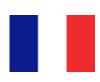
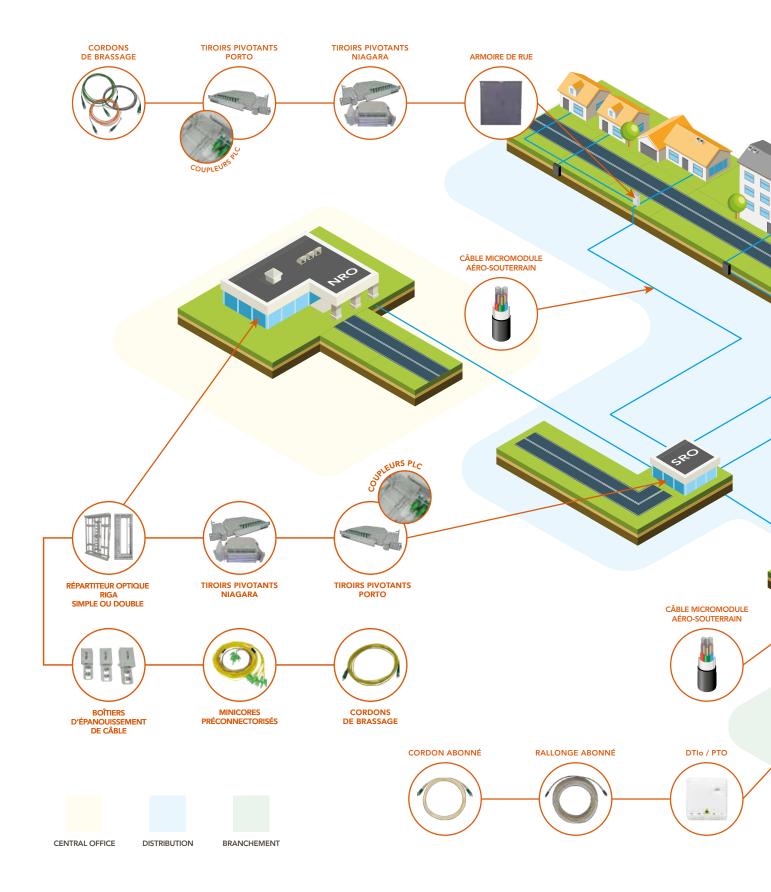


