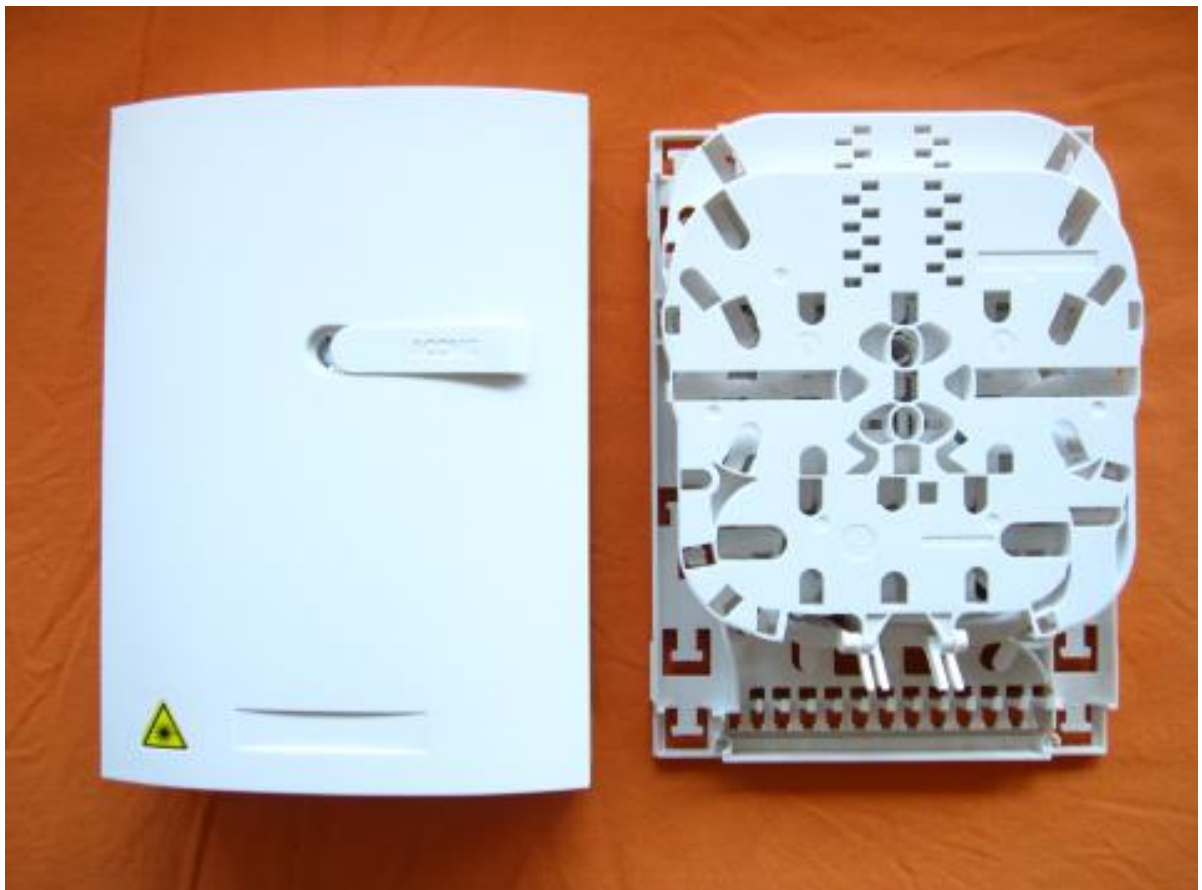


## Point de Branchement Immeuble Acome

12 logements maximum monofibre



Ce document décrit la mise en œuvre du PB Immeuble Acome lors du câblage des immeubles en monofibre.

