

PBI ELINE



SOMMAIRE

Contenu

1.	Présentation du PBO Eline Immeuble.....	4
2.	Le Câblage de la colonne Montante	6
2.1	Composition du PBI	Erreur ! Signet non défini.
2.2	Chronologie de l'installation	Erreur ! Signet non défini.
3.	Le Raccordement des clients	9
4.	Les photos	Erreur ! Signet non défini.
4.1	L'installation du PBI.....	Erreur ! Signet non défini.
5.1	L'arrimage du câble colonne rampante	Erreur ! Signet non défini.
5.2	La zone de stockage des fibres en attente.....	Erreur ! Signet non défini.
5.3	Les cassettes de raccordement.....	Erreur ! Signet non défini.

Index des figures

Figure 1 : L'embase PB.....	5
Figure 2 : Le châssis	5
Figure 3 : La platine-cassettes.....	5
Figure 4 : Le capot	5
Figure 5 : L'arrière du châssis avec le câble arrimé	6
Figure 6 : Détails sur les colliers	6
Figure 7 : Détail sur l'étanchéité de l'entrée de câble	6
Figure 8 : Le châssis (+câble vertical) clipsés sur l'embase.....	6
Figure 9 : Extraction et cheminement du μ module dans le châssis.....	7
Figure 10 : Arrivée du μ module à l'arrière de la platine-cassetts	7
Figure 11 : Blocage du μ module dans le peigne de la zone de stockage.....	7
Figure 12 : Séparation des fibres	7
Figure 13 : Mise en attente des fibres non raccordées	8
Figure 14 Arrivée en face avant des fibres à raccorder.....	8
Figure 15 : Arrivée des fibres au niveau de la cassette	8
Figure 16 : Entrée des fibres dans la cassette	8
Figure 17 : Arrimage du câble de branchement sur le berceau (avec boucle de kevlar)	9
Figure 18 : Insertion du berceau dans son logement	9
Figure 19 : Cheminement du μ module du câble de branchement vers la platine-cassettes.....	9
Figure 20 : Cheminement du μ module du câble de branchement vers la cassette.....	10
Figure 21 : Arrivée du μ module du câble de branchement dans la cassette	10
Figure 22 : Raccordement des 6 câbles de branchement	10

1. Présentation du PBI Eline

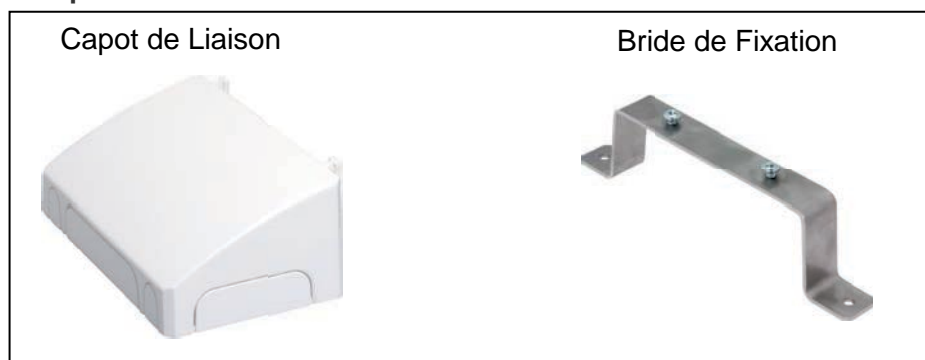
1.1 Caractéristiques Techniques

Rayon de courbure : ≥ 15 mm	Protection anti-UV
Résistance à la traction : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Câble de branchement : ≥10daN ▪ Câble colonne montante : ≥ 30 daN 	Résistance au feu : UL94 V0
Indice de protection : IP40	Matériau : ABS-PC
Résistance aux chocs : IK07	Couleur : RAL 9010

La Capacité:

NOMBRE DE LOGEMENTS	STRUCTURE DU CÂBLE MONTANT	NOMBRE DE FIBRES PAR ABONNÉ	NOMBRE D'ÉPISURES
12	Modulo 6 ou 12	1 ou 2	12 ou 24
8	Modulo 4	4	32

Les Accessoires en option :



1.2 Photos du PBI Eline

- Le PBI se compose de 4 parties :
 - ✓ L'embase : **Figure 1**
 - ✓ Le châssis (regroupe les arrimages) : **Figure 2**
 - ✓ La platine- cassettes (qui regroupe les cassettes de raccordement à l'avant et la zone de stockage des fibres en attente à l'arrière) : **Figure 3**
 - ✓ Le capot : **Figure 4**



