



Fiber Cabling Services

**FABRICATION-DISTRIBUTION-SERVICES**  
**CUIVRE | OPTIQUE | VDI | RESEAU**



**CATALOGUE FCS**  
**GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE**  
**POUR VOTRE INFRASTRUCTURE IT**



## A PROPOS DE FCS

Depuis plus de 17 ans, FCS s'est construit une forte expérience dans les systèmes de câblages réseaux, cuivre et optique, et vous offre une gamme de prestations et de produits standards ou sur mesure pour répondre à vos besoins.

FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### PRODUCTION



- Solution personnalisée, jarretière optique, cordon RJ45, frette, trunk, nourrice électrique
- Prototypage
- Gravure laser, étiquetage
- Fabrication urgente sur mesure

*Fabrication française sur mesure*

### SUPPORT SUR SITE

- Conseil technique terrain
- Raccordement des points optiques / cuivres
  - Mesure / contremesure de fibre / cuivre
  - Location d'outils de test

*Raccordement optique / cuivre sur site*



### DISTRIBUTION

- Système fibre optique
- Système cuivre
- Système baie 19"
- Prise informatique
- Boîtier énergie
- Autres solutions VDI



*+ 10 000 références en stock*



# SOMMAIRE

## SYSTÈME DE CÂBLAGE CUIVRE DE HAUTE PERFORMANCE 4

CÂBLES DE DONNÉES BLINDÉS POUR LA CLASSE E <sub>A</sub> .....	4
MODULES KEYSTONE RJ45 CAT.6 <sub>A</sub> , SANS OUTIL .....	5
PLASTRONS POUR KEYSTONE .....	5
ADAPTATEURS KEYSTONE POUR MONTAGE SUR RAIL DIN .....	5
PANNEAUX DE BRASSAGE POUR KEYSTONE .....	5
CORDONS DE BRASSAGE RJ45, BLINDÉS CAT.6A .....	6

## SYSTÈME DE CÂBLAGE FIBRE OPTIQUE 8

CÂBLE OPTIQUE - STRUCTURE LIBRE - EXTÉRIEUR .....	8
CÂBLE OPTIQUE - STRUCTURE LIBRE - INTÉRIEUR .....	9
CÂBLE OPTIQUE - STRUCTURE LIBRE - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR .....	9
CÂBLE OPTIQUE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - SÉCURITÉ INCENDIE - ÉQUIVALENT CR1-C1 SH .....	10
CÂBLE OPTIQUE ET CUIVRE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - FIBRE ÉNERGIE .....	10
CÂBLE OPTIQUE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - STRUCTURE SERRÉE 900 μ .....	11
CÂBLE OPTIQUE POUR JARRETIÈRE - SIMPLEX / ZIPP / DUPLEX / ARMÉE / UNIBOOT / MTP-MPO .....	12
MICRO CÂBLE OPTIQUE POUR DISTRIBUTION INTÉRIEURE .....	14
TRAVERSÉES OPTIQUES .....	16
CONNECTEURS OPTIQUES .....	16
JARRETIÈRES FIBRE OPTIQUE .....	17

## BAIES - COFFRETS - ACCESSOIRES 19" 20

BAIE DE BRASSAGE FCS - 19" 42U .....	20
BAIE DE BRASSAGE FCS 19" - COMPACTE - HAUTEUR 18 / 25 / 32 / 37 U .....	21
COFFRET MURAL 19" - PROFONDEUR 400 / 450 / 500 / 600 MM .....	21
PLATEAU FIXE 19" - 2 POINTS .....	22
GESTIONNAIRE DE CÂBLES .....	22
OBTURATEUR MÉTAL À VISSER - 1 À 5U .....	23
OBTURATEUR MODULABLE DE 1 À 6U - CLIPSABLE .....	23
MULTIPRISE 19" HORIZONTALE - RACKABLE .....	23
TIROIR OPTIQUE 19" - 1U/2U/3U/4U - VIDE OU ÉQUIPÉ DE TRAVERSÉES .....	24

## FABRICATION SUR MESURE 26

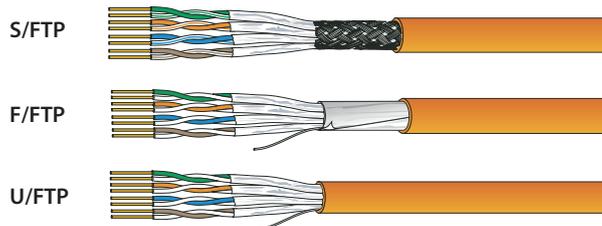
PRÉ-CONNECTORISATION - CUIVRE .....	26
PRÉ-CONNECTORISATION - FIBRE OPTIQUE .....	27
PRÉ-ÉQUIPEMENT BAIE / COFFRET / TIROIR OPTIQUE .....	27

## LES SERVICES FCS 28

LIVRAISON 24/48 H / DROPSHIPPING / COUPE DE CABLE / ÉTIQUETAGE DE VOS ÉQUIPEMENTS .....	28
EXTERNALISATION DE VOTRE LOGISTIQUE - SOLUTION SUR MESURE .....	29

# SYSTÈME DE CÂBLAGE CUIVRE DE HAUTE PERFORMANCE

Avec ces systèmes de câblage cuivre, vous pouvez toujours suivre les débits de transfert en constante augmentation et exploiter pleinement le potentiel des réseaux. Ainsi, ils offrent une sécurité d'investissement élevée pour l'avenir.



## CÂBLES DE DONNÉES BLINDÉS POUR LA CLASSE E<sub>A</sub>

### Câbles Catégorie 7A - S/FTP - 1,5 Ghz - AWG22 - Multimédia

	N° de l'article	Description	Couleur	Euroclasse	PoE
	DAT-18292500DL	Câble Cat.7A, S/FTP, 4p, 1500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	4PPoE
	DAT-18292500CL	Câble Cat.7A, S/FTP, 4p, 1500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	4PPoE
	DAT-18292500BL	Câble Cat.7A, S/FTP, 4p, 1500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	4PPoE
	DAT-18292600DL	Câble Cat.7A, S/FTP, 2x4p, 1500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	4PPoE
	DAT-18292600CL	Câble Cat.7A, S/FTP, 2x4p, 1500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	4PPoE
	DAT-18292600BL	Câble Cat.7A, S/FTP, 2x4p, 1500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	4PPoE

### Câbles Catégorie 7 - S/FTP - 1 Ghz - AWG23

	N° de l'article	Description	Couleur	Euroclasse	PoE
	DAT-18291100DL	Câble Cat.7, S/FTP, 4p, 1000 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18291100CL	Câble Cat.7, S/FTP, 4p, 1000 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18291100BL	Câble Cat.7, S/FTP, 4p, 1000 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18291200DL	Câble Cat.7, S/FTP, 2x4p, 1000 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18291200CL	Câble Cat.7, S/FTP, 2x4p, 1000 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18291200BL	Câble Cat.7, S/FTP, 2x4p, 1000 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	PoE+

### Câbles Catégorie 6A - S/FTP - 600MHz - AWG23

	N° de l'article	Description	Couleur	Euroclasse	PoE
	DAT-18292400DL	Câble Cat.6A, S/FTP, 4p, 600 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18292400CL	Câble Cat.6A, S/FTP, 4p, 600 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18292400BL	Câble Cat.6A, S/FTP, 4p, 600 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18292700DL	Câble Cat.6A, S/FTP, 2x4p, 600 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18292700CL	Câble Cat.6A, S/FTP, 2x4p, 600 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-18292700BL	Câble Cat.6A, S/FTP, 2x4p, 600 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	PoE+

### Câbles Catégorie 6A - F/FTP - 500MHz - AWG23

	N° de l'article	Description	Couleur	Euroclasse	PoE
	DAT-19145400DL	Câble Cat.6A, F/FTP, 4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145400CL	Câble Cat.6A, F/FTP, 4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145400BL	Câble Cat.6A, F/FTP, 4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145600DL	Câble Cat.6A, F/FTP, 2x4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145600CL	Câble Cat.6A, F/FTP, 2x4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145600BL	Câble Cat.6A, F/FTP, 2x4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>B2<sub>ca</sub></b>	PoE+

### Câbles Catégorie 6A - U/FTP - 500MHz - AWG23

	N° de l'article	Description	Couleur	Euroclasse	PoE
	DAT-19145300DL	Câble Cat.6A, U/FTP, 4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145300CL	Câble Cat.6A, U/FTP, 4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145500DL	Câble Cat.6A, U/FTP, 2x4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>D<sub>ca</sub></b>	PoE+
	DAT-19145500CL	Câble Cat.6A, U/FTP, 2x4p, 500 MHz, gaine LS0H, touret 500m	Orange, RAL 2003	<b>C<sub>ca</sub></b>	PoE+

NB : Les câbles cuivres sont livrés par touret de 500m. Pas de coupe de câble sur le cuivre possible.



## MODULES RJ45 KEYSTONE CAT.6<sub>A</sub>, SANS OUTIL

pour 10 Gigabit Ethernet



Convient pour un Canal et un Lien Permanent de la Classe E<sub>A</sub>

KS-T Plus 1/8, Cat. 6<sub>A</sub> (IEC)

KS-TC Plus Cat. 6<sub>A</sub> (IEC)

N° de l'article	Description	PoE	Couleur	UV
DAT-418061	Module RJ45 Keystone KS-T Plus 1/8 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC), Standard, sans outils, blindé, avec volet de protection		Métal	12 pcs.
DAT-418069	Module RJ45 Keystone KS-TC Plus Cat.6 <sub>A</sub> (IEC), Compact, sans outils, blindé, avec		Métal	12 pcs.
DAT-418062	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-T Plus ou KS-TC Plus, Cat. 6 <sub>A</sub> (1 lot = 10 pcs.)		Blanc	1 lot
DAT-418063	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-T Plus ou KS-TC Plus, Cat. 6 <sub>A</sub> (1 lot = 10 pcs.)		Noir	1 lot
DAT-418064	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-T Plus ou KS-TC Plus, Cat. 6 <sub>A</sub> (1 lot = 10 pcs.)		Jaune	1 lot
DAT-418065	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-T Plus ou KS-TC Plus, Cat. 6 <sub>A</sub> (1 lot = 10 pcs.)		Bleu	1 lot
DAT-418066	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-T Plus ou KS-TC Plus, Cat. 6 <sub>A</sub> (1 lot = 10 pcs.)		Vert	1 lot
DAT-418067	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-T Plus ou KS-TC Plus, Cat. 6 <sub>A</sub> (1 lot = 10 pcs.)		Rouge	1 lot

## PLASTRONS MOSAÏC 1X, 2X

encastré / en goulottes

pour 1 ou 2 modules Keystone  
sortie droite ou oblique



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

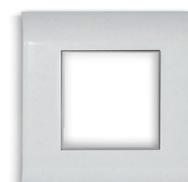


Fig. 5

N° de l'article	Fig.	Description	Couleur (similaire à)	UV
DAT-418030	1	Plastron Keystone 1 port, 45 x 45 mm, avec sortie droite, avec volet obturateur	Blanc, RAL 9010	1 pc.
DAT-418031	2	Plastron Keystone 1 port slim, 45 x 22,5 mm, avec sortie droite, avec volet obturateur	Blanc, RAL 9010	1 pc.
DAT-418032	-	Plastron Keystone 2 ports, 45 x 45 mm, avec sortie droite	Blanc, RAL 9010	1 pc.
DAT-418033	3	Plastron Keystone 2 ports, 45 x 45 mm, avec sortie oblique, avec volet obturateur	Blanc, RAL 9010	1 pc.
DAT-418029	4	Plastron Keystone 1 port, 45 x 45 mm, avec sortie oblique, avec volet obturateur	Blanc, RAL 9010	1 pc.
DAT-418034	5	Plaque de finition Standard Français pour porte-module 45 x 45 mm	Blanc, RAL 9010	1 pc.

Existent en 9 coloris : gris, orange, noir, vert, jaune, rouge, bleu, violet et blanc.

## ADAPTATEURS KEYSTONE POUR MONTAGE SUR RAIL DIN

pour montage sur des rails standards

pour 1 module Keystone



N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
DAT-418026	Adaptateur Keystone en plastique IP20 pour montage sur rail DIN pour 1 module RJ45 Keystone KS-T ou KS-TC	Gris, RAL 7035	1 pc.
DAT-418025	Adaptateur Keystone en métal pour montage sur rail DIN pour 1 module RJ45 Keystone KS-T ou KS-TC	Métal	1 pc.

Livraison sans modules.