## 1<sup>ère</sup> Partie – Présentation du PB

- 1- caractéristiques
- 2- Matériel livré avec le PB
- 3- Ouverture et fermeture du boîtier
- 4- Le PB
- 5- Repérage

## 2<sup>ème</sup> Partie- Raccordement des logements.....p11

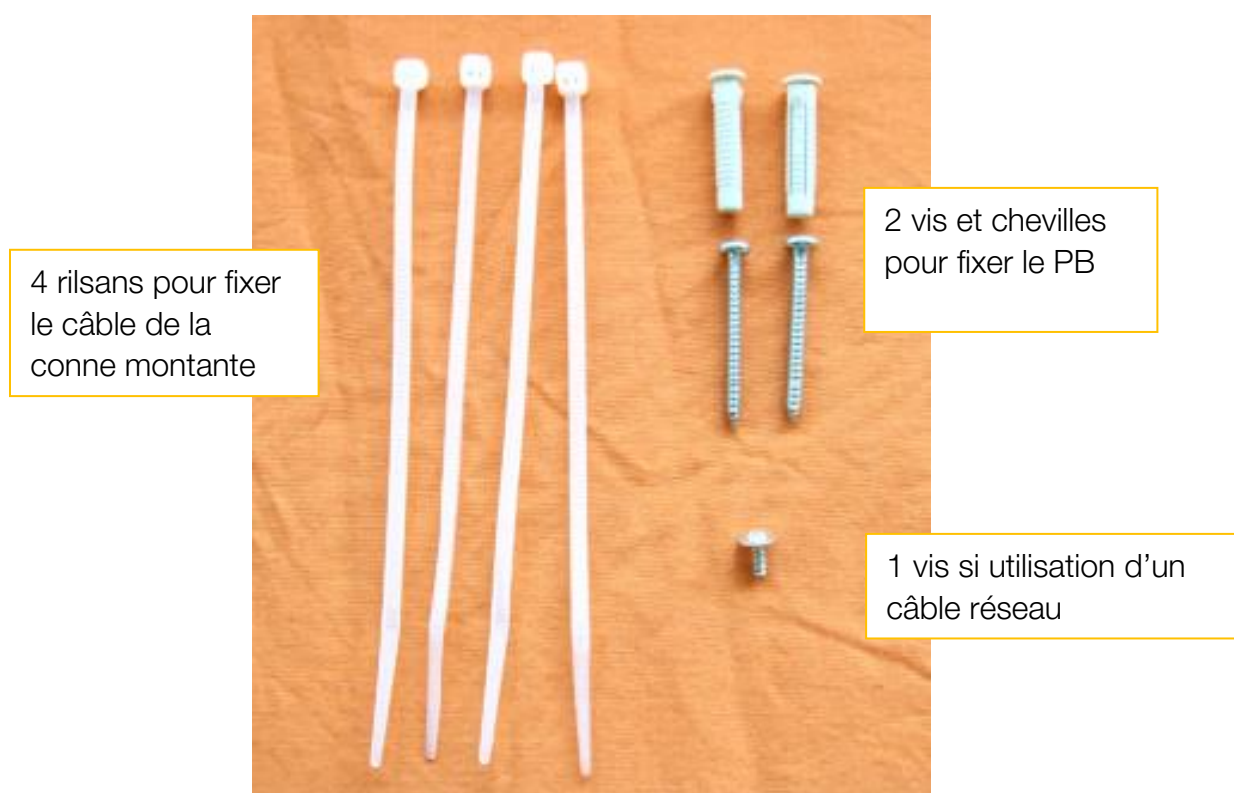
- 1- Informations générales
- 2- Raccordement du câble de branchement dans le PB
- 3- Repérage du câble de branchement

## 1<sup>ère</sup> Partie – Présentation du PB

### 1- Caractéristiques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Capacité maximum      | 12 logements monofibre                       |
| Dimensions            | 202 x 145 x 50 mm                            |
| Nombre de cassettes   | 2 cassettes → 1 cassette par micromodule 6FO |
| Couleur               | Blanc  |
| Emplacement           | Intérieur uniquement                         |
| document constructeur | instruction montage PBA16                    |

