

## FttH - Fibre optique jusqu'à l'abonné

solution pré-câblée - Nécessite un épissurage par fusion



Adaptée aux immeubles de grande hauteur  
Conforme au guide UTE C90486  
Conforme au guide pratique sur le fibrage des immeubles neufs, élaboré par tous les acteurs de la filière  
Nécessite un équipement pour épissurer la fibre

### Réf. **Point de raccordement d'immeuble (PRI)**

Le PRI, également appelé Point de Mutualisation (PMI), se place dans le local technique dédié situé en pied d'immeuble. Il met les fibres clients à disposition du futur opérateur et facilite leur brassage. Peut être superposé si besoin de plus de traversées.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions (mm) : 440 (L) x 175 (H) x 102 (P)
- 2 entrées de câbles (diamètre maxi : 15 mm)
- Contient 48 traversées pour connecteurs SC/APC PRI pour 12 abonnés 4Fo ou 24 abonnés 2Fo

**4 130 60** PRI 48 traversées SC/APC pour solution pré-câblée

### **Câbles de colonne montante et accessoire**

#### **Câbles de colonne montante pré-câblé**

Permet le cheminement des fibres à l'intérieur de la colonne montante. Le câble est préconnectorisé à 1 extrémité pour un raccordement facile au PRI. L'ouverture dans le câble est à réaliser avec l'outil prévu à cet effet (réf. 4 130 74).

Caractéristiques techniques :

- Fibres G657, LZOH
- Modules de 900 µm contenant 4 fibres

**4 130 72** Câble de colonne montante 48Fo - 50 m

**4 130 73** Câble de colonne montante 96Fo - 50 m

#### **Outil**

**4 130 74** Outil d'ouverture de câble

### **Point de branchement optique (PBO)**

Boîtier d'interface entre le câble de colonne montante et le câble client issu du DTIo, permettant de réaliser la fusion à l'aide d'un outil spécifique.

Le PBO s'installe dans la colonne montante de télécommunication.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions (mm) : 138 (L) x 204 (H) x 55 (P)
- Contient 4 cassettes pour 32 fusions maxi

PBO pour 8 abonnés 4Fo ou 16 abonnés 2Fo

**4 130 62** PBO 4 cassettes

### **Dispositif de Terminaison Intérieur optique (DTIo) - pré-câblé**

Le DTIo est le point de terminaison de l'installation FttH dans le logement.

Il se fixe dans le coffret de communication et permet le raccordement à la box opérateur. Permet la liaison entre le DTIo et le PBO.

Caractéristiques techniques :

- Se fixe sur rail DIN ou au mur
- Dim. (mm) : 80 (L) x 80 (H) x 31 (P)
- Préconnectorisé à une extrémité
- Existe en version 2 ou 4 fibres G657A2 900 µm
- Diamètre du câble : 4,2 mm

#### **DTIo pré-câblé - 2Fo**

**4 130 63** DTIo 2 traversées SC/APC + 25 m de câble

**4 130 65** DTIo 2 traversées SC/APC + 40 m de câble

#### **DTIo pré-câblé - 4Fo**

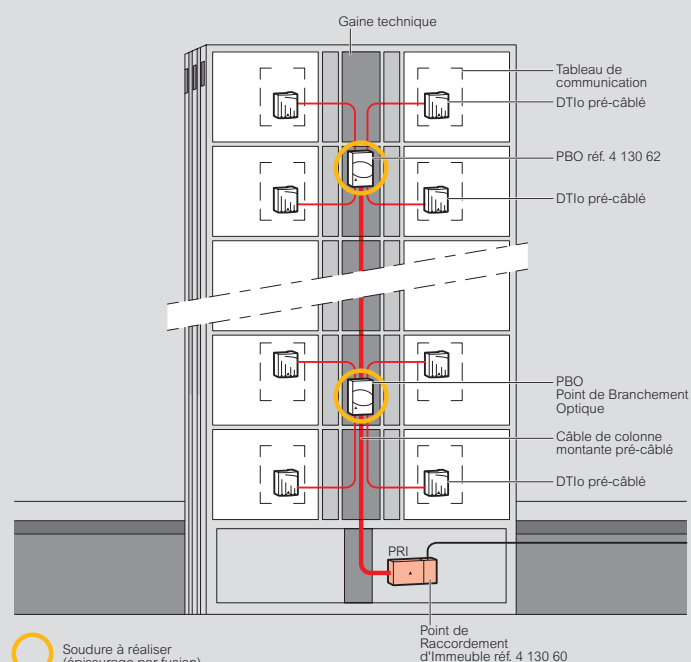
**4 130 64** DTIo 4 traversées SC/APC + 25 m de câble

**4 130 66** DTIo 4 traversées SC/APC + 40 m de câble

## FttH - Fibre optique jusqu'à l'abonné

solution pré-câblée - Nécessite un épissurage par fusion

### Principe d'installation de la solution pré-câblée pour immeubles de grande hauteur (jusqu'à 60 logements 4 Fo ou 120 logements 2 Fo)



Soudure à réaliser (épissurage par fusion)

Point de Raccordement d'Immeuble réf. 4 130 60

La solution pré-câblée est dédiée aux immeubles de grande hauteur (jusqu'à 60 logements en 4 Fo ou 120 logements en 2 Fo). Elle a été spécialement conçue pour minimiser le nombre d'épissures à réaliser : une seule épissure par fusion au niveau du PBO.