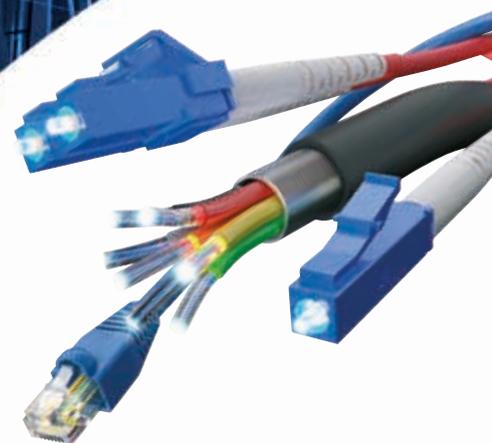


SOLUTIONS

VDI | Cuivre et Optique édition 2021



XeLAN



édito



“XELAN, NOTRE NOUVELLE MARQUE INNOVANTE FAIT SON ENTRÉE SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS.”

De la PME au datacenter, la gamme XeLAN couvre les besoins grandissants de connectivité des bâtiments intelligents, elle est au cœur de la communication des smart buildings à travers des solutions cuivre et fibre optique avec des produits et des technologies éprouvés depuis 1997.

La philosophie de XeLAN est de vous proposer une gamme professionnelle, évolutive, en adéquation parfaite avec vos besoins, que vous soyez acteur sur les marchés du résidentiel ou petit tertiaire.

Le matériel XeLAN répond aux normes actuelles en offrant un excellent rapport qualité / performances / prix. Preuve de la fiabilité de nos produits, nos systèmes sont garantis 20 ans.

Xelan est une marque respectueuse de l'environnement qui s'inscrit dans une volonté éco-responsable :

<p>Des emballages zéro plastique, pensés pour la réduction des déchets sur vos chantiers.</p>	<p>100% des emballages sont recyclables, en carton brun sans traitement chimique ni impression couleur.</p>	<p>Le déballage du matériel ne nécessite aucun outil.</p>
--	--	--

Nos connecteurs, par exemple, sont conditionnés dans une boîte en carton de 8 pièces quand la plupart des produits du marché sont emballés individuellement dans des sachets en plastique. En plus d'être bon pour l'environnement en réduisant vos déchets, cette démarche vous fait également gagner du temps sur votre chantier.

Toute l'équipe commerciale est à vos côtés pour vous accompagner lors de vos futurs projets et vous présenter les avantages à travailler avec la gamme Xelan.

Olivier Agostini
Category Manager SECOM

XeLAN La garantie 20 ans

“ POUR VOS PROJETS VDI, XeLAN VOUS PROPOSE UNE GARANTIE 20 ANS SUR LA SOLUTION CUIVRE. ”



A l'issue du chantier, XeLAN délivre un **certificat de garantie 20 ans**, assurant ainsi la performance des liaisons permanentes.

L'installation doit **respecter les conseils de mise en œuvre des produits**, conformément aux spécifications de la norme ISO 11801 Edition 2.2, et également respecter le protocole des tests de recettage.

La garantie XeLAN est applicable uniquement **si l'installation est réalisée avec des produits de la marque XeLAN (Câbles et connectique)**.

LA PROCÉDURE D'OBTENTION DE LA GARANTIE XeLAN POUR UN PROJET



Émission de la garantie 20 ans XeLAN couvrant la performance des liens permanents.

* L'installateur doit faire une demande au préalable auprès de CGED en remplissant un formulaire avant réalisation du chantier. Cette demande devra être validée afin d'assurer l'obtention de la garantie 20 ans.
**L'installateur devra envoyer l'ensemble des tests (Permanent Links) en format source des testeurs afin de permettre la vérification de la qualité et de la performance des liaisons installées.

CUIVRE

XeLAN Câble réseau

De plus en plus de périphériques font aujourd'hui partie intégrante de l'environnement informatique de votre société. Pour **faciliter la transmission de ces ressources** et faire face à la forte augmentation des débits, un réseau doit être **fiable, efficace** et capable de **prendre en compte les évolutions à venir**. La qualité de transmission exige la mise en place d'une infrastructure physique adaptée. Pour répondre à cette demande plusieurs questions se posent :

QUELLE CATEGORIE ?

