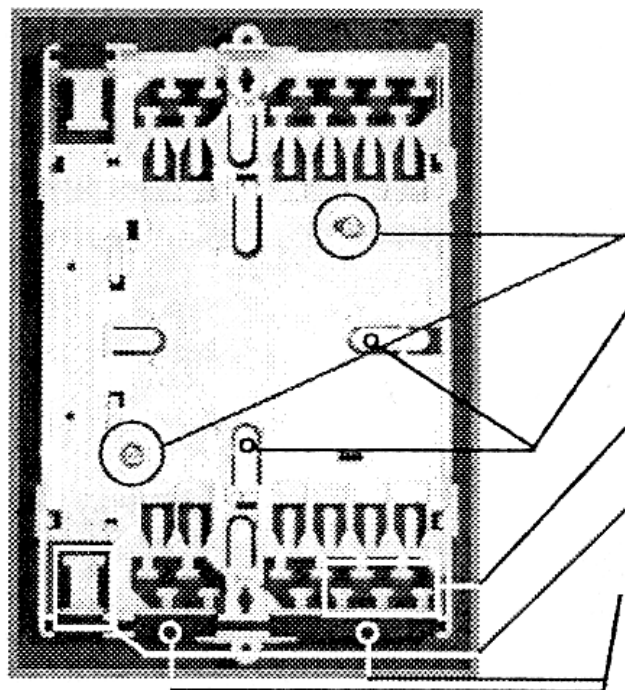


Montage d'un boîtier étage fibre optique.

1) Fixation murale du socle.

1. Prendre un tournevis cruciforme et le pack de visserie fourni (2 vis et 2 chevilles).
2. Fixer le socle sur le mur en respectant les zones de vissage conformément à l'illustration.