## PANNEAUX DE BRASSAGE

### KS 24x / 48x

pour 24 ou 48 modules  
avec fixation Keystone  
blindé



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

N° de l'article	Fig.	Description	Couleur (similaire à)	UV
DAT-418019	1	Panneau de brassage KS 24x, droit, 19"/1U, pour 24 modules RJ45 Keystone	Noir, RAL 9005	1 pc.
DAT-418020	2	Panneau de brassage KS 24x, droit, 19"/1U, pour 24 modules RJ45 Keystone	Gris, RAL 7035	1 pc.
DAT-4000099	3	Panneau de brassage KS 24x-a, angulaire, 19"/1U, pour 24 modules RJ45 Keystone	Noir, RAL 9005	1 pc.
DAT-418120	4	Panneau de brassage KS 48x, droit, 19"/1U, pour 48 modules KS-TC Plus (Compact)	Noir, RAL 9005	1 pc.
DAT-418099	5	Panneau de brassage KS 48x-a, angulaire, 19"/1U, pour 48 modules KS-TC Plus (Compact)	Noir, RAL 9005	1 pc.
DAT-418010	6	Lot de 10 Volets obturateurs emplacement Keystone vide sur panneau de brassage	Blanc, RAL 9010	1 lot
DAT-418011	6	Lot de 10 Volets obturateurs emplacement Keystone vide sur panneau de brassage	Noir, RAL 9005	1 lot



## CORDONS DE BRASSAGE RJ45, BLINDÉS CAT.6A (IEC) - IMPORTATION

### Cordons de brassage RJ45 S/FTP Cat. 6A blindé, câble Cat.7 LSOH, 600 MHz, avec manchon compact



Cordons de brassage en cuivre, Cat. 6A (4 x 2 x AWG26/7).

Câble brut de catégorie 7, S/FTP, 600 MHz, gaine LSOH, diamètre 6.5mm pour le câblage structuré des locaux.

Connecteur RJ 45 blindé et manchon moulé avec languette de protection de l'ergot de verrouillage, version mince.

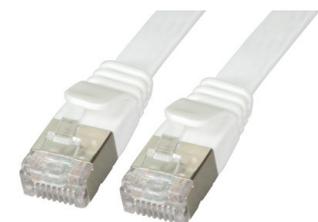
Longueurs disponibles : 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 m.

Compatibles POE / POE+ / POE++.



N° de l'article	Description	Couleur
IMPESFTP6A-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon gris	Gris
IMPESFTP6AB-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon bleus	Bleu
IMPESFTP6AV-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon verts	Vert
IMPESFTP6AJ-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon jaunes	Jaune
IMPESFTP6AR-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon rouges	Rouge
IMPESFTP6AO-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon oranges	Orange
IMPESFTP6AN-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon noirs	Noir
IMPESFTP6ABC-xxx	Cordon RJ45 S/FTP, Cat.6A, 600 MHz, gaine et manchon blancs	Blanc

### Cordons de brassage RJ45 U/FTP Cat. 6A blindé, PVC, 500 MHz, câble ultra plat 2.2mm



Cordons de brassage en cuivre, Cat. 6A (4 x 2 x AWG30/7).

Câble U/FTP, 500 MHz, gaine PVC, câble plat, **diamètre 7.0x2.2mm**. Pas compatibles POE.

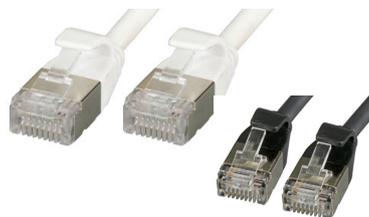
Connecteur RJ 45 court et manchon moulé mince avec languette de protection de l'ergot de verrouillage.

Longueurs disponibles : 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 m.



N° de l'article	Description	Couleur
IMPK5545-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon gris	Gris
IMPK5545B-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon bleus	Bleu
IMPK5545V-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon verts	Vert
IMPK5545J-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon jaunes	Jaune
IMPK5545R-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon rouges	Rouge
IMPK5545N-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon noirs	Noir
IMPK5545BC-xxx	Cordon RJ45 plat U/FTP, Cat.6A, PVC, ultra plat 2.2mm, gaine et manchon blancs	Blanc

### Cordons de brassage RJ45 U/FTP Cat. 6A, câble TPE, 500 MHz, 4.0mm ultraflexible



Cordons de brassage en cuivre, Cat. 6A (4 x 2 x AWG30/7).

Câble U/FTP, 500 MHz, gaine TPE / LSOH, **diamètre 4.0mm**. Pas compatibles POE.

Connecteur RJ 45 court et manchon moulé mince avec languette de protection de l'ergot de verrouillage.

N° de l'article	Description	Couleur
IMPK5547N-xxx	Cordon RJ45 U/FTP, Cat.6A, câble TPE, 4.0mm ultraflex, gaine et manchon noirs	Noir
IMPK5547BC-xxx	Cordon RJ45 U/FTP, Cat.6A, câble TPE, 4.0mm ultraflex, gaine et manchon blancs	Blanc

**AUTRES CORDONS - NOUS CONSULTER !**

# SYSTÈME DE CÂBLAGE FIBRE OPTIQUE

FCS propose toute une gamme de câblage fibre optique à structure libre ou serrée, pour un usage en extérieur, intérieur ou mixte (intérieur et extérieur). La sélection de produits proposés par FCS comporte des fibres Énergie mais également des câbles fibres optiques avec une résistance au feu accrue, des micros-câbles, ainsi que des fibres optiques pour la réalisation de jarretière optique, pigtail.



## Choix du type de protection de la fibre optique

**Fibre de verre :** protection anti-rongeurs légère, retardatrice et un renfort de tirage

**Acier :** protection contre les rongeurs renforcées et résistance à l'écrasement importante

Pour tout besoin spécifique, contactez-nous.



Monotube



Multitube

## CÂBLE OPTIQUE - STRUCTURE LIBRE - EXTÉRIEUR

### Câble optique extérieur - Protection anti-rongeurs en fibre de verre - PEHD

OS2	Description	Euroclasse Fca
	Câble Extérieur 6FO, 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19125600FZ
	Câble Extérieur 12FO, 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19019200FZ
	Câble Extérieur 24FO, 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19019300FZ
	Câble Extérieur 24FO (2x12), 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19009200FZ
	Câble Extérieur 48FO (4x12), 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19019400FZ
	Câble Extérieur 72FO (6x12), 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19017200FZ
	Câble Extérieur 96FO (8x12), 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-18676000FZ
	Câble Extérieur 144FO (12x12), 9/125, OS2, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-18739400FZ

OM3	Description	Euroclasse Fca
	Câble Extérieur 6FO, 50/125, OM3, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19074700FZ
	Câble Extérieur 12FO, 50/125, OM3, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-18636100FZ
	Câble Extérieur 24FO, 50/125, OM3, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19264500FZ
	Câble Extérieur 24FO (2x12), 50/125, OM3, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19036800FZ
	Câble Extérieur 48FO (4x12), 50/125, OM3, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19036900FZ
	Câble Extérieur 144FO (12x12), 9/125, OM3, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19031100FZ

OM4	Description	Euroclasse Fca
	Câble Extérieur 12FO, 50/125, OM4, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19261000FZ
	Câble Extérieur 24FO, 50/125, OM4, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19216700FZ
	Câble Extérieur 24FO (2x12), 50/125, OM4, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19444400FZ
	Câble Extérieur 48FO (4x12), 50/125, OM4, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	sur mesure
	Câble Extérieur 96FO (8x12), 50/125, OM4, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19617400FZ
	Câble Extérieur 144FO (12x12), 50/125, OM4, protection fibre de verre, gaine PEHD noire-orange	DAT-19618000FZ

### Câble optique extérieur - Protection anti-rongeurs en acier - PEHD

OS2	Description	Euroclasse Fca
	Câble Extérieur 6FO, 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-18737700FZ
	Câble Extérieur 12FO, 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19020200FZ
	Câble Extérieur 24FO, 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19035500FZ
	Câble Extérieur 24FO (2x12), 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19018400FZ
	Câble Extérieur 48FO (4x12), 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19018500FZ
	Câble Extérieur 72FO (6x12), 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19065000FZ
	Câble Extérieur 96FO (4x24), 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19169800FZ
	Câble Extérieur 144FO (6x24), 9/125, OS2 G.652.D, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19119700FZ

OM3	Description	Euroclasse Fca
	Câble Extérieur 6FO, 50/125, OM3, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-18738900FZ
	Câble Extérieur 12FO, 50/125, OM3, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19180600FZ
	Câble Extérieur 24FO (2x12), 50/125, OM3, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19608000FZ

OM4	Description	Euroclasse Fca
	Câble Extérieur 12FO, 50/125, OM4, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19268900FZ
	Câble Extérieur 24FO, 50/125, OM4, protection acier, gaine PEHD noire-orange	DAT-19611400FZ

## Câble optique intérieur - Structure libre - Protection anti-rongeurs fibre de verre, gaine LSOH

OS2	Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
	Câble Int. 6 FO, 9/125, G.652 sans gel, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19605700DZ	DAT-19605700CZ	DAT-19605700BZ
	Câble Int. 12 FO 9/125, G.652, sans gel, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19456300DZ	DAT-19456300CZ	DAT-19456300BZ
	Câble Int. 24 FO (2x12), G.652, sans gel, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19456400DZ	DAT-19456400CZ	DAT-19456400BZ
	Câble Int. 48 FO (4x12) G.652, sans gel, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19456600DZ	DAT-19456600CZ	DAT-19456600BZ
	Câble Int. 96 FO (8x12) G.652, sans gel, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19602900DZ	DAT-19602900CZ	DAT-19602900BZ
	Câble Int. 144 FO (12x12) G.652, sans gel, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19596800DZ	DAT-19596800CZ	DAT-19596800BZ
OM3 (50/125)	Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
	Câble Int. 6 FO, OM3, sans gel, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19605800DZ	DAT-19605800CZ	DAT-19605800BZ
	Câble Int. 12 FO, OM3, sans gel, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19603500DZ	DAT-19603500CZ	DAT-19603500BZ
	Câble Int. 24 FO (2x12) OM3, sans gel, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19605300DZ	DAT-19605300CZ	DAT-19605300BZ
	Câble Int. 48 FO (4x12) OM3, sans gel, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19605400DZ	DAT-19605400CZ	DAT-19605400BZ
	Câble Int. 96 FO (8x12) OM3, sans gel, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19605500DZ	DAT-19605500CZ	DAT-19605500BZ
	Câble Int. 144 FO (12x12) OM3, sans gel, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19605600DZ	DAT-19605600CZ	DAT-19605600BZ
OM4 (50/125)	Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
	Câble Int. 6 FO OM4, sans gel, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19605900DZ	DAT-19605900CZ	DAT-19605900BZ
	Câble Int. 12 FO OM4, sans gel, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19597400DZ	DAT-19597400CZ	DAT-19597400BZ
	Câble Int. 24 FO (2x12) OM4, sans gel, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19602500DZ	DAT-19602500CZ	DAT-19602500BZ
	Câble Int. 48 FO (4x12) OM4, sans gel, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19602600DZ	DAT-19602600CZ	DAT-19602600BZ
	Câble Int. 96 FO (8x12) OM4, sans gel, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19602700DZ	DAT-19602700CZ	DAT-19602700BZ
	Câble Int. 144 FO (12x12) OM4, sans gel, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19602800DZ	DAT-19602800CZ	DAT-19602800BZ

# CÂBLE OPTIQUE - STRUCTURE LIBRE - INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

## Câble optique universel intérieur/extérieur - Structure libre - Protection anti-rongeurs fibre de verre, gaine LSOH

OS2	Description	Euroclasse Eca	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
	Câble Int./Ext. 6 FO OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19020400DZ	DAT-19706700CZ	DAT-19706700BZ	
	Câble Int./Ext. 12 FO 9/125 OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19007700DZ	DAT-19618100CZ	DAT-19618100BZ	
	Câble Int./Ext. 24 FO 9/125 OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-18735400DZ	DAT-19618200CZ	DAT-19618200BZ	
	Câble Int./Ext. 48 FO (4x12) OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19020800EZ	DAT-19611300DZ	DAT-19618400CZ	DAT-19618400BZ
	Câble Int./Ext. 72 FO (6x12) OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19021000EZ	DAT-19613100DZ	DAT-19710200CZ	DAT-19710200BZ
	Câble Int./Ext. 96 FO (8x12) OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-18674700EZ	DAT-19613200DZ	DAT-19710300CZ	DAT-19710300BZ
	Câble Int./Ext. 144 FO (12x12) OS2, protection fibre de verre, gaine jaune	DAT-19021200EZ	DAT-19609700DZ	DAT-19710500CZ	DAT-19710500BZ
OM3	Description	Euroclasse Eca	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
	Câble Int./Ext. 6 FO OM3, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19011200DZ	DAT-19708100CZ	DAT-19708100BZ	
	Câble Int./Ext. 12 FO OM3, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-18635000DZ	DAT-19708300CZ	DAT-19708300BZ	
	Câble Int./Ext. 24 FO OM3, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19175500DZ	DAT-19708400CZ	DAT-19708400BZ	
	Câble Int./Ext. 48 FO (4x12) OM3, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-18648600EZ	DAT-19614800DZ	DAT-19710700CZ	DAT-19710700BZ
	Câble Int./Ext. 96 FO (8x12) OM3, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-18654000EZ	DAT-19614900DZ	DAT-19710800CZ	DAT-19710800BZ
	Câble Int./Ext. 144 FO (12x12) OM3, protection fibre de verre, gaine turquoise	DAT-19171000EZ	DAT-19615000DZ	DAT-19710900CZ	DAT-19710900BZ
OM4	Description	Euroclasse Eca	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
	Câble Int./Ext. 6 FO OM4, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19336000DZ	DAT-19708600CZ	DAT-19708600BZ	
	Câble Int./Ext. 12 FO OM4, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19125100DZ	DAT-19618500CZ	DAT-19618500BZ	
	Câble Int./Ext. 24 FO OM4, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19271300DZ	DAT-19618600CZ	DAT-19618600BZ	
	Câble Int./Ext. 48 FO (4x12) OM4, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19127800EZ	DAT-19616800DZ	DAT-19618800CZ	DAT-19618800BZ
	Câble Int./Ext. 96 FO (8x12) OM4, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19271400EZ	DAT-19616900DZ	DAT-19708800CZ	DAT-19708800BZ
	Câble Int./Ext. 144 FO (12x12) OM4, protection fibre de verre, gaine violette	DAT-19271500EZ	DAT-19617000DZ	DAT-19708900CZ	DAT-19708900BZ
OM5	Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca	
	Câble Int./Ext. 12 FO OM5, protection fibre de verre, gaine vert-citron	DAT-19706400DZ	DAT-19706400CZ	DAT-19706400BZ	
	Câble Int./Ext. 24 FO OM5, protection fibre de verre, gaine vert-citron	DAT-19706900DZ	DAT-19706900CZ	DAT-19706900BZ	
	Câble Int./Ext. 48 FO OM5, protection fibre de verre, gaine vert-citron	DAT-19707000DZ	DAT-19707000CZ	DAT-19707000BZ	