### 2- Matériel livré avec le PB



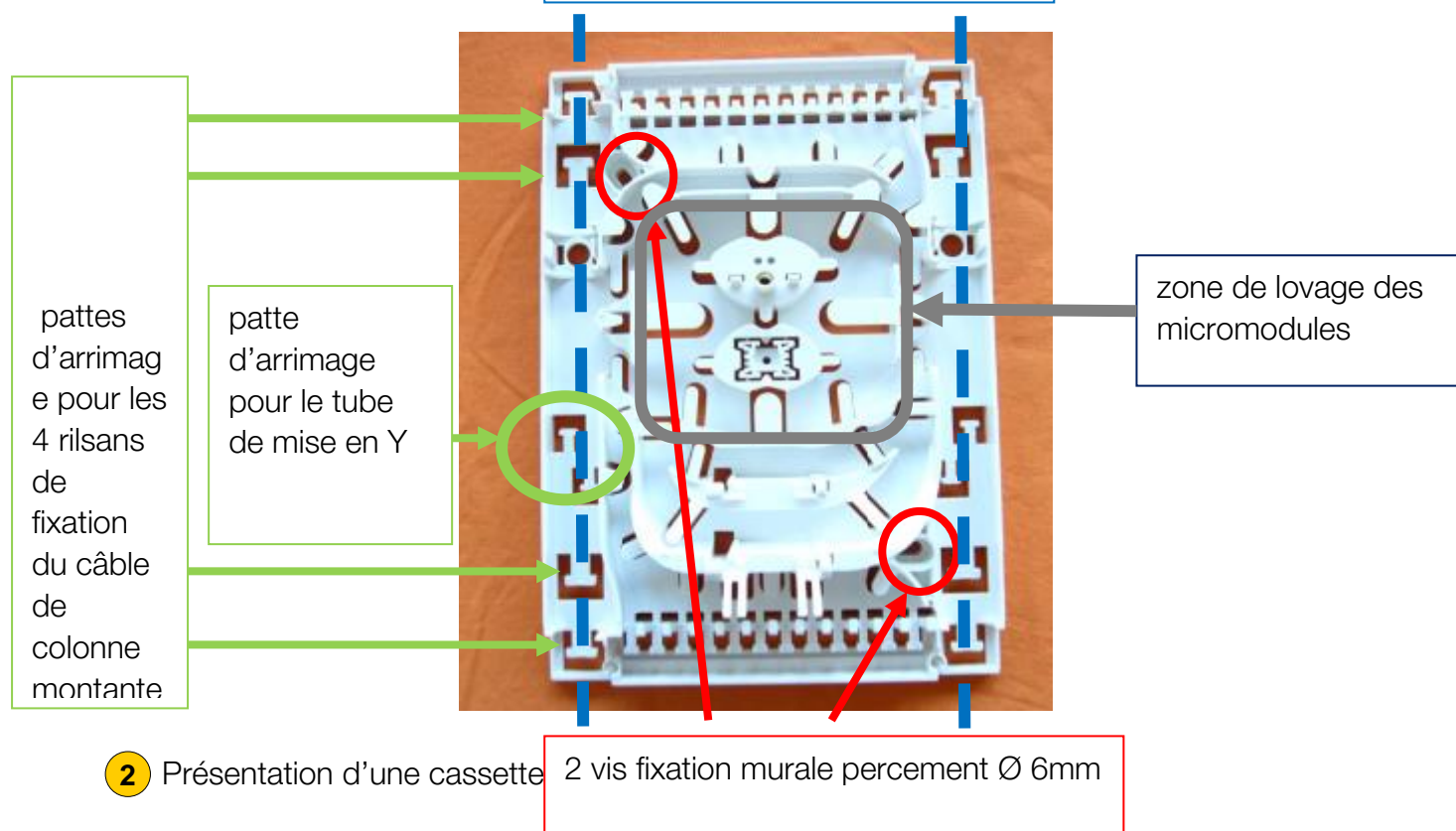
### 3- Ouverture et fermeture du boitier