Pattes d'amarage des mèches des câbles de distribution

Zones de vissage

Pattes de fixation du câble de distribution

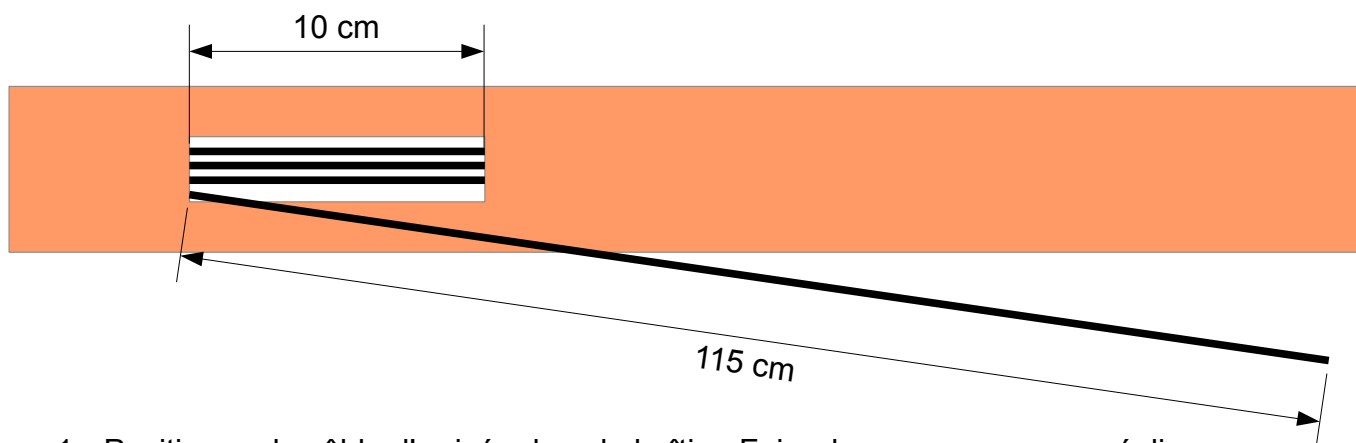
Doigts de levage

Patte de fixation du câble principal

Joints d'étanchéité

Socle du boîtier

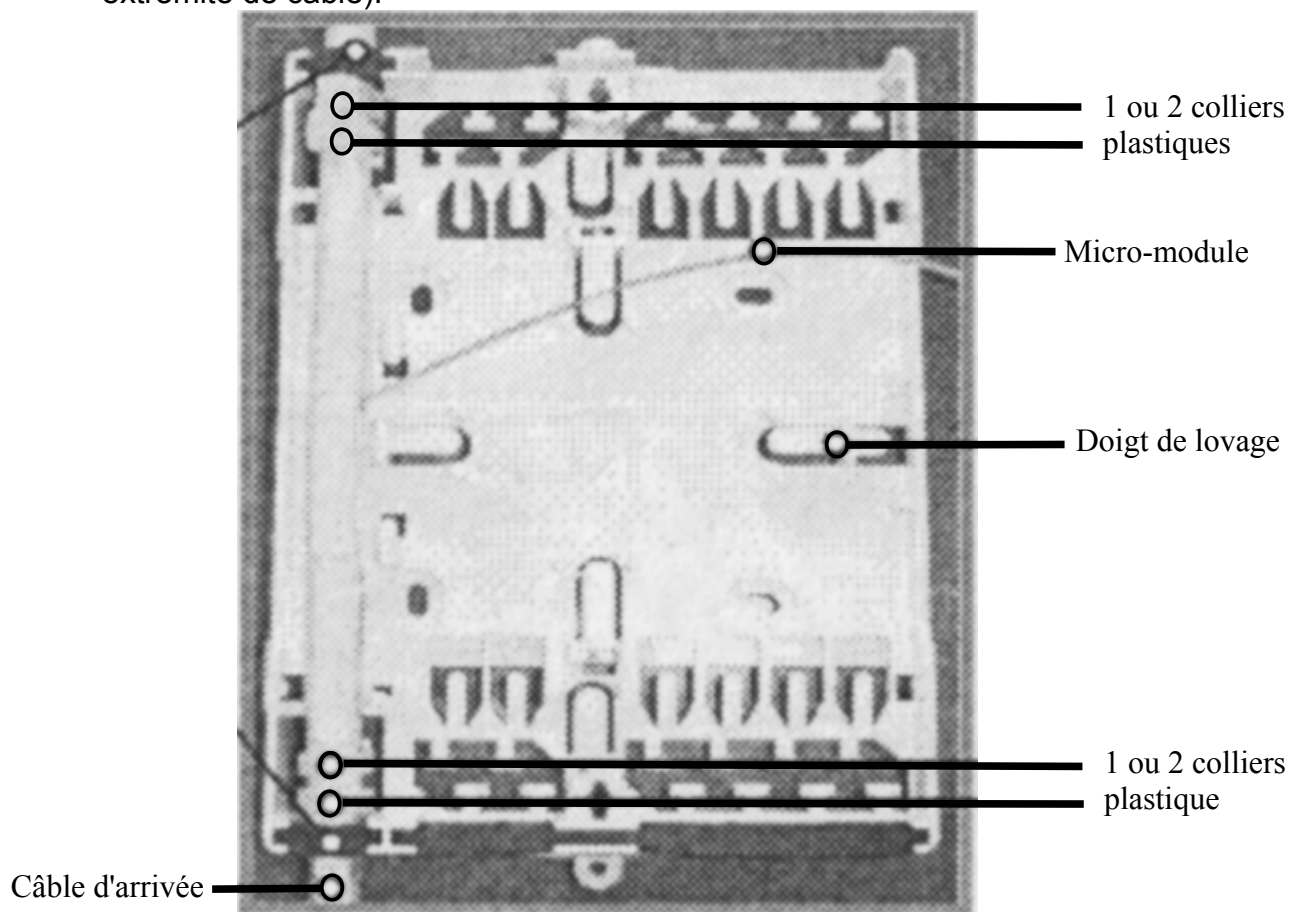
2) Préparer le câble d'arrivée.



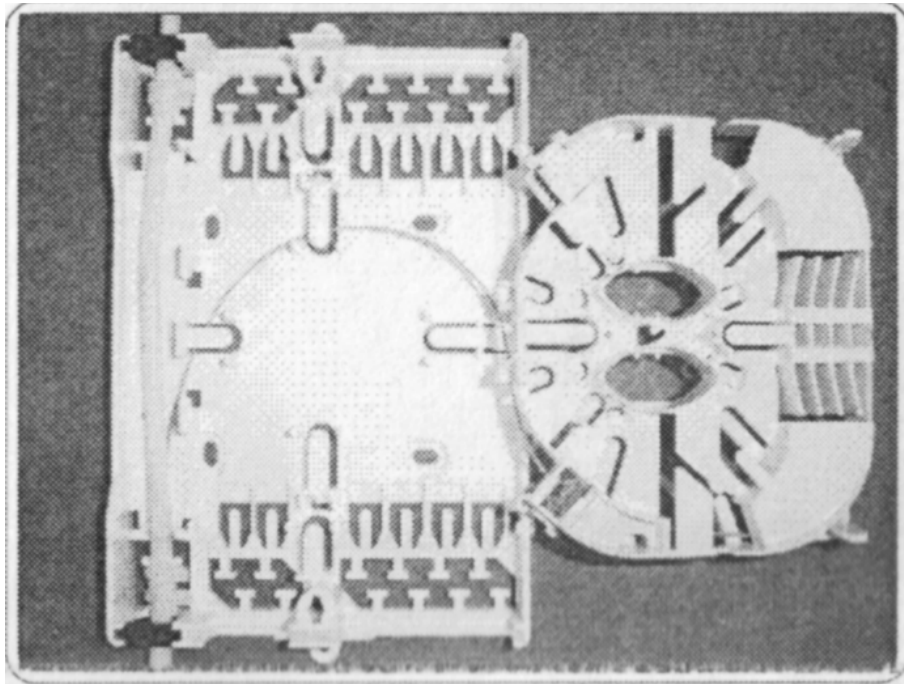
1. Positionner le câble d'arrivée dans le boîtier. Faire deux marques pour réaliser une ouverture située au centre du boîtier de 100 mm sur la gaine du câble.
2. Réaliser l'ouverture à l'aide de l'outil approprié.
3. Couper le micro-module au boîtier se trouvant à l'étage au dessus si la distance est supérieure à 115 cm.
4. Sortir du toron le micro-module à dériver.
5. Couper le micro-module à 115 cm par rapport au début de l'ouverture.
6. Dénuder le micro-module sur une longueur de 90 cm pour sortir les fibres nues.

