PBO 12 LOGTS 1-2 FO ou 6 LOGTS 4 FO

Les + Produits

- **Boitier compact pour faciliter l'installation dans les gaines encombrées**
- **Gestion de tous les types de fibres monomodes (G652D, G657A1, G657A2 et G657B3)**
- **Capacité de 48 épissures (4 cassettes), jusqu'à 12 câbles abonnés**
- **Passage du câble colonne à droite ou à gauche sans adaptation**

Présentation

Le Point de Branchement immeuble est destiné à la distribution des câbles d'abonnés dans les immeubles. Installé sur le palier à l'intérieur d'une gaine technique ou en apparent le long d'une goulotte, il assure le raccordement entre le câble de la colonne montante et les différents câbles de branchements abonnés.

Avec une capacité de 12 départs clients, et de 48 épissures soit 4 cassettes de 12 épissures, il est adapté aux raccordements des logements en mono-fibre, bi-fibre ou quadri fibre.

Il s'utilise dans toutes les configurations d'installation :

- Sa compacité (dimensions 207 x 160 x 54 mm) en fait un produit idéal pour une utilisation en gaine technique, même encombrée.
- L'ouverture intempestive du capot est protégée par un verrou ¼ de tour.

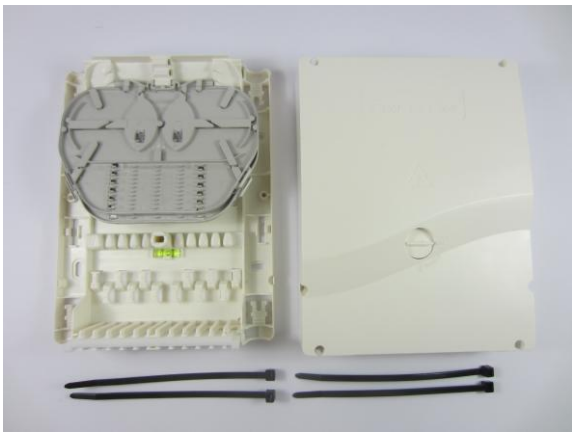
Son raccordement est simple et intuitif :

- Le câble colonne peut passer à droite ou à gauche sans aucune adaptation du boitier.
- Un point central d'accroche permet le réglage de l'alignement avant le perçage des points de fixation
- Un niveau à bulle est intégré au boitier.
- Les points d'ancrage des câbles abonnés sont décalés pour faciliter la maintenance.

N240 fermé

N240 ouvert

Composition



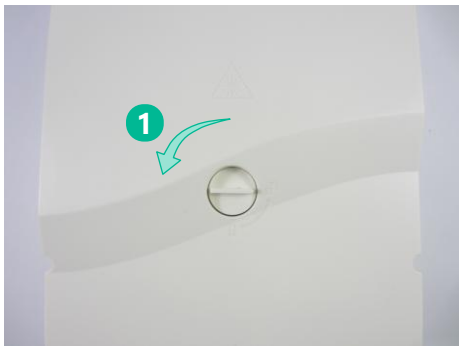
1 enveloppe
- 1 capot avec verrou ¼ de tour
- 1 socle
- 1 joint d'entrée pour câbles abonnés
- 1 niveau à bulle repositionnable