Le choix de la bonne catégorie du câble Ethernet est important pour pouvoir répondre au bon niveau de performances dont vous avez besoin.

CATÉGORIE DE COMPOSANTS	CAT5E	CAT6	CAT6A	CAT8	
Fréquence maximale des composants	100 MHz	250 MHz	500 MHz	2000 MHz	
Performance de lien	Class D	Class E	Class Ea	Class I ou Class II	
Protocole maximum supporté	2,5GBase-T*	5GBase-T*	10GBase-T	25GBase-T	40GBase-T
Débit maximum supporté	2,5 GBit/s	5 GBit/s	10 GBit/s	25 GBit/s	40 GBit/s
Portée maximale		100m		30m	
Support PoE / PoE+ / 4PPoE	Compatible	Efficace		Optimal	
	✓	✓✓		✓✓✓	

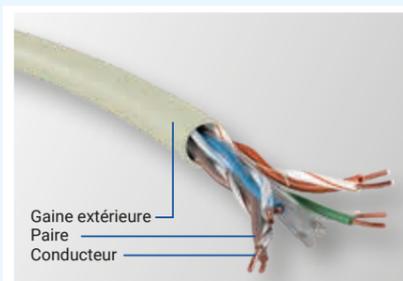
QUEL BLINDAGE ?

Le blindage est une enveloppe protectrice autour des conducteurs et protège des interférences électromagnétiques. Il permet de faire transiter le signal sans que celui-ci ne soit perturbé, donc sans perte de débit.

CAPACITÉ DU CÂBLE ETHERNET CUIVRE À LUTTER CONTRE LES PERTURBATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES				
Câble Ethernet (U/UTP)	Câble Ethernet (F/UTP)	Câble Ethernet U/FTP	Câble Ethernet F/FTP	Câble Ethernet (S/FTP)
FAIBLE				FORTE

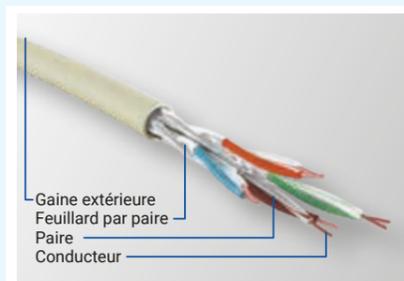
CLASSIFICATION DES CÂBLES NOMENCLATURE DES BLINDAGES

Le choix d'un écran ou d'un blindage influe à l'évidence sur la protection contre les perturbations internes et externes aux câbles. Des tests en laboratoires montrent une grande protection vis-à-vis des perturbations extérieures lors de l'utilisation de câbles blindés.



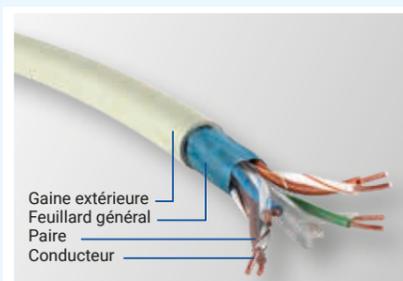
Câble U/UTP

Les 4 Paires sont positionnées sous une simple gaine PVC ou LSOH sans feuilard ni tresse.



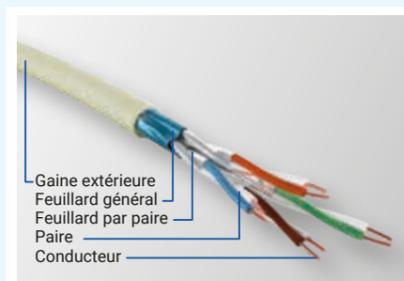
Câble U/FTP

Pas de blindage ou d'écrantage général. L'écrantage (feuilard) est individuel pour chaque paire sous une gaine PVC ou LSOH.



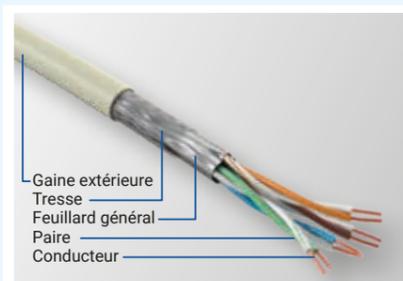
Câble F/UTP

Les 4 paires sont écrantées par un feuilard général sous une gaine PVC ou LSOH.