3) Fixer le câble d'arrivée sur le socle.

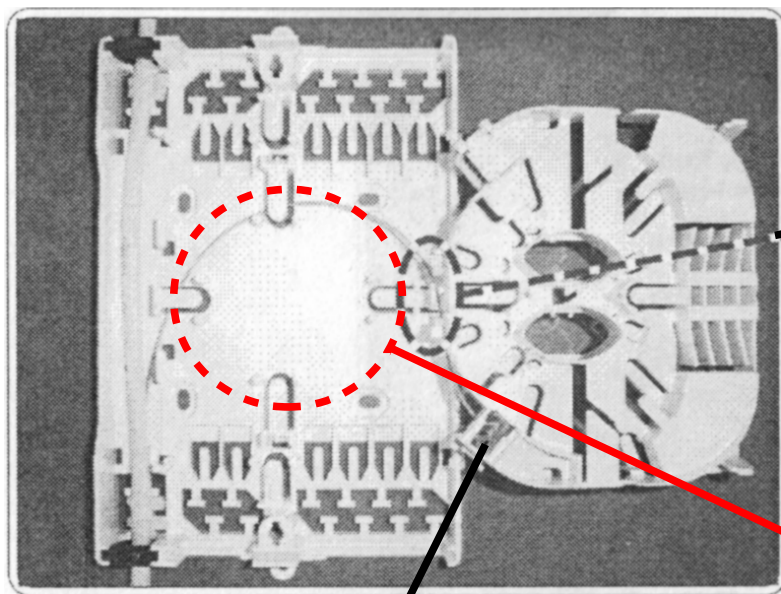
1. Fixer les deux extrémités du câble d'arrivée à l'aide d'un ou deux colliers plastique par extrémité de câble).



4) Raccordement du câble principal.



1. Acheminer le micro-module, vers l'entrée cassette en le passant à l'intérieur des doigts de lovage situés au centre du socle.
2. L'acheminement doit être identique à celui indiqué sur l'image ci-dessus.

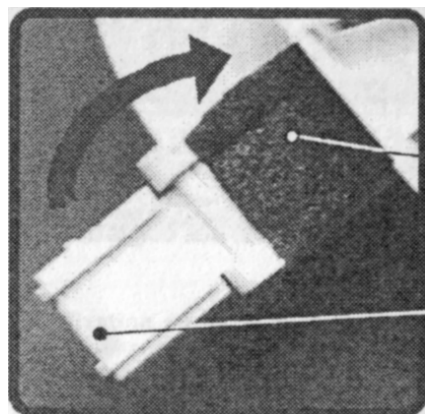


Charnière spécifique pour la pose de la cassette en position verticale (sur le côté du socle).

Zone de lovage pour les micro-modules qui ne sont pas utilisés dans le boîtier de fin de câble.

Fixation du micro-module dans l'entrée de la cassette, coté épissurage, à l'aide d'un patin en mousse. Le micro module doit dépasser de 5 mm du patin.

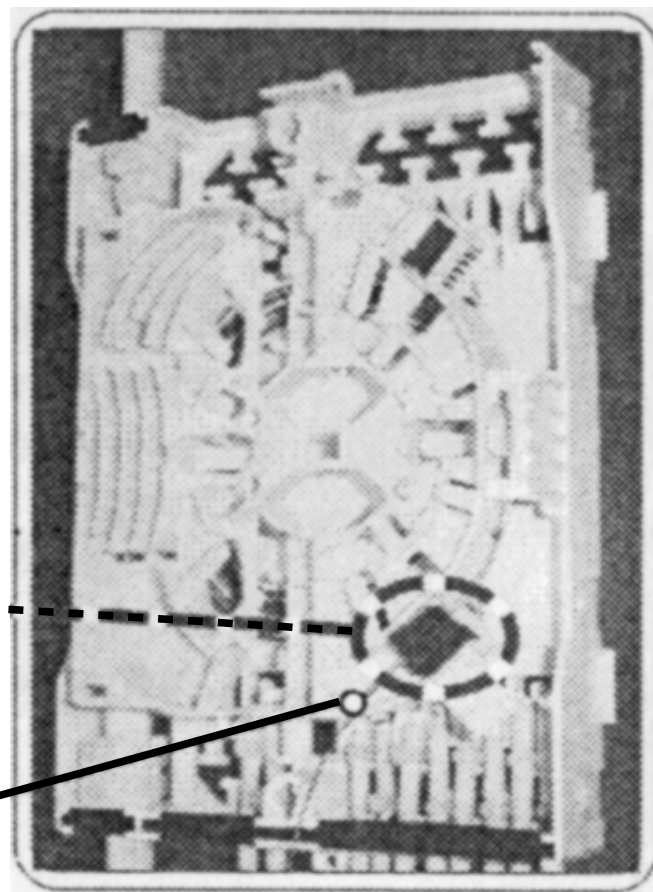
5) *Rangement des fibres optiques dans la cassette.*



