



# Gamme FTTH

CAHORS propose une gamme complète de produits pour le raccordement FTTH dans les logements en fonction de leur localisation en zone très dense, peu dense ou rurale :

ZONE PEU DENSE ET RURALE		ZONE TRÈS DENSE (ZTD)*	
ZONE 1 FO		ZONE 4 FO	

## Lien abonné avec PTO

Référence	Type	L
0980307R13	PTO 1 FO	20 m
0980308R13	PTO 1 FO	30 m
0980309R13	PTO 1 FO	50 m
0980310R13	PTO 1 FO	70 m
0980311R13	PTO 1 FO	100 m



Référence	Type	L
0980317R13	PTO 4 FO	20 m
0980318R13	PTO 4 FO	30 m
0980319R13	PTO 4 FO	50 m
0980320R13	PTO 4 FO	70 m
0980321R13	PTO 4 FO	100 m

## Boîtier d'étage

PBO : Point de Branchement Optique

Référence	Désignation
0980449R13	PBO 12-48 épissures 12-24 câbles abonnés (livré sans cassette)
0980450R13	Cassette FO (12 épissures)



PBO : Point de Branchement Optique

Référence	Désignation
0980449R13	PBO 12-48 épissures 12-24 câbles abonnés (livré sans cassette)
0980450R13	Cassette FO (12 épissures)

## Câble colonne montante

**NOUVEAU**



Référence	Riser M6 à la coupe
0980439R13	24 FO
0980440R13	48 FO
0980448R13	72 FO
0980441R13	96 FO
0980443R13	Forfait coupe



Référence	Riser M4 Semi-Préco	L
0980463R13	24 FO	50 m
0980464R13	24 FO	100 m
0980466R13	48 FO	50 m
0980467R13	48 FO	100 m
0980475R13	72 FO	50 m
0980476R13	72 FO	100 m
0980468R13	96 FO	50 m
0980469R13	96 FO	100 m
0980470R13	144 FO	50 m
0980471R13	144 FO	100 m

## Boîtier de pied d'immeuble

PRI : Point de Raccordement Immeuble

Référence	Désignation
0980451R13	PRI 144 épissures max (livré sans cassette)
0980450R13	Cassette FO (12 épissures)



PMI : Point de Mutualisation d'Immeuble

Référence	Désignation
0980323R13	PMI 48 liaisons
0980453R13	PMI 72 liaisons
0980324R13	PMI de réserve



\* Plus d'infos sur [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

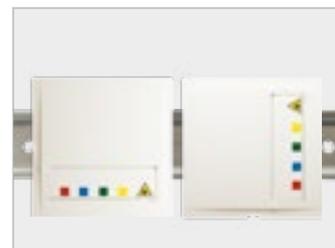
Les solutions liens abonnés SEMI-PRÉCO facilitent le raccordement des PTO vers les points de distribution au niveau des étages.

Le câblage fibre optique des PTO est réalisé en usine garantissant ainsi une qualité optimale.

La solution de dévidoir ROLLER de CAHORS facilite l'installation depuis le logement.



Obturbateur de protection  
intégré (sécurité laser)  
+ capuchon anti-poussière



Montage vertical et horizontal  
sur RAIL DIN, mural ou  
sur boîte d'encastrement

Le boîtier PBO est un boîtier de distribution de palier pour les installations collectives FTTH. Il réalise l'interface entre le câble de colonne montante et les raccordements vers les logements. Il offre une capacité de 12 à 48 épissures et permet de raccorder 12 à 24 câbles dérivés.



Dimensions :  
204 x 158 x 52 mm  
Poids : < 0.5 kg

Les câbles RISER intérieurs micromodules 4 ou 6 fibres permettent le câblage des colonnes montantes des réseaux FTTH dans les bâtiments.

Ils permettent le prélèvement des fibres au niveau du boîtier de distribution d'étage pour le raccordement des liens abonnés vers les logements.



RISER  
Modulo 6

À la coupe au mètre



RISER  
Modulo 4

Semi-connectorisé d'un côté  
pour les fibres ROUGES et JAUNES



- Fibres G.657 A2
- Certifiés CPR
- µModule étanche pelable sans outils
- Gaine externe LSOH + renforts non métalliques incorporés

Le PRI est situé en pied d'immeuble. Il est utilisé dans le cas d'un câblage monofibre. Il permet de raccorder le câble RISER d'immeuble au câble de l'opérateur Télécom. Le PRI permet de raccorder jusqu'à 144 épissures fibres optiques.