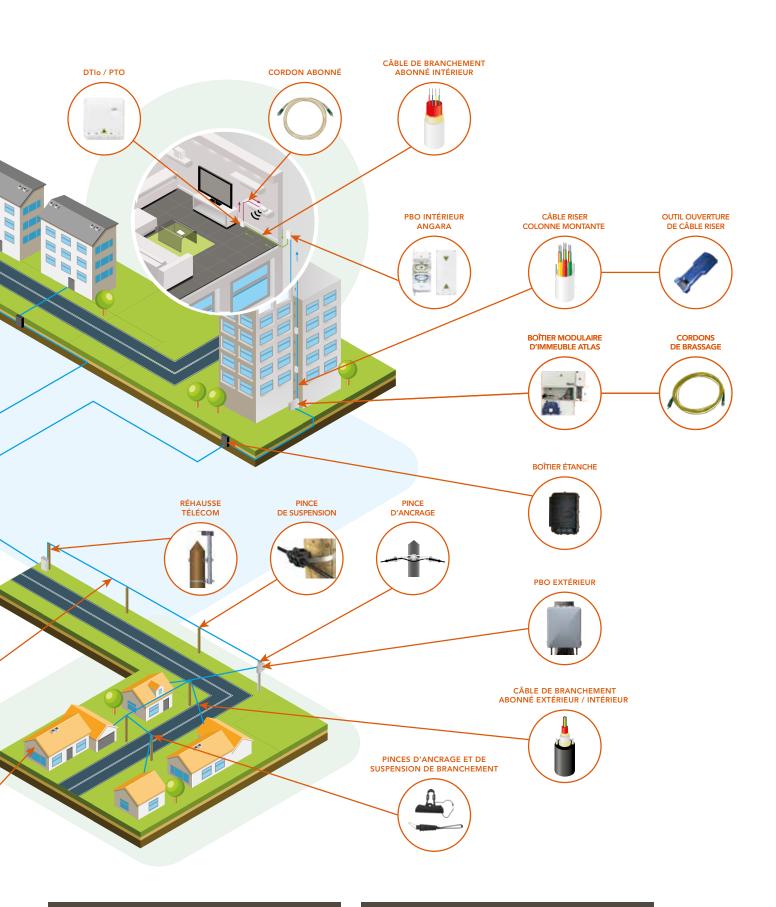
SOLUTION FTTH







RÉSEAU FTTH



NRO: Nœud de Raccordement Optique

PBO: Point de Branchement Optique

SRO: Sous Répartiteur Optique

DTIo : Dispositif de Terminaison Intérieur optique

PTO: Prise Terminale Optique







RÉPARTITEURS OPTIQUES INTÉRIEURS RIGA

RIGA SIMPLE

- 1 zone 19"
- Capacité 19": 41 U
- Dimensions (L x H x P) : 800 x 2200 x 300 mm
- Résorbeurs : verticaux gauche pour le brassage des cordons à l'intérieur du répartiteur autorisant leur sortie en haut ou en bas
- Fixation : Murale, au sol, dos à dos, juxtaposés
- Application : NRO, PM d'intérieur recommandé pour 1000 abonnés

RIGA DOUBLE

- 2 zones 19"
- Capacité 19": 42 U
- Dimensions (L x H x P) : 1400 x 2200 x 305 mm
- Résorbeurs : zone centrale pour le brassage des cordons d'une longueur unique de 4 m (Ø 1.6 mm)
- Fixation : Murale, au sol, dos à dos, juxtaposés
- Application : PM d'intérieur recommandé pour 1000 abonnés





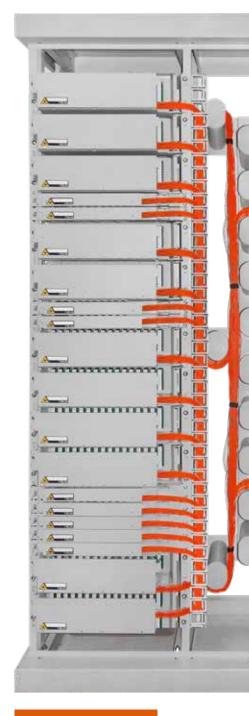
RÉPARTITEURS OPTIQUES EXTÉRIEURS **ARMOIRES DE RUE**

PM100 PASSIF - Armoire de rue simple peau

- 1 zone 19"
- Capacité 19": 1 x 15 U
- Dimensions (L x H x P) : 800 x 1050 x 350 mm
- Résorbeurs : verticaux gauche pour le brassage des cordons d'une longueur unique de 2.5 m (Ø 1.6 mm)
- Fermeture : 3 points par serrure à empreinte demi cylindre européen
- Fixation : au sol par points de fixation accessibles par l'intérieur de l'armoire + 4 points de levage sous le toit
- Application : PM extérieur jusqu'à 100 abonnés en ZMD

PM360 PASSIF - Armoire de rue simple peau

- 2 zones 19"
- Capacité 19": 2 x 28 U
- Dimensions (L x H x P) : 1600 x 1625 x 350 mm
- Résorbeurs : zone centrale pour le brassage des cordons d'une longueur unique de 3.5 m (Ø 1.6 mm)
- Fixation : au sol par points de fixation accessibles par l'intérieur de l'armoire + 4 points de levage sous le toit
- Application : PM extérieur jusqu'à 360 abonnés en ZMD



EN APPLICATION

NRO || SRO





TIROIRS OPTIQUES PORTO & NIAGARA

- Tiroirs pivotants 19"

- Faibles profondeurs = applications FTTH

 Patte fixe d'arrimage des câbles et tubes/gaines de protection entrants

 Plateau pivotant accueillant l'interface de brassage et les cassettes d'épissurage

 Haute densité : 48 fibres optiques sur 1 U, jusqu'à 144 fibres optiques sur 3 U

 Gamme de produits complète et configurable :
- - = déclinés en métal ou en plastique
 - en version de base ou pré-équipés
 - = compatibles avec les applications PON









BOÎTIERS D'ÉPANOUISSEMENT DE CÂBLES (BEC)

- Boîtiers sécurisables en acier
- Excellente tenue du câble entrant par une fixation en deux points
- Universels, ils s'adaptent à tous les types de répartiteurs
- Fixation robuste permettant l'épanouissement des fibres en toute sécurité
- Système de reprise d'effort utilisant les éléments de renfort des câbles • Maintien des gaines de protection (Ø 4.3 mm ou 10 mm) par peigne
- · Capacités :
 - = BEC2 : 96 FO Ø câbles 8 à 13 mm 8 gaines Ø 4.3 mm
 - = BEC3 : 288 FO Ø câbles 8 à 13 mm 24 gaines Ø 4.3 mm
 - = BEC4 : 1728 FO Ø câbles 14 à 22 mm 12 gaines Ø 10 mm