Figure 1: L'embase PBI

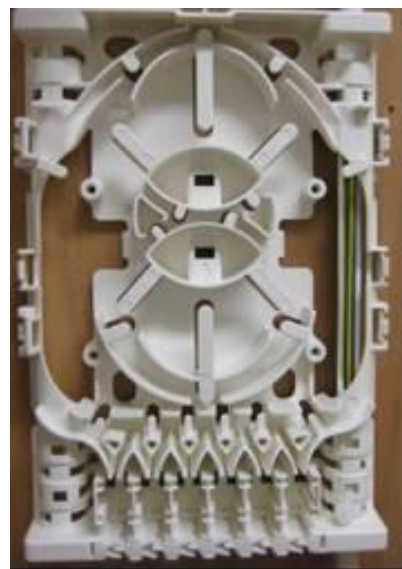


Figure 2: Le Châssis

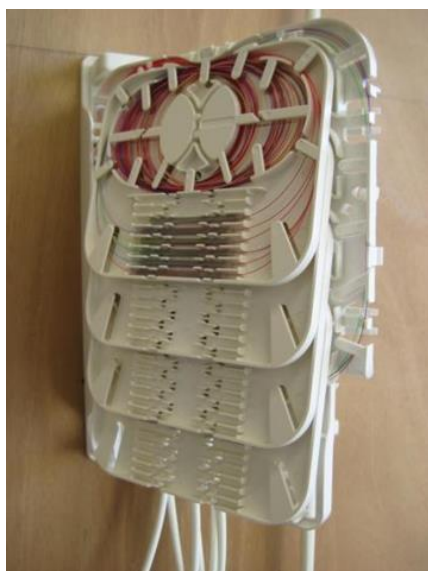


Figure 3: La Platine Cassette



Figure 4: Le Capot

2. Le Câblage de la colonne Montante

2.1 Arrimage du câble et fenêtre de piquage



Figure 5: Arrière du Châssis avec le câble arrimé



Figure 6: Détails sur les colliers



Figure 7: Détail sur l'étanchéité de l'entrée de câble

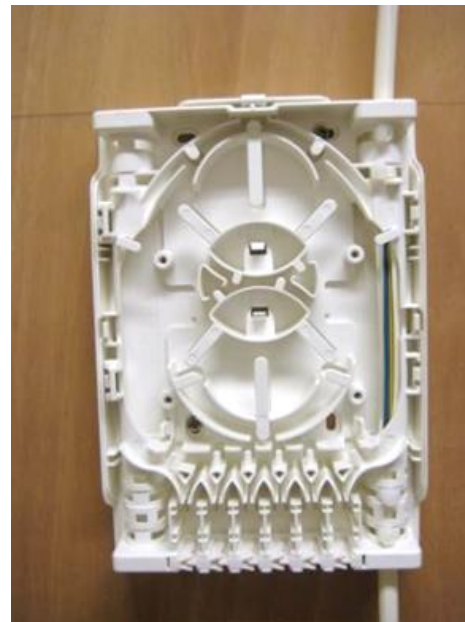


Figure 8: Le châssis (+câble vertical) clipsé sur l'embase

2.2 Extraction et cheminement du μ module du câble colonne montante

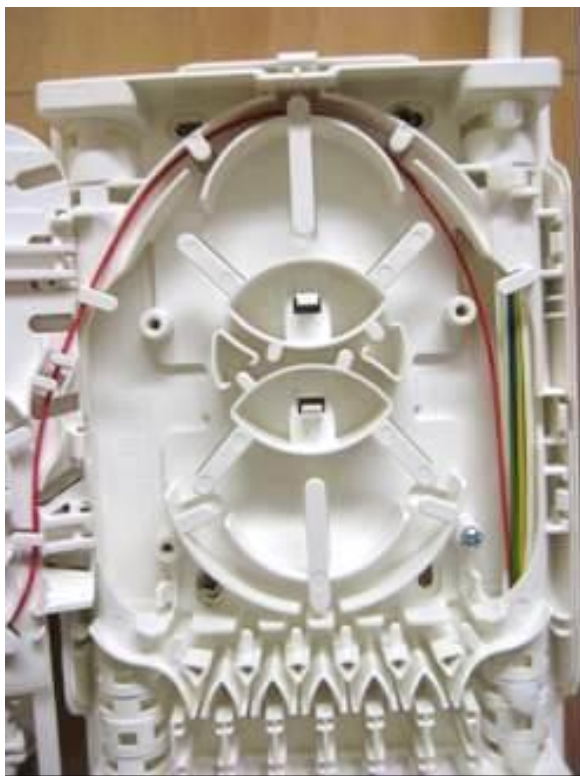


Figure 9 : Extraction et cheminement du μ module dans le châssis



Figure 10 : Arrivée du μ module à l'arrière de la platine-cassettes



Figure 11 : Blocage du μ module dans le peigne de la zone de stockage



