

SYSTÈME DE GESTION FIBRE OPTIQUE

SOLUTIONS
TÉLÉCOM
ET FTTx

Fibre jusqu'au x



NOUS CONCEVONS,
CONSTRUISONS ET
LIVRONS DES
PRODUITS RÉSEAUX
DE POINTE

Solutions FTTH (Fiber To The Home)

Les demandes en besoin de bande passante augmentent exponentiellement et il est essentiel de choisir la bonne solution de connectivité haute performance pour votre architecture réseau et réseau d'accès.

La gamme de produits Nexconec Télécom offre une solution flexible et une haute spécification d'ingénierie qui peuvent être adaptées et configurées pour répondre aux exigences de votre réseau.

Spécialiste des composants passifs pour les réseaux Data et Télécoms, Nexconec vous propose une large gamme de produits destinés au déploiement des réseaux FTTH. Nous offrons une combinaison de solutions de connectivité pour les réseaux NRO (Nœuds de raccordement), SRO (Sous Répartiteur Optique), PBO (Point de branchement optique) DTIo (Dispositif de Terminaison Intérieur optique).

CENTRAL OFFICE



NOEUX DE RACCORDEMENT OPTIQUE SRO

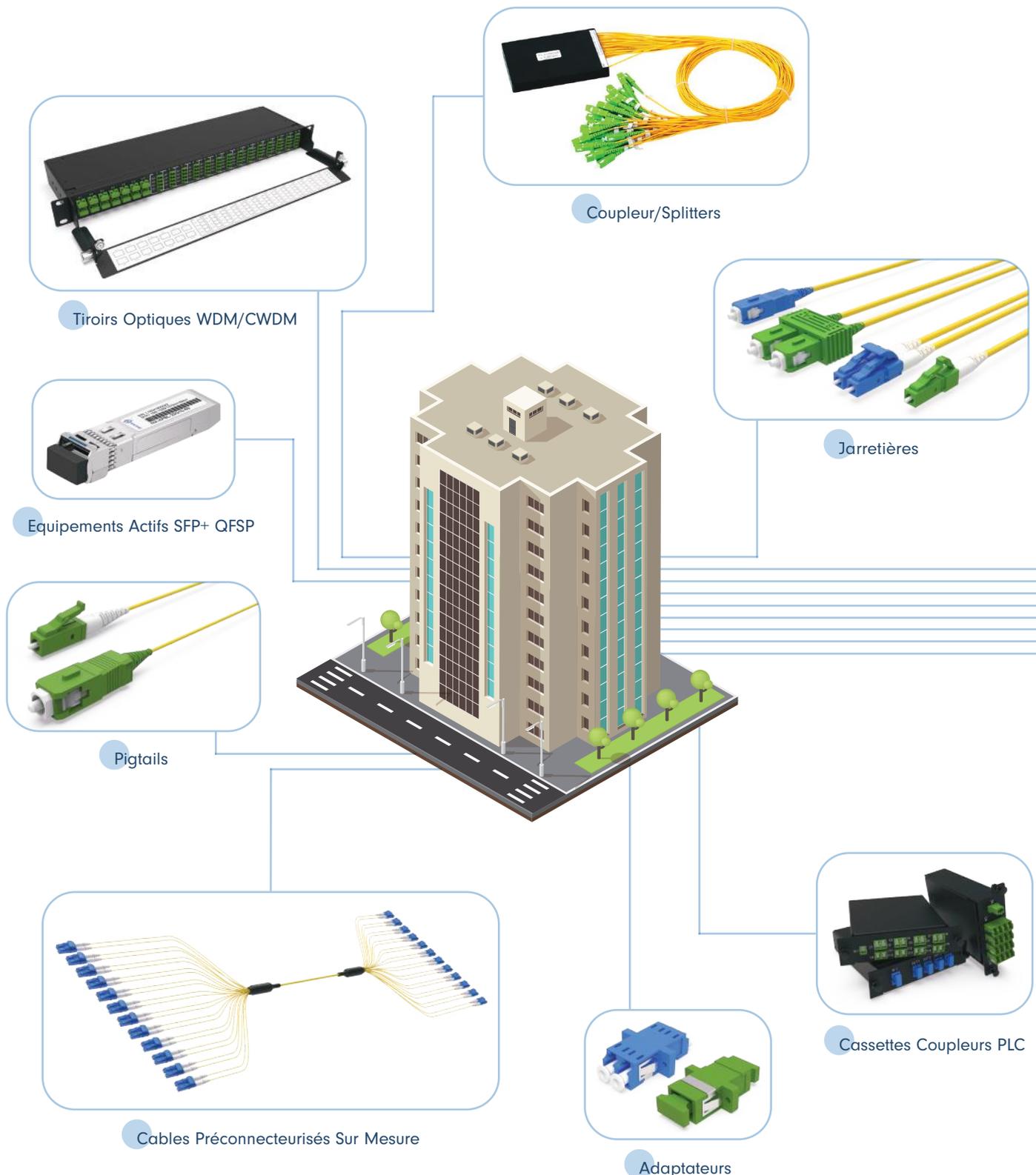


HABITAT COLLECTIF

LOGEMENT INDIVIDUEL



L'offre Central Office Nexconec regroupe l'ensemble des produits nécessaires à l'équipement du Nœud de Raccordement Optique (NRO), qui constitue le point de concentration du réseau très haut débit d'un opérateur. L'offre Central Office Nexconec intègre une large gamme de matériels optique, ainsi que les répartiteurs optiques nécessaires à l'aménagement des Nœuds de Raccordement Optique, lieux où convergent les lignes de l'ensemble des abonnés d'un même quartier ou d'une même ville.