COMPOSANTS FIBRE OPTIQUE

Coupleurs PLC

- Gamme complète : de 1x2 à 1x128 et 2x2 à 2x128
- 3 formats : \dot{m} icromodule (FO en 250 μ m), \dot{m} inimodule (900 μ m), ABS Box (2 mm)
- Disponibles en versions nues & préconnectorisées et/ou intégrés en tiroirs optiques

- Câbles Minicores || MiniBreakout préconnectorisés

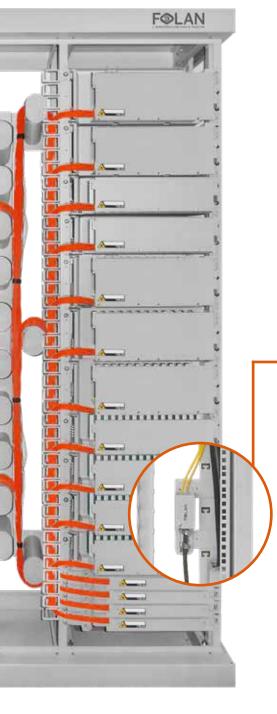
 Disponibles en 2 versions : 12 FO ou 24 FO en G657A2

 Câbles très compacts : Ø 4.3 mm pour le 12 FO et Ø 4.6 mm pour le 24 FO
- Diamètre de retubage : 900 µm, 1.6 mm ou 2 mm
- Préconnectorisation à la longueur et à la connectique au choix

Cordons de brassage

- Large choix de longueurs, types de fibre optiques, couleurs de cordons et connectiques
 Cordons simplex ou zipcord
 Connectiques SC et LC en manchon court

- Performances optiques élevées





TIROIRS OPTIQUES PORTO & NIAGARA

Les tiroirs optiques PORTO et NIAGARA sont des tiroirs pivotants au format 19", avec un pivot et un capot supérieur de protection facilitant l'accessibilité aux composants. Ils sont constitués d'un châssis fixe d'arrimage des câbles et tubes/gaines de protection entrants et d'un plateau pivotant accueillant l'interface de brassage et les cassettes d'épissurage.

Ces tiroirs peuvent être utilisés indifféremment pour faire du brassage simple (connectorisation directe), combiner l'épissurage et le brassage dans le cadre d'une pigtailisation avec cassettes, ou encore le raccordement de coupleurs PLC avec gestion de branches préconnectorisées.



TIROIR NIAGARA PLASTIQUE 3U

APPLICATION EN FTTH

Le faible encombrement en profondeur des tiroirs optiques PORTO et NIAGARA et leur 3ème point de fixation permettent leur intégration en répartiteur. Ils sont donc parfaitement adaptés aux déploiements FTTH, au niveau des Nœuds de Raccordement Optique (NRO) et des Points de Mutualisation (PM).



PIVOT DROIT: PORTO

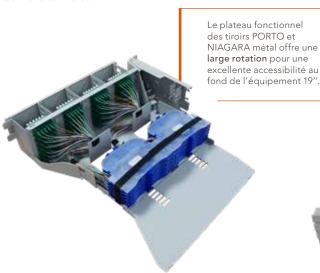
PIVOT GAUCHE: NIAGARA

4 MODÈLES PORTO					
MÉTAL	1U	T1P			
	3U	ТЗР			
PLASTIQUE	1U (2 × 0,5)	T1P PL			
	3U (6 x 0,5)	T3P PL			

7 MODÈLES NIAGARA					
		1U	T1N		
	3U	JARRETIÈRES EN COLONNE	T3N		
MÉTAL	3U	JARRETIÈRES EN LIGNE	T3N M6		
		4U	T4N		
	1U	BAC À JARRETIÈRE	T1N BJ		
PLASTIQUE		1U (2 × 0,5)	T1N PL		
		3U (6 × 0,5)	T3N PL		

11 VERSIONS POUR TOUS LES BESOINS

FOLAN propose une large gamme de tiroirs optiques pivotants, pour répondre à tous les besoins du marché. Robustesse, légerté, accessibilité, facilité et rapidité d'installation... Chacun de nos tiroirs répond à une problématique terrain en alliant technicité et innovation.



TIROIR NIAGARA MÉTAL 3U M6



TIROIR PORTO PLASTIQUE 3U AVEC COUPLEURS

Pensé pour garantir une installation facile et rapide, le tiroir plastique est équipé d'un système de pré-positionnement et d'un clip et verrou de fermeture pour une fixation du tiroir sans écrous cage en moins de 40 secondes.