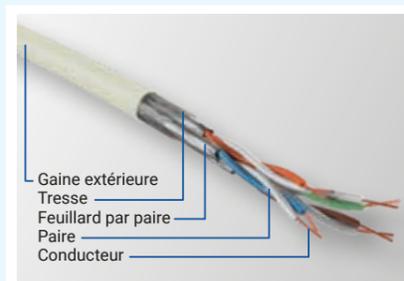
Câble F/FTP

Les 4 paires sont écrantées par un feuilard général et un feuilard individuel pour chaque paire sous une gaine PVC ou LSOH.



Câble SF/UTP

Les 4 paires sont écrantées par un feuilard général et blindées par une tresse générale sous une gaine PVC ou LSOH.



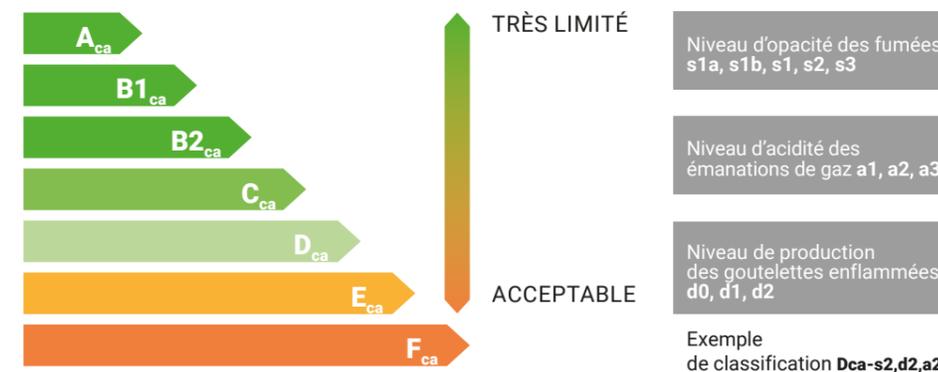
Câble SF/FTP

Le blindage par tresse est général mais l'écrantage des paires est individuel (1 écran par paire) sous une gaine PVC ou LSOH.

Règlement des produits de construction appliqué aux câbles

LA CLASSIFICATION EUROPÉENNE VIS-À-VIS DE LA TENUE AU FEU

Les Euroclasses Feu comprennent sept classes basées sur le potentiel thermique du produit mais l'Euroclasse Feu B2ca est la plus haute classe accessible aujourd'hui pour les câbles. Il s'y ajoute trois critères additionnels : opacité des fumées, gouttelettes et acidité pour les classes supérieures (de B1ca à Dca). Les Euroclasses Feu et les critères correspondants sont présentés ci-dessous, dans un ordre de sévérité décroissant.



MARQUAGE "CE" ET DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Les obligations réglementaires du fabricant pour la mise sur le marché de ses produits consistent à établir une Déclaration de Performance (DdP) et à apposer le marquage CE. Les parties prenantes (distributeur, installateur) se doivent de faire suivre ces informations jusqu'au client final.

LE MARQUAGE CE

Dans le cadre du RPC, le marquage CE est constitué du symbole CE accompagné de différentes informations relatives au fabricant et au produit. Ces informations sont apposées sur l'étiquetage de l'emballage (Cf. modèle ci-dessous). L'Euroclasse Feu est également présente sur le marquage des câbles LAN cuivre et LAN optique.

LA DÉCLARATION DE PERFORMANCE

La DdP est un document par lequel le producteur identifie clairement un produit et ses performances (vis-à-vis du RPC) et par lequel il engage sa responsabilité.