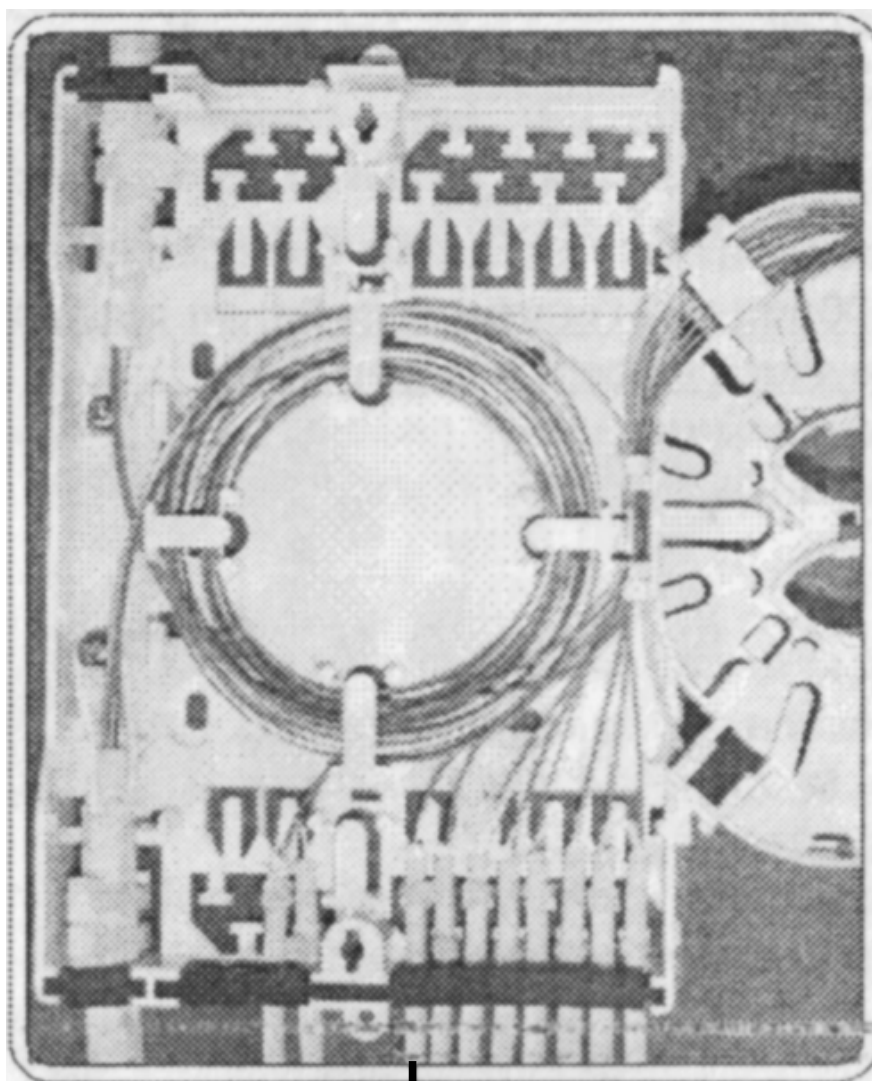
Patin

Volet

Fibres nues du câble principal
en attente d'épissurage

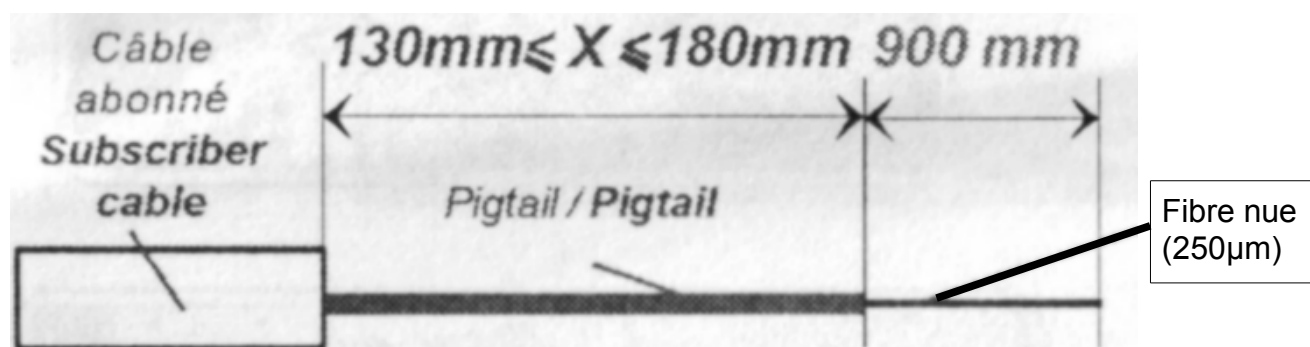


6) Raccordement des câbles clients



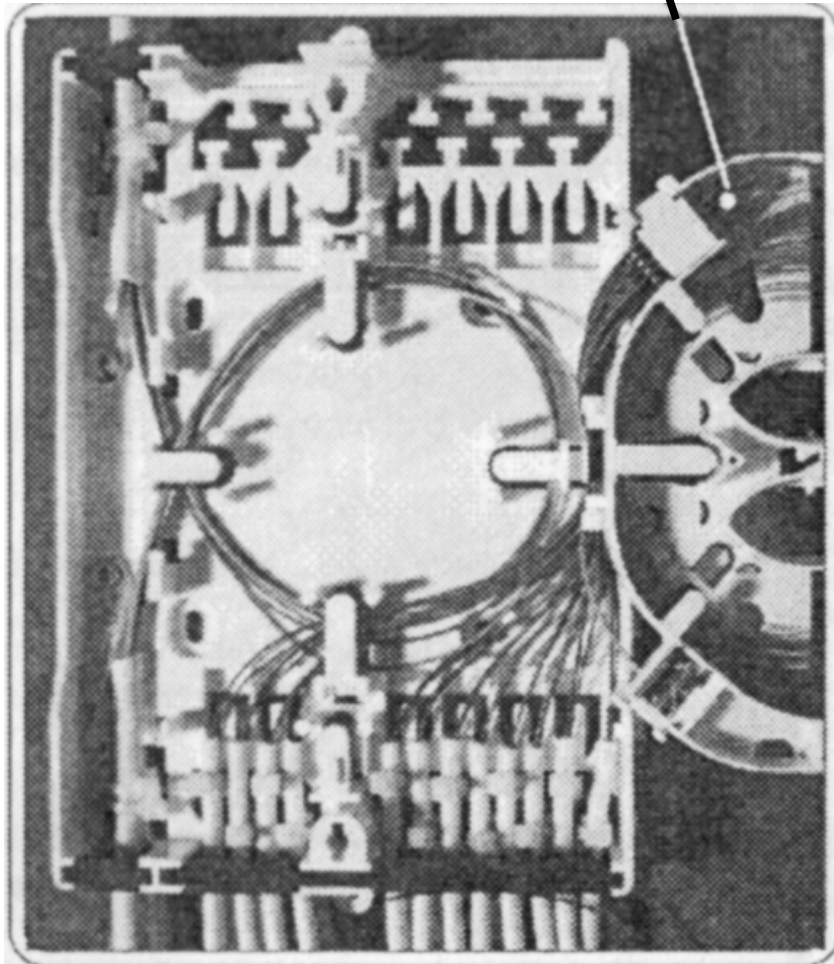
Collier plastique

La longueur du câble d'abonné varie en fonction de sa position dans la base. Cette longueur (X) doit être comprise entre 130mm minimum et 180mm maximum avec une surlongueur de 5mm après le peigne.