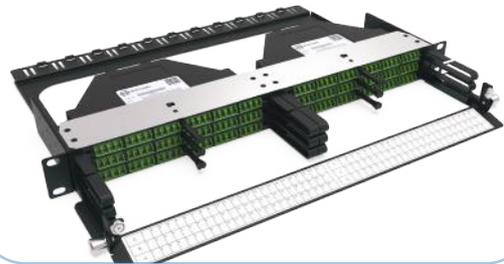




Mux Demux Module



Atténuateurs Fixes



Tiroir Haute Densité 1U 144 LCA



Tiroir Optique Pivotant 1U 48 SCA



Tiroir Optique Pivotant 3U 144 SCA



Tiroir Optique Coupleur 1x32 SCA



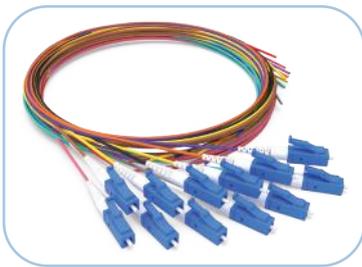
Bobine de gestion de la fibre



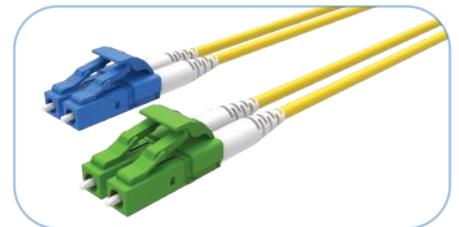
Cassette D'épissurage

SOUS REPARTITEUR OPTIQUE (SRO)

Le SRO est un nœud intermédiaire de brassage du réseau, en aval duquel chaque habitation ou entreprise est desservie avec une fibre optique. Le SRO constitue un point clé du réseau, qu'il convient généralement de situer au cœur des zones bâties afin de faciliter les opérations de raccordement, d'exploitation et de maintenance des lignes optiques. Un SRO peut aussi être localisé directement au niveau du NRO pour desservir les abonnés situés à proximité immédiate du NRO.



