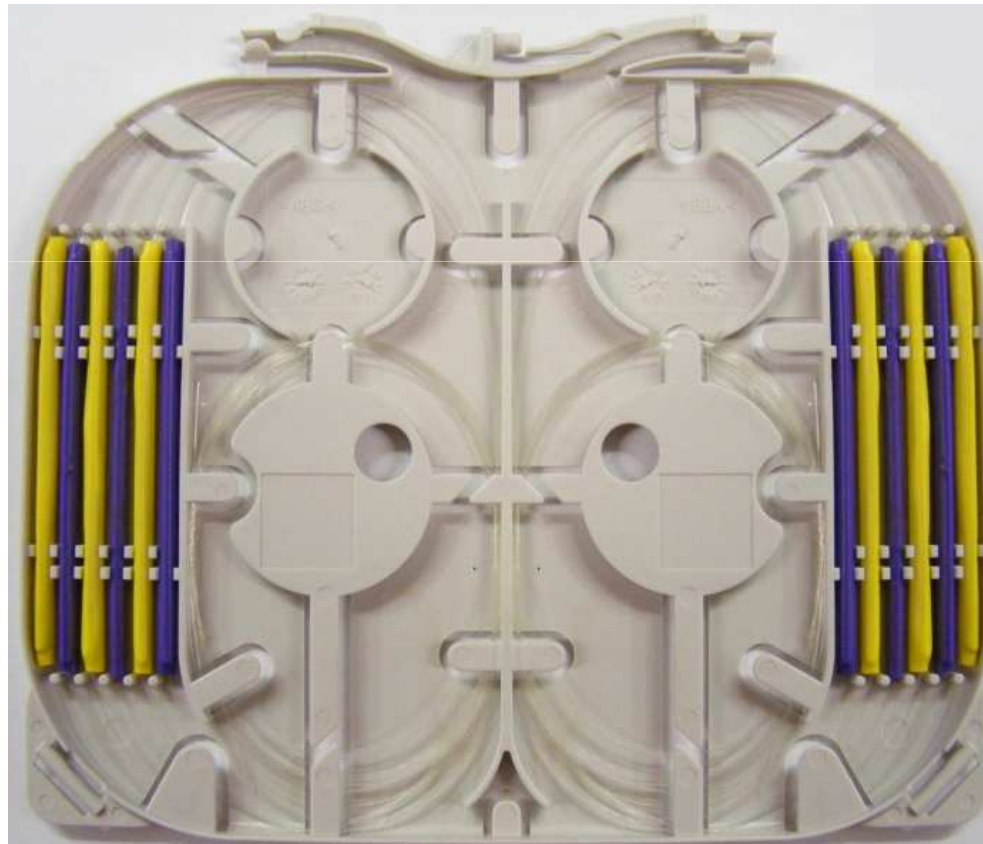


3M Télécommunications

# Cassette 5mm pour 2 x 6 épissures Fusion Fibre **G657**

*Disposition des 2 x 6 épissures fusion*

*6 épissures sont installées de chaque côté de la cassette*





# Cassette 5mm pour 2 x 6 épissures Fusion Fibre **G657**

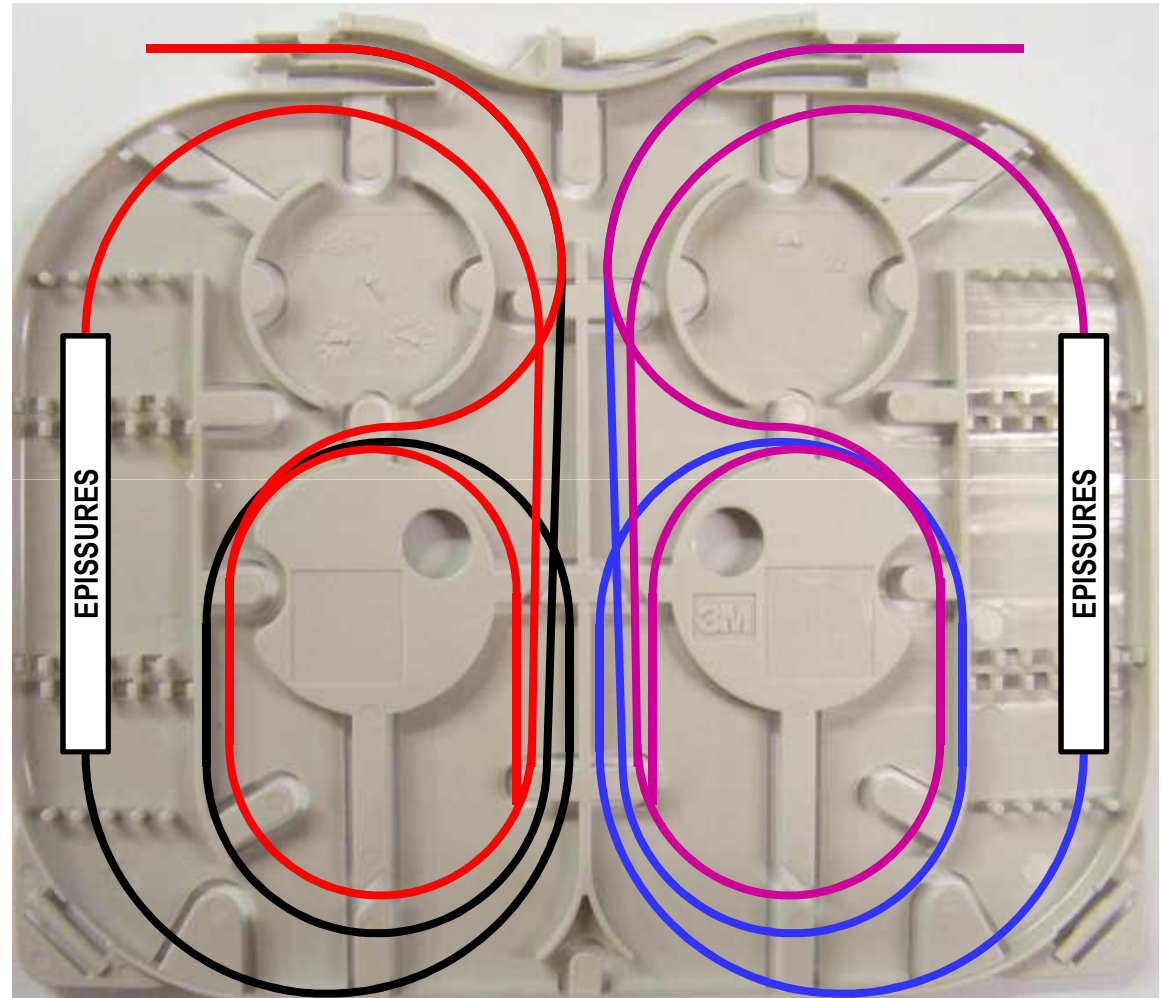


**1ère Fibre à gauche**

**2ème fibre à gauche**

**1ère fibre à droite**

**2ème fibre à droite**



3M Télécommunications

FIN



Optimizez

vos réseaux