# CÂBLE OPTIQUE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - SÉCURITÉ INCENDIE - ÉQUIVALENT CR1-C1 SH

## Résistance au feu - Maintien de fonction durant 30 minutes minimum



### Description

Câble à fibre optique de sécurité, sans métal, avec plusieurs faisceaux à tube lâche (loose tube), jusqu'à 48 fibres optiques.

Grâce à une combinaison optimisée entre le revêtement de fibre auto-extinguible et des éléments stabilisants pour résister au feu, une intégrité fonctionnelle améliorée (= maintien de fonction\*) de minimum 30 minutes est atteint en cas d'incendie (preuve de transmission de signaux audio, vidéo et de 1Gbit/s par un rapport de test certifié).

### Application

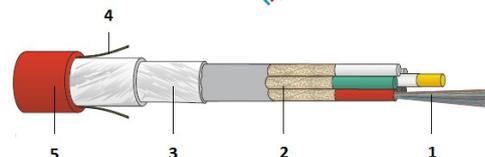
Pour des applications de sécurité dans des tunnels, des métros, des banques, des compagnies d'assurance, la grande industrie.

LAN-backbone.

Câblage intérieur et extérieur.

Peuvent être installés dans des conduits, des chemins de câbles, des canaux d'allège des puits verticaux (sans maintien de fonction\*).

Convient pour être épissé dans des répartiteurs optiques.



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Revêtement protecteur, auto-extinguible
- 3 Armature en verre
- 4 Fil d'ouverture
- 5 Gaine LS0H

Câbles de sécurité E30 pour l'intérieur et l'extérieur  
Sans métal, résistant à l'eau, protection contre les rongeurs, conformément aux normes IEC 60332-1-2 et IEC 60332-3-24  
Intégrité du circuit du système pendant 30 minutes conformément à la norme DIN 4102-12

## Câble optique de sécurité incendie - Intérieur / Extérieur - Protection anti-rongeurs fibre de verre, gaine LS0H

OS2	Description	CR1-C1-SH
	Câble de sécurité Int./Ext. 6FO, OS2, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-191867
	Câble de sécurité Int./Ext. 12FO, OS2, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-190719
	Câble de sécurité Int./Ext. 24FO (2x12), OS2, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-190223
	Câble de sécurité Int./Ext. 48FO (4x12), OS2, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-190225
OM3	Description	CR1-C1-SH
	Câble de sécurité Int./Ext. 6FO, OM3, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-191851
	Câble de sécurité Int./Ext. 12FO, OM3, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-191796
	Câble de sécurité Int./Ext. 24FO (2x12), OM3, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-187360
	Câble de sécurité Int./Ext. 48FO (4x12), OM3, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-191191
OM4	Description	CR1-C1-SH
	Câble de sécurité Int./Ext. 6FO, OM4, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-193448
	Câble de sécurité Int./Ext. 12FO, OM4, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-193450
	Câble de sécurité Int./Ext. 24FO (2x12), OM4, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-193454
	Câble de sécurité Int./Ext. 48FO (4x12), OM4, protection fibre de verre, gaine LS0H, Rouge, équivalent C1-CR1	DAT-193456

# CÂBLE OPTIQUE ET CUIVRE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - FIBRE ÉNERGIE

## Câble mixte avec 3 fils de cuivre tressés, et 2 fibres optiques interstices secs, protection contre les rongeurs, selon IEC 60332.1 et IEC 60332.3 .C



### Description

L'armure en verre offre une protection sans métal contre les rongeurs et une décharge de traction combinées.

Deux fils d'ouverture permettent une ouverture sûre de la gaine du câble.

Des interstices secs tressés - manipulation facile.

Une gaine auto-extinguible et non-propagateur de la flamme.

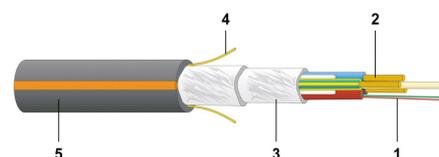
### Application

Pour usage intérieur et extérieur.

Comme câble mixte pour des caméras dans les tunnels, les métros et les bâtiments industriels.

Pour le tirage ou soufflage à travers des conduits thermoplastiques.

Convient pour la pose sur des systèmes de support de câbles.



- 1 Fibres optiques
- 2 Fils de cuivre
- 3 Armature en verre
- 4 Fil d'ouverture
- 5 Gaine LS0H

OS2	Description	Euroclasse Dca
	Câble Int./Ext. mixte 2xFO OS2 + 3 x 2,5mm <sup>2</sup> , anti-rongeur en fibre de verre, gaine LS0H, noire	DAT-18635800DZ

# CÂBLE OPTIQUE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - STRUCTURE SERRÉE 900 µ



## Description

Cette gamme optique vous offre un large choix de câbles à structure serrée pour le câblage des bâtiments tertiaires.

Nouvelle fibre serrée. Dénudage rapide de la fibre pouvant aller jusqu'à 400 mm environ pour atteindre le 250µm en une seule opération. Gain de temps pour la préparation de la fibre.

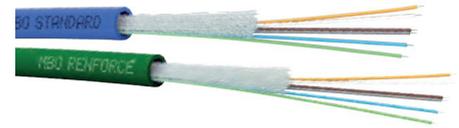
## Application

- Rocades & capillaires. Pour usage intérieur et extérieur.  
 Pour soudure ou montage de connecteur à sertir / à coller
- Chemin de câble
  - Fourreau
  - Anti-UV

**Type de protection contre les rongeurs :** Protection fibre de verre : standard ou renforcée

Gaine bleue : protection fibre de verre standard - Euroclasse feu (Dca)

Gaine verte : protection fibre de verre renforcée - Euroclasse feu (Cca et B2ca)



## Câble optique intérieur / extérieur étanche - Structure serrée - Protection anti-rongeurs fibre de verre, gaine LSOH

### OS2 (G652D)

Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
Câble Int./Ext. 2 FO, 9/125, G.652D, protection fibre de verre	FCS-B1202A		
Câble Int./Ext. 4 FO, 9/125, G.652D, protection fibre de verre	FCS-B1203A	FCS-B1223A	
Câble Int./Ext. 6 FO, 9/125, G.652D, protection fibre de verre	FCS-B1204A	FCS-B1224A	
Câble Int./Ext. 8 FO, 9/125, G.652D, protection fibre de verre	FCS-B1205A	FCS-B1225A	
Câble Int./Ext. 12 FO, 9/125, G.652D, protection fibre de verre	FCS-B1206A	FCS-B1226A	
Câble Int./Ext. 24 FO, 9/125, G.652D, protection fibre de verre	FCS-B1207A	FCS-B1227A	FCS-B1240A

### OM3 (50/125)

Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
Câble Int./Ext. 2 FO, 9/125, OM3, protection fibre de verre	FCS-B1190A		
Câble Int./Ext. 4 FO, 9/125, OM3, protection fibre de verre	FCS-B1191A	FCS-B1213A	
Câble Int./Ext. 6 FO, 9/125, OM3, protection fibre de verre	FCS-B1192A	FCS-B1214A	
Câble Int./Ext. 8 FO, 9/125, OM3, protection fibre de verre	FCS-B1193A	FCS-B1215A	
Câble Int./Ext. 12 FO, 9/125, OM3, protection fibre de verre	FCS-B1194A	FCS-B1216A	
Câble Int./Ext. 24 FO, 9/125, OM3, protection fibre de verre	FCS-B1195A	FCS-B1217A	FCS-B1238A

### OM4 (50/125)

Description	Euroclasse Dca	Euroclasse Cca	Euroclasse B2ca
Câble Int./Ext. 2 FO, 9/125, OM4, protection fibre de verre	FCS-B1196A		
Câble Int./Ext. 4 FO, 9/125, OM4, protection fibre de verre	FCS-B1233A	FCS-B1218A	
Câble Int./Ext. 6 FO, 9/125, OM4, protection fibre de verre	FCS-B1234A	FCS-B1219A	
Câble Int./Ext. 8 FO, 9/125, OM4, protection fibre de verre	FCS-B1235A	FCS-B1220A	
Câble Int./Ext. 12 FO, 9/125, OM4, protection fibre de verre	FCS-B1236A	FCS-B1221A	
Câble Int./Ext. 24 FO, 9/125, OM4, protection fibre de verre	FCS-B1232A	FCS-B1222A	FCS-B1239A

Attestation C1 pour la gamme MBO renforcée de 4 à 24 fibres Cca & 24 fibres B2ca.

# CÂBLE OPTIQUE - INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR - STRUCTURE LIBRE - FIBRE 250 µ

## Description

La gamme ACOLAN Optique vous offre un large choix de câbles à structure libre pour le câblage des bâtiments tertiaires. Identification des fibres rapide et simple grâce à la structure bitube pour faciliter le raccordement. Résistance aux rongeurs sur l'ensemble des produits de la gamme. Gaines LSOH et PE à faible coefficient de frottement pour un tirage en conduite plus rapide. Gamme renforcée à étanchéité sèche pour un raccordement plus rapide.



## Application

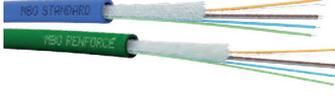
- Rocades & capillaires.
- Pour usage intérieur et extérieur.
- Pour soudure ou montage de connecteur à sertir / à coller
- Chemin de câble
- Fourreau
- Anti-UV

## Type de protection contre les rongeurs : \*/\*\*\*/\*\*\*\*

- Protection fibre de verre (standard \* ou renforcée \*\*\*) /
- Protection armée acier \*\*\*\*.
- Gaine bleue : protection fibre de verre standard, traction max 2000N, Euroclasse (Dca)
- Gaine verte : **protection fibre de verre renforcée étanchéité sèche**, Traction max 3000N - Euroclasse (Cca)
- Gaine vert citron (OM5)



## Câble optique intérieur / extérieur étanche - Structure libre - Protection anti-rongeurs fibre de verre, gaine LSOH

	Description	Euroclasse Eca *	Euroclasse Dca *	Euroclasse Cca ***
 <b>OS2 (G652D)</b>	Câble Int./Ext. 4 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1028A	FCS-B1319A
	Câble Int./Ext. 6 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1029A	FCS-B1320A
	Câble Int./Ext. 8 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1030A	FCS-B1321A
	Câble Int./Ext. 12 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1031A	FCS-B1322A
	Câble Int./Ext. 24 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1033A	FCS-B1323A
	Câble Int./Ext. 48 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection fibre de verre	FCS-B1035A		FCS-B1324A
 <b>OM3 (50/125)</b>	Câble Int./Ext. 4 FO, OM3, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1010A	FCS-B1307A
	Câble Int./Ext. 6 FO, OM3, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1011A	FCS-B1308A
	Câble Int./Ext. 8 FO, OM3, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1012A	FCS-B1309A
	Câble Int./Ext. 12 FO, OM3, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1013A	FCS-B1310A
	Câble Int./Ext. 24 FO, OM3, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1015A	FCS-B1311A
	Câble Int./Ext. 48 FO, OM3, LSOH, protection fibre de verre	FCS-B1017A		FCS-B1312A
 <b>OM4 (50/125)</b>	Câble Int./Ext. 4 FO, OM4, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1019A	FCS-B1313A
	Câble Int./Ext. 6 FO, OM4, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1020A	FCS-B1314A
	Câble Int./Ext. 8 FO, OM4, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1021A	FCS-B1315A
	Câble Int./Ext. 12 FO, OM4, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1022A	FCS-B1316A
	Câble Int./Ext. 24 FO, OM4, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1024A	FCS-B1317A
	Câble Int./Ext. 48 FO, OM4, LSOH, protection fibre de verre	FCS-B1026A		FCS-B1318A
 <b>OM5 (50/125)</b>	Câble Int./Ext. 6 FO, 50/125, OM5, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1257A	FCS-B1349A
	Câble Int./Ext. 12 FO, 50/125, OM5, LSOH, protection fibre de verre		FCS-B1258A	FCS-B1350A
	Câble Int./Ext. 24 FO, 50/125, OM5, LSOH, protection fibre de verre	FCS-B1259A		FCS-B1351A