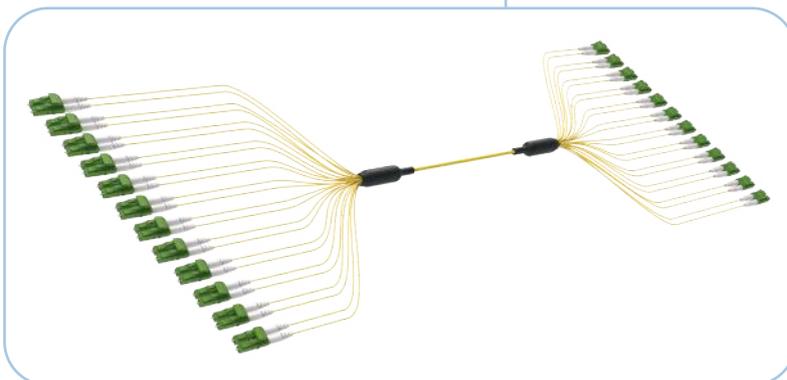
Pigtails



Jarretières



Module Coupleur



Trunks Optiques Préconnectorisés



Mux Demux Module

NOEUX DE RACCORDEMENT OPTIQUE SRO



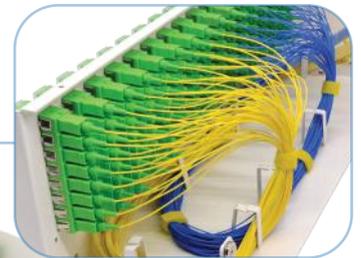
Tiroir Optique Pivotant 1U 48 SCA



Tiroir Optique Pivotant 3U 144 SCA



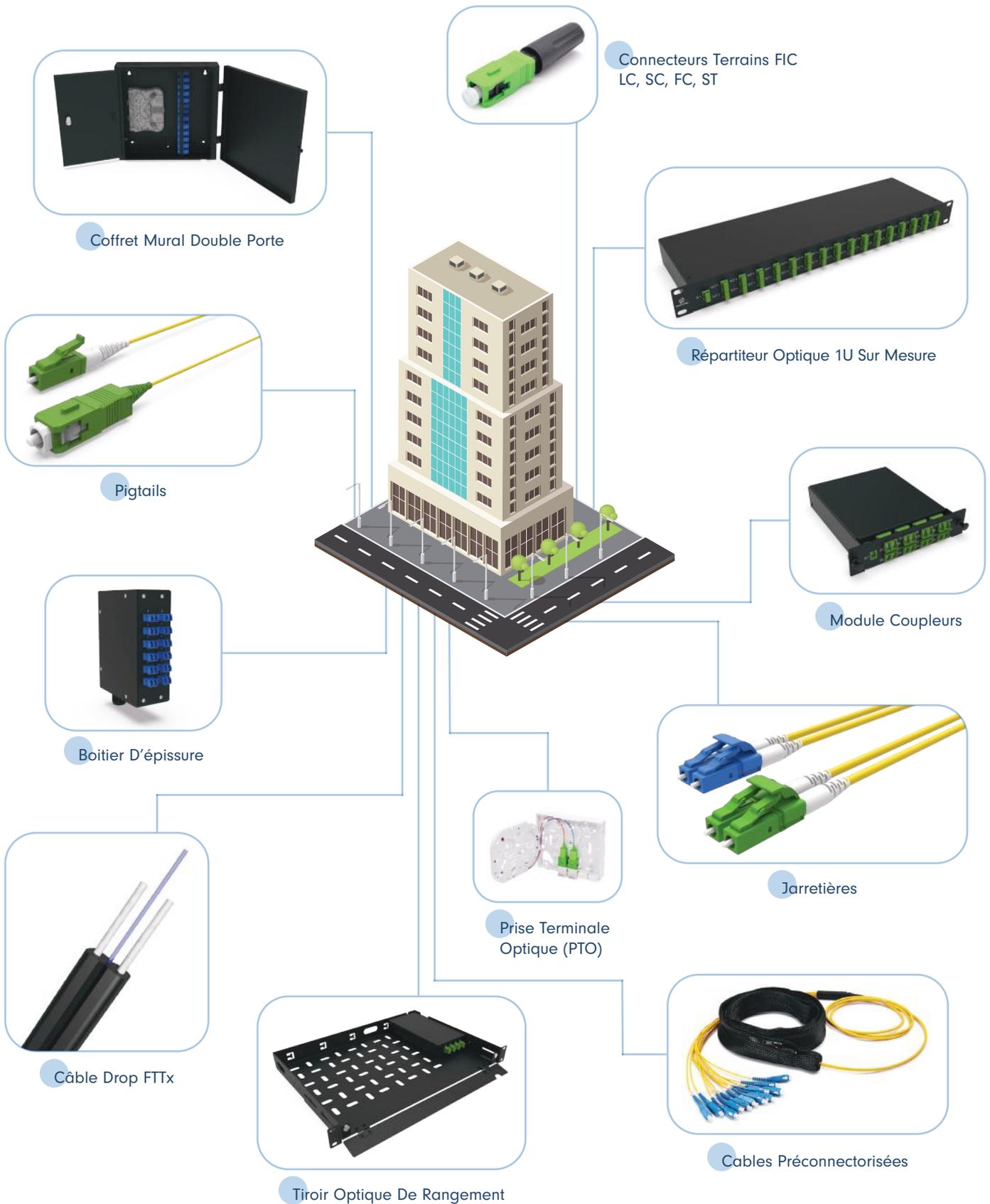
Tiroir Splitter Optique Rotatif 3U

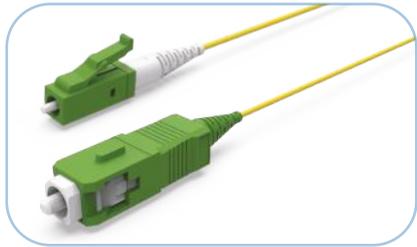


Coupleurs Splitters PLC

IMMEUBLE RESIDENTIEL

Le local du client final implique souvent des environnements difficiles. Rarement il y a deux déploiements semblables, Nexconec offre un service de design innovant et propose une gamme de produits de connectivité optique haute performance pour applications intérieurs et extérieurs.





Pigtails



PTO Prises Terminales Optiques



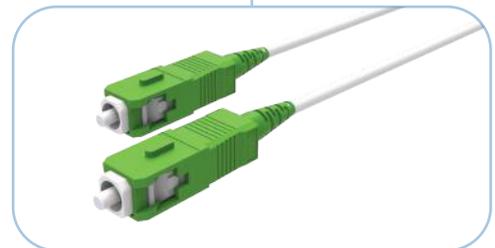
Adaptateur à fibre optique anti-poussières et protection laser



Connecteurs Terrains FIC LC, SC, FC, ST

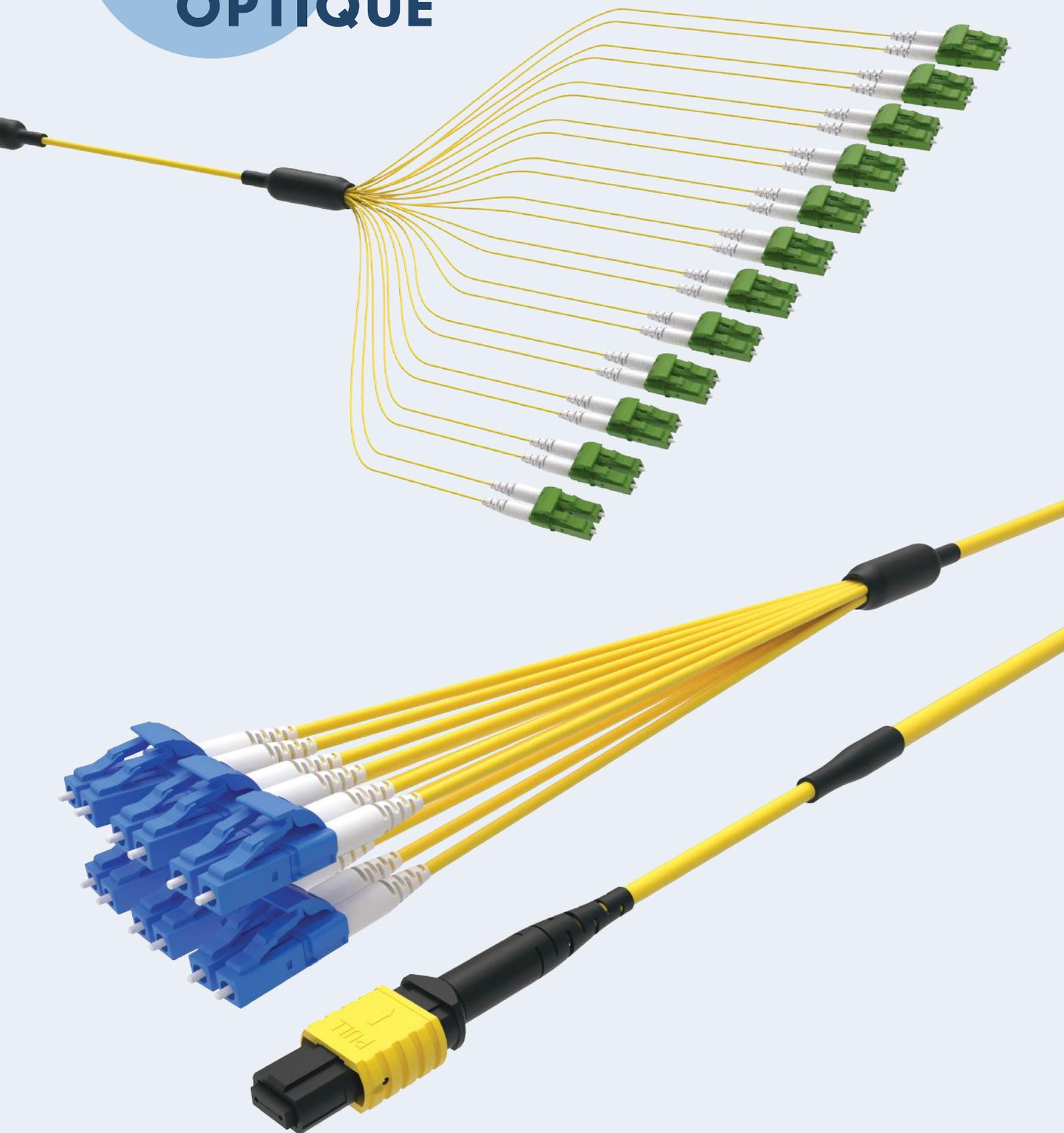


PTO Préconnectorisée



Jarretières Optiques

CÂBLAGE FIBRE OPTIQUE



CORDON EXTÉRIEUR FTTA

Les assemblages ODVA Nexconec IP68 offrent une protection environnementale et mécanique pour les applications extérieures. Les connecteurs ODVA sont disponibles en SC Simplex, LC Duplex ou MTP/MPO. Ils fournissent des solutions d'installation rapide et ont de bonnes performances sur l'accouplement avec des réceptacles ODVA.



