

OFFRE DES 50 DERNIERS

GAMME SOLUTION FTTH

Fort de son expérience dans l'équipement des réseaux de données, TETRADIS s'associe avec des partenaires de renom pour vous proposer des produits de qualité, répondant à tous les besoins du marché.

Nous proposons une offre complète afin de raccorder tous type de logements à la fibre optique. Notre expertise vous aidera à déterminer vos besoins en fonction du lieu à équiper : densité de la zone, rénovation, neuf, etc.

Ce document vous propose la sélection des produits que TETRADIS recommande pour vos déploiements FTTH selon la densité de la zone concernée.



©TETRADIS - V 1.03 - 01/03/2024

Le réseau FTTH

UNE OFFRE DE PRODUITS BY TETRADIS

Vous retrouverez dans ce document l'ensemble des produits que nous préconisons en fonction des spécificités de votre projet.

ZMD

Autres zones :

Zone Moyennement Dense,
Réseau d'Initiative Publique

≤ ou ≥ 12 logements :

1FO / logement

ZTD

Zone Très Dense :

Poche de haute densité

≥ 12 logements :

4FO / logement

≤ 12 logements :

1FO / logement

SOMMAIRE

Pavillons

page 2 à 3

- Boîtiers d'abonnés p2
- Câbles int./ext. p2
- Manchon de piquage p2
- Système d'ancrage p3

Immeubles de moins de 12 logements et pavillons

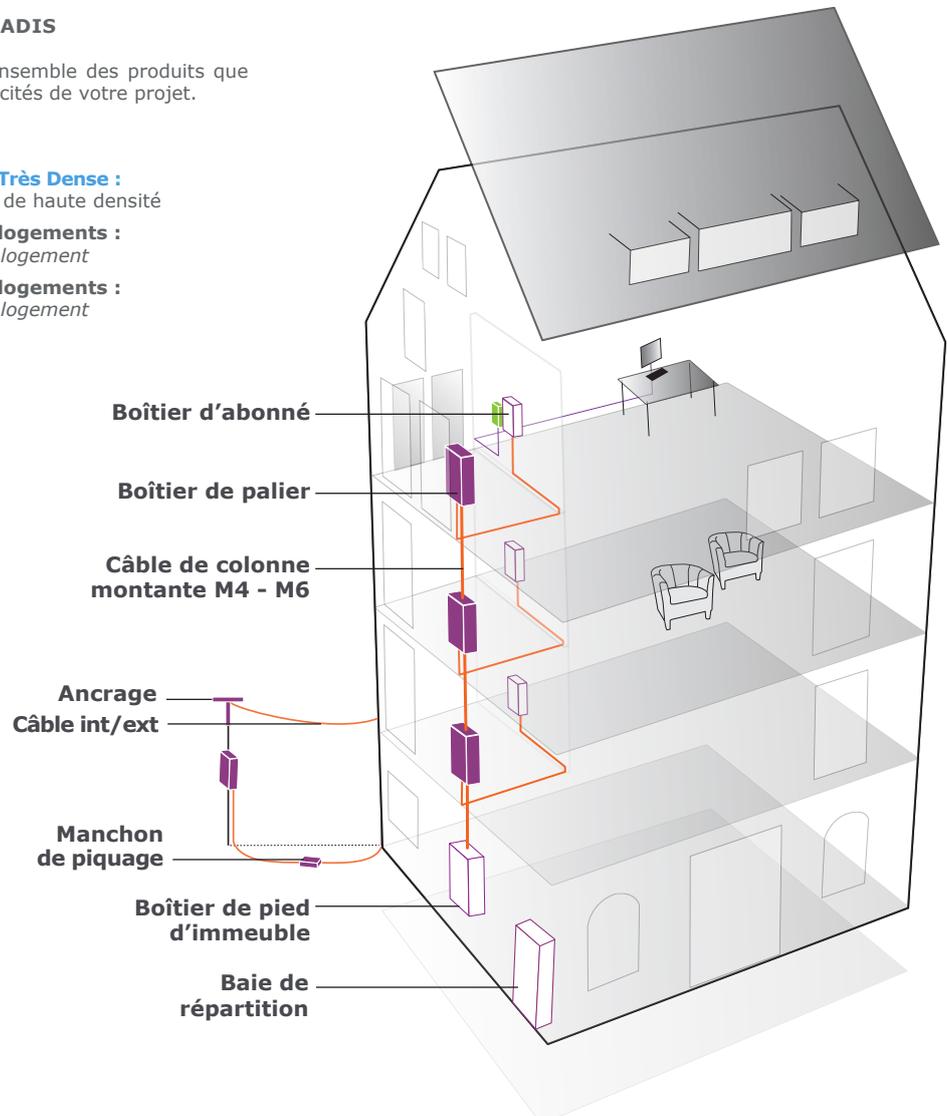
page 4 à 5

- Boîtiers d'abonnés p4
- Câbles int. colonne mte p5
- Câbles int./ext. p5

Immeubles de 12 à 96 logements en ZMD ET ZTD

page 6 à 9

- Boîtiers d'abonnés p6
- Boîtiers de palier p7
- Câbles int. p7
- Câbles M4 / M6 p8
- Boîtiers de transition p8
- Boîtiers pied d'immeuble p9
- Baies de répartition p9



APPLICATION
Réseaux FTTH

La Loi de Modernisation de l'Économie

La loi (LME) a été publiée le 5 août 2008. Elle est entrée en vigueur, pour la plupart de ses dispositions, depuis le 6 août 2008. Parmi les mesures introduites, figurent notamment des mesures destinées à favoriser le développement de la fibre optique.

