



# PRISE TERMINALE OPTIQUE

1-2-4 FO

## PTO équipé de pigtails et traversées SC/APC

La PTO représente le point de terminaison du réseau FTTH. Elle est installée dans le logement soit dans le tableau de communication (montage sur RAIL DIN) soit directement derrière le téléviseur (en montage mural ou sur boîte d'encastrement).

CAHORS propose de nombreuses innovations pour faciliter le montage et le câblage ainsi que pour sécuriser la partie fibre optique.

- Les PTO sont disponibles en versions 1 – 2 – 4 sorties pour répondre à toutes les configurations
- La PTO est de forme compacte et robuste
- Les sorties sont équipées de capuchon de propreté ainsi que d'obturateurs intégrés pour garantir le maximum de protection.



## Gamme produit

Référence	Modèle	Raccord	Obturateur intégré	Pigtails
0980304R13	4FO	4 x SC/APC	Oui	4
0980305R13	2FO	2 x SC/APC	Oui	2
0980306R13	1FO	1 x SC/APC	Oui	1



## Avantages produits



Format compact 85 x 85 x 30mm

Design sobre pour parfaite intégration dans le logement

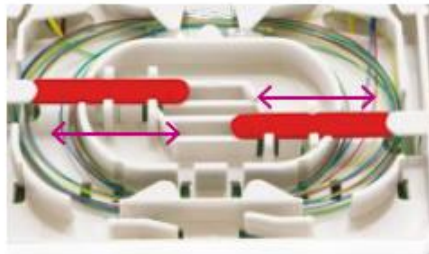
Matière ABS-PC V0 meilleure tenue au feu, auto extinguable

Stabilisé UV pour une meilleure tenue dans le temps au jaunissement

Intégration aisée dans tous types de coffret de communication



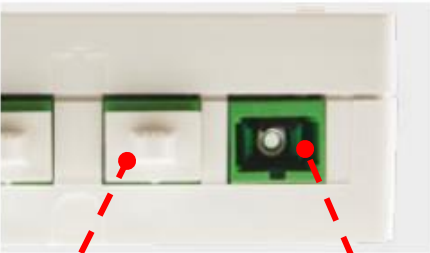
**Accès lochage fibre**  
Facilité par ouverture de la zone de lochage



**Zone lochage fibre**  
Sécurisé via système coulissant

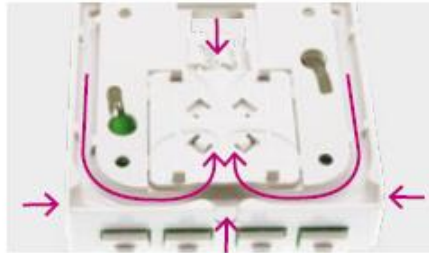


**Cassette pivotante**  
Avec blocage ouvert pour faciliter l'intervention



**Bouchons**  
Anti-poussière

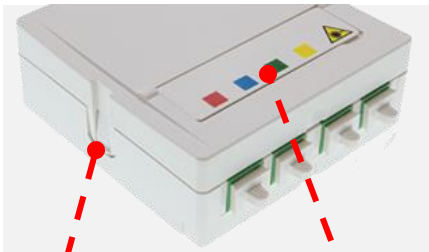
**Raccord SC/APC**  
avec obturateur de protection intégré



**Câble abonné**  
multiples entrées / sorties

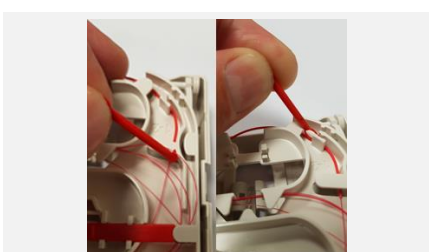


**Montage**  
Mural + rail DIN  
+ boîte d'encastrement

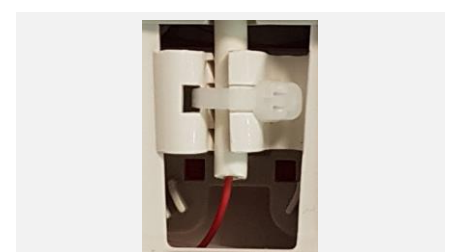


**Clip intégré**  
Sécurise l'ouverture de la PTO

**Cache étiquette**  
Identification Logement sécurisé et discret



**Outil gestion fibre**  
Pour positionner et retirer les fibres sans risque de les détériorer



**Système d'accroche du câble**  
Robuste grâce aux dents et ajout du collier plastique



## Caractéristiques techniques

### Matériaux Prise Terminale

Thermoplastique ABS PC V0 auto extinguable  
Couleur BLANC – RAL 9010

### Pigtail

Types de fibres : Monomode G. 657A2 250µm à faible rayon de courbure  
Longueur 80cm  
Perte d'insertion (IL) (IEC-61300-3-6) : < 0,30dB  
Réflectance (RL) (IEC-61300-3-4) :  
≥ 55dB APC

Couleur des fibres :

MODELE 1 FO		MODELE 2 FO		MODELE 4 FO			
N°1		N°1	N°2	N°1	N°2	N°3	N°4
ROUGE		ROUGE	BLEU	ROUGE	BLEU	VERT	JAUNE

### Raccord SC/APC

Performance IL < 0.3dB , RL >55db  
Avec obturateur de protection laser intégré coté client  
Avec bouchon de protection anti poussière  
Numéro de série pour traçabilité

## Conditionnement

Type	PTO 1-2-4 FO
Emballage individuel	270 x 255 x 55 mm
Emballage collectif	Q=108 PTO / 360X 315X 385 mm
Palette	Q=3888 PTO / 1300 x 1150mm