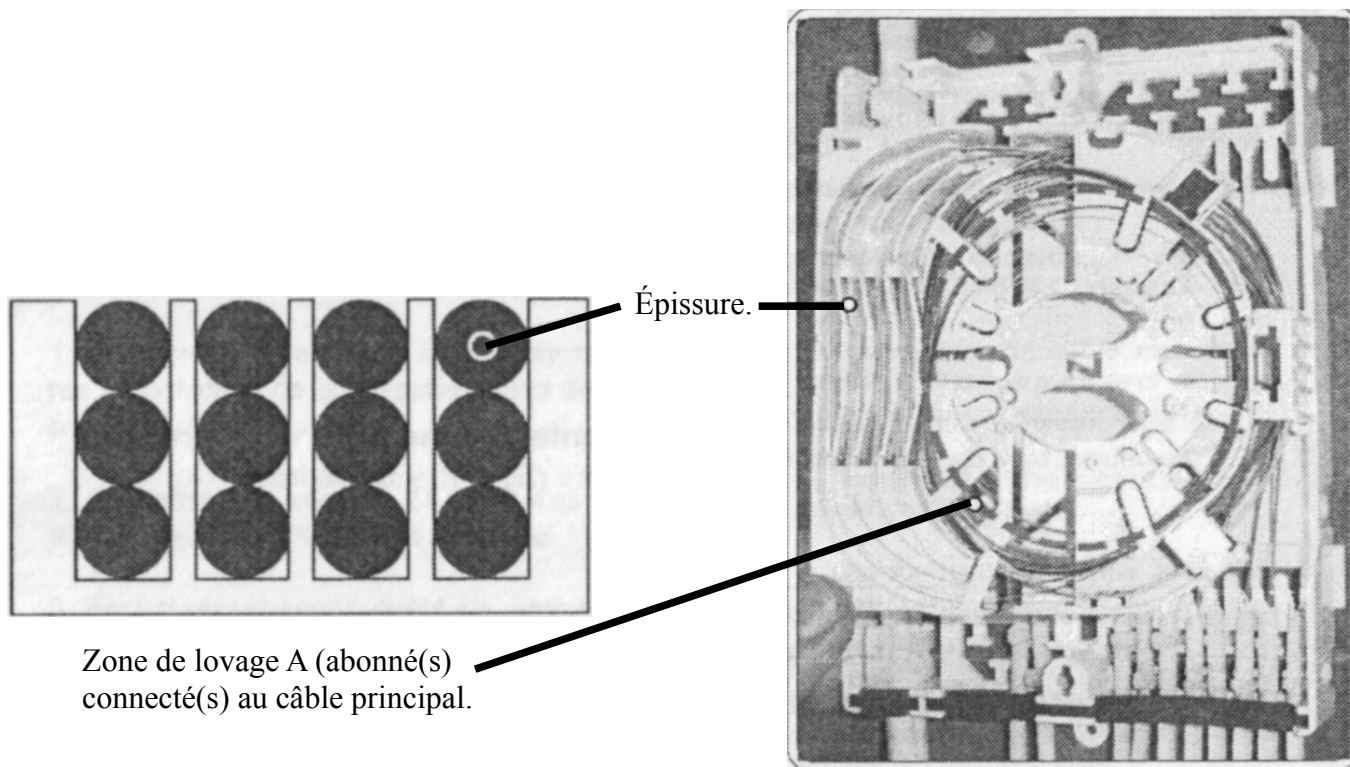
1. Si des câbles abonnés sont fournis, les dénuder en pigtail 900µm sur une longueur de X + 900 mm.
2. Dénuder le pigtail en fibre nue (250µm) en attente d'épissurage sur une longueur de 900mm.
3. Fixer le(s) câble(s) ou les pigtails sur les pattes à l'aide d'un collier plastique.
4. Acheminer le(s) pigtail(s) (900µm) vers l'entrée de la cassette en respectant la longueur nécessaire (X). Le pigtail doit dépasser de 5 mm du peigne.
5. Le(s) bloquer dans le peigne plastique, à l'aide de l'outil fourni.

Fibre nue (250µm)

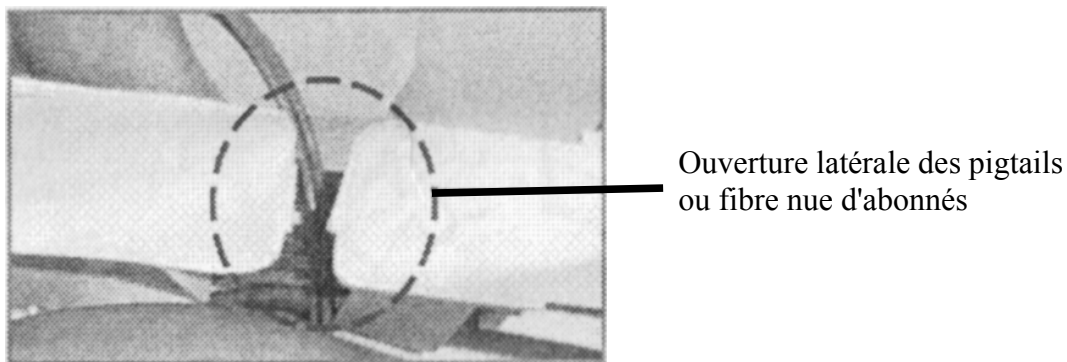


7) Épissurer les fibres câbles abonnés et câble principal.

1. Réaliser l'épissurage des fibres nues du câble principal avec celles des câbles abonnés.
2. Lover les fibres optiques nues du câble principal en face avant de la cassette (côté épissures).