CE

Organisme notifié : 2659

DoP : N° 16FUTP004
Déclaration de performance : <http://www.acome.com>

16
EN 50575 : 2014 + A1 : 2016
Câble pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu

Réaction au feu

B2ca
Cca
Dca
Eca
Fca

Dca-s2, d2, a2

BESOIN D'INFORMATION

sur le choix de l'euroclasse pour votre projet ?
Flashez et laissez vous guider !



| CÂBLES CUIVRE |

CATÉGORIE 6

XeLAN

Câble CAT6 F/UTP
4p LSZH Dca
Réf 1000-0076

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6 F/UTP
2x4p LSZH Dca
Réf 1000-0077

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6 F/UTP
4p LSZH Dca BOX
Réf 1000-0076-305

Conditionnement Box 305m

Câble CAT6 F/UTP
4p LSZH Dca C
Réf 1000-0076-100

Conditionnement Couronne de 100m

ACOME

Câble CAT6 F/UTP
4p LSOH Dca
Réf M5007A-T500

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6 F/UTP
2X4 Paires LSOH Dca
Réf M5009A-T500

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6 F/UTP
4 Paires LSOH Dca
Réf M5007A-B300

Conditionnement Box de 300m

Câble CAT6 F/UTP
4 Paires LSOH Dca
Réf M5007A-C100

Conditionnement Couronne de 100m

Câble CAT6 F/UTP
2x4 Paires LSOH Dca
Réf M5009A-C100

Conditionnement Couronne de 100m

CATÉGORIE 6 A

XeLAN

Câble CAT6A F/FTP
4 paires LSZH dca
Réf 1000-0196

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6A F/FTP
2x4 Paires LSZH Dca
Réf 1000-0197

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6A U/FTP
4 Paires LSZH Dca
Réf 1000-0191

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6A U/FTP
2x4 Paires LSZH Dca
Réf 1000-0194

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6A U/FTP
1x4 Paires Dca
Réf 1000-0191-100

Conditionnement Couronne de 100m

ACOME

Câble CAT6A F/UTP
4 Paires LSOH Dca
Réf R7291A-T500

Conditionnement Touret 500m

Câble CAT6A F/UTP
2x4 Paires LSOH Dca
Réf R7292A-T500

Conditionnement Touret 500m

| CONNECTEURS KEYSTONE |

CATÉGORIE 6



Embase Blindée Keystone
Raccordement sans outil
Réf 1000-0209-8
Conditionnement Lot de 8pcs

CATÉGORIE 6 A



Embase Blindée Keystone
Raccordement sans outil
Réf 1000-0179-8
Conditionnement Lot de 8pcs

| ACCESSOIRES 19" |



PANNEAU DE BRASSAGE 24 PORTS
Keystone 1U non équipé affleurant
Réf 1000-0755



PANNEAU TÉLÉPHONIQUE
50 PORTS 1U
Réf 1000-0464



PASSE CÂBLE À ANNEAUX 1U
Réf 1000-0582



PASSE CÂBLE À BALAI 1U
Réf 1000-0599



OBTURATEUR 19"
1U noir Réf 1000-0598
2U noir Réf 1000-0602



BANDEAU DE PRISES ÉLECTRIQUES
8 prises
Réf 5550-0098
9 prises
Réf 5550-0122

| PLUGS & PROLONGATEURS |



Plug mâle Cat6A Blindé

- ✓ Raccordement sans outil
 - ✓ Montage rapide
 - ✓ Facile à utiliser
- Réf. 1000-0140

SPÉCIAL
CHANTIER



Prolongateur Femelle/Femelle Cat6A Blindé

Réf. 1000-0107

| PLASTRONS POSTE DE TRAVAIL |



Plastron Plat 45x45
1 Port - Blanc
Réf 1000-0289-08
Conditionnement Lot de 8pcs



Plastron Plat 45x45
2 Ports - Blanc
Réf 1000-0290-08
Conditionnement Lot de 8pcs

| CORDONS DE BRASSAGE |

CATÉGORIE 6 F-UTP LSZH GRIS

Références	Longueur
1000-0456	0.5m
1000-0435	1m
1000-0457	2m
1000-0436	3m
1000-0437	5m

CATÉGORIE 6A U-FTP LSZH GRIS

Références	Longueur
1001-0000	0.5m
1001-0001	1m
1001-0002	2m
1001-0003	3m
1001-0005	5m

OPTIQUE

DÉFINITION

La fibre optique est un câble permettant de propager des ondes lumineuses entre deux points. La lumière est conduite grâce au cœur optique (*Fil de verre*). La fibre optique permet la transmission de données à très haut débit et sur de grandes distances.