## Câble optique intérieur / extérieur étanche - Structure libre - Protection armée acier, gaine LSOH

	Description	Euroclasse Dca ****
 <b>OS2 (G652D)</b>	Câble Int./Ext. 4 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection armée acier	FCS-B1154A
	Câble Int./Ext. 6 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection armée acier	FCS-B1155A
	Câble Int./Ext. 8 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection armée acier	FCS-B1156A
	Câble Int./Ext. 12 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection armée acier	FCS-B1157A
	Câble Int./Ext. 24 FO, 9/125, G.652D, LSOH, protection armée acier	FCS-B1159A
 <b>OM3 (50/125)</b>	Câble Int./Ext. 4 FO, OM3, LSOH, protection armée acier	FCS-B1142A
	Câble Int./Ext. 6 FO, OM3, LSOH, protection armée acier	FCS-B1143A
	Câble Int./Ext. 8 FO, OM3, LSOH, protection armée acier	FCS-B1144A
	Câble Int./Ext. 12 FO, OM3, LSOH, protection armée acier	FCS-B1145A
	Câble Int./Ext. 24 FO, OM3, LSOH, protection armée acier	FCS-B1147A
 <b>OM4 (50/125)</b>	Câble Int./Ext. 4 FO, OM4, LSOH, protection armée acier	FCS-B1148A
	Câble Int./Ext. 6 FO, OM4, LSOH, protection armée acier	FCS-B1149A
	Câble Int./Ext. 8 FO, OM4, LSOH, protection armée acier	FCS-B1150A
	Câble Int./Ext. 12 FO, OM4, LSOH, protection armée acier	FCS-B1151A
	Câble Int./Ext. 24 FO, OM4, LSOH, protection armée acier	FCS-B1153A

Gamme 24 FO CLT en structure bitube sauf en version armée acier (unitube). Attestation C1 réalisée par le laboratoire ACOME pour les gammes CLT renforcées Cca de 4 à 48 fibres. Rapport de classement C1 effectué par un laboratoire externe qualifié pour la gamme CLT Armée acier Dca de 4 à 12 fibres.

# CÂBLE OPTIQUE - EXTÉRIEUR - STRUCTURE LIBRE - FIBRE 250 µ

## Application

Campus  
Recommandé pour soudure et épissure mécanique  
- Fourreau / caniveau  
- Anti-UV  
- Enterrable (version armée acier)

## Type de protection contre les rongeurs \*/\*\*\*/\*\*\*\*.

Protection fibre de verre (standard, traction max 2000N ou renforcée traction max 3000N (<24 FO) 4500 N (>24 FO)) /  
Protection armée acier (traction max 2000N)  
Gaine noire  
PE



## Câble optique extérieur étanche - Structure libre - Protection anti-rongeurs fibre de verre, gaine PE

	Description	Protection Fibre de verre Standard *	Protection Fibre de verre Renforcée ***
 <b>OS2 (G652D)</b>	Câble Extérieur, 4 FO, 9/125, G.652D, PE, protection fibre de verre	FCS-B1064A	FCS-B1128A
	Câble Extérieur, 6 FO, 9/125, G.652D, PE, protection fibre de verre	FCS-B1065A	FCS-B1129A
	Câble Extérieur, 8 FO, 9/125, G.652D, PE, protection fibre de verre	FCS-B1066A	FCS-B1130A
	Câble Extérieur, 12 FO, 9/125, G.652D, PE, protection fibre de verre	FCS-B1067A	FCS-B1131A
	Câble Extérieur, 24 FO, 9/125, G.652D, PE, protection fibre de verre	FCS-B1069A	FCS-B1133A
	Câble Extérieur, 48 FO, 9/125, G.652D, PE, protection fibre de verre	FCS-B1071A	FCS-B1135A
 <b>OM3 (50/125)</b>	Câble Extérieur, 4 FO, OM3, PE, protection fibre de verre	FCS-B1046A	FCS-B1112A
	Câble Extérieur, 6 FO, OM3, PE, protection fibre de verre	FCS-B1047A	FCS-B1113A
	Câble Extérieur, 8 FO, OM3, PE, protection fibre de verre	FCS-B1048A	FCS-B1114A
	Câble Extérieur, 12 FO, OM3, PE, protection fibre de verre	FCS-B1049A	FCS-B1115A
	Câble Extérieur, 24 FO, OM3, PE, protection fibre de verre	FCS-B1051A	FCS-B1117A
	Câble Extérieur, 48 FO, OM3, PE, protection fibre de verre	FCS-B1053A	FCS-B1119A
 <b>OM4 (50/125)</b>	Câble Extérieur, 4 FO, OM4, PE, protection fibre de verre	FCS-B1055A	FCS-B1120A
	Câble Extérieur, 6 FO, OM4, PE, protection fibre de verre	FCS-B1056A	FCS-B1121A
	Câble Extérieur, 8 FO, OM4, PE, protection fibre de verre	FCS-B1057A	FCS-B1122A
	Câble Extérieur, 12 FO, OM4, PE, protection fibre de verre	FCS-B1058A	FCS-B1123A
	Câble Extérieur, 24 FO, OM4, PE, protection fibre de verre	FCS-B1060A	FCS-B1125A
	Câble Extérieur, 48 FO, OM4, PE, protection fibre de verre	FCS-B1062A	FCS-B1127A

## Câble optique extérieur étanche - Structure libre - Protection anti-rongeurs armée acier, gaine PE

	Description	Protection Armée Acier ****
 <b>OS2 (G652D)</b>	Câble Extérieur, 4 FO, 9/125, G.652D, PE, protection armée acier	FCS-B1178A
	Câble Extérieur, 6 FO, 9/125, G.652D, PE, protection armée acier	FCS-B1179A
	Câble Extérieur, 8 FO, 9/125, G.652D, PE, protection armée acier	FCS-B1180A
	Câble Extérieur, 12 FO, 9/125, G.652D, PE, protection armée acier	FCS-B1181A
	Câble Extérieur, 24 FO, 9/125, G.652D, PE, protection armée acier	FCS-B1183A
 <b>OM3 (50/125)</b>	Câble Extérieur, 4 FO, OM3, PE, protection armée acier	FCS-B1166A
	Câble Extérieur, 6 FO, OM3, PE, protection armée acier	FCS-B1167A
	Câble Extérieur, 8 FO, OM3, PE, protection armée acier	FCS-B1168A
	Câble Extérieur, 12 FO, OM3, PE, protection armée acier	FCS-B1169A
	Câble Extérieur, 24 FO, OM3, PE, protection armée acier	FCS-B1171A
 <b>OM4 (50/125)</b>	Câble Extérieur, 4 FO, OM4, PE, protection armée acier	FCS-B1172A
	Câble Extérieur, 6 FO, OM4, PE, protection armée acier	FCS-B1173A
	Câble Extérieur, 8 FO, OM4, PE, protection armée acier	FCS-B1174A
	Câble Extérieur, 12 FO, OM4, PE, protection armée acier	FCS-B1175A
	Câble Extérieur, 24 FO, OM4, PE, protection armée acier	FCS-B1177A

# CÂBLE OPTIQUE POUR JARRETIÈRE - SIMPLEX / ZIP / DUPLEX / ARMÉE / UNIBOOT / MTP-MPO

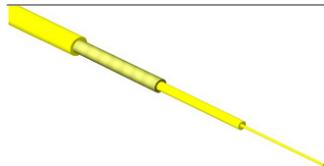
## Description

Convient pour les jarrettières optiques, le raccordements des terminaux et équipements actifs.

Pour un montage directe des connecteurs ou montage par épissures dans des répartiteurs ou prises optiques.

## Câble Simplex Standard / Armé

### Câble SIMPLEX



### Description

Câble Simplex, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Simplex, OS2, G657A, LS0H, vert

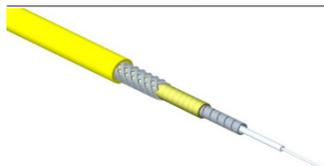
Câble Simplex, OM3, LS0H, turquoise

Câble Simplex OM4, LS0H, violet

Câble Simplex OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 1.4mm, 1.8mm,  
2.0mm, 2.4mm, et 2.8mm

### Câble SIMPLEX ARMÉ



### Description

Câble Simplex armé acier, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Simplex armé acier, OS2, G657A, LS0H, vert

Câble Simplex armé acier, OM3, LS0H, turquoise

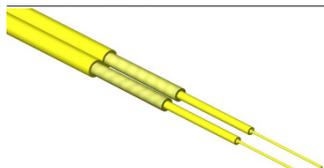
Câble Simplex armé acier, OM4, LS0H, violet

Câble Simplex armé acier, OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 2.5mm et 2.8mm

## Câble Duplex / Zip / Armé / Uniboot

### Câble DUPLEX ZIP



### Description

Câble Duplex Zip, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Duplex Zip, OS2, G657A, LS0H, vert

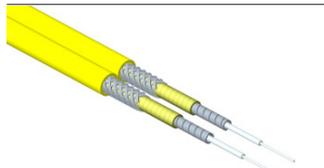
Câble Duplex Zip, OM3, LS0H, turquoise

Câble Duplex Zip, OM4, LS0H, violet

Câble Duplex Zip, OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 1.4mm, 1.8mm,  
2.0mm, 2.4mm, et 2.8mm

### Câble DUPLEX ZIP ARMÉ



### Description

Câble Duplex Zip armé acier, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Duplex Zip armé acier, OS2, G657A, LS0H, vert

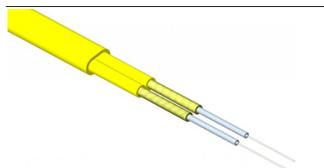
Câble Duplex Zip armé acier, OM3, LS0H, turquoise

Câble Duplex Zip armé acier, OM4, LS0H, violet

Câble Duplex Zip armé acier, OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 2.5mm et 2.8mm

### Câble DUPLEX



### Description

Câble Duplex, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Duplex, OS2, G657A, LS0H, vert

Câble Duplex, OM3, LS0H, turquoise

Câble Duplex OM4, LS0H, violet

Câble Duplex OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 1.8mm, 2.0mm,  
2.4mm, et 2.8mm

### Câble DUPLEX ARMÉ



### Description

Câble Duplex armé acier, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Duplex armé acier, OS2, G657A, LS0H, vert

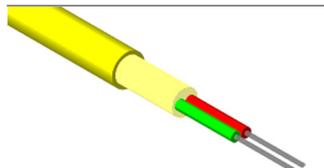
Câble Duplex armé acier, OM3, LS0H, turquoise

Câble Duplex armé acier, OM4, LS0H, violet

Câble Duplex armé acier, OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 2.5mm et 2.8mm

### Câble DUPLEX UNIBOOT



### Description

Câble Duplex Uniboot, OS2, G652D, LS0H, jaune

Câble Duplex Uniboot, OS2, G657A, LS0H, vert

Câble Duplex Uniboot, OM3, LS0H, turquoise

Câble Duplex Uniboot, OM4, LS0H, violet

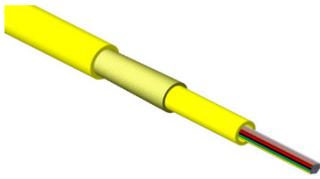
Câble Duplex Uniboot OM5, LS0H, vert-citron

Existe en 2.0mm et 3.0mm

## Câble Patch MTP/MPO - Mono ou Multitube - 12/24/2x12 FO - 3.0/4.0mm

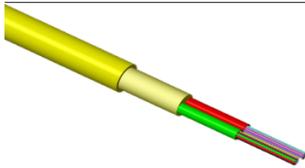
Optimisé pour le montage direct des connecteurs MTP/MPO.