TIROIRS PORTO & NIAGARA

ARRIMAGE DES CÂBLES

Sur les tiroirs PORTO et NIAGARA, le guidage des tubes/gaines de protection et l'arrimage des câbles entrants se fait directement sur la patte de fixation du tiroir. Des peignes permettent le guidage des fibres optiques par module de 6 ou 12 fibres optiques vers les cassettes d'épissurage. Ce système d'arrimage respecte le rayon de courbure selon le type de fibre utilisé (G652D et G657A2).







TIROIR NIAGARA MÉTAL 3U

CASSETTES ET CAPACITÉ D'ÉPISSURAGE



TIROIR NIAGARA PLASTIQUE 1U

Les tiroirs PORTO et NIAGARA en métal contiennent des cassettes 12 épissures juxtaposées et fixées sur une plaque de maintien. Le système d'inclinaison à crabotage jusqu'à 90° permet une meilleure accessibilité qui facilite le travail de soudure.

Les tiroirs plastiques sont eux équipés d'une seule cassette de 24 épissures par plateau. Cette cassette permet la gestion des pigtails dans 2 peignes superposables.

Les cassettes FOLAN permettent le stockage et le lovage de fibre nue (≈ 1 m) pour faciliter la soudure à distance.

T1P PL	T1N PL	T1P	T1N	T3P PL	T3N PL	T3P	T3N	T3N M6	T4N
2 CASSETTE	ES DE 24 FO	4 CASSETTE	ES DE 12 FO	6 CASSETTE	ES DE 24 FO	D 12 CASSETTES DE 12 FO			
48 ÉPISSURES			144 ÉPISSURES						

TIROIRS COMPATIBLES AVEC LES RÉSEAUX PON

Les tiroirs PORTO et NIAGARA sont compatibles avec les réseaux PON et peuvent être équipés de coupleurs. La cassette permet de souder l'entrée du coupleur lorsqu'il est non connectorisé. Les entrées des coupleurs peuvent être préconnectorisées et mises à disposition en face avant du tiroir.

T1P PL	T1N PL	T1P	T1N	T3P	T3N	T3P PL	T3N PL
4 PLC 1x8 2 PLC 1x16 1 PLC 1x32		8 PLC 1x4 4 PLC 1x8 2 PLC 1x16 1 PLC 1x32		16 PLC 1x8 8 PLC 1x16 4 PLC 1x32 2 PLC 1X64		8 PLC 1x16 4 PLC 1x32 2 PLC 1X64	



TIROIR PORTO MÉTAL 3U AVEC COUPLEURS



TIROIR AMORCE NIAGARA MÉTAL 4U

VERSIONS PRÉ-ÉQUIPÉES

En complément des versions de base, la gamme FOLAN propose différentes versions prééquipées , procurant un réel gain de temps sur site.

Plusieurs solutions sont proposées :

- livrés avec des raccords et/ou pigtails montés
- avec des coupleurs intégrés
- soudés à un câble amorce







POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE (PBO) INTÉRIEUR ANGARA

- Destiné aux applications FTTH verticales en immeubles
- Raccordement entre le câble colonne montante à accessibilité permanente et les différents câbles de branchement abonnés
- Installation dans les parties communes d'un immeuble, à l'intérieur d'une gaine technique ou contre une goulotte
- Jusqu'à 32 épissures fusion
- 12 logements en 1 et 2 fibres, 8 logements en 4 fibres
- · Câblage intuitif



CÂBLE RISER COLONNE MONTANTE

- Câble vertical optique ou câble à accessibilité permanente
- Permet le déploiement de la fibre optique dans l'ensemble de l'immeuble et donc le raccordement entre le boitier situé en pied d'immeuble et les points de branchement optique installés dans les étages.
- Déployé dans les colonnes montantes via des goulottes ou le long d'une gaine technique
 Contenance : 12 à 144 fibres optiques G657A2
- Structure micromodule Modulo 4, 6 ou 12 fibres optiques
- Diamètres : 7.5 mm à 14 mm selon versions
- Matériau : Gaine extérieure LSZH-FR-Blanche RPC Classe Dca
- Disponible en version préconnectorisée



BOÎTIER MODULAIRE DE PIED D'IMMEUBLE (BMI) ATLAS

- Version Module Client pour le raccordement du ou des câbles colonne montante installés par l'opérateur d'immeuble (OI),
- Version Module Opérateur assurant l'arrivée et le raccordement des câbles des opérateurs commerciaux (OC) quelle que soit la technologie FTTH utilisée, P2P ou PON.
- L'association de plusieurs modules permet d'obtenir un point de mutualisation évolutif
- Jusqu'à 4 cassettes pivotantes 12 épissures
- 1 interface de brassage 48 fibres (empreintes SC)
- Support coupleur
- 2 compartiments sécurisés indépendants
- Disponible en version de base ou pré-équipé de raccords, pigtails, coupleurs
- · Compatible avec un câble colonne montante préconnectorisé