4 emplacements pour cassettes

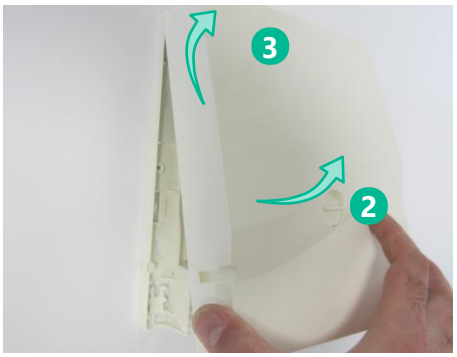
4 colliers de serrage 5x200 mm

2 cassettes et leurs capots

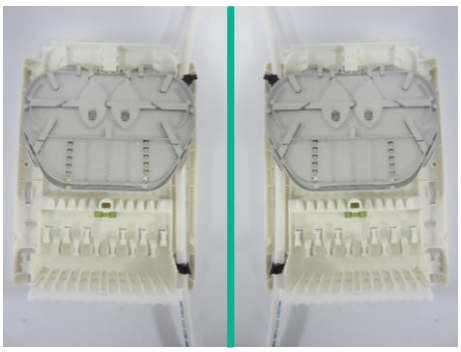
Ouverture du boitier



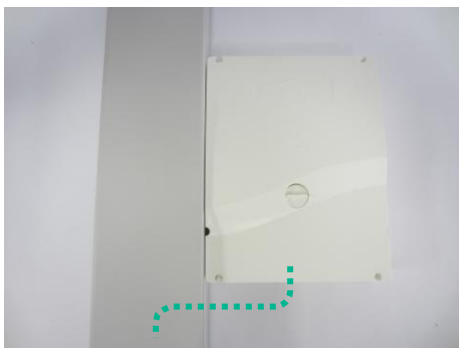
Pour ouvrir le boitier, tourner le quart de tour (1), puis retirer le capot (2 & 3).
Il est possible de remplacer ce quart de tour par une serrure, pour une sécurité accrue (voir chapitre concerné, ref CO692).



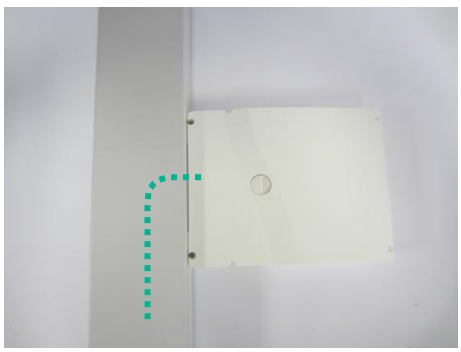
Différents modes de pose



Pose dans une colonne de communication fermée (passage du câble de distribution à droite ou à gauche).

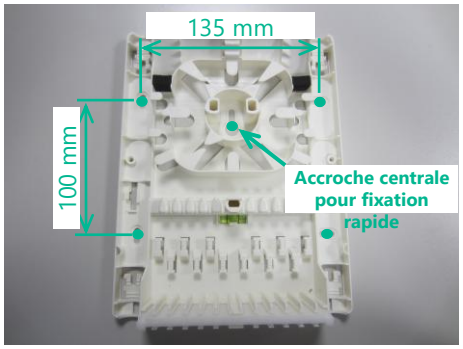


Pose le long d'une goulotte avec une arrivée déportée.

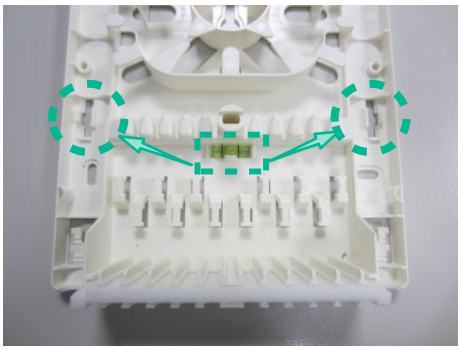


Pose le long d'une goulotte avec une arrivée directe (produit fixé horizontalement).

Fixation

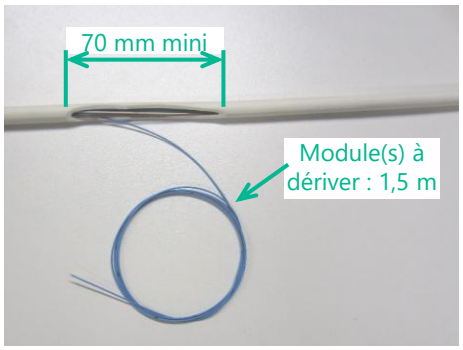


Fixer le produit au mur à l'aide de vis et chevilles (non fournies).