### Câble Patch MTP/MPO - 12/24 FO - 3.0 mm Description



Câble M-Patch 12FO 3.0 mm, OS2 G652D, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, jaune
Câble M-Patch 12FO 3.0 mm, OS2 G657A2, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, vert
Câble M-Patch 12FO 3.0 mm, OM3 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Câble M-Patch 12FO 3.0 mm, OM4 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, violet
Câble M-Patch 12FO 3.0 mm, OM5 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, vert-citron
Câble M-Patch 24FO 3.0 mm, OS2 G652D, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, jaune
Câble M-Patch 24FO 3.0 mm, OS2 G657A2, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, vert
Câble M-Patch 24FO 3.0 mm, OM3 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Câble M-Patch 24FO 3.0 mm, OM4 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, violet
Câble M-Patch 24FO 3.0 mm, OM5 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, vert-citron

### Câble Patch MTP/MPO - 2x12 FO - 4.0 mm Description



Câble M-Patch 24FO (2x12) 4.0 mm, OS2 G652D, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, jaune
Câble M-Patch 24FO (2x12) 4.0 mm, OS2 G657A2, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, vert
Câble M-Patch 24FO (2x12) 4.0 mm, OM3 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Câble M-Patch 24FO (2x12) 4.0 mm, OM4 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, violet
Câble M-Patch 24FO (2x12) 4.0 mm, OM5 50/125, protection fibre d'aramide, gaine LS0H, B2ca, vert-citron

## MICRO CÂBLE OPTIQUE POUR DISTRIBUTION INTÉRIEURE

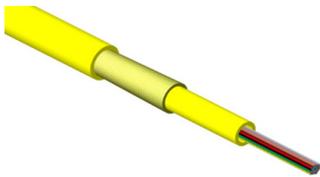
Micro Câble de distribution avec un très faible diamètre, Euroclasse B2ca, unitube sec jusqu'à 24FO.

Convient pour les liens optiques préconnectorisés (trunks) dans les environnements intérieurs et dans les centres de données.

Facile à dénuder et à manipuler permettant un gain de temps lors du montage.

### Micro-Câble intérieur - 4.0 mm

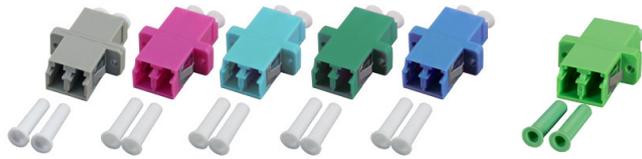
#### Description



Micro-câble intérieur 6FO, 4.0 mm, OS2 G652D, gaine LS0H, B2ca, jaune
Micro-câble intérieur 6FO, 4.0 mm, OS2 G657A2, gaine LS0H, B2ca, vert
Micro-câble intérieur 6FO, 4.0 mm, OM3 50/125, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Micro-câble intérieur 6FO, 4.0 mm, OM4 50/125, gaine LS0H, B2ca, violet
Micro-câble intérieur 6FO, 4.0 mm, OM5 50/125, gaine LS0H, B2ca, vert-citron
Micro-câble intérieur 8FO, 4.0 mm, OS2 G652D, gaine LS0H, B2ca, jaune
Micro-câble intérieur 8FO, 4.0 mm, OS2 G657A2, gaine LS0H, B2ca, vert
Micro-câble intérieur 8FO, 4.0 mm, OM3 50/125, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Micro-câble intérieur 8FO, 4.0 mm, OM4 50/125, gaine LS0H, B2ca, violet
Micro-câble intérieur 8FO, 4.0 mm, OM5 50/125, gaine LS0H, B2ca, vert-citron
Micro-câble intérieur 12FO, 4.0 mm, OS2 G652D, gaine LS0H, B2ca, jaune
Micro-câble intérieur 12FO, 4.0 mm, OS2 G657A2, gaine LS0H, B2ca, vert
Micro-câble intérieur 12FO, 4.0 mm, OM3 50/125, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Micro-câble intérieur 12FO, 4.0 mm, OM4 50/125, gaine LS0H, B2ca, violet
Micro-câble intérieur 12FO, 4.0 mm, OM5 50/125, gaine LS0H, B2ca, vert-citron
Micro-câble intérieur 24FO, 4.0 mm, OS2 G652D, gaine LS0H, B2ca, jaune
Micro-câble intérieur 24FO, 4.0 mm, OS2 G657A2, gaine LS0H, B2ca, vert
Micro-câble intérieur 24FO, 4.0 mm, OM3 50/125, gaine LS0H, B2ca, turquoise
Micro-câble intérieur 24FO, 4.0 mm, OM4 50/125, gaine LS0H, B2ca, violet
Micro-câble intérieur 24FO, 4.0 mm, OM5 50/125, gaine LS0H, B2ca, vert-citron

# TRAVERSÉES OPTIQUES - LC - SC

Simplex / Duplex / Quad  
Multimode / Monomode / APC



## TRAVERSEES OPTIQUES - LC

Traversées LC DUPLEX - Boîtier plastique

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-TRAVLCD	Traversée Duplex LC - Multimode	Beige
FCS-TRAVLCDOM3	Traversée Duplex LC - Multimode	Aqua
FCS-TRAVLCDOM4	Traversée Duplex LC - Multimode	Violet Erika
FCS-TRAVLCDOM5	Traversée Duplex LC - Multimode	Vert citron
FCS-TRAVLCDSM	Traversée Duplex LC - Monomode	Bleu
FCS-TRAVLCDAPC	Traversée Duplex LC/APC	Vert

## TRAVERSEES OPTIQUES - SC

Traversées SC SIMPLEX - Boîtier plastique

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-TRAVSCS	Traversée Simplex SC - Multimode	Beige
FCS-TRAVSCSSM	Traversée Simplex SC - Monomode	Bleu
FCS-TRAVSCAPC	Traversée Simplex SC/APC	Vert



Traversées LC QUAD - Boîtier plastique

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-TRAVLCQUAD	Traversée LC Quad - Multimode	Beige
FCS-TRAVLCQUAD3+	Traversée LC Quad - Multimode	Aqua
FCS-TRAVLCQUAD4+	Traversée LC Quad - Multimode	Violet Erika
FCS-TRAVLCQUADSM	Traversée LC Quad - Monomode	Bleu
FCS-TRAVLCQUADAPC	Traversée Duplex LC/APC	Vert



Traversées SC DUPLEX - Boîtier plastique

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-TRAVSCD	Traversée Duplex SC - Multimode	Beige
FCS-TRAVSCD3+	Traversée Duplex SC - Multimode	Aqua
FCS-TRAVSCD4+	Traversée Duplex SC - Multimode	Violet Erika
FCS-TRAVSCDSM	Traversée Duplex SC - Monomode	Bleu
FCS-TRAVSCDAPC	Traversée Duplex SC/APC	Vert

# CONNECTEURS OPTIQUES - LC - SC

## CONNECTEUR - LC

MULTIMODE



MONOMODE



APC



## CONNECTEUR - SC

MULTIMODE



MONOMODE



APC



## CONNECTEUR - LC

Description	Multimode	Monomode	APC
LC simplex 900 µm	FCS-LC-900	FCS-LCSM-900	FCS-LCAPC-900
LC simplex 2.0 mm	FCS-LC-2M	FCS-LCSM-2M	FCS-LCAPC-2M
LC simplex 3.0 mm	FCS-LC-3M	FCS-LCSM-3M	FCS-LCAPC-3M
LC duplex 2.0 mm	FCS-LCD-2M	FCS-LCDSM-2M	FCS-LCDAPC-2M
LC duplex 3.0 mm	FCS-LCD-3M	FCS-LCDSM-3M	FCS-LCDAPC-3M

## CONNECTEUR - SC

Description	Multimode	Monomode	APC
SC simplex 900 µm	FCS-SC-900	FCS-SCSM-900	FCS-SCAPC-900
SC simplex 2.0 mm	FCS-SC-2M	FCS-SCSM-2M	FCS-SCAPC-2M
SC simplex 3.0 mm	FCS-SC-3M	FCS-SCSM-3M	FCS-SCAPC-3M
SC duplex 2.0 mm	FCS-SCD-2M	FCS-SCDSM-2M	FCS-SCDAPC-2M
SC duplex 3.0 mm	FCS-SCD-3M	FCS-SCDSM-3M	FCS-SCDAPC-3M

# JARRETIERE OPTIQUE - LC - SC - ST - FC - LCAPC - SCAPC - MPO/MTP

Construction du câble : ..... Duplex (scindex /zipp) - Simplex sur demande  
 Ø du câble : ..... 2.8 mm en standard. 2.0 mm sur demande  
 ..... Sur demande possibilité de câble duplex surgainé 3.0 mm  
 Matériau de la gaine : ..... LSZH  
 Température de fonctionnement : ..... -20 - 75 °C  
 Conditionnement : ..... Sachet individuel avec rapport de test  
 Longueurs : ..... de 0.15m à 30m, autres longueurs sur demande



## Jarretière optique duplex LC/LC

N° de l'article	Description	Catégorie	Couleur Gaine	Connecteur
JAOS2LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LC/LC	OS2	Jaune	LC bleu, LC bleu
JAOM3LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LC/LC	OM3	Aqua ou Fushia	LC beige, LC beige
JAOM4LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LC/LC	OM4	Aqua	LC beige, LC beige
JAOM5LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LC/LC	OM5	Vert citron	LC beige, LC beige



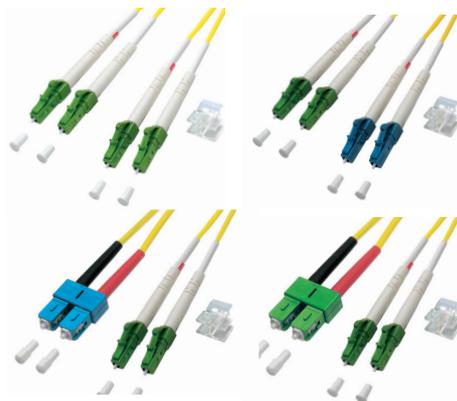
## Jarretière optique duplex SC/SC

N° de l'article	Description	Catégorie	Couleur Gaine	Connecteur
JAOS2SCSC-xxx	Jarretière optique duplex SC/SC	OS2	Jaune	SC bleu, SC bleu
JAOM3SCSC-xxx	Jarretière optique duplex SC/SC	OM3	Aqua ou Fushia	SC beige, SC beige
JAOM4SCSC-xxx	Jarretière optique duplex SC/SC	OM4	Aqua	SC beige, SC beige
JAOM5SCSC-xxx	Jarretière optique duplex SC/SC	OM5	Vert citron	SC beige, SC beige



## Jarretière optique duplex LC/SC

N° de l'article	Description	Catégorie	Couleur Gaine	Connecteur
JAOS2LCSC-xxx	Jarretière optique duplex LC/SC	OS2	Jaune	LC bleu, SC bleu
JAOM3LCSC-xxx	Jarretière optique duplex LC/SC	OM3	Aqua ou Fushia	LC beige, SC beige
JAOM4LCSC-xxx	Jarretière optique duplex LC/SC	OM4	Aqua	LC beige, SC beige
JAOM5LCSC-xxx	Jarretière optique duplex LC/SC	OM5	Vert citron	LC beige, SC beige



## Jarretière optique duplex LCAPC/LCAPC - LCAPC/LC - LCAPC/SC - LCAPC/SCAPC

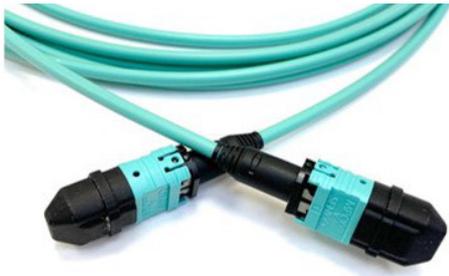
N° de l'article	Description	Catégorie	Couleur	Connecteur
JAOS2LCAPCLCAPC-xxx	Jarretière optique duplex LCAPC/LCAPC	OS2	Jaune	LCAPC vert, LCAPC vert
JAOS2LCAPCLC-xxx	Jarretière optique duplex LCAPC/LC	OS2	Jaune	LCAPC vert, LC bleu
JAOS2LCAPCSC-xxx	Jarretière optique duplex LCAPC/SC	OS2	Jaune	LCAPC vert, SC bleu
JAOS2LCAPCSCAPC-xxx	Jarretière optique duplex LCAPC/SCAPC	OS2	Jaune	LCAPC vert, SCAPC vert

## Jarretière optique duplex SCAPC/SCAPC - SCAPC/LC - SCAPC/SC

N° de l'article	Description	Catégorie	Couleur	Connecteur
JAOS2SCAPCSCAPC-xxx	Jarretière optique duplex SCAPC/SCAPC	OS2	Jaune	SCAPC vert, SCAPC vert
JAOS2SCAPCLC-xxx	Jarretière optique duplex SCAPC/LC	OS2	Jaune	SCAPC vert, LC bleu
JAOS2SCAPCSC-xxx	Jarretière optique duplex SCAPC/SC	OS2	Jaune	SCAPC vert, SC bleu

**AUTRES JARRETIERES OPTIQUES - NOUS CONSULTER !**

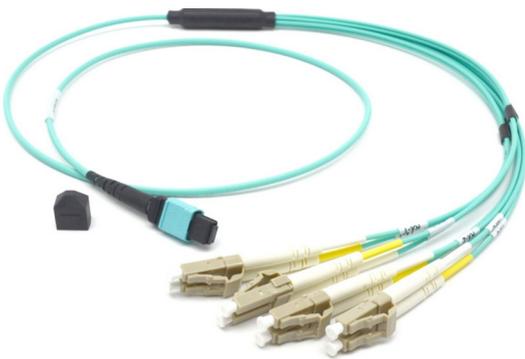
## Jarretière optique MPO/MPO Elite ou MTP/MTP - 8 / 12 / 16 / 24 Fibres - Polarité A/B/C