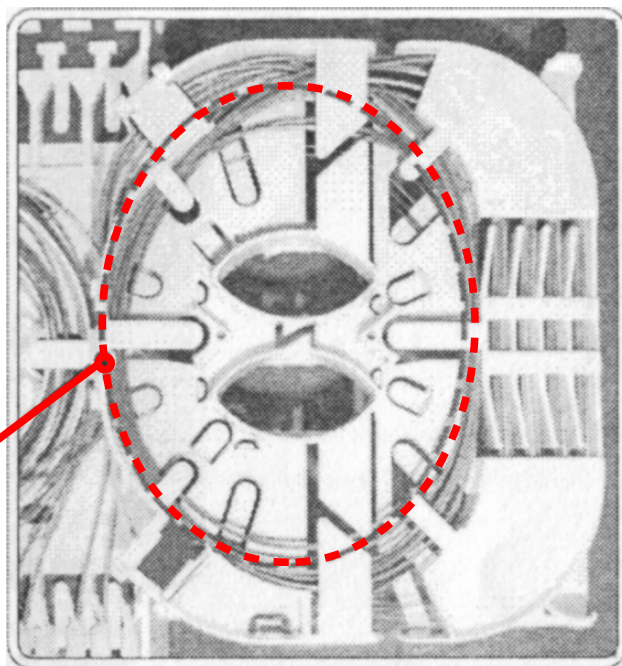
3. Faire passer les pigtails par l'ouverture latérale afin d'accéder à la zone de lovage de la face arrière de la cassette.



4. Lover la surlongueur de pigtail 900µm en face arrière de la cassette.

La face arrière de la cassette est exclusivement réservée au lovage des fibres du câble d'abonnés.

Zone de lovage des pigtails
ou fibres nues abonnés



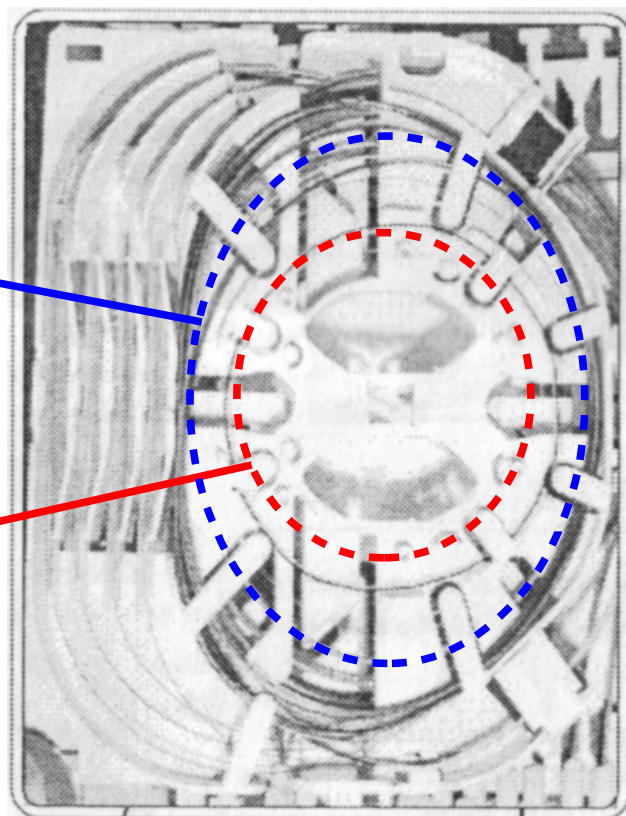
NOTA : Il existe deux zones de lovage sur la face avant de la cassette (côté épissurage) :

- ✓ Zone de lovage A : La grande zone de lovage est attribuée au lovage des fibres nues connectées du câble principal.
- ✓ Zone de lovage B : La petite zone de lovage est attribuée au lovage des fibres nues en attente d'abonnés (non connectées) du câble principal.

Lover les fibres nues non utilisées dans la «Zone de lovage pour attente abonnés» (B) de la cassette. Cette étape doit être réalisée en dernier lieu afin d'éviter tout accrochage avec les fibres abonnés actives lors de l'ajout de nouveaux abonnés.