Dimensions : 255 x 400 x 90 mm  
Poids : < 1.5 Kg max



Serrure Triangle  
Dimensions : 450 x 150 x 150 mm  
Poids : 3,5 > 4.8 Kg max (suivant modèles)

# Accessoires

## > OUTILLAGE & RACCORDEMENT



Référence	Désignation
<b>OUTILLAGE</b>	
0980337R13	Kit complet (pince + ciseaux + outil RISER + lingettes)
0980332R13	Pince à dénuder 3 positions
0980333R13	Ciseaux à kevlar
0980334R13	Outil d'ouverture de câble RISER
0980335R13	Flacon distributeur d'alcool (livré sans alcool)
0980336R13	Lingettes sèches
<b>ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT</b>	
0980391R13	Pigtail G657 0.8m SC/APC
0980331R13	Protection d'épissure - 45mm (x100)
0980258R13	Connecteur à souder SC/APC 900 SOC (x50)

## > SOUDEUSES

AVEC CLEAVER ET STRIPPER INCLUS !



Alignement vertical  
actif des gaines

- Dénudage
- Nettoyage
- Clivage
- Epissurage
- Protection



- Doigts 250µm
- Ceinture de travail
- Cordon allume-cigare

Modèle	KF4A
Référence	0145133R13
Soudures	250µm - 900µm - 2mm - 3mm
Dimensions	132 x 212 x 73 mm
Poids	1,5 kg

Référence	Pièces détachées	KF4A	KF2
0980275R13	Batterie	✓	✓
0980276R13	Alimentation	✓	✓

## NOUVEAU



Alignement  
coeur & coeur

- Dénudage
- Nettoyage
- Clivage
- Epissurage
- Protection



- Doigts 250µm
- Ceinture de travail
- Cordon allume-cigare

Modèle	K33A
Référence	0145327R13
Soudures	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A2/B2), SM(G.657 B3)
Dimensions	142 x 219 x 137 mm
Poids	2,45 kg

Référence	Pièces détachées	KF4A	K33A	S5
0980272R13	Doigts magnétiques 250µm	✓	✓	✓
0980273R13	Doigts magnétiques 900µm	✓	✓	✓
0980270R13	Doigts magnétiques SC	✓	✓	✓
0980277R13	Electrodes	✓	-	-

**NOUVEAU**

# VIZIUM 2.0

## LE CONFIGURATEUR FTTH

RÉALISEZ UNE ÉTUDE TECHNIQUE COMPLÈTE EN QUELQUES CLICS  
GRÂCE AU NOUVEAU CONFIGURATEUR VIZIUM 2.0 !



**CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE**  
DE VOTRE INSTALLATION FTTH



**PERSONNALISABLE ET SUR-MESURE :**  
ADAPTEZ LE CONTENU À CHAQUE INSTALLATION,  
CHAMPS PERSONNALISABLES

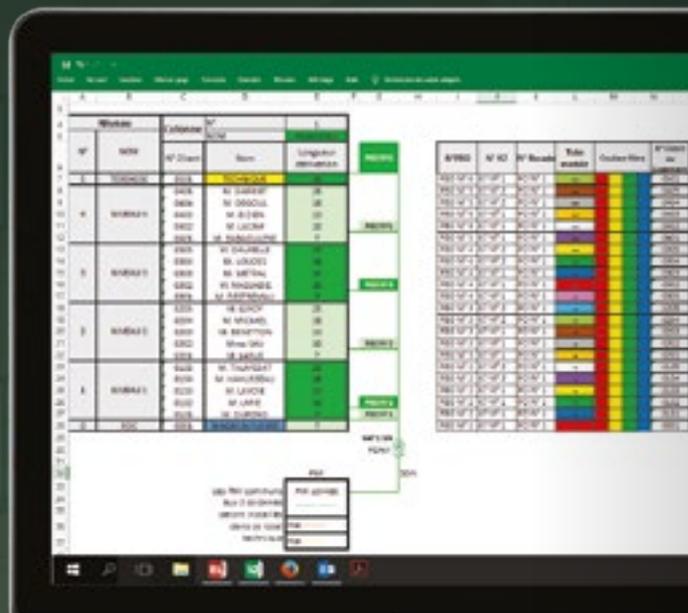


**REMPLISSAGE DE LA FICHE DE RÉCOLEMENT**  
POUR TOUTE L'INSTALLATION



**CRÉATION D'UN DOSSIER**  
**FTTH COMPLET :**

- NOMENCLATURE CHANTIER
- SCHÉMAS DE DISTRIBUTION
- DOSSIER DE RÉCOLEMENT
- FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS
- GUIDE D'INSTALLATION



DÉCOUVREZ-LE EN VIDÉO  
ET TÉLÉCHARGEZ-LE **GRATUITEMENT**  
SUR [WWW.GROUPE-CAHORS.COM](http://WWW.GROUPE-CAHORS.COM)

 **CAHORS**