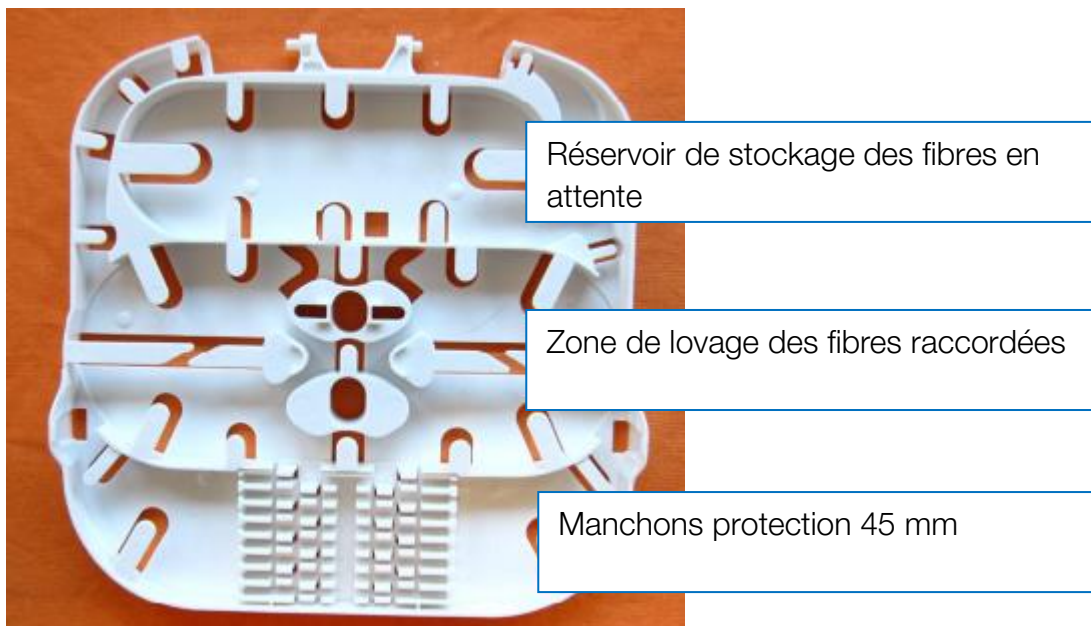
Vis cruciforme imperdable

#### 4- Le PB

##### 1 Présentation du boîtier :



##### 2 Présentation d'une cassette



## 5-Repérage

Suite à la recommandation de l'Arcep, l'identification du câble de branchement évolue : le principe est de mentionner sur le câble, au niveau du PB, l'identification de la PTO : **FI-XXXX-YYYY**.

Préconisation pour l'utilisation d'étiquette de type Brady.

Cette nouvelle identification est détaillée dans le guide pratique du technicien FTTH.

## 2ème Partie – Raccordement des logements

### 1- Informations générales

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

Le câble de branchement pour un client est monofibre

Le câble doit obligatoirement posséder :