Assemblages Extérieurs de Fibre Optique



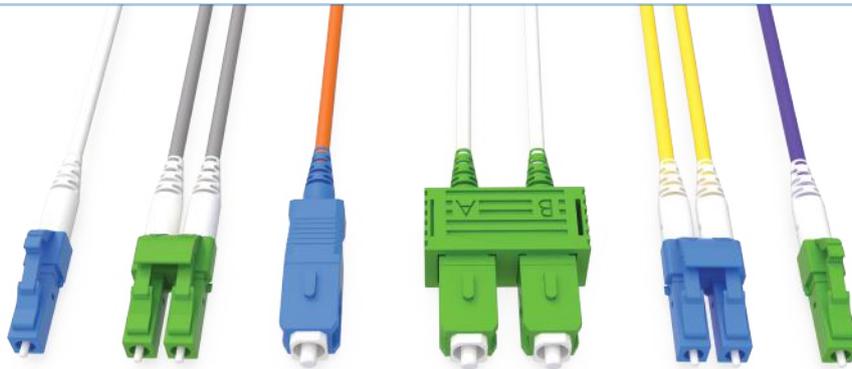
Boite ODVA 12 FO MPO (male) Elite
Base 12 à 6 Ports LC Duplex Monomode OS2



Boitier Étanche ODVA 12FO MPO (male) Elite

JARRETIÈRES SIMPLEX ET DUPLEX

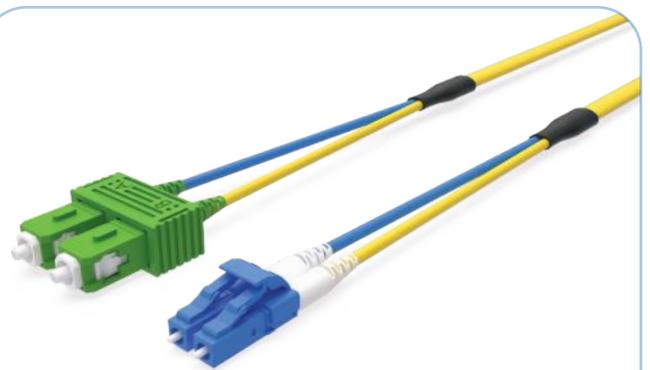
La gamme Nexconec Patchcord convient aux réseaux de télécommunications, réseaux Datacenters, FTTx, FTTH et certaines applications critiques militaires ou industrielles. Les cordons de raccordement offrent une interconnexion flexible aux équipements actifs, aux dispositifs optiques passifs et à la connexion croisée. Nous offrons une gamme variée de connecteurs de férule à fibre unique, fabriqués avec précision et avec des techniques de montage et de polissage en usine pour assurer une haute qualité de transmission.



Jarretière Optiques



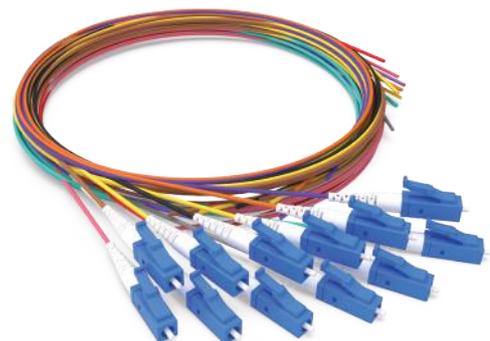
Jarretière Uniboot LC Réversible Haute Densité



Jarretière Surgainées



Jarretière Armée Acier



Pigtails

CÂBLES PRÉCONNECTEURISÉS

Nous proposons une large gamme de câbles optique sur mesure selon votre environnement et exigences. Ils sont testés intégralement et vous les recevrez donc prêts à l'emploi. Ces câbles représentent la solution idéale lorsque les délais d'installation sont très courts.

Plusieurs points clés sont à prendre en compte:

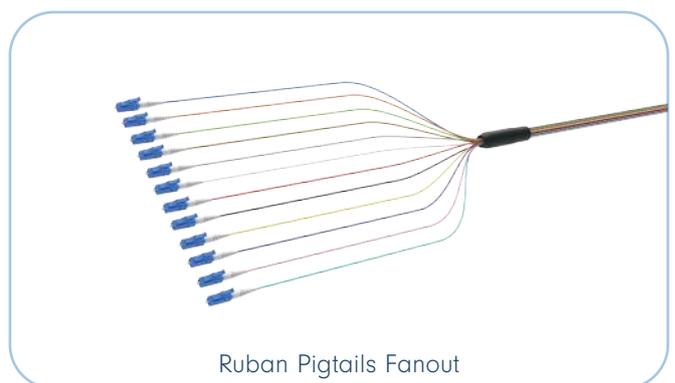
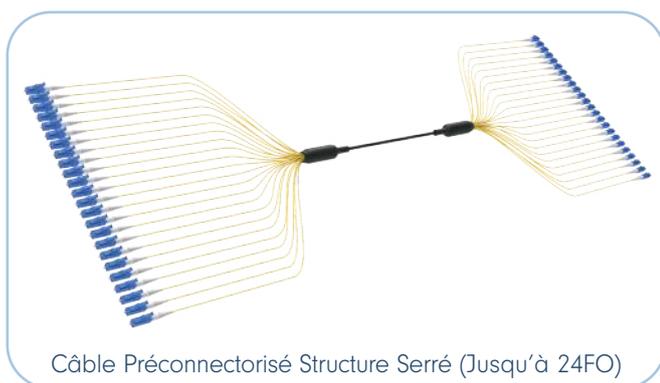
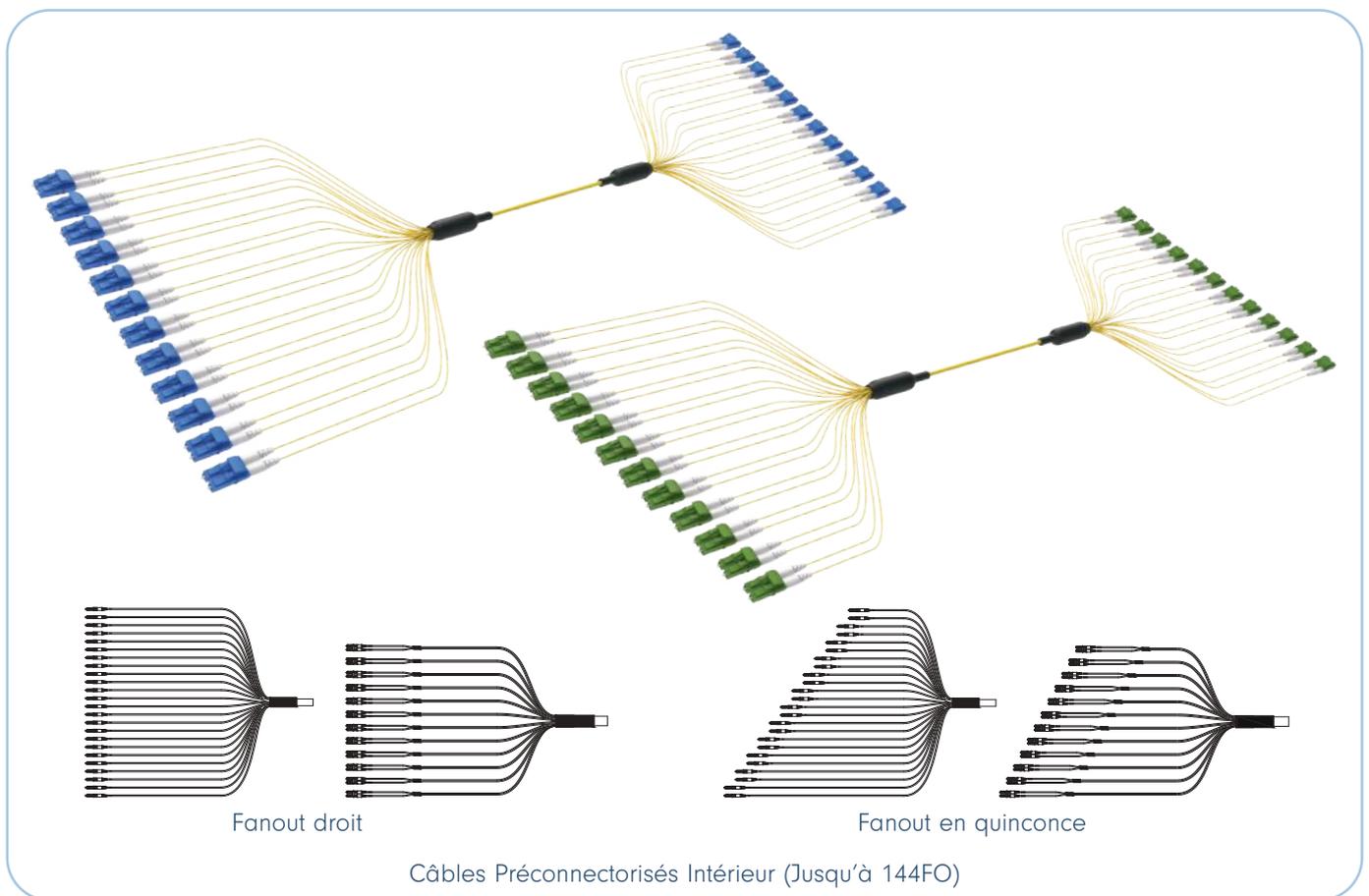
Son architecture (Breakout, Distribution, Microcable...)