Ainsi, pour les immeubles neufs, le pré-câblage en fibre optique est obligatoire depuis 2010, pour les immeubles de plus de 25 logements, et de 2011 pour les autres. Il s'agit ainsi de placer la fibre optique sur le même plan que d'autres services essentiels tels que le téléphone, l'eau et l'électricité.

GAMME SOLUTION FTTH

PAVILLONS EN ZMD

1 BOÎTIERS D'ABONNÉS

PTO 1 et 2 FO

- Couleur blanc RAL9010
- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale ou sur rail DIN
- Capacité 1 ou 2FO selon version
- Dimensions (mm) H80 x L80 x P32



PTO ² 1FO Equipée 1 Rac & 1 Pigtail G657A2	RTSB-73-813111000
PTO ² 2FO Equipée 2 Rac & 2 Pigtail G657A2	RTSB-73-823122000

PTO 1 et 2 FO THD Factory

- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale
- Diamètre du câble : +/- 4 mm
- Capacité 1 ou 2FO
- Dimensions (mm) H100 x L80 x P23,4
- Matériel: ABS
- Raccords SC Simplex
- Dispo en 20, 30, 50 m



Kit PTO THD Factory 1FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-913111020
Kit PTO THD Factory 2FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-923122020

Remplacer **20** par la longueur du câble : **30** ou **50**

Kit DTIO 1 et 2 FO

- Solution idéale pour la construction neuve, à installer dans le coffret de communication
- Gaine intérieure : LSZH / gaine extérieure : Polyéthylène
- Ø ext. du câble intérieur : 4 mm / Ø ext. du câble extérieur : 6,2 mm
- Dimensions DTIO 1 et 2 FO : 18 x 88 x 60 mm - Fixation Rail DIN



KIT DTIO unopreco 1FO SC-APC - ext/int PE+LSZH - XX m	RTSB-73-483111XXX
KIT DTIO unopreco 2FO SC-APC - ext/int PE+LSZH - XX m	RTSB-73-483122XXX

Remplacer **XXX** par la longueur du câble : **020, 030, 050** ou **100**

2 CÂBLES INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

Câble intérieur / extérieur 1, 2 et 4 FO

- Fibre : Monomode 9/125 - ITU-T G.657.A2
- Matière de la gaine intérieure LSZH / Diamètre int. 1FO, 2FO & 4FO : 2,2mm
- Gaine extérieure : PE / Diamètre ext. 1FO & 2FO: 5 mm
- Rayon de courbure minimum (statique) 1FO, 2FO et 4FO : 60 mm
- Longueur de la bobine : 500m



Câble µGaine 1FO G657A2 PE+LSZH MA+MV Drop THD Factory - T500m	CTS-03-344001T-05
Câble µGaine 2FO G657A2 PE+LSZH MA+MV Drop THD Factory - T500m	CTS-13-344002T-05
Câble µGaine 4FO G657A2 PE+LSZH MA+MV Drop THD Factory - T500m	Nous consulter

3 MANCHON DE PIQUAGE

Manchon de piquage OSLC pour G657

- Indispensable en cas de réparation ou d'un enfouissement de réseau
- Maintien mécanique des câbles par serre-câble plastique
- Diamètre extérieur des câbles : de 3,8 à 6,2 mm
- Étanchéité : IP68 - Résistance aux chocs : IK08
- Dimensions (mm) : 150 x 52 x 50 - Poids : 125g



Manchon de piquage pour G657 OSLC 2FO	RTSB-70-200051
---------------------------------------	-----------------------

Nano manchon pour G657A2

- Indispensable en cas de réparation ou d'un enfouissement de réseau
- Maintien mécanique des câbles par serre-câble plastique
- 4 entrées pour des câbles de diamètres 0 à 7 mm
- Étanchéité : IP68 - Résistance aux chocs : IK08
- Dimensions (mm) : 184 x 48,5 x 29,5 - Volume : 0,25 L



NANO _4ép_2 pos° rac SC_4 E/S 0-7mm_184*48.5*29.5mm IP68	RTSB-70-200052
--	-----------------------

En cas de besoin de boîtiers extérieurs nous consulter !

GAMME SOLUTION FTTH

PAVILLONS EN ZMD

4 SYSTÈME D'ANCRAGE

Crochet d'ancrage

- Fixation sur une charpente en bois ou sur façade béton avec une cheville plastique
- Résistance mini déroulement crochet : 180 daN
- Crochet en acier inoxydable
- Diamètre de 5 mm
- Conditionnement en lot de 50 unités



Lot de 50 crochets d'ancrage pour câble D5 **PTXX-01-911090**

Pince d'ancrage

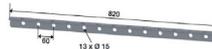
- Thermoplastique protégé U.V / Acier inoxydable
- Serrage conique automatique
- Câblette ouvrante très rapide à installer
- Tension de pose maximum : PA57 et PA69 : 120 daN
- Différentes longueurs de câblettes disponibles : 120, 200, 300 mm



Pince d'ancrage Ø5-7.5mm, longueur câblette 200mm - PA57200	PGXX-41-305200
Pince d'ancrage Ø5-7.5mm, longueur câblette 300mm - PA57300	PGXX-41-305300
Pince d'ancrage Ø6-9mm, longueur câblette 200mm - PA69200	PGXX-41-306200