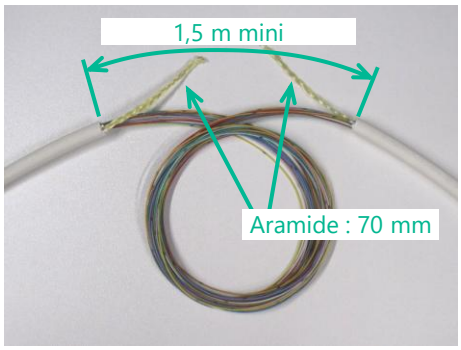


Pour faciliter la pose, un niveau à bulle est disponible.
Ce niveau à bulle est repositionnable pour une pose horizontale.

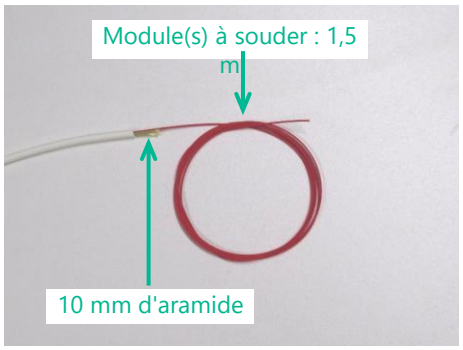
Préparation des câbles



Pour un câble de distribution avec fenêtre, faire une ouverture de 70 mm mini et récupérer au moins 1,5 m pour chaque module à raccorder.



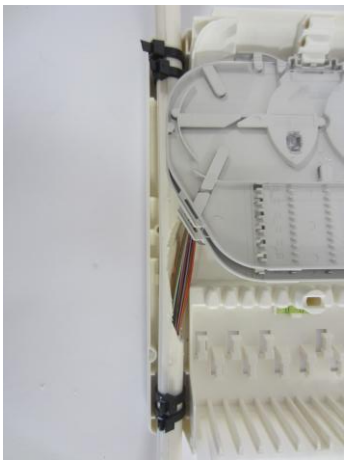
Pour un câble de distribution en passage, dénuder le câble sur 1,5 m minimum et conserver au moins 70 mm d'aramide à chaque extrémité.



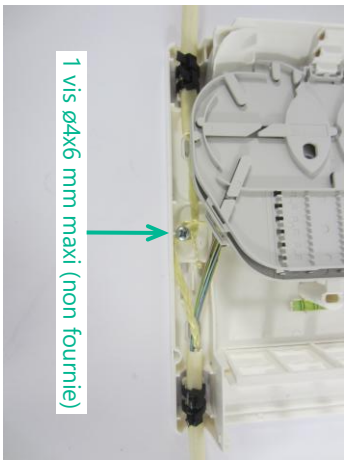
Pour un câble abonné, dénuder le câble sur 1,5 m minimum en conservant environ 10 mm d'aramide.

Ancrage des câbles de distribution

Pré-positionner les colliers de serrage sous les pattes d'ancrage (2 colliers de chaque coté).

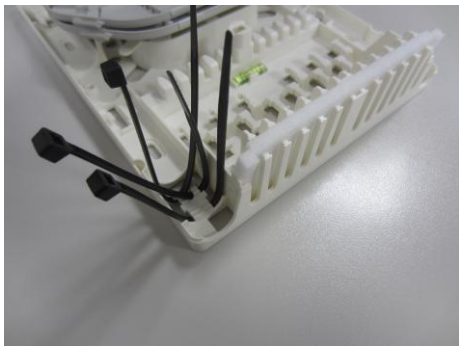


Poser le câble et serrer fortement les colliers de serrage.