Le nombre de fibres et type de fibres

Le lieu d'installation du câble (intérieur et/ou extérieur)

La protection nécessaire (Protection contre les rongeurs, Armure métallique...)

Les connecteurs et les épanouissements des fibres



NGX

L'installation des châssis NGX se veut simple et rapide. Chargés de ses modules, les châssis NGX offrent une connectivité très haute densité et une modularité sans égal.

CHASSIS 1U, 2U & 4U

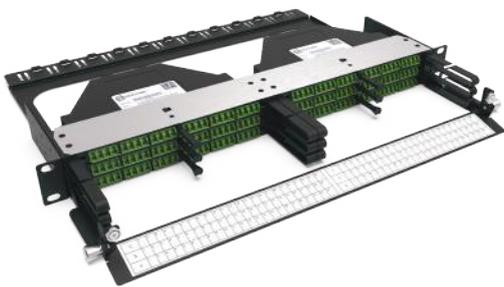
JUSQU'A 144FO EN 1U

MODULES: MTP/MPO, PRECONNECTORISES, DIRECT PATCH, EPISSURAGE, CUIVRE*

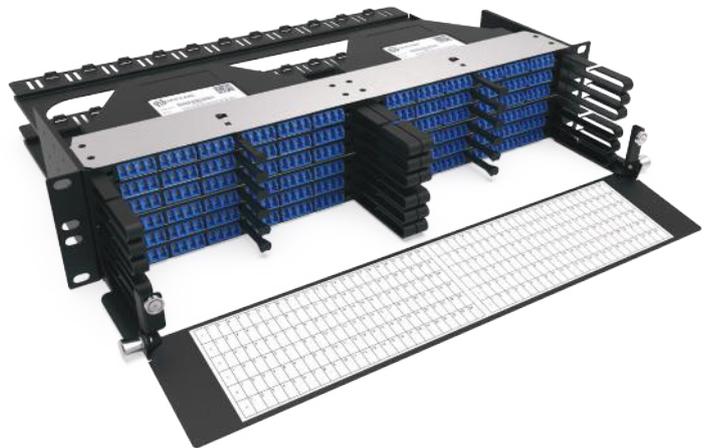
BRASSAGE AVANT ET ARRIERE

ACCES AUX MODULES AVANT ET ARRIERE

IDENTIFICATION DE CHAQUE PORT OPTIQUE



Tiroir Modulaire 1U 6 positions NGX



Tiroir Modulaire 2U 12 positions de modules NGX



Tiroir Modulaire 1U Anglé 6 positions NGX



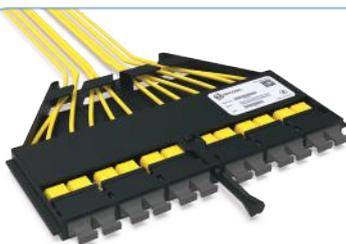
Module NGX MPO



Module d'épissure NGX



Modules d'adaptateurs NGX



Module d'adaptateurs NGX MPO



Module Préconnectorisé NGX



Zéro-U NGX 3 emplacements

HD

La solution HD consiste en différentes options de châssis et tiroirs modulaires 1U pouvant supporter jusqu'à 96FO en 1U et 3U. La solution HD fonctionne avec des modules MTP/MPO-LC et de multiples plaquettes de traversées.