Figure 12 : Séparation des fibres

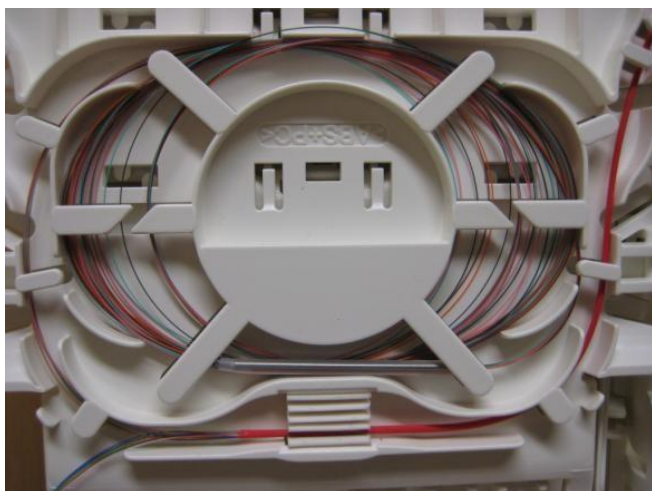


Figure 13 : Mise en attente des fibres non raccordées



Figure 14 Arrivée en face avant des fibres à raccorder



Figure 15 : Arrivée des fibres au niveau de la cassette

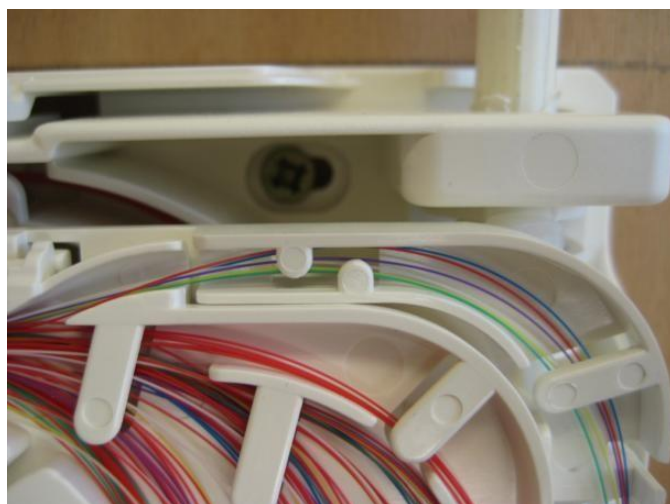


Figure 16 : Entrée des fibres dans la cassette

3. Le Raccordement des clients

Chronologie du raccordement client:

1. Arrimage du câble (avec boucle de Kevlar) sur le berceau
2. Introduction du berceau dans son logement
3. Cheminement du μ module jusqu' à la premier cassette
4. Soudure de la fibre sur celle du câble vertical
5. Rangement des fibres dans la cassette

3.1 Installation du câble de branchement

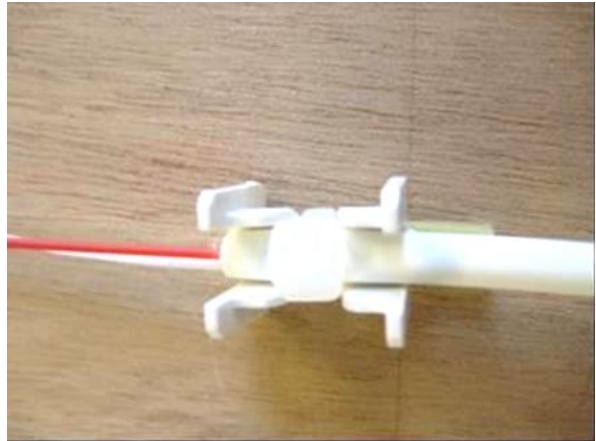
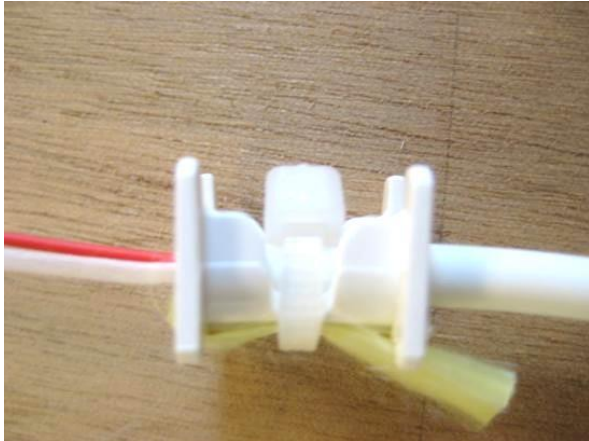