### Spécification

Type de connecteur : ..... MPO Elite / MTP Usconnect - Genre : Male / Femelle  
 Polarité : ..... Polarité A, Polarité B, Polarité C  
 Type de Fibre : ..... OS2, OM3, OM4, OM5  
 Nombre de fibres : ..... 8 / 12 / 16 / 24  
 Matériau de la gaine : ..... LSZH  
 Ø du câble : ..... 3.0 mm en standard  
 Couleur de la gaine : ..... Aqua (OM3, OM4) - Erica (OM4) - Jaune (OS2)  
 Conditionnement : ..... Sachet individuel avec rapport de test

## Jarretière MPO (MTP) / LC - 8 / 12 / 16 / 24 Fibres - Polarité A/B/C

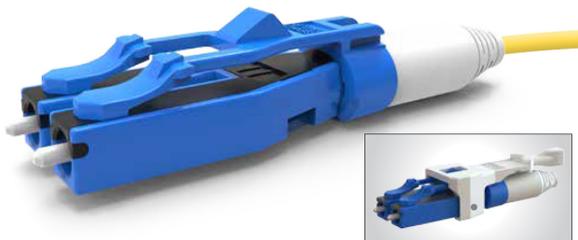


### Spécification

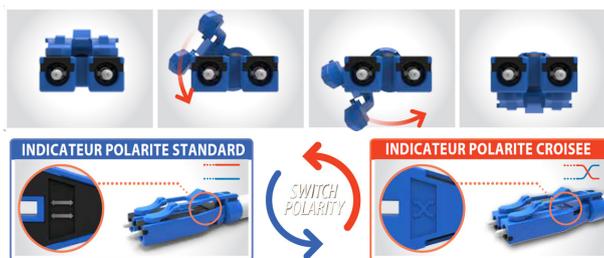
Type de connecteur A : ..... MPO Elite / MTP Usconnect - Genre : Male / Femelle  
 Type de connecteur B : .. LC  
 Polarité : ..... Polarité A, Polarité B, Polarité C  
 Type de Fibre : ..... OS2, OM3, OM4, OM5  
 Nombre de fibres : ..... 8 / 12 / 16 / 24  
 Matériau de la gaine : ..... LSZH  
 Ø du câble : ..... 3.0 mm en standard  
 Ø de la sortie breakout ..... 3.0mm  
 Matériau du répartiteur : ..... Plastique  
 Couleur de la gaine : ..... Aqua (OM3, OM4) - Erica (OM4) - Jaune (OS2)  
 Conditionnement : ..... Sachet individuel avec rapport de test

## JARRETIERE DUPLEX - LC UNIBOOT / LC UNIBOOT À POLARITÉ RÉVERSIBLE

### Jarretière duplex LC Uniboot / LC Uniboot à polarité réversible avec tirette



**Inversion de polarité sans outil, sans torsion et sans contact avec la fibre par simple rotation**



### Description générale

Le changement de polarité des connecteurs LC Duplex Uniboot n'a jamais été aussi facile. En 3 secondes et en 3 étapes simples, tout utilisateur est capable de changer la polarité sans utiliser d'outils et sans toucher la fibre optique. Le connecteur LC uniboot convient parfaitement aux applications à haute densité grâce à ces tirettes en 3 longueurs qui facilitent le retrait et la gestion des jarretières dans les racks. Un indicateur visuel de polarité intégré dans le boîtier du connecteur facilite l'inspection visuelle de la polarité.

- Tirette disponibles en 3 longueurs pour les applications à haute densité
- Le connecteur Uniboot facilite la gestion des câbles
- Inversion de polarité sans torsion de la fibre
- Indication visuelle pour le contrôle de la polarité
- Conception de manchons courts pour une longueur de connecteur réduite

Construction du câble : ..... Duplex  
 Matériau de la gaine : ..... LSZH  
 Ø du câble : ..... 2.0 mm  
 Tirette disponible en 3 longueurs : ..... 34mm, 51 mm ou 67mm  
 Conditionnement : ..... Sachet individuel avec rapport de test  
 Longueurs : ..... de 0.15m à 30m, autres longueurs sur demande

N° de l'article	Description	Catégorie	Couleur Gaine	Connecteur
U-JAOS2LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LCU/LCU	OS2	Jaune	LC bleu, LC bleu
U-JAOM3LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LCU/LCU	OM3	Aqua	LC beige, LC beige
U-JAOM4LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LCU/LCU	OM4	Aqua ou Fushia	LC beige, LC beige
U-JAOM5LCLC-xxx	Jarretière optique duplex LCU/LCU	OM5	Vert citron	LC Aqua, LC Aqua



# Codage SFP Universel

## en Urgence - Ile-de-France

SFP / SFP+ / XFP / QSFP+ / QSFP28



Transceiver  
optique /  
cuivre



SFP / SFP+  
XFP  
QSFP+ / QSFP28

Nouveau  
Service



+ 100  
fabricants  
compatibles



ProLabs

### Nouveau SERVICE

### Codage en Ile de France

### Livraison en Urgence

### Transceiver optique / cuivre + 100 fabricants compatibles

- FCS code les émetteurs-récepteurs ProLabs SFP / SFP+ / XFP / QSFP+ / QSFP28
- Codage en urgence dans notre unité de production située à Bois d'Arcy (78)
- Support en français
- Compatible avec la quasi-totalité des équipements réseaux du marché : Arista, CISCO, Dell, Ericsson, Fortinet, Huawei, Juniper, Nokia / Alcatel-Lucent, Nortel, Rad ....
- Garantie à vie

Des questions, un projet ? Consultez nos équipes



EXPERT CÂBLAGE &  
INFRASTRUCTURE IT  
Cuivre | Optique | VDI | Réseau

01 30 79 94 20  
info@fcsgroup.fr  
www.fcsgroup.fr

# BAIES - COFFRETS - ACCESSOIRES 19"

Dans l'environnement des infrastructures informatiques de plus en plus complexe, FCS vous propose une gamme de baies, coffrets et accessoires 19" de haute qualité.

## BAIE DE BRASSAGE FCS - LARGEUR 800 - MODULABLE - PRÉ-ASSEMBLÉE

### Description générale

Capacité maximale de chargement : .....	450 Kg
Indice de protection : .....	IP 20
Structure : .....	4 montants 19" modulables Avec marquage sérigraphié des U 4 roulettes et 4 pieds réglables Point de fixations intégrés sur la structure et les portes pour la mise à la masse (mise à la masse non intégré)
Matériaux : .....	Acier laminé à froid
Epaisseur : .....	Profilé 2,0 mm Cadre et bordure porte frontale 1,2 mm Autres éléments : 0,8 mm
Peinture : .....	Poudre noire satinée RAL 9004
Panneaux : .....	Panneaux latéraux amovibles, serrures en option
Goulotte de câblage vertical : .....	2 kits de magagement latéraux avant inclus, (possibilité d'en ajouter 2 en option à l'arrière) 8 anneaux passe-cordons par goulotte Capot de fermeture à charnières, fermeture aimantée
Toit et Socle : .....	Structure avec passages de câbles prédécoupés Ouverture centrale modulable : 440x249 mm 2 ouvertures latérales : 440x61 mm de chaque côté
Visserie de fixation fournie : .....	Kit de visserie et écrous cage inclus.
Livrée pré-assemblée : .....	Emballage individuel, carton alvéolaire sur palette
Portes : .....	<b>En standard :</b> <b>Avant :</b> Porte avant double nid d'abeille à 80% Ouverture à plus 180°. <b>Arrière :</b> Porte simple pleine en métal
	<b>Autres configurations possibles :</b> Porte avant / arrière simple réversible ou double, en verre ou métal nid d'abeille 80%

Panneaux latéraux amovibles pour facilité l'accès, serrure en option



### Livraison en standard : Les + Produits

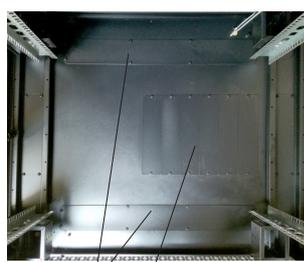


#### \* 2 Kits de management latéraux avant inclus :

Goulotte passe câble de chaque côté de la baie, avec capot de fermeture à charnière et fermeture aimantée

#### \* 4 montants 19"

(2 avants et 2 arrières avec repérage de U réglables en profondeur au pas de 25mm)



\* 2 accès passe câbles : central et latéral : passage de câble prédécoupé modulable au niveau du sol et du toit de la baie

\* Verrouillage des portes avants et arrières par poignée pivotante à serrure, 2 clés



Toit de baie : panneau aéré nid d'abeille, avec emplacement pour ventilateur



N° de l'article	U	L x P x H (mm)	Description	Couleur
FCS-BS42U8060	42	800 x 600 x 2055	Baie de Brassage FCS - Largeur 800 - Profondeur 600 - Pré-assemblée	Noir, RAL 9004
FCS-BS42U8080	42	800 x 800 x 2055	Baie de Brassage FCS - Largeur 800 - Profondeur 800 - Pré-assemblée	Noir, RAL 9004
FCS-BS42U80100	42	800 x 1000 x 2055	Baie de Brassage FCS - Largeur 800 - Profondeur 1000 - Pré-assemblée	Noir, RAL 9004

# BAIE DE BRASSAGE FCS - MODULABLE - LARGEUR 600 - PRÉ-ASSEMBLÉE

## Description générale

Capacité maximale de chargement : .....	450 Kg
Indice de protection : .....	IP 20
Structure : .....	4 montants 19" modulables, 2 avants et 2 arrières avec repérage des U et réglables en profondeur au pas de 25mm 4 roulettes et 4 pieds réglables Point de fixations intégrés sur la structure et les portes pour la mise à la masse
Matériaux : .....	Acier laminé à froid
Épaisseur : .....	Porte en verre sécurité fumée noire, épaisseur 6mm Profilé 2,0 mm Cadre et bordure porte frontale 1,2 mm Autres éléments : 0,8 mm
Peinture : .....	Poudre noire satinée RAL 9004
Panneaux : .....	Panneaux latéraux amovibles, serrures en option
Toit et Socle : .....	Structure avec passages de câbles prédécoupés Ouverture centrale modulable et 2 ouvertures latérales
Visserie de fixation fournie : .....	Kit de visserie et écrous cage inclus
Livrée pré-assemblée : .....	Emballage individuel, carton alvéolaire sur palette

## Portes : .....

### En standard :

- Avant :** Porte simple en verre fumée sécurité, montant porte en peinture noire avec liseré bleu sur la porte avant
- Porte réversible gauche/droite, verrou à clé
- Arrière :** Porte simple pleine en métal

### Autres configurations possibles :

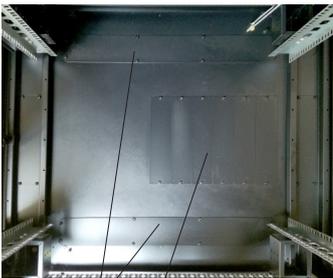
- Porte avant / arrière en verre (simple) ou en métal nid d'abeille 80% (simple ou double)

Panneaux latéraux amovibles pour faciliter l'accès, serrure en option



\* 4 montants 19" (2 avants et 2 arrières avec repérage de U réglables en profondeur au pas de 25mm)

## Livraison en standard : Les + Produits



\* 2 accès passe câbles : central et latéral : passage de câble prédécoupé modulable au niveau du sol et du toit de la baie



\* Verrouillage des portes avant et arrières par poignée pivotante à serrure, 2 clés



Toit de baie : panneau aéré nid d'abeille, avec emplacement pour ventilateur

N° de l'article	U	L x P x H (mm)	Description	Couleur
FCS-B42U6060	42U	600 x 600 x 2055	Baie de Brassage FCS - Largeur 600 - Profondeur 600 - Pré-assemblée	Noir, RAL 9004
FCS-B42U6080	42U	600 x 800 x 2055	Baie de Brassage FCS - Largeur 600 - Profondeur 800 - Pré-assemblée	Noir, RAL 9004
FCS-B42U60100	42U	600 x 1000 x 2055	Baie de Brassage FCS - Largeur 600 - Profondeur 1000 - Pré-assemblée	Noir, RAL 9004

## BAIE DE BRASSAGE FCS - LARGEUR 800 / 600

### PRODUITS SUR STOCK

Nombreuses autres configuration possibles (portes, accessoires, baie d'extension (sans panneaux latéraux)).



Finition modulable :  
Porte avant, arrière, latérale



### SERVICE PRE-MONTAGE

Possibilité de pré-montage de vos équipements

POUR CONNAITRE LES AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES  
CONSULTEZ-NOUS !