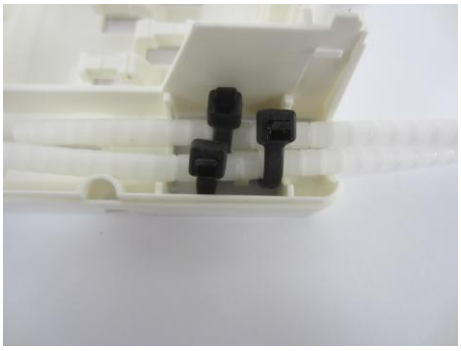


Pour les câbles en passage, serrer l'aramide sous 1 vis ø4x6 mm maxi (non fournie).

Ancrage des tubes

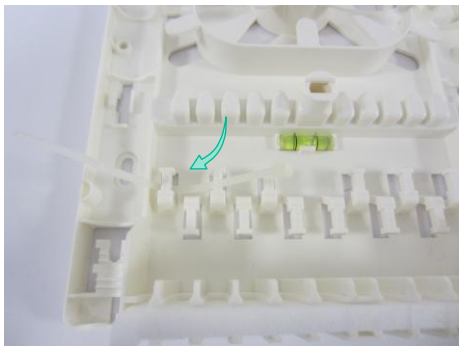


Pré-positionner les colliers sur les petites pattes d'ancrage.

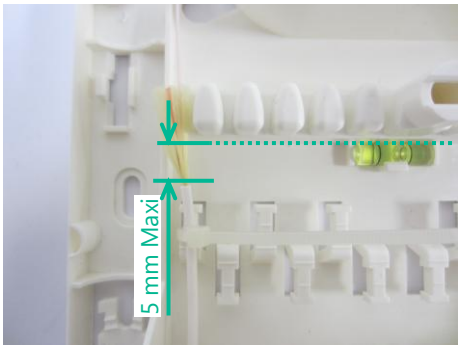


Poser le(s) tube(s) et serrer fortement les colliers de serrage.

Ancrage des câbles abonnés

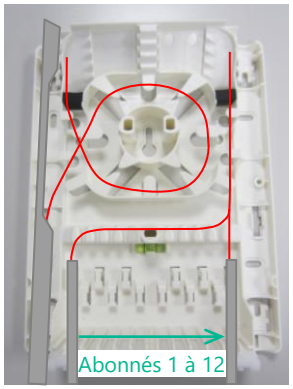


Pré-positionner les colliers de serrage (non fournis) sous la patte d'ancrage.
Note : utiliser des colliers de taille 3x100mm minimum.



Poser le câble (extrémité du câble à proximité des guides modules) et serrer fortement le collier de serrage puis couper son surplus.

Circulation des modules

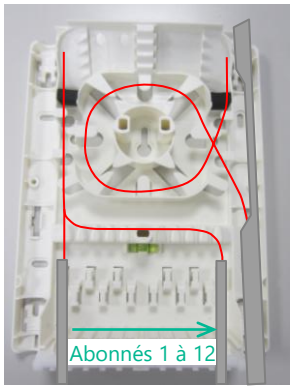


Exemple câble de distribution à gauche

Pour un câble de distribution avec fenêtre, faire au moins un tour dans la zone de stockage centrale.

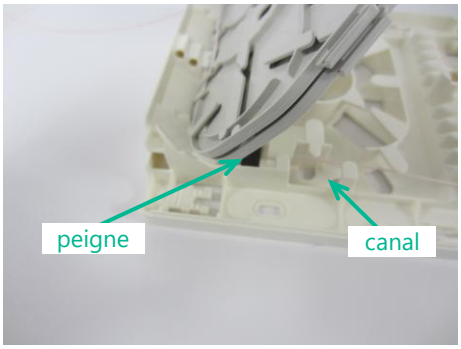
Pour un câble de distribution en passage, ranger les modules en passage dans la zone de stockage centrale.

Positionner les câbles abonnés de 1 à 12 en partant de la gauche.
En fonction du coté choisi pour le passage du câble de distribution (à gauche ou à droite du boitier), faire partir les modules des câbles abonnés de l'autre côté du boitier (à droite ou à gauche).