- une fibre à faible rayon de courbure G657A2
- 1 seul micromodule de 900µm

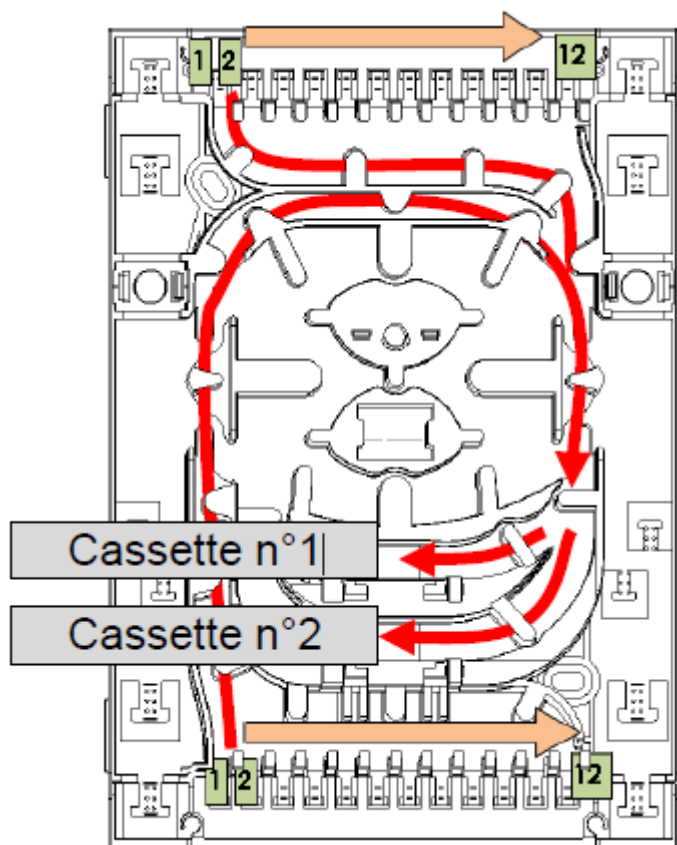


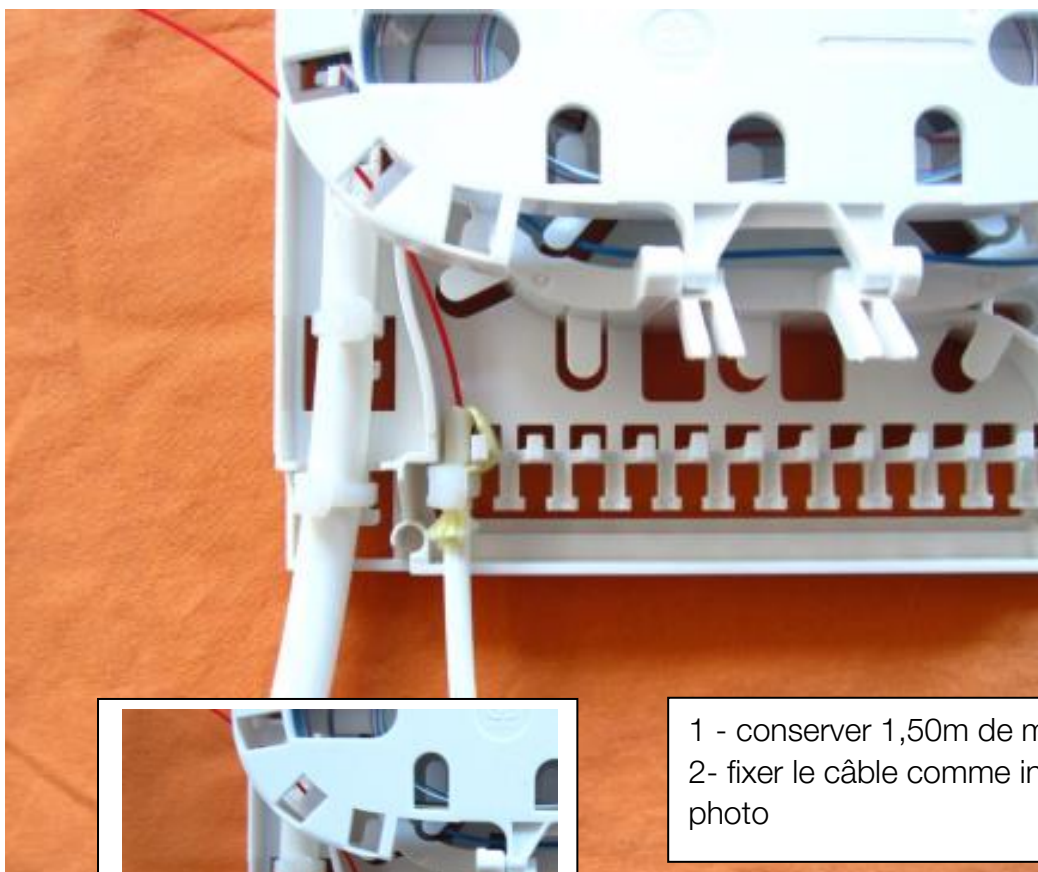
Interdiction d'utiliser un câble de branchement doté de plusieurs micromodules 900µm .

Seuls les manchons thermorétractables de taille maximum 45 mm sont autorisés pour ce PB

### 2- Raccordement du câble de branchement dans le PB

Selon le besoin, le câble de branchement peut être raccordé en haut ou en bas du PB dans le sens mentionné par les flèches :