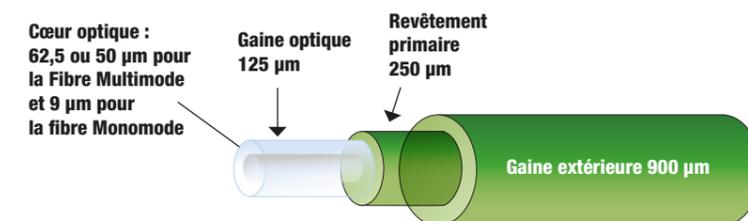


LES AVANTAGES

La fibre optique est particulièrement appréciée pour son atténuation très faible et ses débits très élevés. Ces caractéristiques font de la fibre optique la meilleure solution disponible pour transmettre des données sur de grandes distances. De plus, la fibre optique est insensible aux interférences électromagnétiques.

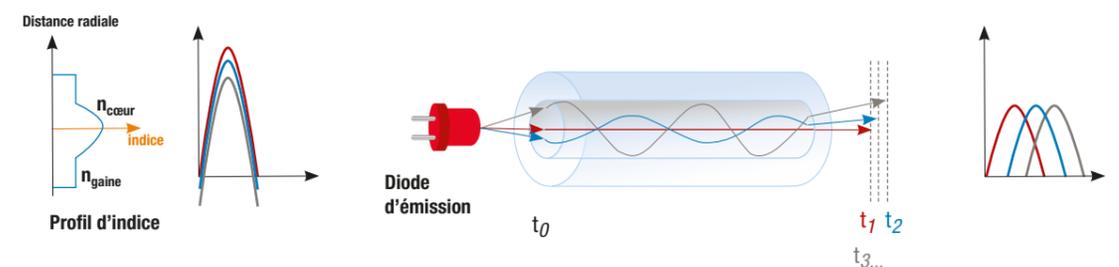
LA CONSTITUTION D'UNE FIBRE OPTIQUE

Sur la gaine optique vient se rajouter une gaine de protection. C'est le revêtement primaire, qui assure la tenue mécanique de la fibre et sa coloration (*sans fonction de propagation*).



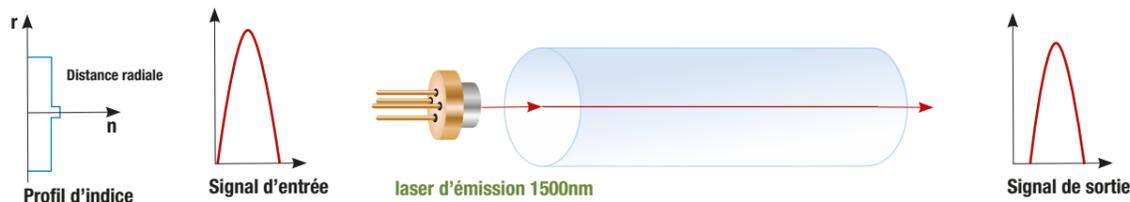
FIBRE MULTIMODE

Fibre dans laquelle plusieurs faisceaux de rayons lumineux circulent. Les rayons lumineux suivent un parcours sinusoïdal. Utilisées avec des sources LED ces fibres peuvent atteindre des débits compris entre 10 Gbit/s et 40/100 Gbit/s. Le cœur de la fibre est de diamètre 62.5 μm (OM1) et de 50 μm (OM2, OM3, OM4 ou OM5). Ce type de fibre est employé dans les environnements ou les distances ne dépassant pas les centaines de mètres.



FIBRE MONOMODE

Fibre dans laquelle un seul faisceau lumineux circule. L'émission se fait au moyen d'un signal laser. Ce type de fibre permet d'avoir des débits élevés sur de très longues distances (*supérieur au KM*).



LES DIFFÉRENTS TYPES DE STRUCTURES



STRUCTURE SERRÉE

Aussi appelée Mini Break Out
1 fibre par tube à 900 µm.

- Utilisation : intra-Bâtiment
- Raccordement : Montage connecteur à coller, par épissure mécanique ou à fusion.



STRUCTURE LIBRE

Aussi appelée Central Loose Tube
1 ou plusieurs tubes de x fibre de 250µm.