Traverse en inox

- Acier galvanisé à chaud
- Poids : 514 : 0,92 kg / 515 : 1,85 kg / 519 : 2,44 kg



Traverse INOX - long. 440 mm - TRAV 514 - 11 trous	PTXX-01-911020
Traverse INOX - long. 820 mm - TRAV 515 - 13 trous	PTXX-01-911030
Traverse INOX - long. 1090 mm - TRAV 519 - 15 trous	PTXX-01-911025

Réhausse pour poteau télécom

- Réhausse permettant de déployer une nappe fibre optique sur poteau télécom existant
- Compatible poteaux bois, métallique, potelet ou mat lorrain
- 11 trous de fixation placés sur les deux chants
- Platine compatible avec avec des espacements de trous de 40 à 60 mm (traverse 514, 515 ou 519)



Corps RPT15C réhausse poteau Telecom **PTXX-01-911100**

Pince pour câbles ADSS ronds

- Pour câbles ADSS ayant une tension maximale admissible de 1 et 2 kN selon le câble ou la micro-conduite utilisée, deux versions :
 - Ø compatible : 4.80 - 6,20 mm / Poids : 0,104 kg
 - Ø compatible : 6.20 - 7,80 mm / Poids : 0,114 kg



Pince pour câbles ADSS ronds - 4.80-6.20 - AS FO B 048-062	PGXX-41-100103
Pince pour câbles ADSS ronds - 6.20-7,80 - AS FO B 062-078	PGXX-41-100104

Pince de suspension pour câble de branchement FO

- Pour câbles fibre optique ou cuivre, section ronde ou plate
- Ø section ronde : 5 - 8 mm / section plate L=6 - 10 mm, e=2,5 - 4 mm*
- Pour portée jusqu'à 50-70 m selon les conditions climatiques
- Charge de rupture jusqu'à 120 daN selon le câble utilisé
- Fixation possible sur queue de cochon, feuillard 10 mm, sur traverse Ø 13mm, par vis Ø 6mm



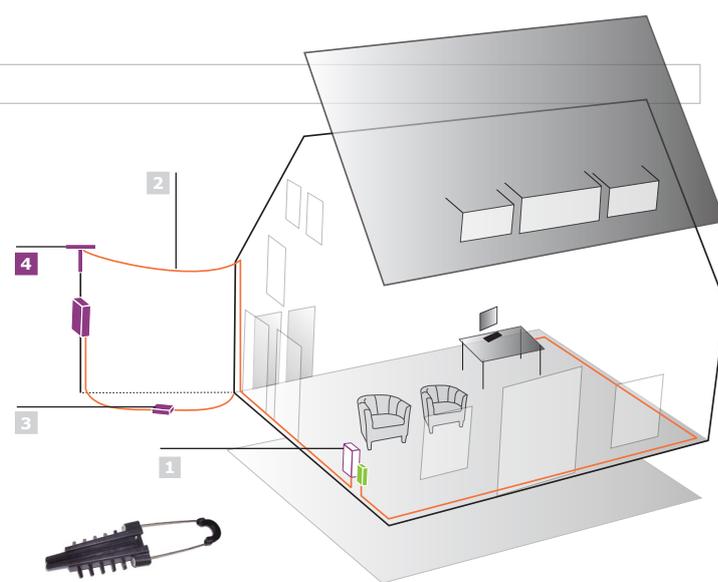
Pince de suspension diam 5 - 8mm PSB FO D5 8 **PGXX-41-508010**

Accessoire de branchement

- Ø section ronde : 4 - 7 mm / section plate L=6 - 10 mm, e=2,5 - 4 mm*
- Pour portée jusqu'à 50-70 m selon les conditions climatiques
- Charge de rupture jusqu'à 160 daN selon le câble utilisé
- Anse d'accrochage ouvrante avec fermeture par clips pouvant être insérée dans un trou Ø 12 mm minimum.



Pince d'ancrage de branchement diam. 4 - 7mm PAB FO 160 D4-7 **PGXX-41-104000**



Spécifications techniques

Toute la gamme d'ancrage SM-CI disponible sur demande !

* Le «L» correspond à la largeur, et le «e» à l'épaisseur de la section plate



GAMME SOLUTION FTTH

IMMEUBLE DE MOINS DE 12 LOGEMENTS EN

ZMD

1 BOÎTIERS D'ABONNÉS

PTO 1 et 2 FO

- Couleur blanc RAL9010
- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale ou sur rail DIN
- Capacité 1 ou 2FO selon version
- Dimensions (mm) H80 x L80 x P32



PTO² 1FO Equipée 1 Rac & 1 Pigtail G657A2	RTSB-73-813111000
PTO² 2FO Equipée 2 Rac & 2 Pigtail G657A2	RTSB-73-823122000

PTO 1 et 2 FO THD Factory

- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale
- Diamètre du câble : +/- 4 mm
- Capacité 1 ou 2FO
- Dimensions (mm) H100 x L80 x P23,4
- Matériel: ABS
- Raccords SC Simplex
- Dispo en 20, 30, 50 m



Kit PTO THD Factory 1FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-913111020
Kit PTO THD Factory 2FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-923122020

Remplacer 20 par la longueur du câble : 30 ou 50

Kit PTO² précâblé

- Couleur blanc RAL9010
- Capacité 1, 2, 4 FO (nous consulter)
- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale ou sur rail DIN
- Dimensions (mm) H80 x L80 x P32
- Existe en différentes longueurs : 20, 30 et 50 m