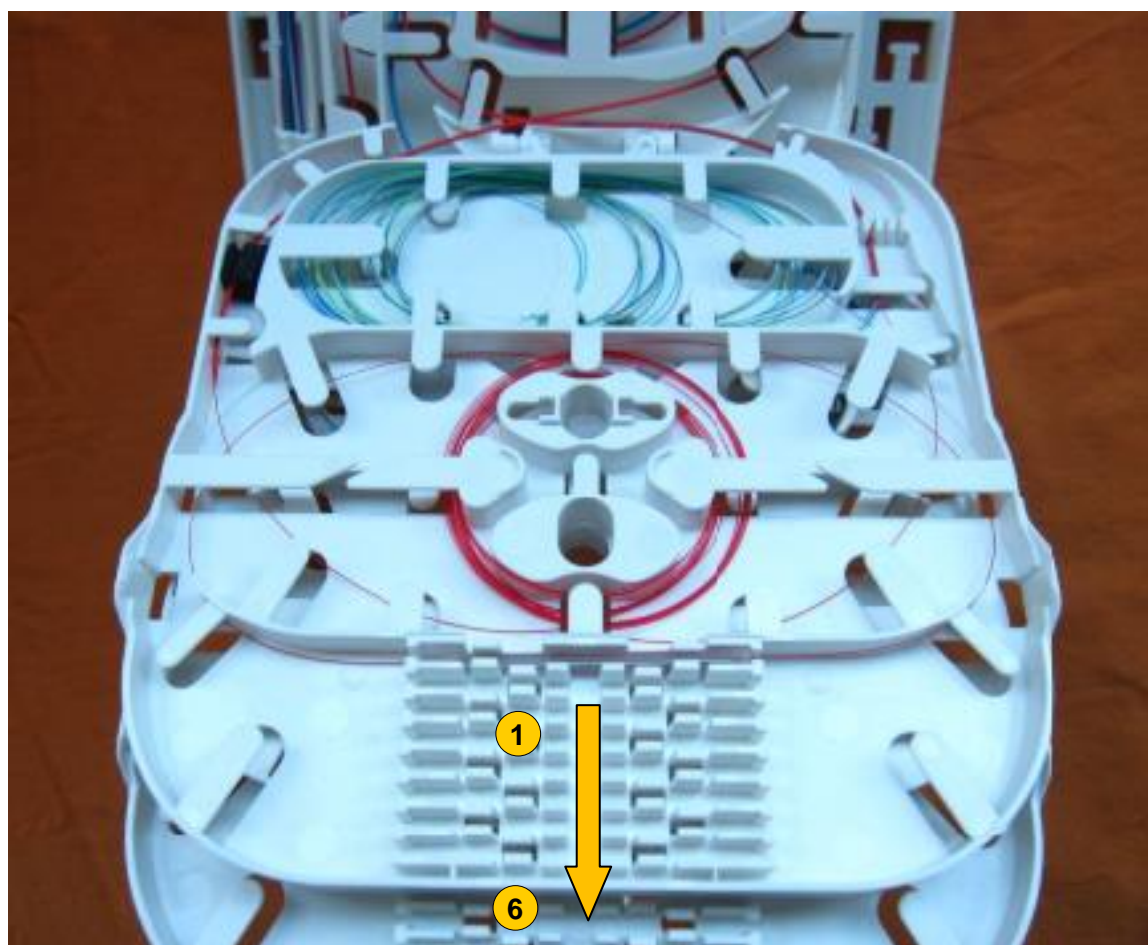




- 1 - conserver 1,50m de micromodule
- 2- fixer le câble comme indiqué sur la photo



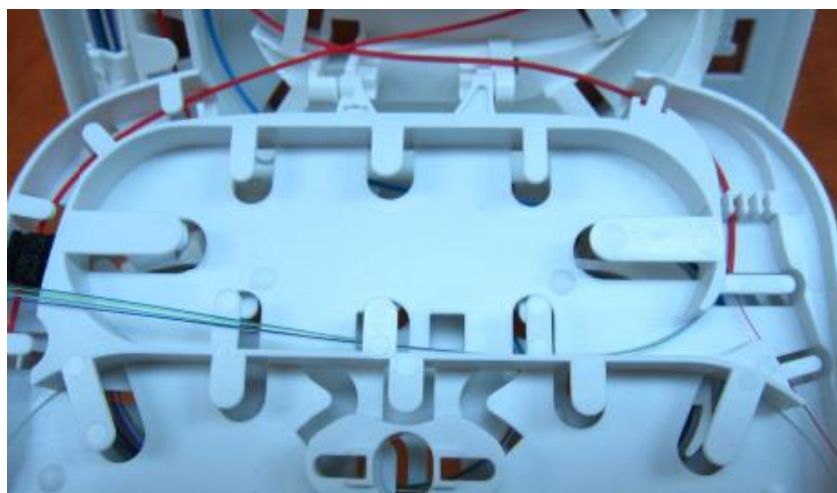
Raccordement client réalisé dans la cassette :



dénuder le micromodule  
client après la mousse



extraire la fibre à raccorder de la zone de stockage





### 3- Repérage du câble de branchement

Le repérage du câble de branchement est décrit dans le **guide intervention client FTTH** .

On fixe une étiquette qui s'enroule sur le câble avec le marquage de la PTO de type FI-AAAA-BBBB.