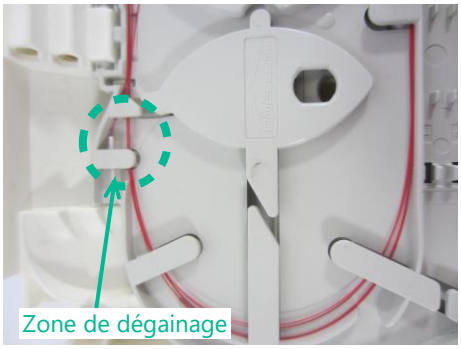


Exemple câble de distribution à droite

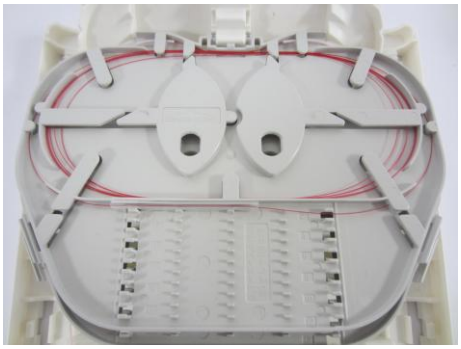
Soudure des fibres



Retirer le couvercle de la cassette, le replacer en fin d'intervention.
Remonter le module à raccorder jusqu'à la cassette en passant par le peigne de maintien.

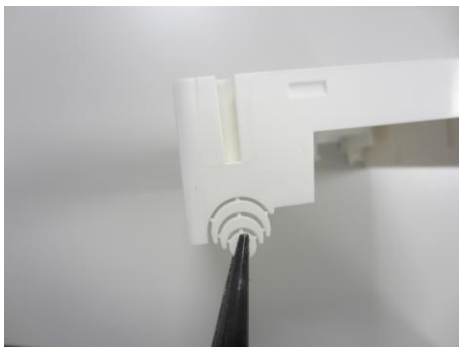


Dégainer le module jusqu'à la languette.

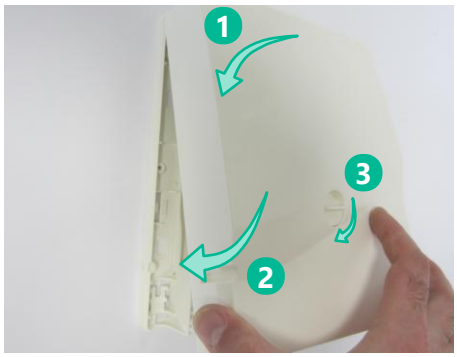


Réaliser les soudures selon les règles de l'art. Les cassettes mono-zone sont compatibles avec des protections d'épissures thermo-rétractables de longueur 30 à 60 mm et ø2,3 à 2,6 mm après rétreint. Les bi-zones uniquement jusqu'à 45 mm.

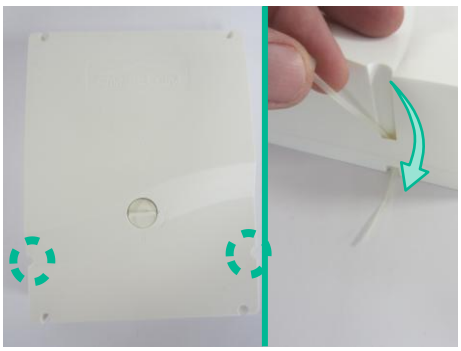
Fermeture du boitier



Casser les prédécoupes nécessaires sur le capot pour laisser passer le câble de distribution.
1° partie jusqu'à Ø 6 mm ;
2° partie jusqu'à Ø 10 mm ;
3°partie jusqu'à Ø 14mm.



Engager les crochets supérieurs du capot sur le socle (1) et le basculer (2).
Verrouiller le boîtier (3).



Possibilité de sceller le boitier avec des colliers ou des plombs (non fournis).