- Utilisation : inter-Bâtiments
- Raccordement : fusion Pigtaills

LES CONNECTEURS



Comment choisir son câble à fibre optique?

Le monde moderne et l'émergence de nouveaux usages et services nécessitent un support de transmission adapté. La fibre optique est ainsi devenue un média incontournable à ces changements.

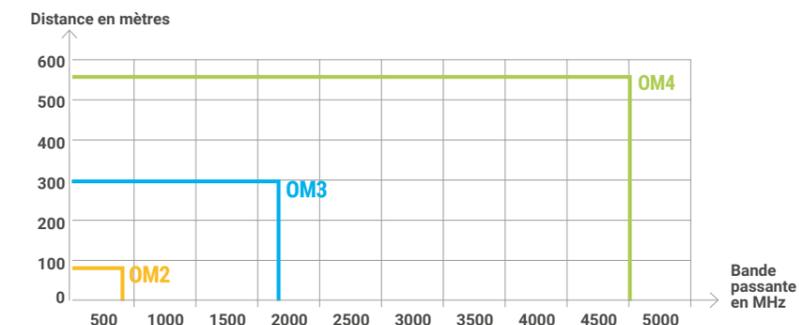
COMMENT CHOISIR SA FIBRE ?

En fonction des protocoles visés, le choix du type de fibre est primordial et déterminera la distance maximale de transmission.

	1000 Base-SX	10G Base-SR	25G Base-SR	40G Base-SR4	100G Base-SR4
OM2	550m	82m	n.a.	n.a.	n.a.
OM3	550m	300m	70m	100m	100m
OM4	>550m	550m	100m	150m	150m
OS2	10km	10km	10km	10km	10km

DISTANCES MAXIMALES COUVERTES EN 10GBASE-SR

Plus la fibre est performante, plus la bande passante est large, ce qui permet d'allonger les distances maximales de transmission.



COMMENT CHOISIR SA PROTECTION ?



LES MÊCHES DE VERRE STANDARDS ET RENFORCÉES

Elles constituent une protection anti-rongeurs et un renfort de tirage.



L'ARMATURE MÉTALLIQUE

De type acier, elle constitue la meilleure protection contre les rongeurs et présente une résistance à l'écrasement importante.

| CÂBLES OPTIQUES |



FIBRE MULTIMODE OM3

J+3

STANDARD STRUCTURE LIBRE INT-EXT

Références	Info complémentaire
B1011A	OM3 - 6 Brins
B1013A	OM3 - 12 Brins
B1015A	OM3 - 24 Brins



STANDARD STRUCTURE SERRÉE INT-EXT

Références	Info complémentaire
B1192A	OM3 - 6 Brins
B1194A	OM3 - 12 Brins
B1195A	OM3 - 24 Brins

FIBRE MONOMODE OS2

J+3

STANDARD STRUCTURE LIBRE INT-EXT

Références	Info complémentaire
B1029A	OS2 - 6 Brins
B1031A	OS2 - 12 Brins
B1033A	OS2 - 24 Brins



RENFORCÉE STRUCTURE LIBRE EXT

Références	Info complémentaire
B1129A	OS2 - 6 Brins
B1131A	OS2 - 12 Brins
B1133A	OS2 - 24 Brins

| TIROIRS OPTIQUES |

TIROIR OPTIQUE NU + OBTURATEURS

J+1

Tiroir optique nu pour 24 SC duplex
Réf 2000-0951



Tiroir optique nu pour 24 traversées
LC Duplex ou 24 SC Simplex
Réf 2000-0952

TIROIR OPTIQUE ÉQUIPÉ DE TRAVERSÉES

J+1

Tiroir optique 12 traversées SC duplex
multimode
Réf 2000-0407

Tiroir optique 12 traversées LC duplex
multimode
Réf 2000-0464

Tiroir optique 24 traversées SC duplex
multimode
Réf 2000-0408

Tiroir optique 24 traversées LC duplex
multimode
Réf 2000-0466



Tiroir optique 12 traversées SC duplex
monomode
Réf 2000-0483

Tiroir optique 12 traversées LC duplex
monomode
Réf 2000-0474

Tiroir optique 24 traversées SC duplex
monomode
Réf 2000-0411

Tiroir optique 24 traversées LC duplex
monomode
Réf 2000-0476

TIROIR PRÉPIGTAILISÉ

J+1

Tiroir optique équipé de 12 traversées
SC Duplex OM3 + 24 pigtaills
+ cassette de lovage
Réf 2000-0951-SCDX-24F-OM3