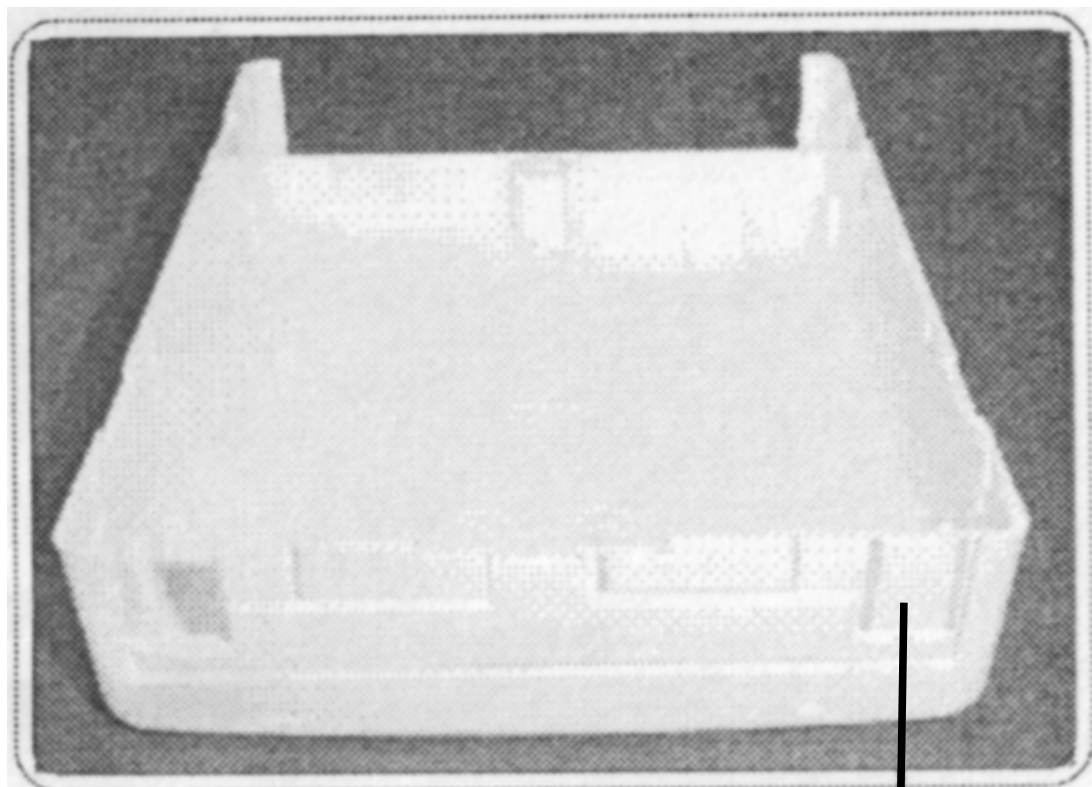
ZONE DE LOVAGE A
(abonnés connectés)

ZONE DE LOVAGE B
(abonnés non connectés)

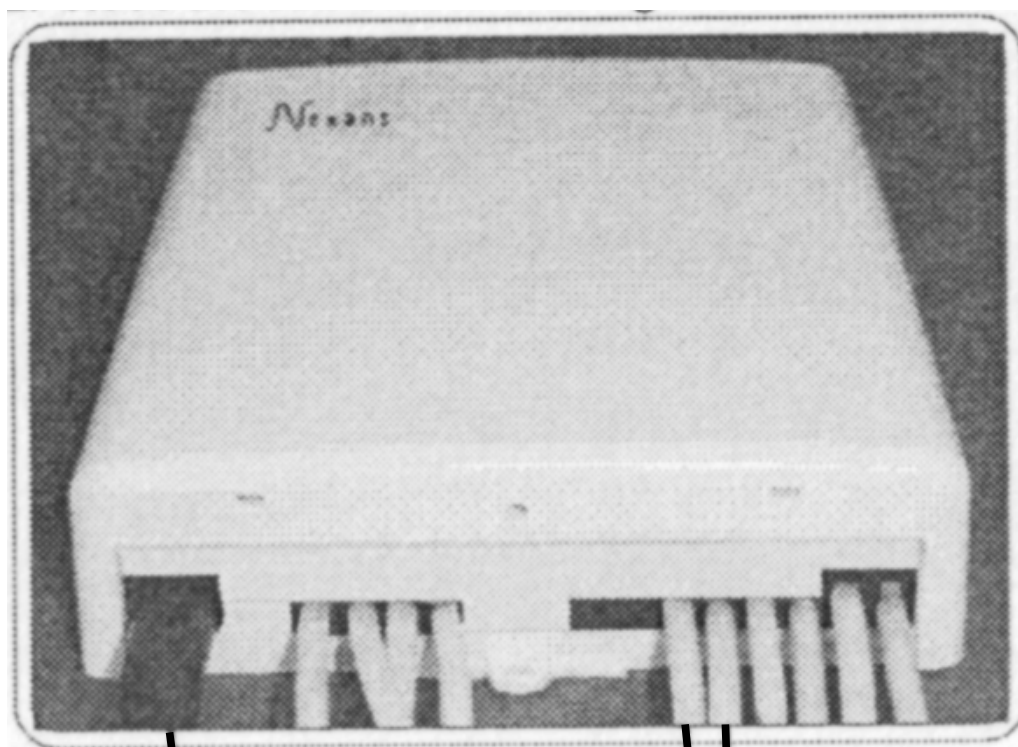


8) Mise en place du couvercle.

1. Couper les obturateurs sécables appropriés à l'aide d'une paire de pince coupante.
2. Clipser le couvercle sur le socle.



Obturateur plastique sécable (Entrée non utilisée)



Câble principal

Câbles abonnés