Kit pré-câblé, PTO² 1FO Equipé 1 Rac & 1 Pigtail G657A2 30m	RTSB-73-813116030
---	-------------------

Kit DTIO L10XX précâblé

- Solution idéale pour la construction neuve
- Gaine intérieure : LSZH / gaine extérieure : Polyéthylène
- Ø ext. du câble intérieur : 4mm / Ø ext. du câble extérieur : 6mm
- Dimensions DTIO 1 et 2 FO : 18 x 88 x 60 mm - Fixation Rail DIN
- Existe en différentes longueurs : 20, 30, 50 et 100m



KIT DTIO 1FO SC-APC L1082-1 30m	RTSB-73-463111030
KIT DTIO 2FO SC-APC L1088-2 30m	RTSB-73-473122030

Kit DTIO 1, 2, 4 FO THD Factory

- Câble générique
- Fixation rail DIN avec système de verrouillage
- Raccords adaptés : SC Simplex
- Diamètre du câble: +/- 4 mm
- Dimensions boîtier (HxLxP) : 18 x 93 x 51 mm
- Existe en différentes longueurs : 20, 30 et 50
- Câble LSZH
- Installation : modulaire



Kit DTIO MOD THD Factory 1FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-993111020
Kit DTIO MOD THD Factory 2FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-993122020
Kit DTIO MOD THD Factory 4FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-993144020

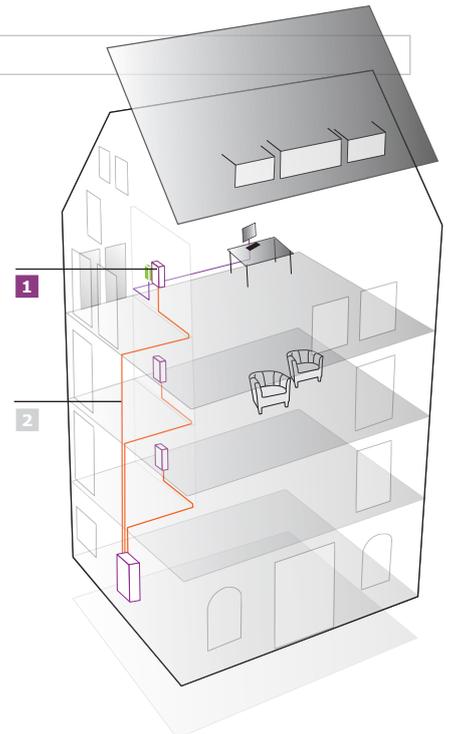
Remplacer 20 par la longueur du câble : 30 ou 50

Kit PTO Mixte

- Solution idéale pour réaliser une installation invisible en s'installant derrière une prise existante pour limiter l'aspect visuel
- Fibre G657A2 - câble intérieur L1087
- Boîtier mural discret - homologué Orange
- Câble à pousser dans les fourreaux encombrés



PTO mixte 1FO SC-APC + connecteur IEC	RTSB-73-400000020
---------------------------------------	-------------------



Spécifications techniques

Pour tous vos besoins spécifiques d'accessoires, nous consulter !

GAMME SOLUTION FTTH

IMMEUBLE DE MOINS DE 12 LOGEMENTS EN **ZMD**

1 BOÎTIERS D'ABONNÉS

PT'HOME

- Câble Home µCable de diamètre 900 µm enroulé au sein-même de la prise
- Performance optique kits préconnectorisés : IL < 0,35dB; RL >55dB
- Câble préconnectorisé aux 2 extrémités
- Fixation par adhésif double face ou par vis
- Couleur : Blanc RAL 9010



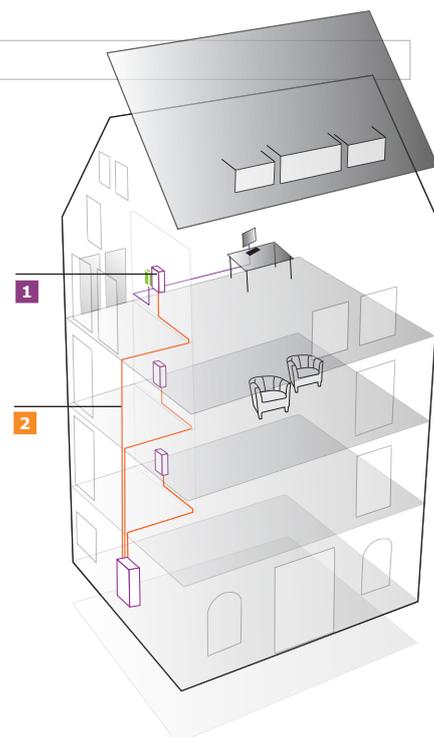
PT HOME 1FO 30m	RTSB-73-40000040
Kit PT'Home 1FO préconnectorisé SC-APC - longueur 30m	RTSB-73-400000301

Câble intérieur In Drop 1, 2, 4 FO

- Permet le raccordement entre le PBO et la prise PTO de l'abonné
- Fibre G657A2 - Micromodule de 125 µm dégainable sans outil
- Gaine intérieure LSZH sans halogène à faible dégagement de fumée
- Rayon de courbure dynamique : 20 mm / statique : 10 mm
- Résistance à la traction en pose : 27 daN / en permanent : 9 daN
- Masse linéique : 19 kg/km
- Diamètre ext. : 4,0 ± 0,2 mm
- Résistance à la compression : 150 daN/cm²
- Euroclasse : Eca