CHASSIS ET TIROIRS 1U ET 3U
BRASSAGE AVANT OU ARRIERE
IDENTIFICATION DE CHAQUE PORT OPTIQUE



Tiroir Modulaire fixe 4 emplacements HD 1U



Tiroir Modulaire Couissant 4 emplacements HD 1U



Tiroir fixe modulaire 3U avec gestion de fibre (jusqu'à 288FO)



Module HD 2xMPO-Base12



Module HD 2xMPO-Base12 (Pol-B)



Module pour Fusion Pigtaills



Cassette Dual Fibre 8CH Mux CWDM



Plaquette de traversées HD



Modulaire de Keystone Jack HD

LGX

L'empreinte LGX est un classique de notre industrie. Notre gamme LGX offre plusieurs options de tiroirs et chassis de 1U à 4U. Les tiroirs et chassis LGX fonctionnent avec des modules MTP/MPO-LC, Epissure et de multiples plaquettes de traversées.

CHASSIS ET TIROIS 1, 2, 3 et 4U
BRASSAGE AVANT OU ARRIERE
IDENTIFICATION DE CHAQUE PORT OPTIQUE



Tiroir Modulaire Fixe 3 emplacements 1U



Tiroir Modulaire coulissant 3 emplacements 1U



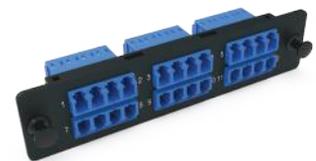
Chassis 3U 14 positions LGX (jusqu'à 336Fo)



LGX Cassette MPO



LGX Cassette d'épissure



LGX Plaquette d'adaptateur



Plaque d'adaptation CCH à LGX

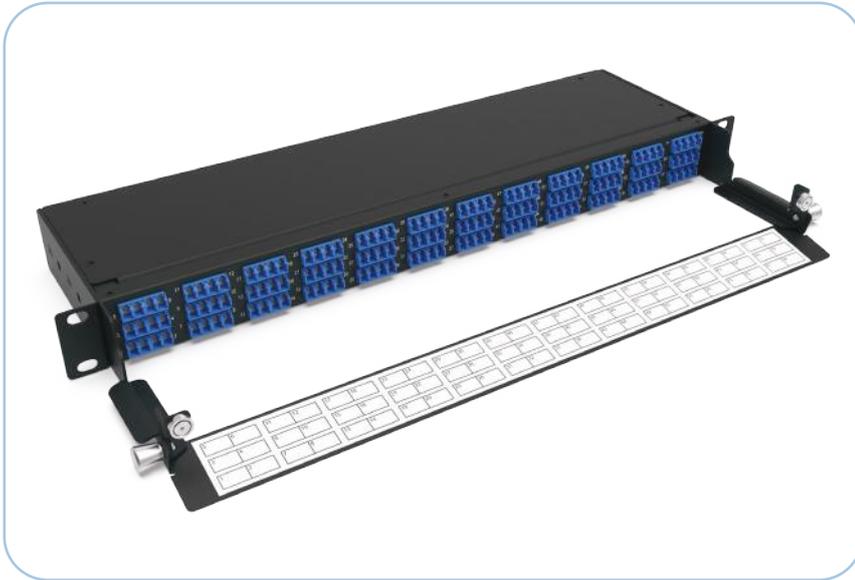


Modulaire de Keystone Jack LGX



Zéro-U LGX, 1 emplacement

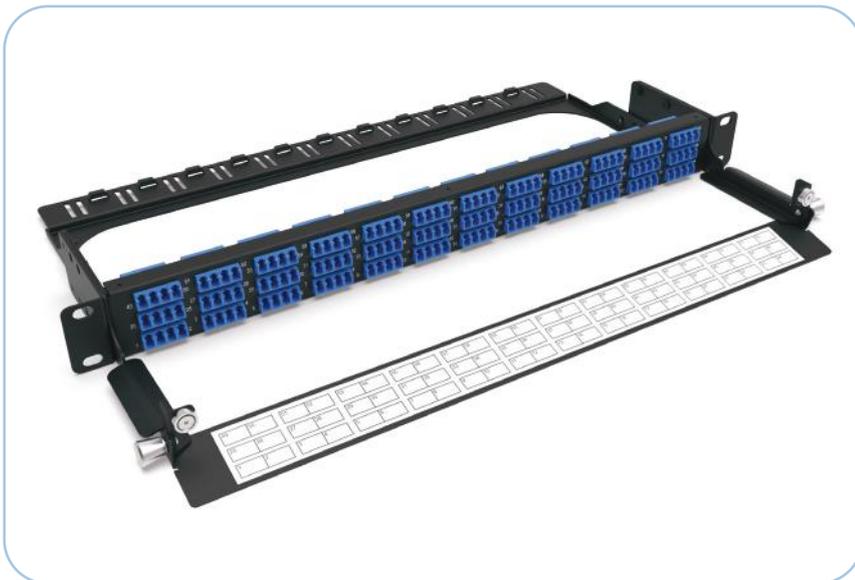
TIROIR DE BRASSAGE FIXE MTP/MPO VERS LC (JUSQU'À 144FO)



CHASSIS 1U
JUSQU'À 144FO EN 1U
BRASSAGE AVANT ET ARRIÈRE
IDENTIFICATION DE CHAQUE PORT OPTIQUE

Le tiroir MPO-LC 144 FO offre une densité ultra élevée dans un boîtier 1U compact pour une installation rapide, économique et efficace. Acheminement facile des câbles avec gestion avant et arrière.

PANNEAU DE BRASSAGE 1U (JUSQU'À 144FO)



CHASSIS 1U
JUSQU'À 144FO EN 1U
BRASSAGE AVANT ET ARRIÈRE
IDENTIFICATION DE CHAQUE PORT OPTIQUE

Le panneau 1U 144 LC est conçu pour le patch direct pour l'interconnexion entre les équipements. Routage facile avec gestion avant et arrière.

LES TIROIRS OPTIQUES ROTATIF

Les tiroirs optiques rotatif de Nexconec sont conçus pour intégrer jusqu'à 48 adaptateurs SC Simplex par 1U. Nous fournissons différentes versions de 1U à 3U pour 144 FO dans la configuration SC. Les panneaux peuvent être entièrement chargés de tresses et accessoires d'épissures.