Figure 17 : Arrimage du câble de branchement sur le berceau (avec boucle de kevlar)

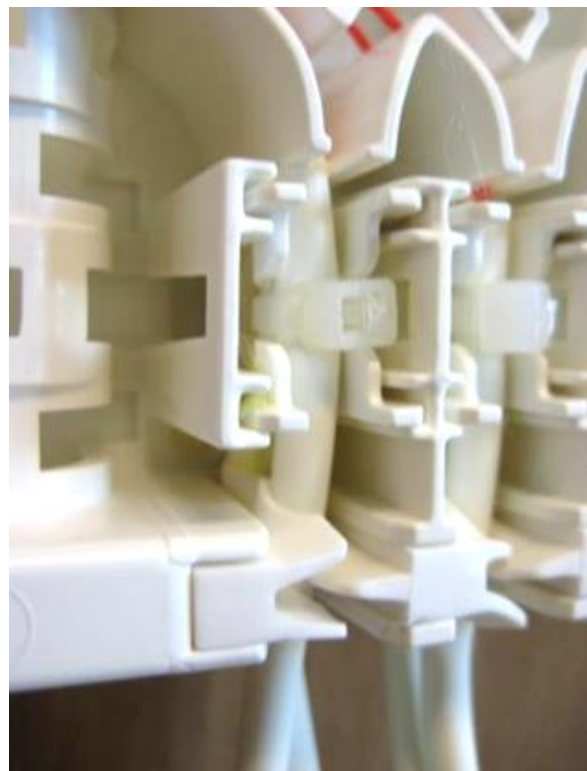
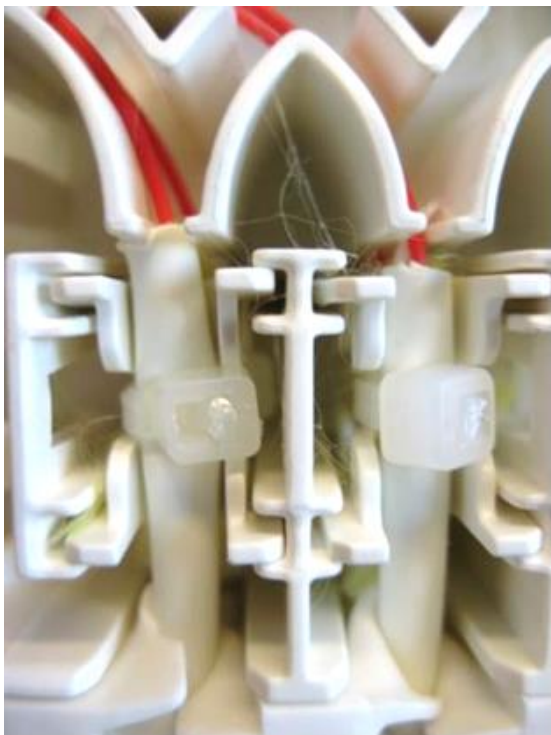