Câble µGaine G657A2 LSFROH MA 1FO - Couronne 250m	CTSB-03-202001M-25
Câble µGaine G657A2 LSFROH MA 2FO - Couronne 250m	Nous consulter
Câble µGaine G657A2 LSFROH MA 4FO - Couronne 250m	CTSB-03-202004M-25



2 CÂBLES DE COLONNE MONTANTE MODULO 6

Câble 24/48FO (Modulo 6)

- Câble de distribution intérieur
- Accessibilité permanente en piquage tendu pour dérivation avec épissure
- (1) 4 compacts tubes de 6 fibres optiques monomodes 250µm sous peau thermoplastique déchirable
- (2) Renforts : Renforts périphériques en FRP verre
- (3) Gaine finale : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSOH) stabilisée UV blanc, conforme EN 50290-2-27
- (4) Génératrice saillante : Repérage du sens d'ouverture du câble

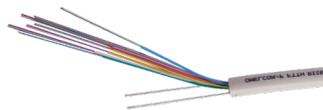
ZMD



Câble µGaine M6 G657A2 LSZH FRP LAT 48FO	CTSH-33-246048N
Câble µGaine M6 G657A2 LSZH FRP LAT 24FO	CTSH-33-246024N
Outil de découpe de gaine	Nous consulter

Câble colonne montante Modulo 6 **ZMD**

- Type de fibre : Monomode G657A2
- Câblage compact, léger et robuste
- Cheminement intuitif des fibres
- Résistance à l'écrasement : 1000N/dm
- Rayon de courbure statique : 15D / dynamique : 20D
- Résistance à la torsion : 125D, 40N, 10 cycles
- Existe en version 12, 24, 48 et 72 FO



Câble colonne mte M6 G657A2 LSZH XX FO - 1000m	CTSH-33-2460XXM-T1
---	----------------------------------

Remplacer **XX** par le nombre de FO souhaité : 12, 24, 48, 72, 96 ou 144

GAMME SOLUTION FTTH

IMMEUBLE DE 12 À 96 LOGEMENTS EN **ZMD** ET **ZTD**

1 BOÎTIERS D'ABONNÉS **ZMD** **ZTD**

PTO 1, 2 et 4 FO

- Couleur blanc RAL9010
- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale ou sur rail DIN
- Capacité 1, 2 ou 4 FO selon version
- Dimensions (mm) H80 x L80 x P32



PTO² 1FO Equipée 1 Rac & 1 Pigtail G657A2	RTSB-73-813111000
PTO² 2FO Equipée 2 Rac & 2 Pigtail G657A2	RTSB-73-823122000
PTO² 4FO Equipée 4 Rac & 4 Pigtail G657A2	RTSB-73-843144000

PTO 1, 2, 4 FO THD Factory

- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Fixation murale
- Diamètre du câble : +/- 4 mm
- Capacité 1, 2, 4FO
- Dimensions (mm) H100 x L80 x P23,4
- Matériel: ABS
- Raccords SC Simplex
- Dispo en 20, 30, 50 m



Kit PTO THD Factory 1FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-913111020
Kit PTO THD Factory 2FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-923122020
Kit PTO THD Factory 4FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-943144020

Remplacer **20** par la longueur du câble : **30** ou **50**

Kit PTO² 1, 2, 4 FO précâblé

- Solution idéale pour la rénovation de logement
- Câble intérieur avec fibre G657A2
- Capacité 1, 2, 4 FO
- Fixation murale ou sur rail DIN
- Dimensions (mm) H80 x L80 x P32



Kit pré-câblé, PTO² 1FO Equipé 1 Rac & 1 Pigtail G657A2 XX m	RTSB-73-8131160XX
Kit pré-câblé, PTO² 2FO Equipé 2 Rac & 2 Pigtail G657A2 XX m	RTSB-73-8231270XX
Kit pré-câblé, PTO² 4FO Equipé 4 Rac & 4 Pigtail G657A2 XX m	RTSB-73-8431480XX

Remplacer **XX** par la longueur du câble : **20, 30** ou **50**

Kit DTIO Modulaire 1, 2, 4 FO

- Câble L10XX
- Gaine intérieure : LSZH / gaine extérieure : Polyéthylène
- Ø ext. du câble intérieur : 4 mm / Ø ext. du câble extérieur : 6 mm
- Dimensions DTIO 1 et 2 FO : 18 x 88 x 60 mm - Fixation Rail DIN
- Existe en différentes longueurs : 20, 30, 50 et 100 m
- Solution idéale pour la construction neuve



KIT DTIO unopreco 1FO SC-APC - ext/int PE + LSZH - XX m	RTSB-73-483111XXX
KIT DTIO unopreco 2FO SC-APC - ext/int PE + LSZH - XX m	RTSB-73-483122XXX
KIT DTIO unopreco 4FO SC-APC - ext/int PE + LSZH - XX m	RTSB-73-483144XXX