## BAIE DE BRASSAGE FCS 19" - COMPACTE - HAUTEUR 18 à 37 U - PRÉ-ASSEMBLÉE

### Description générale

Type de baie : .....	Baie réseaux 19" compacte
Capacité maximale de chargement : .....	100 kg sur 1U
Indice de protection : .....	IP 20
Structure : .....	4 montants 19" modulables, 2 avant et 2 arrières avec repérage des U et réglables en profondeur 4 roulettes et 4 pieds réglables
Matériaux : .....	Acier laminé à froid, profilé 2,0 mm, cadre et bordure porte frontale 1,2 mm, peinture poudre noire satinée RAL 9004 Porte en verre sécurit fumée noire, épaisseur 6mm
Portes : .....	Avant : Porte simple en verre fumée sécurit, montant porte en peinture noire avec liseré bleu sur la porte avant Porte réversible gauche/droite, verrou à clé Arrière : Porte simple pleine en métal, avec serrure Panneau arrière prédécoupé pour passages de câbles
Panneaux : .....	Panneaux latéraux amovibles, serrures en option
Passage de câble Toit et Socle : .....	Structure avec passages de câbles prédécoupés Ouverture centrale modulable : 440x249 mm
Visserie de fixation fournie : .....	Kit de visserie et écrous cage inclus
Livree pré-assemblée : .....	Emballage individuel, carton alvéolaire sur palette, possibilité baie en kit



N° de l'article	U	L x P x H (mm)	Description	Couleur
FCS-B18U6060	18U	600 x 600 x 926	Baie de Brassage FCS - 18U	Noir, RAL 9004
FCS-B25U6060	25U	600 x 600 x 1256	Baie de Brassage FCS - 25U	Noir, RAL 9004
FCS-B25U6080	25U	600 x 800 x 1256	Baie de Brassage FCS - 25U	Noir, RAL 9004
FCS-B25U8080	25U	800 x 800 x 1256	Baie de Brassage FCS - 25U	Noir, RAL 9004
FCS-B32U6060	32U	600 x 600 x 1424	Baie de Brassage FCS - 32U	Noir, RAL 9004
FCS-B37U6060	37U	600 x 600 x 1740	Baie de Brassage FCS - 37U	Noir, RAL 9004
FCS-B37U8080	37U	800 x 800 x 1740	Baie de Brassage FCS - 37U	Noir, RAL 9004

## COFFRET MURAL 19" - PROFONDEUR 400 / 450 / 500 / 600 MM - PRÉ-ASSEMBLÉ

### Description générale

Structure : .....	Coffret monobloc 19" Fixation murale 4 points par gabarit fourni Existe en 4 profondeurs : 400 / 450 / 500 et 600mm <b>4 montants 19" avant et arrière réglables en profondeur</b> montant en acier, épaisseur 2mm <b>Jeu de support en L fixe inclus</b> Structure en tôle mécano-soudée, assemblée par vis, acier de 1.5mm d'épaisseur Visserie de fixation 19" (écrous cages +vis)
Capacité maximale de chargement : .....	60 Kg
Indice de protection : .....	IP20
Peinture : .....	Poudre noire satinée RAL 9004
Porte : .....	Avant : porte vitrée réversible, en verre sécurit fumé noir de 4mm d'épaisseur, avec liseré bleu, fermeture par poignée pivotante à serrure, fourni avec 2 clés
Panneaux : .....	2 panneaux latéraux amovibles, en acier épaisseur 1mm, peinture noire, serrure en option Panneau arrière prédécoupé pour passages de câbles
Toit et socle : .....	Structure avec passages de câbles prédécoupés sur le toit et sur le socle
Aération : .....	Ouïes haute et basse sur les côtés et le devant du coffret.
Livraison : .....	Emballage individuel, carton alvéolaire sur palette



\* Verrouillage porte par poignée pivotante à serrure

HAUTEUR	PROFONDEUR			
	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm
6U	FCS-CMF06UP400			FCS-CMA06UP600
9U	FCS-CMF09UP400	FCS-CMA09UP450		FCS-CMA09UP600
12U	FCS-CMF12UP400	FCS-CMA12UP450		FCS-CMA12UP600
15U	FCS-CMF15UP400	FCS-CMA15UP450	FCS-CMA15UP500	FCS-CMA15UP600
18U			FCS-CMA18UP500	FCS-CMA18UP600
22U		FCS-CMA22UP450		FCS-CMA22UP600

## PLATEAU FIXE 19" - 2 POINTS



### Description générale

Plateau modem, se fixe sur les montants 19" avants.

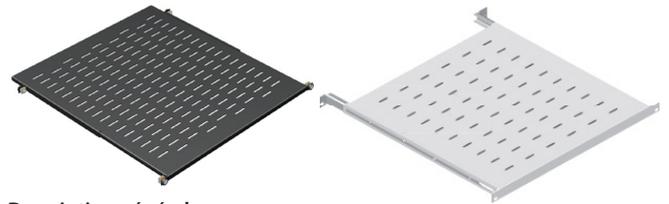
Charge utile répartis uniformément

Largeur : 19"(483mm) - Hauteur : 1U (44mm) - 2U (88mm)

Couleur : Gris RAL 7035 - Noir RAL 9005

N° de l'article	Description	Couleur	Charge
FCS-LM1U320N	Plateau Modem 1U - Prof. 320mm	Gris	20 kg
FCS-LM2U400N	Plateau Modem 2U - Prof. 400mm	Gris	20 kg
FCS-LM1U250	Plateau Modem 1U - Prof. 250mm	Noir	10 kg
FCS-LM1U300	Plateau Modem 2U - Prof. 300mm	Noir	22 kg
FCS-LM2U400	Plateau Modem 2U - Prof. 400mm	Noir	22 kg

## PLATEAU FIXE 19" - PROFONDEUR AJUSTABLE



### Description générale

Plateau fixe universel 1U s'adapte sur tout type de baies.

Profondeur réglable. Fixation sur les montants 19" avants et arrières.

Charge utile répartis uniformément. Couleur : Gris RAL 7035 - Noir RAL 9005

N° de l'article	Description	Couleur	Charge
FCS-PLFU4676	Plateau Fixe 1U - Prof. 460 à 760mm	Gris	50 kg
FCS-PLFU5686	Plateau Fixe 1U - Prof. 560 à 860mm	Gris	50 kg
FCS-PLFU6696	Plateau Fixe 1U - Prof. 660 à 960mm	Gris	50 kg
FCS-PLFU76106	Plateau Fixe 1U - Prof. 760 à 1060mm	Gris	50 kg
FCS-PLFU3558	Plateau Fixe 1U - Prof. 350 (baie 600mm)	Noir	30 kg
FCS-PLFU5565	Plateau Fixe 1U - Prof. 550 (baie 800mm)	Noir	30 kg
FCS-PLFU7585	Plateau Fixe 1U - Prof. 750 (baie 1000mm)	Noir	30 kg
FCS-PLFU95105	Plateau Fixe 1U - Prof. 950 (baie 1200mm)	Noir	30 kg

## GESTIONNAIRE DE CÂBLES HORIZONTALS

### GESTIONNAIRE DE CÂBLES 1U À BALAI



### Description générale

Le panneau guide-cordons 1U avec balai se monte entre les 2 montants avants et permet le renvoi des cordons vers l'arrière de la baie pour offrir une distribution esthétique des cordons de brassage.

Hauteur : ..... 1U (44mm)

Largeur : ..... 19"(483mm)

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-PCB1U	Passe-câbles 1U à balai	Métal, Gris RAL7035
FCS-PCB1U-N	Passe-câbles 1U à balai	Métal, Noir RAL9005

### GESTIONNAIRE DE CÂBLES 1U À ANNEAUX



### Description générale

Se monte entre les montants pour une distribution horizontale des cordons de brassage.

Hauteur : ..... 1U (44mm)

Largeur : ..... 19"(483mm)

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-PC6A1UG-01	Passe-câbles 1U à anneaux	Métal, Gris RAL7035
FCS-PC6A1UN-01	Passe-câbles 1U à anneaux	Métal, Noir RAL9005

### GESTIONNAIRE DE CÂBLES 1U AJOURÉ À ANNEAUX



### Description générale

Panneaux passe-cordons avec anneaux et balai

Matériau : acier 1.5mm, finition peinture noire

Montage en rack 19 pouces

Hauteur : ..... 1U (44mm)

Largeur : ..... 19"(483mm)

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-PC5AJB1UN	Passe-câbles 1U à anneaux et balai	Métal, Noir

### ANNEAUX GUIDE-CORDONS 80\*250 MM



### Description générale

Pour un acheminement ordonné et clair des câbles

Montage sur le côté des rails profilés 19 pouces

Matériau : acier

Finition peinture RAL7035 gris clair / RAL9005 noir

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-699991.5	Anneaux guide-cordons 80*250 mm	Métal, Gris
FCS-699991TS.5	Anneaux guide-cordons 80*250 mm	Métal, Noir

## OBTURATEUR MÉTAL À VISSER - 1 À 5U



### Description générale

Obturbateurs pour fermer les espaces 19" non utilisés.  
Permet une finition esthétique et une optimisation des performances de ventilation de l'air.

Cache pour installation sur les rails profilés de 483 mm (19")

Disponible en différentes unités de hauteur - 1 à 5 U

Tôle d'acier robuste

Disponible en gris (RAL 7035) et en noir (RAL 9004).

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-PR1U-G	Platine de remplissage 1U	Grise, RAL 7035
FCS-PR2U-G	Platine de remplissage 2U	Grise, RAL 7035
FCS-PR3U-G	Platine de remplissage 3U	Grise, RAL 7035
FCS-PR4U-G	Platine de remplissage 4U	Grise, RAL 7035
FCS-PR5U-G	Platine de remplissage 5U	Grise, RAL 7035
FCS-PR1U-N	Platine de remplissage 1U	Noire, RAL 9004
FCS-PR2U-N	Platine de remplissage 2U	Noire, RAL 9004
FCS-PR3U-N	Platine de remplissage 3U	Noire, RAL 9004
FCS-PR4U-N	Platine de remplissage 4U	Noire, RAL 9004
FCS-PR5U-N	Platine de remplissage 5U	Noire, RAL 9004

## OBTURATEUR MODULABLE DE 1 À 6U - CLIPSABLE



Découpez facilement le panneau et dimensionnez le à l'espace requis: 1,2,3,4,5, ou 6U.

### Description générale

Vendu sous forme de planche de 6U découpable en multiple de 1U en fonction de l'espace à combler.

Montage encliquetable et sans outil, pour un déploiement facile et rapide.

La conception brevetée à cliquer offre une plus grande flexibilité lors de l'application sur des unités de hauteur différente. Placez le panneau dans la position requise et cliquer le sur les montants 19". Convient à tout espace rack 19".

Surface texturée résistante aux rayures qui offre un aspect esthétique et une durabilité industrielle.

Plastique ABS ignifuge certifié UL qui répond aux exigences les plus strictes.

Plastique léger recyclable qui est à la fois durable et écologique.

N° de l'article	Description	Couleur
FCS-PR6-46	Planche EziBlank® 6-RU - Lot de 10 x 6U soit 60U	Noir
FCS-PR6-46B	Planche EziBlank® 6-RU - Lot de 10 x 6U soit 60U	Blanc
FCS-PR6-46G	Planche EziBlank® 6-RU - Lot de 10 x 6U soit 60U	Gris

## MULTIPRISE 19" HORIZONTALE - RACKABLE



### Description générale

Ce bandeau rackable de 19" est livré avec des pattes de fixations orientables à 45° ou 90° de sorte à décaisser le bandeau par l'avant, l'arrière ou les côtés.

Boîtier aluminium anodisé 485x45x45 mm

6 ou 9 prises noires type 2P+T

Câble H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> de 2 m, Fiche mâle DIN 49441 16A, Ampérage 16 A. Conforme NFC 61-314

Vis et écrous-cage fournis

Pour des multiprises équipées de disjoncteur, nous contacter.

N° de l'article	Description	PC	Interrupteur	Voyant Led
FCS-B6PC1U	Multiprise 19" 6 prises 2P+T avec voyant d'alimentation	6	Non	Oui
FCS-B8PC1U	Multiprise 19" 8 prises 2P+T avec voyant d'alimentation	8	Non	Oui
FCS-B9PC1U	Multiprise 19" 9 prises 2P+T avec voyant d'alimentation	9	Non	Oui
FCS-B6PC1U-IL	Multiprise 19" 6 prises 2P+T avec interrupteur lumineux	6	Oui	Oui
FCS-B8PC1U-IL	Multiprise 19" 8 prises 2P+T avec interrupteur lumineux	8	Oui	Oui

# TIROIR OPTIQUE 19" - 1U - VIDE OU ÉQUIPÉ DE TRAVERSÉES

## Description générale

Les tiroirs optiques FCS s'adaptent à vos besoins en vous proposant la solution d'équipement qui vous convient. Dans leurs versions de base, prêts pour l'installation des traversées de votre choix, les tiroirs optiques FCS vous sont livrés vides dans leur emballage.