Tiroir Optique Pivotant 1U 48 Ports SC SX/LC DX



Tiroir Optique Pivotant 1.5U 72 Ports SC SX/LC DX



Tiroir Optique Pivotant 3U 144 Ports SC SX/LC DX



Tiroir Optique Pivotant 1U 96FO 8x(Base-12) MPO-LC



Tiroir Optique Pivotant 1.5U 144FO 12x(Base-12) MPO-LC



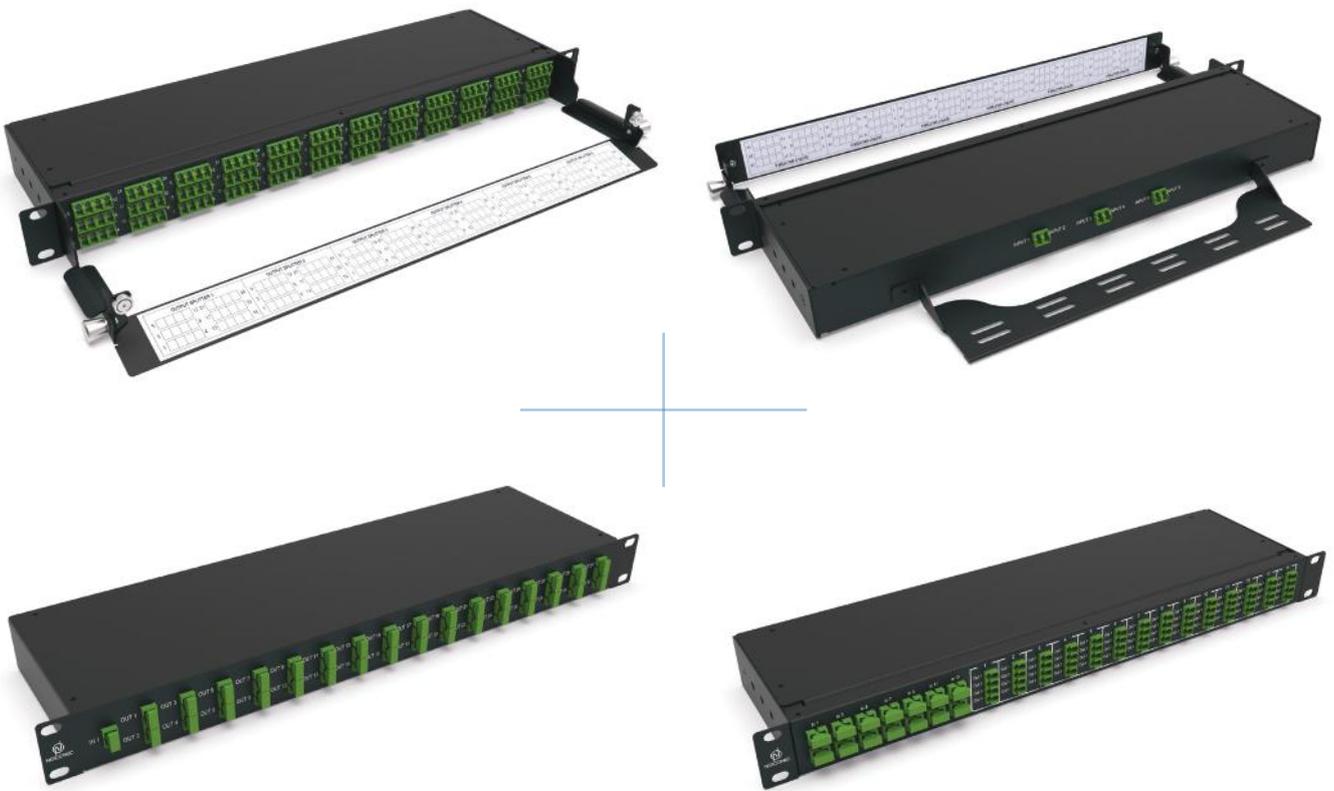
Tiroir Splitter Optique Rotatif 1U



Tiroir Splitter Optique Rotatif 3U

RÉPARTITEUR PLC & CASSETTES

Nexconec fournit un large portefeuille de produits de répartiteurs PLC personnalisés 1xN et 2xN dans différents formats tels que modules avec embouts de connecteurs, modules Plug and Play ou directement dans les panneaux de montage en rack.



Répartiteurs Montage en Rack



Répartiteur Assemblé



Répartiteur en Module

TIROIRS DE RANGEMENT

Nexconec - Boîtier de rangement pour câbles en fibre optique 1U, monté sur des supports de réseau de 19 pouces, des armoires pour les fibres et des câbles.



Tiroirs de rangement 1U 4 Ports SC



Tiroirs de rangement 1U 12 Ports SC



Tiroirs de rangement coulissant 1U



PROTECTION D'ÉPISURES ÉTANCHE

La gamme de protection d'épissure à fermeture THERMOS-RETRACTABLE pour fibre a gagné sa réputation pour la protection fiable des installations de fibre optique offrant une gamme complète de fermetures et d'accessoires.

Maintenant, il comprend également de nouveaux modèles et configurations pour plus de flexibilité afin de répondre aux besoins complexes des réseaux de fibre optique d'aujourd'hui. Les protections d'épissures étanche de Nexconec sont la solution la mieux conçue et innovante pour l'installation de câblage de fibres.



Manchon de protection d'épissure FOSC



Boitier de protection d'épissure OC-DO01



Boitier de protection d'épissure OC-DO02



Boitier de protection d'épissure OC-DO03



Manchon de protection d'épissure
OC-DO03A



Manchon de protection d'épissure
OC-DO03B/C



Manchon de protection d'épissure
OC-DO05



Manchon de protection d'épissure
OC-DO06



Manchon de protection d'épissure
OC-DO07



Manchon de protection d'épissure
OC-DO08



Manchon de protection d'épissure
OC-DO09

BOITIER MURAL INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

Les solutions de boîtiers muraux Nexconec sont idéales pour le câblage de démarcation et la gestion des câbles en rack et intègrent les dernières technologies de pointe, ce qui permet de réaliser des économies inégalées en termes de temps d'installation, de coûts de main-d'œuvre et de performances dans tous les réseaux de fibre.