Remplacer **XXX** par la longueur du câble : **020, 030, 050, 072** ou **100**

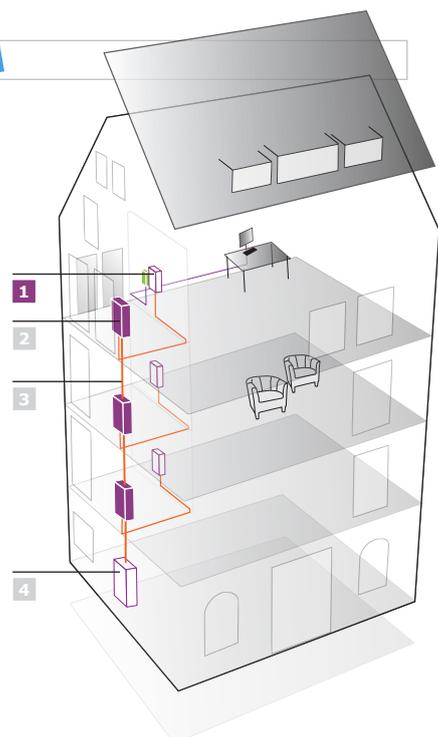
Kit DTIO 1, 2, 4 FO THD Factory

- Câble générique
- Fixation rail DIN avec système de verrouillage
- Raccords adaptés : SC Simplex
- Diamètre du câble : +/- 4 mm
- Dimensions boîtier (HxLxP) : 18 x 93 x 51 mm
- Existe en différentes longueurs : 20, 30 et 50
- Câble LSZH
- Installation : modulaire



Kit DTIO MOD THD Factory 1FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-993111020
Kit DTIO MOD THD Factory 2FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-993122020
Kit DTIO MOD THD Factory 4FO SC-APC LSZH 20M	RTSB-73-993144020

Remplacer **20** par la longueur du câble : **30** ou **50**



GAMME SOLUTION FTTH

IMMEUBLE DE 12 À 96 LOGEMENTS EN **ZMD** ET **ZTD**

Kit PTO Mixte

- Solution idéale pour réaliser une installation invisible en s'installant derrière une prise existante pour limiter l'aspect visuel
- Fibre G657A2 - câble intérieur L1087
- Boîtier mural discret - homologué Orange
- Câble à pousser dans les fourreaux encombrés



PTO mixte 1FO SC-APC + connecteur IEC

RTSB-73-40000020

PT'HOME

- Câble Home µCable de diamètre 900 µm enroulé au sein-même de la prise
- Performance optique kits préconnectorisés : IL < 0,35dB; RL > 55dB
- Câble préconnectorisé aux 2 extrémités
- Fixation par adhésif double face ou par vis
- Couleur : Blanc RAL 9010



PT HOME 1FO 30m - MO300

RTSB-73-40000040

Kit PT'Home 1FO préconnectorisé SC-APC - longueur 30m

RTSB-73-400000301

Câble intérieur In Drop 1, 2, 4 FO

- Permet le raccordement entre le PBO et la prise PTO de l'abonné
- Fibre G657A2 - Micromodule de 125 µm dégainable sans outils
- Gaine intérieure LSZH sans halogène à faible dégagement de fumée
- Rayon de courbure dynamique : 20 mm / statique : 10 mm
- Résistance à la traction en pose : 27 daN / en permanent : 9 daN
- Masse linéique : 19 kg/km
- Diamètre ext. : 4,0 ± 0,2 mm
- Euroclasse : Eca
- Résistance à la compression : 150daN/cm²



Câble µGaine G657A2 LSFROH MA 1FO - Couronne 250m

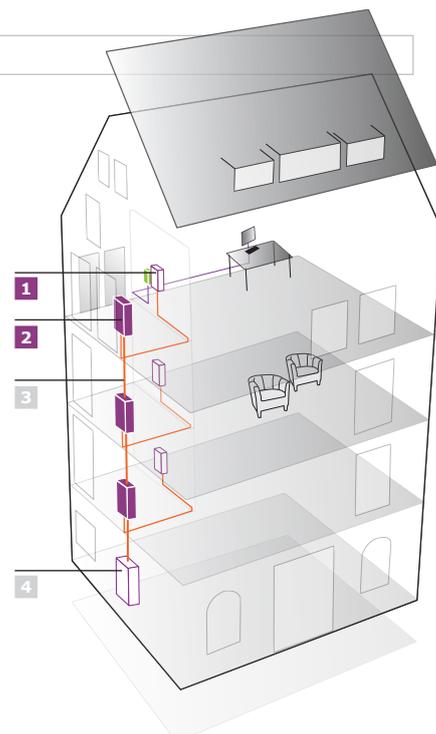
CTSB-03-202001M-25

Câble µGaine G657A2 LSFROH MA 2FO - Couronne 250m

Nous consulter

Câble µGaine G657A2 LSFROH MA 4FO - Couronne 250m

CTSB-03-202004M-25



2 BOÎTIERS D'ÉTAGE

Point de branchement Immeuble (PBI) **ZMD ZTD**

- Capacité de 48 épissures, jusqu'à 12 câbles
- Le PBI comprend : 2 cassettes écrantées 12 épissures thermo 12 colliers de serrage pour câbles abonnés et 4 renforcés 1 niveau à bulle, une mousse anti-poussière et 2 peignes mousse
- Passage du câble colonne à droite ou à gauche sans adaptation
- Possibilité de verrouiller le boîtier avec un plomb ou un collier
- Dimensions : 205 x 150 x 50 mm



Boîtier immeuble 48FO - 12 abonnés - équipé 2K7

RTSB-70-001800

Boîtier de palier PBPO **ZMD ZTD**

- Capacité de 12 à 48 FO
- Matériaux : Thermoplastique
- Large zone de lovage pour microtubes et fibres
- Organisateur type BPE-O Evolution
- Capacité 4 PAS - Arrimages 12 ou 24 intégrés selon version
- Boîtier compact, symétrique, ouvert par glissement
- Double ancrage du câble pour micro module sous fibres
- Degré de protection: IP40 / IK08