Tiroir optique équipé de 12 traversées
LC Duplex OM3 + 24 pigtaills
+ cassette de lovage
Réf 2000-0952-LCDX-24F-OM3



Tiroir optique équipé de 12 traversées
SC Duplex OS2 + 24 pigtaills
+ cassette de lovage
Réf 2000-0951-SCDX-24F-OS2

Tiroir optique équipé de 12 traversées
LC Duplex OS2 + 24 pigtaills
+ cassette de lovage
Réf 2000-0952-LCDX-24F-OS2

| CONNECTIQUES & ACCESSOIRES |

TRAVERSÉE DE CLOISONS

J+1

SC duplex multimode
Réf 2000-0370-12

Conditionnement Lot de 12



SC duplex monomode
Réf 2000-0372-12

Conditionnement Lot de 12

LC duplex multimode
Réf 2000-0363-12

Conditionnement Lot de 12



LC duplex monomode
Réf 2000-0364-12

Conditionnement Lot de 12

PIGTAILS

J+1

OM3 SC
1 mètre
Réf 2000-0644

Conditionnement Lot de 12

OM3 LC
1 mètre
Réf 2000-0645

Conditionnement Lot de 12

OM4 SC
1 mètre
Réf 2000-0646

Conditionnement Lot de 12

OM4 LC
1 mètre
Réf 2000-0647

Conditionnement Lot de 12

OS2 SC
1 mètre
Réf 2000-0649

Conditionnement Lot de 12

OS2 LC
1 mètre
Réf 2000-0650

Conditionnement Lot de 12



CASSETTE + PROTECTION D'ÉPISSURES

J+1

CASSETTE DE LOVAGE POUR 24 BRINS

Références	Capacité
2000-0400	jusqu'à 24 Fusions



MANCHON THERMORÉTRACTABLE POUR PROTECTION DE FUSION

Références	Dimensions
2000-0399	45 mm de diamètre
2000-0398	61 mm de diamètre



Conditionnement Lot de 100

JARRETIÈRES OPTIQUES DUPLEX |

OM3 50/125

J+1

OM3 50/125 SC-SC

Références	Longueur
2000-0005	1 m
2000-0006	2 m
2000-0007	3 m
2000-0008	5 m
2000-0009	10 m



OM3 50/125 LC-LC

Références	Longueur
2000-0043	1 m
2000-0044	2 m
2000-0046	3 m
2000-0048	5 m
2000-0050	10 m



OM3 50/125 LC-SC

Références	Longueur
2000-0054	1 m
2000-0055	2 m
2000-0056	3 m
2000-0057	5 m
2000-0058	10 m



OS2 9/125

J+1

OS2 9/125 SC-SC

Références	Longueur
2000-0261	1 m
2000-0262	2 m
2000-0263	3 m
2000-0264	5 m
2000-0102	10 m



OS2 9/125 LC-LC

Références	Longueur
2000-0678	1 m
2000-0680	2 m
2000-0682	3 m
2000-0684	5 m
2000-0201	10 m



OS2 9/125 LC-SC

Références	Longueur
2000-0686	1 m
2000-0688	2 m
2000-0690	3 m
2000-0692	5 m
2000-0098	10 m



OM4 50/125

J+1

OM4 50/125 SC-SC

Références	Longueur
2040-0338	1m
2040-0339	2m
2040-0340	3m
2040-0341	5m
2040-0342	10m



OM4 50/125 LC-LC

Références	Longueur
2040-0330	1m
2040-0331	2m
2040-0332	3m
2040-0333	5m
2040-0352	10m



OM4 50/125 LC-SC

Références	Longueur
2040-0334	1m
2040-0335	2m
2040-0336	3m
2040-0337	5m
2040-0349	10m



COFFRETS |

COFFRETS 19"