Boîtier mural intérieur/extérieur 6 Ports SC (non chargé) - WP06U1



Boîtier mural intérieur/extérieur 8 Ports SC (non chargé) - WP08U1



Boîtier mural intérieur/extérieur 8 Ports SC (non chargé) - WP09U1



Boîtier mural intérieur/extérieur 12 Ports SC (non chargé) - WP12U1



Boîtier mural intérieur/extérieur 24 Ports SC (non chargé) - WP24U1



Boîtier mural intérieur/extérieur 48 Ports SC (non chargé) - WP48U1

PRISE TERMINALE OPTIQUE



PTO Préconnectorisée - FWO



FTTH PTO - WO01/02



FTTH PTO 4 Ports SC SX - WO03



FTTH PTO 4 Ports SC - WO04



FTTH PTO 2 Ports - WO05



Plastron - WO06/07

ACCESSOIRE DE TESTS ET NETTOYAGE DE LA FIBRE



Outil de nettoyage de connecteurs SC, férules 2.5 mm



Outil de nettoyage de connecteurs LC, férules 1.25 mm



Outil de nettoyage de cassette MTP/MPO



Cassette de nettoyage pour connecteurs MT



Cassette de nettoyage pour ferrule



Visual fault locator 5KM



Handheld Power Meter



Handheld Light Source

ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS À FIBRE OPTIQUE



Module Émetteurs-Récepteurs SFP



Module Émetteurs-Récepteurs SFP+



Module Émetteurs-Récepteurs SFP28



Module Émetteurs-Récepteurs XFP



Module Émetteurs-Récepteurs QSFP+



Module Émetteurs-Récepteurs QSFP28

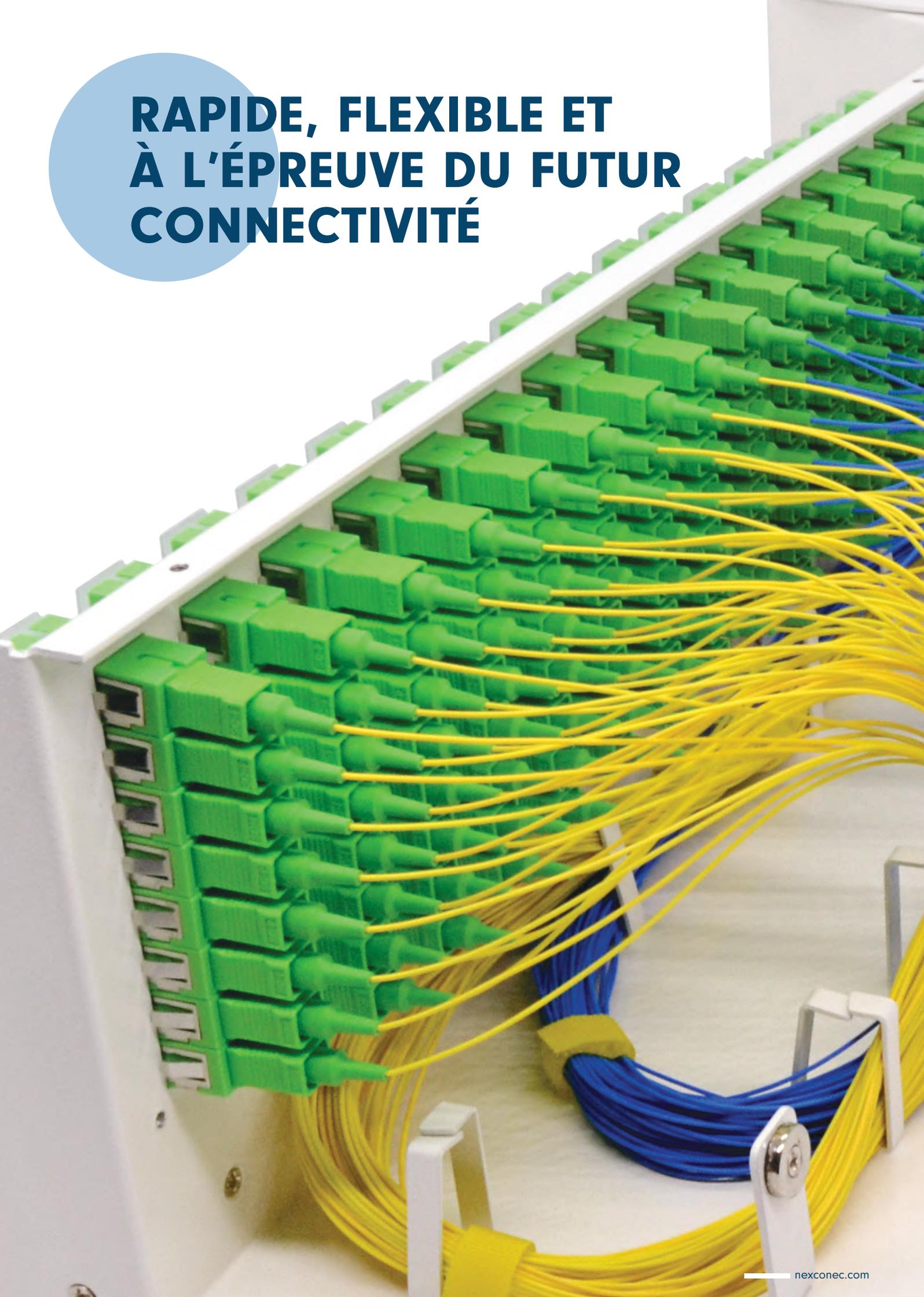


Câbles Optiques Actifs (AOC)



Câbles en Cuivre de Raccordement Direct Passif (DAC)

**RAPIDE, FLEXIBLE ET
À L'ÉPREUVE DU FUTUR
CONNECTIVITÉ**



NOUS SOMMES NÉS AVEC UNE MISSION

Cette mission consiste à être un chef de fil et un innovateur en connectivité et câblage grâce à nos capacités supérieures en matière d'ingénierie, de fabrication et de service à la clientèle.

Dynamique, flexible et toujours à l'écoute de ses clients, Nexconec est à l'image de notre industrie : en constante évolution. Nous avons mis en place des processus de fabrication et de développement très stricts afin de garantir la qualité de nos produits. Nous comprenons les demandes et exigences de nos clients, et répondons de manière précise afin de faciliter le travail de chacun.

Nous concevons, spécifions et fabriquons tous les aspects de nos produits à l'aide de nos équipes de conception et d'ingénierie aux talents multiples. Notre usine intégrée est basée sur la flexibilité et de courts délais de production pour les marchés plus exigeants.

Avec un siège social à Hong Kong, des bureaux en Chine, France, Argentine et jouissant d'un réseau de distributeurs en constant développement, Nexconec saura vous servir avec la plus grande attention à l'international.

SYSTÈME DE GESTION DE FIBRE OPTIQUE

SOLUTIONS TÉLÉCOM ET FTTx

Fibre jusqu'au x



Europe



Amérique Latine



Asie-Pac



Chine



✉ sales@nexconec.com
🌐 www.nexconec.com