LOGEMENTS COLLECTIFS







- CBMG [micromodule + fibres 250 µm] :
 Contenance : 2 ou 4 fibres optiques G657A2
- Structure : micromodule
- Diamètre : 4 mm
- Matériau : Gaine extérieure LSZH-FR-Blanche RPC Classe Dca

- CBD [fibres tubées 900 µm] :
 Contenance : 1 ou 2 fibres optiques G657A2
- Structure : Easy Strip
- Diamètre: 4 mm
- Matériau : Gaine extérieure LSZH-FR-Blanche RPC Classe Dca







DISPOSITIF DE TERMINAISON INTÉRIEUR OPTIQUE [DTIo] PRISE TERMINALE OPTIQUE [PTO]

- Point d'arrivée de la fibre optique chez l'abonné
 Répond à toutes les exigences de qualité, fiabilité et esthétique en environnement domestique
 - Disponible en 1, 2 et 4 fibres optiques
- Compatible avec la fibre optique monomode G657A2 à faible rayon de courbure
 Équipé du raccord auto-protégé SC-APC FOLAN
- Facile à mettre en place en logements existants et neufs, locaux commerciaux et entreprises



CORDON ABONNÉ

- Assure la liaison optique finale chez l'abonné entre la Prise Terminale Optique [DTIo/PTO] et l'équipement actif (Box)
- Fibre monomode G657A2, dotée d'un faible rayon de courbure
- Diamètre standard : 2.8 mm
- Gaine extérieure : ULSZH-FR de couleur ivoire
 Connectique : SC-UPC ou SC-APC
- Longueur : 1 à 30 m





RÉPARTITEUR OPTIQUE EXTÉRIEUR ARMOIRE DE RUE

PM360 PASSIF - Armoire de rue simple peau

- 2 zones 19"
- Capacité 19": 2 x 28 U
- Dimensions (L x H x P) : 1600 x 1625 x 350 mm
- Résorbeurs : zone centrale pour le brassage des cordons d'une longueur unique de 3.5 m (Ø 1.6 mm)
- Fixation : au sol par points de fixation accessibles par l'intérieur de l'armoire + 4 points de levage sous le toit
- Application : PM extérieur jusqu'à 360 abonnés en ZMD





PINCE D'ANCRAGE ET DE SUSPENSION DE CÂBLE

PINCE D'ANCRAGE

- Câbles compatibles : Ø 5 à 9 mm pour les pinces universelles et Ø 7 à 20 mm pour les pinces spécifiques
- Matériau : thermoplastique résistant aux U.V pour les pinces universelles et alliage d'aluminium haute resistance avec thermoplastiques résistant aux UV pour les pinces spécifiques
- Longueur de câblette : 120 à 300 mm pour les pinces universelles et 400 mm pour les pinces spécifiques

PINCE DE SUSPENSION

- Câbles compatibles : Ø 8 à 20 mm
- Matériau : thermoplastique résistant aux U.V

CÂBLE MICROMODULE AÉRO-SOUTERRAIN

- Câbles micromodules diélectriques utilisés pour les réseaux FTTH et longues distances
- Installation par tirage ou par portage à l'air ou à l'eau dans des conduites classiques, mais également pour des installations en aérien avec une portée maximale de 60 m
- Contenance : 12 à 288 fibres optiques G652D ou G657A2
- Structure micromodule: Modulo 6 (maxi 144 FO) ou 12 (maxi 288 FO)
- Diamètres: 6.5 mm à 16.5 mm selon les versions
- Matériau : Gaine externe PEHD noir

BOÎTIERS ÉTANCHES

Boîtier Étanche Plat (BEP)

- Indice de protection : IP68
- Étanchéité : mécanique
- Jusqu'à 96 soudures fusion par empilement de 4 cassettes pivotantes de 24 fibres
- Fixation : murale, en aérien et sur poteau

Boîtier Étanche Dôme (BED)

- Indice de protection : IP68
- Étanchéité : mécanique
- Jusqu'à 144 soudures fusion par empilement de 6 cassettes pivotantes de 24 fibres pour le BED 144 et jusqu'à 288 soudures fusion par empilement de 24 cassettes pivotantes de 12 fibres pour le BED 288
- Fixation : murale et sur poteau





LOGEMENTS INDIVIDUELS

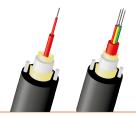
POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE (PBO) EXTÉRIEUR