### TIROIR OPTIQUE 1U - COULISSANT - VIDE

N° de l'article	Description
FCS-T24SCD1U	Tiroir optique 19" 1U vide pour 24 SC Duplex / 24 LC Quad
FCS-T24LCD1U	Tiroir optique 19" 1U vide pour 24 LC Duplex / 24 SC Simplex
FCS-T24ST1U	Tiroir optique 19" 1U vide pour 24 ST



Tiroir coulissant - 1U

### TIROIR OPTIQUE 1U - COULISSANT - EQUIPE

#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées SC Multimode

FCS-TE03SCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 3 SC Duplex
FCS-TE06SCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 6 SC Duplex
FCS-TE12SCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 SC Duplex
FCS-TE24SCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 SC Duplex



#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées SC Monomode

FCS-TE03SCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 3 SC Duplex
FCS-TE06SCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 6 SC Duplex
FCS-TE12SCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 SC Duplex
FCS-TE24SCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 SC Duplex

#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées SC/APC Monomode

FCS-TE03SCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 3 SC/APC Duplex
FCS-TE06SCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 6 SC/APC Duplex
FCS-TE12SCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 SC/APC Duplex
FCS-TE24SCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 SC/APC Duplex

#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées LC Multimode

FCS-TE03LCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 3 LC Duplex
FCS-TE06LCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 6 LC Duplex
FCS-TE12LCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 LC Duplex
FCS-TE24LCD1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 LC Duplex
FCS-TE24LCQUA D1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 LC Quad

#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées LC Monomode

FCS-TE03LCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 3 LC Duplex
FCS-TE06LCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 6 LC Duplex
FCS-TE12LCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 LC Duplex
FCS-TE24LCDSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 LC Duplex
FCS-TE24LCQUADSM1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 LC Quad

#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées LC/APC Monomode

FCS-TE03LCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 3 LC/APC Duplex
FCS-TE06LCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 6 LC/APC Duplex
FCS-TE12LCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 LC/APC Duplex
FCS-TE24LCDAPC1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 LC/APC Duplex

#### Tiroir optique 19" 1U - Coulissant - Equipé de traversées ST

FCS-TE12ST1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 12 ST
FCS-TE24ST1U	Tiroir coulissant 19" 1U - EQ : 24 ST

## SERVICE PRE-EQUIPEMENT

FCS vous propose également de pré-équiper les tiroirs avec tous les éléments dont vous avez besoins :

- Traversées,
- Kit de management et d'épissurage,
- Montage / lovage de pigtaills.

## POUR CONNAITRE LES AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES CONSULTEZ-NOUS !



Tiroir coulissant - 1U - 24 LC Quad

# FABRICATION SUR MESURE

FCS vous propose des solutions **pré-connectorisées / pré-équipées** pour un **déploiement facilité**

Au delà de l'offre produits, FCS dispose d'un atelier spécialisé dans l'assemblage sur mesure de liaison cuivre / fibre optique / pré-équipement de baies, coffrets, tiroirs optiques, ainsi que le marquage, l'identification de vos équipements. Ces solutions pré-connectorisées ou pré-équipées répondent aux besoins de déploiements rapides en environnement tertiaire, industriel ou data center.

## POURQUOI OPTER POUR LE SUR MESURE ?

**Rapidité de déploiement** : Gain de temps lors de l'installation avec des produits répondant à vos besoins.

**Coûts d'installation réduits** : Solution économique et optimisation de vos chantiers, facilité d'installation.

**Fiabilité des installations / performances garanties** : Produit livré avec le rapport de test, dans le respect des normes et standards.

## POURQUOI CHOISIR FCS ?

**Fabrication française** : Fabrication sur mesure, dans notre unité de production basée dans les Yvelines et proche des grands axes autoroutiers.

**Réactivité** : Fabrication rapide et livraison sur site ou chantier.

**Expertise** : FCS dispose de + de 17 ans d'expertise.

**Qualité garantie** : Produits testés à 100%.

## PRÉ-CONNECTORISATION CUIVRE



**Réalisation de cordons ou frettes RJ45, cordons de consolidation (RJ45 femelle / mâle), cordons RJ 9/11/12, boîtier énergie courant fort, courant faible.**

Nombreuses configurations de câble possibles : couleur, longueur, catégorie / blindage (Cat. 5E, 6, 6A, câble cat7)



Exemples de réalisation dans notre atelier



# PRÉ-CONNECTORISATION FIBRE OPTIQUE



**Nos équipes réalisent l'assemblage sur mesure de liaisons fibres optiques**

- Jarretières optiques, pigtails, trunks, ...
- Montage de tous types de connecteurs LC, SC, ST, FC mais également MTP/MPO



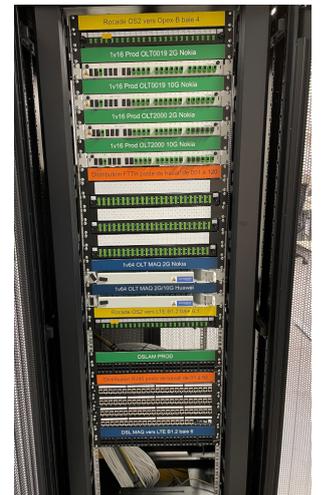
Exemples de réalisations dans notre atelier



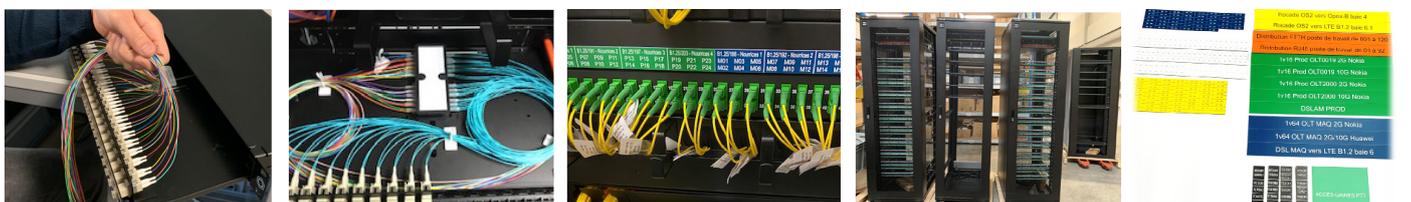
# PRÉ-ÉQUIPEMENT BAIE / COFFRET / TIROIR OPTIQUE

**Intégration de vos équipements dans notre atelier selon votre cahier des charges**

- Baies assemblées
- Préconfiguration de vos tiroirs optiques
  - Intégration d'équipements 19" : panneaux de brassage, tiroirs optiques, gestionnaires de câbles, étagères, bandeaux de prises, unités de ventilation, solutions de verrouillage



Exemple de réalisation



# LES SERVICES FCS

## IDENTIFICATION / MARQUAGE ÉTIQUETAGE SUR MESURE

### REPERAGE PERSONNALISÉ

FCS réalise à la demande des étiquettes ou plaques d'identification permettant le repérage de vos cordons et de vos équipements.

Marquage sur divers supports :

- Cordons cuivre, fibre optique, électrique,
- Baies et coffrets de brassage,
- Panneaux de distribution, switches, tiroirs optiques,
- Colonnes, boîtiers d'alimentation, plastrons.

Les couleurs, dimensions et polices sont adaptées à vos besoins.



Gravure laser sur plaque



Identification par numérotation, étiquette adhésive autoprotégée ou étiquette porte-drapeau avec QR Code recto verso.



## COUPE DE CABLE

### FIBRE OPTIQUE



- FCS réalise la coupe de câbles à vos mesures.
- Nombreuses références en stock.
- Livrable sur site ou chantier.



## DROPSHIPMENT / LIVRAISON DIRECTE

Expédition de vos marchandises / commandes directement à votre client.

Vous êtes revendeurs et souhaitez augmenter la gamme de vos produits sans devoir supporter tous les impacts de leur référencement (achat, stockage, de distribution, financiers, de fret, etc.) ou gérer les expéditions ?

Lorsque vous concluez une vente, FCS expédie les produits directement de son entrepôt au client. Vous n'avez pas à vous soucier du stockage, du conditionnement ni même de l'expédition.

Avec une surface de stockage de 3000 m<sup>2</sup>, 10 000 références produits et sa proximité géographique proche des grands axes routiers, FCS assure une livraison sous 24H avec une traçabilité de vos commandes.

FCS assure le stockage de vos marchandises ainsi que le reconditionnement, la logistique et le transport en toute transparence pour votre client.

## LIVRAISON 24/48 H

### Livraison standard

Votre commande, conditionnée en colis ou en palette, vous est livrée sous 48 heures.

### Livraison express

Recevez votre commande par coursier ou transporteur en 24H. Toutes commandes réceptionnées avant 14h, seront livrées le lendemain.

### Enlèvement au comptoir

Possibilité de retirer vos commandes dans nos locaux situés à Bois d'Arcy, Yvelines. Proche de Paris et de tous les grands axes routiers, FCS est facilement accessible par l'autoroute A13/A12.

# EXTERNALISATION DE VOTRE LOGISTIQUE

## SOLUTION SUR MESURE

Interlocuteur unique spécialisé IT  
M<sup>2</sup> supplémentaires & Livraisons urgentes, multi-sites ...  
Une solution adaptée à vos spécificités



## La solution logistique sur mesure FCS

De la réception à l'expédition en passant par le picking, le stockage, la préparation des commandes, FCS **développe et adapte ces processus en fonction de votre marchandise et de vos objectifs et contraintes** et vous propose une offre personnalisée.

**FCS s'appuie sur 15 ans d'expertise en tant que fabricant et grossiste de solution IT.** Grâce à notre espace de stockage de 3 000 m<sup>2</sup>, nous mettons à disposition de nos clients plus de 10 000 références produits. Outre une large gamme de produits VDI en stock, nos clients bénéficient des services connexes suivants :

- Solutions logistiques clés-en-main
- Location d'espace de stockage (courte, moyenne et longue durée)
- Assurance et garantie anti-vol
- Livraison standard ou express, France / International

### La solution logistique FCS s'appuie des équipements et des équipes expérimentés :

- Locaux sécurisés : Entrepôt sur site clos et sécurisé, équipé d'alarmes et de vidéosurveillance
- Localisation : 78 Bois d'Arcy, proche des grands axes routiers
- Amplitude horaire : Réception marchandise : 8h45-17h30
- Zone de déchargement : 2 quais de déchargement et parking accueillant tout type de véhicule : Semi-remorque, camion avec ou sans hayon, livraison en palette, container

- Équipements : Chariots élévateurs pour réception des palettes et déchargement latéral
- Ressources humaines : Personnels expérimentés et formés (CACES), spécialisés IT
- Manutention et solution d'emballage éco-responsable : Réemballage des articles reçus par les divers fournisseurs, optimisation des livraisons
- Traçabilité : Marquages spécifiques de vos marchandises

## Vos avantages : une logistique facilitée, centralisée et adaptée à vos besoins

Bénéficiez de l'expertise et de l'infrastructure d'un prestataire spécialisé IT depuis plus de 15 ans



### INTERLOCUTEUR UNIQUE

**Guichet unique :** Gestion administrative & Interlocuteur unique

**Interlocuteur unique**  
pour vos intervenants  
(fournisseurs, transporteurs,  
clients internes, externes)

**Information centralisée**  
statut des commandes réceptionnées, des livraisons, stocks, litiges, retours, factures, prise rdv pour livraison sur sites clients / chantiers, gestion des documents de transport, inventaires



### LOGISTIQUE & TRANSPORT FACILITES

#### Logistique facilitée

Livraison en 1 seul point, facile d'accès et proche des grands axes autoroutiers

#### Espace de stockage supplémentaire

Réception / vérification conformité, gestion des retours ou litiges éventuels / Stockage / Inventaire, reporting  
Préparation commande / ré-emballage et ré-expédition à la demande en fonction de vos besoins et contraintes, palettisation, cartons et marquages spécifiques

#### Transport : flexible & réactif

Livraison multisite / urgente / sur site ou chantier  
Livraison (de 2h en IdF/24-48h) - France / International



### OPTIMISATION DES COUTS / TEMPS / SERVICES

**Optimisation des coûts logistiques**  
(m<sup>2</sup>, mode de livraisons optimisées, gestions inventaires, reporting, ...)

**Qualité de service**  
Bénéficiez de l'expertise humaine et de l'infrastructure d'un prestataire spécialisé IT

**Temps libéré**  
Concentration sur votre cœur de métier



## Des besoins spécifiques ?

Faites-nous part de vos particularités et ensemble définissons votre offre logistique

- Type de produit / Nombre d'articles / Référence déclinée
- Volume de commandes / Type d'emballage
- Particularités liées à la livraison, lieux, horaires, cadence, accès sécurisés, règlementés, contextes particuliers (chantier, datacenter, agence, sites sensibles ...).
- Backoffice, besoin administratif spécifique, ...

**FABRICATION - DISTRIBUTION - SERVICE**  
**CUIVRE | OPTIQUE | VDI | RESEAU**



**[www.fcsgroup.fr](http://www.fcsgroup.fr)**

**Pour toutes études  
de vos projets  
contactez-nous**

**01.30.79.94.20**



**EXPERT CÂBLAGE &  
INFRASTRUCTURE IT**

8, rue Abel Gance - 78390 Bois d'Arcy  
info@fcsgroup.fr - www.fcsgroup.fr