Boîtier de palier PBPO Taille 1 NG - arrimages 24 câbles - 4 PAS

RTSB-70-000021

Boîtier de palier PBPO Taille 1 NG - arrimages 12 câbles - 4 PAS

RTSB-70-000026

GAMME SOLUTION FTTH

IMMEUBLE DE 12 À 96 LOGEMENTS EN **ZMD** ET **ZTD**

3 CÂBLES DE COLONNE MONTANTE

Câble 24/48FO Modulo 6 **ZMD**

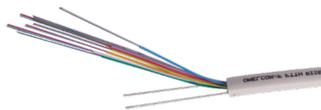
- Câble de distribution intérieur
- Accessibilité permanente en piquage tendu pour dérivation avec épissure
- (1) 4 compacts tubes de 6 fibres optiques monomodes 250 µm sous peau thermoplastique déchirable
- (2) Renforts : Renforts périphériques en FRP verre
- (3) Gaine finale : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSOH) stabilisée UV blanc, conforme EN 50290-2-27
- (4) Génératrice saillante : Repérage du sens d'ouverture du câble



Câble µGaine M6 G657A2 LSZH FRP LAT 48FO	CTSH-33-246048N
Câble µGaine M6 G657A2 LSZH FRP LAT 24FO	CTSH-33-246024N
Outil de découpe de gaine	Nous consulter

Câble colonne montante Modulo 6 **ZMD**

- Type de fibre : Monomode G657A2
- Résistance à l'écrasement : 1000N/dm
- Rayon de courbure statique : 15D
- Rayon de courbure dynamique : 20D
- Résistance à la torsion : 125D, 40N, 10 cycles
- Câblage compact, léger et robuste
- Cheminement intuitif des fibres
- Existe en version 12, 24, 48 et 72 FO



Câble colonne mte M6 G657A2 LSZH XX FO - 1000m	CTSH-33-2460XXM-T1
---	----------------------------------

Remplacer **XX** par le nombre de FO souhaité : 12, 24, 48, 72, 96 ou 144

Câble colonne montante Modulo 4 **ZTD**

- Type de fibre : Monomode G657A2
- Résistance à l'écrasement : 1000N/dm
- Rayon de courbure statique : 15D
- Rayon de courbure dynamique : 20D
- Résistance à la torsion : 125D, 40N, 10 cycles
- La pré-connectorisation est proposée à 50% (fibres jaunes et rouges) sur un panel de câble : 24, 48, 72, 96, 144 FO
- Installation rapide et sans soudure pour l'option pré-connectorisée



Câble Col mte M4 G657A2 LSZH XX FO préco SC-APC 50% - 100m	CTSH-23-XX6096M100
Câble Col mte M4 G657A2 LSZH 96FO préco SC-APC 50% - 50m	CTSH-23-246086M50

Remplacer **XX** par le nombre de FO souhaité : 12, 24, 48, 72, 96 ou 144

4 BOÎTIERS DE TRANSITION IMMEUBLE **ZMD**

Boîtier MDUO 12, 24 et 48 FO

- Produit polyvalent intérieur/extérieur : IP55 / IK06
- Amarrage et étanchéité pour 1 à 2 câbles de desserte et 16 drops abonnés
- Organisateur et cassettes BPE-O Évolution
- Jusqu'à 144 raccords par fusion et 48 embases de connecteurs
- Entrée des câbles en partie inférieure, possibilité de câbles en passage
- Nb de pigtaïls en attente sur ratelier possible : 24 (12), 30 (24), 30 (48)
- Montage mural ou sur poteau (accessoires disponibles)
- Dimensions : H 400 x L 255 x P 86 (12) / P 116 (24) / P 156 (48)



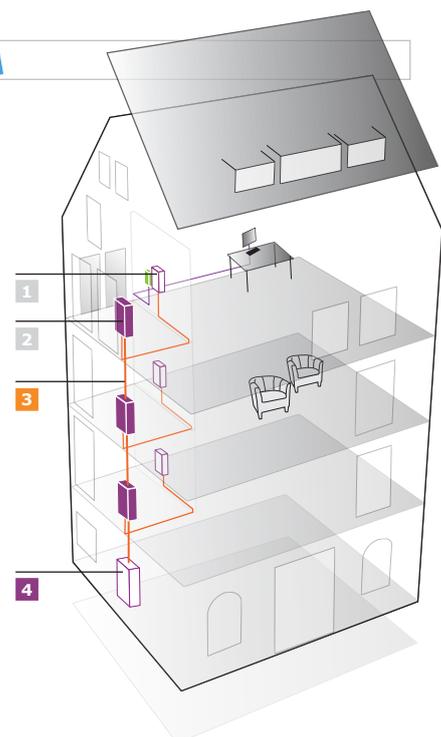
Boîtier de pied d'immeuble MDUO 12 - vide	RTSB-71-001012
Boîtier de pied d'immeuble MDUO 24 - vide	RTSB-71-001024
Boîtier de pied d'immeuble MDUO 48 - vide	RTSB-71-001040

Boîtier de Transition et de Branchement Immeuble (BTBI)

- Combine l'usage d'un BTI et d'un PBI pour le branchement de 6 abonnés
- Haute résistance à la poussière, à l'humidité et aux chocs IP55/IK09
- Nombre de câbles de branchement client : 6
- Nombre d'entrées de câble de colonne :
 - 36 FO : 5 entrées (4 entrées jusqu'à Ø 9 mm / 1 entrée jusqu'à Ø 13 mm)
 - 72 FO : 7 entrées (6 entrées jusqu'à Ø 10 mm / 1 entrée jusqu'à Ø 15 mm)
- Equipé du système Distri-Protect qui protège les câbles lors du raccordement
- Dimensions : 36 FO : 322 x 192 x 67 / 72 FO : 352 x 232 x 77 mm