- Nœud situé au plus près des logements et locaux à usage professionnel, à partir duquel sont réalisées les opérations de raccordement final • Indice de protection : IP54 / IK07
- Entrée des câbles en partie inférieure
 Possibilité de câbles en passage
- Fixation : murale ou sur poteau avec adaptateur
- Capacité :
 - Jusqu'à 24 câbles abonnés Ø 7 mm en soudure
- Jusqu'à 16 câbles abonnés Ø 7 mm en préconnectorisé

 PON : 1 ou 2 coupleurs PLC 1x8 ou 1 coupleur PLC 1x16







- Contenance : 1, 2 ou 4 fibres optiques G657A2 Structure : 1 FO : 900 μ m / 2 et 4 FO : micromodule avec fibre 250 μ m
- Diamètre : Gaine extérieure : 6 mm / Gaine intérieure : 3 mm
- Matériau : Gaine extérieure PE Noire / Gaine intérieure LSZH-FR-Blanche RPC Classe Dca
- Installation en aérien avec une portée maximale de 45 m







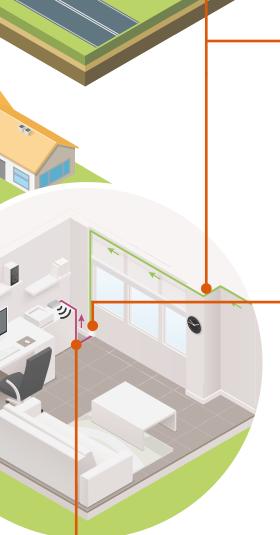
DISPOSITIF DE TERMINAISON INTÉRIEUR OPTIQUE [DTIo] PRISE TERMINALE OPTIQUE [PTO]

- Point d'arrivée de la fibre optique chez l'abonné
- Répond à toutes les exigences de qualité, fiabilité et esthétique en environnement domestique
- Disponible en 1, 2 et 4 fibres optiques
- Compatible avec la fibre optique monomode G657A2 à faible rayon de courbure Équipé du raccord auto-protégé SC-APC FOLAN
- Faciles à mettre en place en logements existants et neufs, locaux commerciaux et entreprises



RALLONGE ET CORDON ABONNÉ

- Assure la liaison optique finale chez l'abonné entre la Prise Terminale Optique [DTIo/PTO] et l'équipement actif (Box)
- Fibre monomode G657A2, dotée d'un faible rayon de courbure
- Diamètre standard: 2.8 mm (cordon) et 4 mm (rallonge)
- Gaine extérieure : ULSZH-FR de couleur ivoire (cordon) et blanche (rallonge)
 Connectique : SC-UPC ou SC-APC
- Longueur : 1 à 30 m







PRISE TERMINALE OPTIQUE | PTO V2.2

- Dimensions (L x H x P) : 80 x 105 x 27 mm
- · Couleur : Blanc
- · Fixation:
- Murale par vis
- Sur boîte encastrée
- Entrées de câbles :
 - 3 entrées : gauche, dessous, arrière
- Pour câbles de diamètre 2.5 à 5 mm
- Arrimage par Clip Secure© ou collier de serrage plastique
- Connectique admissible : SC Simplex / LC Duplex
- Capacité :
 - Jusqu'à 4 épissures thermorétractables 40 ou 45 mm
- 2 épissures mécaniques
- Platine pivotante



- Dimensions (L x H x P) : 86 x 86 x 23 mm
- · Couleur : Blanc
- Fixation :
- Murale par vis
- Sur boîte encastrée
- Entrées de câble :
 - 7 entrées : droite haut/bas, gauche haut/bas, dessus aux 2 extrémités, arrière Pour câbles de diamètre 2.5 à 6 mm
- Arrimage par collier de serrage plastique
 Connectique admissible : SC Simplex
- Capacité :
- Jusqu'à 2 épissures thermorétractables 40 mm
- 1 épissure mécanique
- Compatible avec un câble abonné d'1 FO préconnectorisé avec une fiche directement montée sur le câble

PRISE TERMINALE OPTIQUE | PTO V6



- · Couleur : Blanc
- Fixation :
 - Murale par vis ou par collage
- Sur boîte encastréeSur Rail DIN : sans pièce additionnelle
- Entrées de câble :
- 4 entrées : droite, gauche, dessous, arrière
- Arrimage central par dispositif d'arrimage rapide avec collier de serrage plastique
 Pour câbles de diamètre 3.5 à 5.2 mm
- Connectique admissible : SC Simplex • Étiquette d'identification protégée par un volet
- Capacité : 4 épissures thermorétractables 40 mm

VERSIONS DISPONIBLES

- Version de base = nue - Pré-équipées
- Raccords SC-APC auto-protégés
- Raccords et pigtails
- Kit Toron : Les Prises Terminales Optiques peuvent être livrées en Kit Toron, pré-câblées en usine avec un câble de branchement abonné intérieur de type CBD ou CMG de 1 à 4 FO, d'une longueur de 20, 30 ou 50 m.
- Kit dévidoir : Les Prises Terminales Optiques peuvent être livrées en kit dévidoir, pré-câblées en usine avec un câble de branchement abonné intérieur de type CBD ou CBMG de 1 à 4 FO, d'une longueur de 20, 30 ou 50 m, enroulé sur un touret avec un œil de tirage en bout de câble.