Figure 18 : Insertion du berceau dans son logement

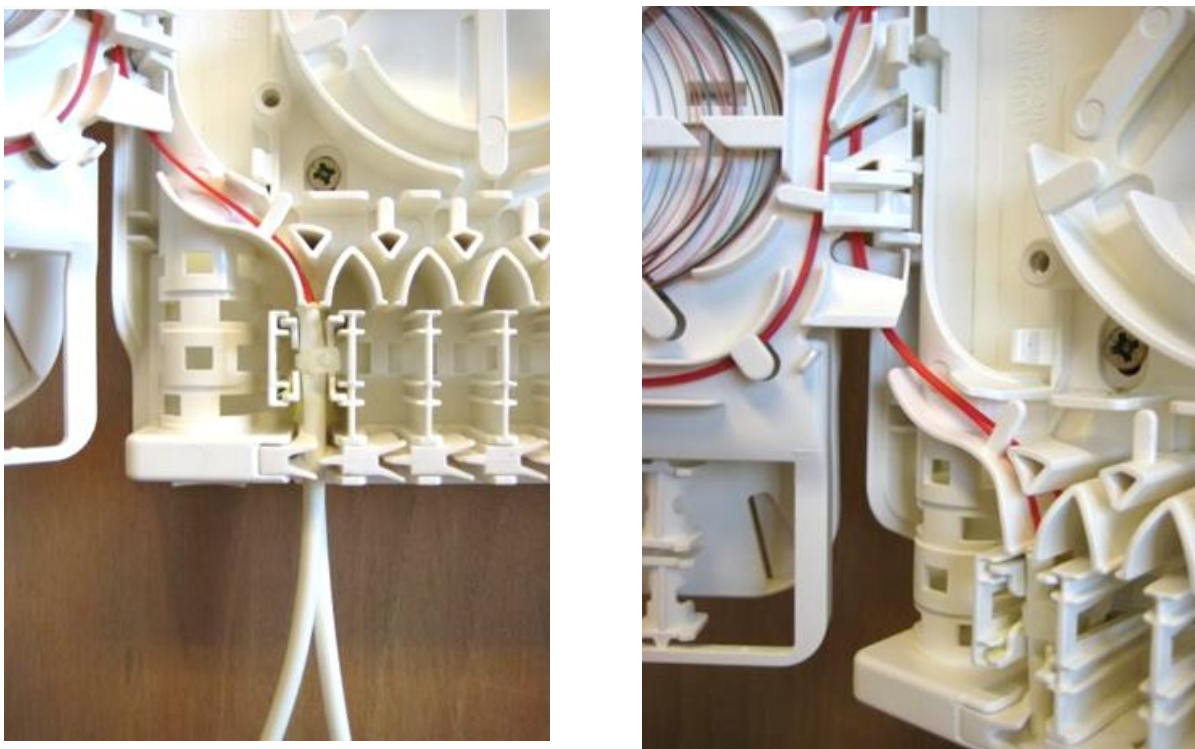


Figure 19 : Cheminement du μ module du câble de branchement vers la platine-cassettes

3.2 Raccordement des Fibres

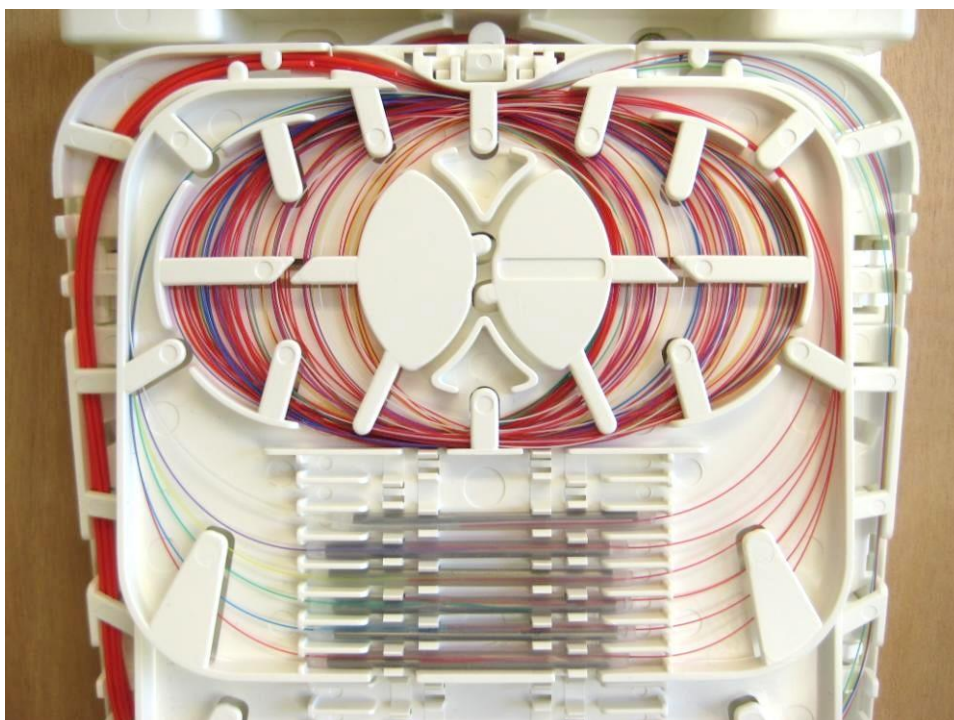


Figure 22 : Raccordement des 6 câbles de branchement