Boîtier de Transition et de Branchement Immeuble 36 FO	RTSB-70-001936
Boîtier de Transition et de Branchement Immeuble 72 FO	RTSB-70-001972



GAMME SOLUTION FTTH

IMMEUBLE DE 12 À 96 LOGEMENTS EN ZMD ET ZTD

4 BOÎTIERS DE PIED D'IMMEUBLE ZTD

COS épissure/brassage 12FO

- Acier peint
- Gris clair RAL7035
- Fixation murale
- Livré pré-équipé de :
 - 24 raccords qualifiés (T) installés SC-APC
 - 24 pigtaills monomodes (Grade B1) numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêts à être fusionnés
 - Jusqu'à 3 cassettes de 24 FO

ATTENTION, ci-contre illustration avec 72FO



Coffret COS NG S/P - équipé 24 rac. & 24 pigtaills Grade B1 9/125 SC-APC **WBAF10-24-024024**

Coffret mural PMI M48

- Degré de protection IP41
- gris RAL7035
- Fixation murale et sur support
- Fourni avec une clé
- 4 arrimages de câble, diamètre max du câble: 15 mm
- Capacité du panneau de brassage : 48 positions pour corps de traversée type SC
- Dimensions : 460 x 180 x 190 mm / Poids : 2,6 kg
- Existe en version équipé de pigtaills et en 24 FO, nous consulter



PMI M48 client Quadri avec 48 raccords SC/APC **RTSB-64-002123**

Terminal de distribution modulaire MBDT

- Boîtier en plastique
- Verrouillage individuel des deux zones
- Entrée de câble latérale gauche pour décharge de traction
- Jusqu'à 48 adaptateurs SCAPC par module
- Jusqu'à 16 épissures thermorétractables (45 mm) par plateau d'épissure
- Dimensions (LxHxP): 450 x 180 x 150 mm



Boîtier plastique MBDT - 450 x 180 x 150 **Nous consulter**

4 BAIES/COFFRET DE RÉPARTITION EN PIED D'IMMEUBLE ZTD

Coffret mural 19" P450

- 4 montants 19" réglables
- Repérage visuel des U sur les montants avants
- Sens d'ouverture de la porte avant au choix
- Passage de câbles haut et bas
- Ouverture porte 180°
- Indice de protection : IP20
- Charge max admissible : 60kg
- Disponible en Profondeur 450 ou 600 mm et en 6, 9, 12, 15, 18 et 22U



Coffret mural fixe 9U P450 **RCAC-14-000459E**

Coffret mural fixe 12U P450 **RCAC-14-004512E**

Baie de câblage 19" série LAN+ 600x600

- 4 montants 19" réglables
- Livrée avec roulettes + vérins
- Repérage visuel des U sur les montants
- Passage de câbles haut et bas avec balai
- Sens d'ouverture de la porte (verre) avant au choix
- Livrée avec visserie 19" (24U : 20pcs / 32U 30pcs / 42U : 40pcs)
- Serrure porte avant verrouillable à clé
- Charge max admissible : 800kg (statique)
- Hauteur de baie 24U : 1256 mm / 32U : 1 610mm / 42U : 2 055mm



Baie 19" 24U 600x600 porte vitrée noire montée **RCAB-59-24606000**

Baie 19" 32U 600x600 porte vitrée noire montée **RCAB-59-32606000**

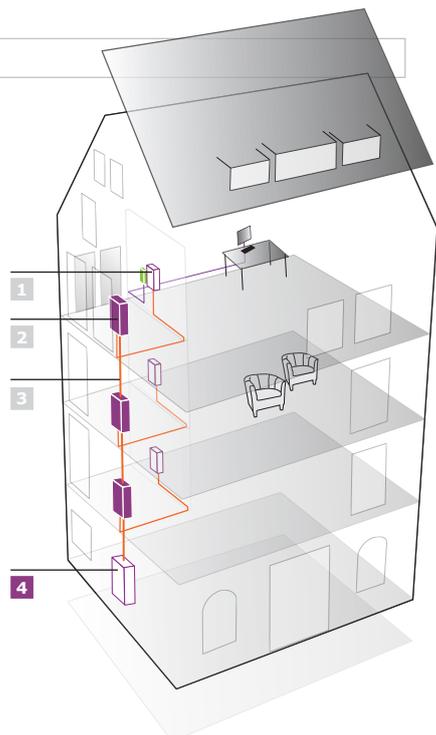
Baie 19" 42U 600x600 porte vitrée noire montée **RCAB-59-42606000**

Baie télécom OPTIMAL

- Positionnement réglable des montants 19"
- Organisation flexible des composants internes
- Bâti soudé avec de la tôle d'acier de 1,5 mm
- Porte en tôle d'acier amovible, avec serrure
- Indice de protection : IP30
- Charge max admissible : 200 kg
- Dimensions : Hauteur 42 ou 45U / Profondeur 300 ou 400 mm
- Largeur baie principale 900 mm (extension 300 mm)



Baie ROF-RS, 42U, 600x300 Port Avt Nid d'abeille/Px Ar Tôle, 2 Px Lat **RCAB-89-42603045**



Spécifications techniques

Pour toutes autres dimensions de baie : 600 x 300 et 600 x 400, consultez-nous.