1 à 4



12

GÉNIE CIVIL || AÉRIEN

BOÎTIERS ÉTANCHES

Boîtier Étanche Plat (BEP) 12-96 FO

- Dimensions (L x H x P): 220 x 300 x 100 mm
- Étanchéité : mécanique, indice de protection IP68
- Kit de fixation : mural, aérien, poteau
- Capacité d'épissurage: 96 via 4 cassettes pivotantes de 24 fibres
- Entrées / Sortie et Ø des câbles :
 - 1 port ovale pour 3 câbles (Ø 8 à 15 mm) ou 6 câbles (Ø 4 à 8 mm)
 - 1 port ovale pour 2 câbles (Ø 8 à 11 mm) ou 4 câbles (Ø 4 à 8 mm)
 - 1 port simple pour 1 câble (Ø 6 mm) ou 4 pigtails (Ø 2 mm)



Boîtier Étanche Dôme (BED) 12-144 FO ou 12-288 FO

- Dimensions (H x Ø): BED 144 450 x Ø 230 mm | BED288 480 x Ø 260 mm
- Étanchéité : mécanique, indice de protection IP68
- Kit de fixation : mural, poteau
- Capacité d'épissurage :

BED144 - 144 via 6 cassettes pivotantes de 24 fibres BED288 - 288 via 24 cassettes pivotantes de 12 fibres

- Entrées / Sortie et Ø des câbles :
 - BFD144 ·
 - 1 port ovale pour 2 câbles (Ø 10 à 17.5 mm) ou 16 câbles (Ø 5 à 7 mm)
 - 4 ports simples pour 1 câble (Ø 8 à 12 mm) ou 4 câbles (Ø 5 à 7 mm) BED288:

 - 1 port ovale pour 2 câbles (Ø 10 à 16 mm) ou 2 câbles (Ø 16 à 22 mm) 2 ports doubles pour 2 câbles (Ø 10 à 17.5 mm) ou 16 câbles (Ø 5 à 7 mm) 2 ports simples pour 1 câble (Ø 8 à 12 ou 12 à 17.5 mm) ou 4 câbles (Ø 5 à 7 mm)

POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE (PBO) EXTÉRIEUR

- Dimensions (L x P x H): 260 x 105 x 320 mm
- Indice de protection : IP54/IK07
- Entrée des câbles en partie inférieure
- Possibilité de câbles en passage
- Fixation : murale ou sur poteau avec adaptateur
- . Jusqu'à 24 câbles abonnés Ø 7 mm en soudure via 2 cassettes pivotantes 12 épissures
- Jusqu'à 16 câbles abonnés Ø 7 mm en préconnectorisé
- PON: 1 ou 2 coupleurs PLC 1x8 ou 1 coupleur PLC 1x16
- Entrées et Ø des câbles : 2 entrées pour câble de distribution Ø 25 mm et 1 entrée pour câble Ø 16 mm
- Zone de lovage pour la gestion des surlongueurs de fibre des câbles de distribution en passage
- Compatible avec fibres optiques G652D et G657A2



ACCESSOIRES TÉLÉCOM AÉRIEN



PINCES DE SUSPENSION UNIVERSELLE

- Compatible avec câble de Ø 8 à 20 mm
 - Portée maximum : 150 m
- Fixation par feuillard ou par boulon • Matériau thermoplastique résistant aux U.V



PINCE D'ANCRAGE UNIVERSELLE

- Compatible avec câble de Ø 5 à 9 mm
 - Longueur : 120 à 300 mm
 - Plastique résistant aux UV



PINCE D'ANCRAGE DE BRANCHEMENT

- Câble de branchement Ø 4 7 mm
 - Longueur : 245 mm
- Thermoplastique résistant aux UV



PINCES DE SUSPENSION DE BRANCHEMENT

- Compatible avec câble de Ø 5 à 8 mm
 - Portée jusqu'à 50 70 m
 - Longueur : 80 mm
- Matériau thermoplastique résistant aux U.V



RÉHAUSSE ET TRAVERSE POTEAU TÉLÉCOM

- Déploiement d'une nappe de fibres optiques sur poteau télécom, au-dessus de la nappe de câbles cuivre
 - Réhausse qualifiée par Orange
 - Installation sur poteau bois ou métallique
 - Acier galvanisé à chaud

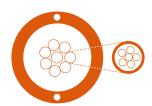




CÂBLE RISER COLONNE MONTANTE (CVMG)

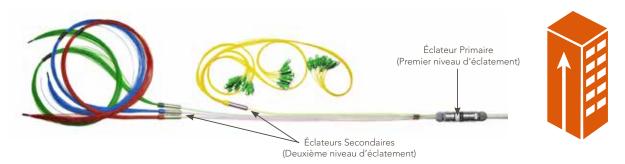
- Câble à accessibilité permanente
 Contenance : 12 à 144 fibres optiques
- Structure micromodule Modulo de 4, 6 ou 12 fibres optiques
- Diamètres : 7.5 mm à 14 mm selon versions
 Matériau : Gaine extérieure LZSH FR-Blanche RPC Classe Dca
- Fibres optiques colorées monomode G657A2
- Renforts non-métalliques incorporés dans la gaine
- Repérage le long du câble pour localiser facilement la zone de réalisation de fenêtre
 Disponible en version préconnectorisée





CÂBLE COLONNE MONTANTE PRÉCONNECTORISÉ

Le câble colonne montante est également disponible en version préconnectorisée :





1 ÉCLATEUR PRIMAIRE (DEC2P)

Il permet d'épanouir les fibres du câble dans 2 à 4 tubes de \emptyset 5 mm pouvant contenir jusqu'à 36 fibres optiques chacun, en direction des éclateurs secondaires. Il est composé d'un corps en aluminium et de 2 presse-étoupes permettant l'arrimage des éléments entrants et sortants.

Capacité d'entrée : Câble de Ø 14 mm maximum



2 ÉCLATEUR SECONDAIRE (DEC4)

Ils permettent d'épanouir unitairement les fibres contenues dans chaque tube \varnothing 5 mm en direction des connecteurs et de les retuber unitairement dans de la gaine Ø 900 µm pour permettre le montage des connecteurs.

Capacité: 24 ou 36 fibres **Retubage**: Ø 900 μm



CÂBLES



CÂBLE DE BRANCHEMENT ABONNÉ DISTRIBUTION (CBD)

- Contenance : 1 ou 2 fibres optiques 900 μm
- Structure : Easy Strip
- Diamètre : 4 mm
- Fibres optiques colorées monomode G657A2 (rouge bleu)
- Fibres optiques en brins 900 µm de couleur (rouge bleu)
 Matériau : Gaine extérieure LSZH FR-Blanche RPC Classe Dca







CÂBLE DE BRANCHEMENT ABONNÉ MICROMODULE (CBMG)

- Contenance : 2 ou 4 fibres optiques 250 µm
- Structure: micromodule
- Diamètre : 4 mm
- Fibres optiques colorées monomode G657A2 (rouge bleu vert jaune)
- Micromodule rouge de diamètre 1.1 mm
 Matériau : Gaine extérieure LSZH FR-Blanche RPC Classe Dca







CÂBLE DE BRANCHEMENT ABONNÉ EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

- Contenance: 1, 2 ou 4 Fibres optiques
 Structure: 1 FO: 900 µm / Micromodule de 2 et 4 FO: 250 µm
 Diamètre: Gaine extérieure: 6 mm / Gaine intérieure: 3 mm
 Matériau: Gaine extérieure PE Noire / Gaine intérieure LSZH FR-Blanche RPC Classe Dca
- Fibres optiques colorées monomode G657A2
- Renforts non-métalliques incorporés dans la gaine
- Portée maximum : 45 m



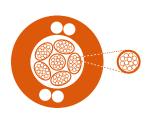




CÂBLE MICROMODULE AÉRO-SOUTERRAIN

- Câbles micromodules diélectriques
- Contenance : 12 à 288 fibres optiques
- Structure micromodule Modulo 6 (maxi 144FO) ou 12 (maxi 288FO) fibres optiques
- Diamètres : 6.5 mm à 16.5 mm selon versions
- Matériau : Gaine externe PEHD noire
- Fibres optiques colorées monomode G652D ou G657A2
- Renforts non-métalliques incorporés dans la gaine
- Installation par tirage, soufflage, portage à l'eau et portage à l'air
 Compatible avec installation en aérien pour des portées allant jusqu'à 60 m









692 rue des Mercières 69140 Rillieux-la-Pape - FRANCE contact@folan.net www.folan.net +33 (0)4 78 800 810