J+1



Coffret 19 pouces comprenant :

- Porte avant en verre
- 4 montants
- Fixation murale simple et rapide grâce à la barre Easy Montage
- Panneaux latéraux amovibles et verrouillables
- Charge admissible 60KG
- Ral : Noir (9004)

COFFRETS 19" PROFONDEUR 500MM

Références	Unités	Dimensions (LxPxH)
5006-0500	6U	600X500X368mm
5009-0500	9U	600X500X501mm
5012-0500	12U	600X500X635mm
5015-0500	15U	600X500X769mm
5021-0500	21U	600X500X1037mm

COFFRETS 19" PROFONDEUR 600MM

Références	Unités	Dimensions (LxPxH)
5009-0600	9U	600X600X501mm
5012-0600	12U	600X600X635mm
5015-0600	15U	600X600X769mm
5021-0600	21U	600X600X1037mm

BAIES |

BAIES 19" 42U

J+1



Baie 19 pouces comprenant :

- Porte avant en verre
- 4 montants réglables en profondeur
- Panneaux latéraux amovibles et verrouillables
- Guide de câbles verticaux inclus sur les baies de largeur 800mm
- Entrées câbles passe balai haute et basse
- Charge admissible 600KG
- Ral : Noir (9004)
- Lot de 4 vérins et roulettes inclus
- Kit de jumelage inclus

BAIES 19" 42U

Références	Dimensions (LxPxH)
5420-4266	600X600X2070mm
5420-4286	800X600X2070mm
5420-4288	800X800X2070mm
5420-4281	800X1000X2070mm

ACCESSOIRES 19" |



Étagère Fixe Noire 1U

(charge maxi 80 Kg)
Profondeur 350 mm
Réf 5420-0022-BK
Profondeur 550 mm
Réf 5420-0023-BK
Profondeur 720 mm
Réf 5420-0024-BK



Plateau Modem Noir 1U

(Charge maxi 10Kg)
Profondeur 190 mm
Réf 5420-0020-BK
Profondeur 400 mm
Réf 5420-0021-BK



Écrou Cage M6

Écrou cage + vis + rondelles
1 sachet 50 PCS
Réf 9000-001 Longueur



Toit de baie avec 4 ventilateurs

et cordon d'alimentation
Toit 4 ventilateurs - Noir
Réf 5420-0044-BK



Clés

Serrures + clés pour coffret
Réf WB-LOCK-KEYS
Jeu de clés pour baies
Réf 5420-0001



Porte saloon nid d'abeille

Pour baie 42U profondeur 600mm
Réf 5420-6DV-42-BK
Pour baie 42U profondeur 800mm
Réf 5420-8DV-42-BK

| SWITCH NON MANAGEABLE |

SWITCH 10/100/1000

J+1



Références	Désignation
LSI05G	5 ports
LSI08G	8 ports
TL-SG1016D	16 ports
TL-SG1014D	24 ports

SWITCH 10/100/1000 PoE

J+1



Références	Désignation
TL-SG1005LP	5 ports (4POE 40W)
TL-SG1210P	8 ports (63W)
TL-SG1218MP	16 ports (250W) + 2SFP
TL-SG2428P	24 ports (250W) + 4SFP

| CONVERTISSEUR OPTIQUE |



J+1

Convertisseur optique

Transceiver 1000 Base T vers 1SFP
Réf. MC220L

A compléter avec un MiniGbic

MiniGbic Multimode giga LC
Réf. TL-SM311LM

MiniGbic Monomode giga LC
Réf. TL-SM311LS



| CERTIFICATEURS DE CÂBLAGES CUIVRE |



Certificateur de câblages cuivre
Lantek IV 500 certificateur 500mhz
CAT6A + adaptateur permanent link
Réf R163004



Certificateur de câblages cuivre
Certificateur 500mhz CAT6A et
inférieure avec jeu d'adaptateurs
de liaison permanente link
Réf DSX-602-PRO INT

| RÉFLECTOMÈTRE |



OTDR II QUAD
multimode et monomode
Réf. R230000



OPTIFIBER PRO QUAD OTDR
multimode et monomode
Réf. OFP2-100-Q INT

| PHOTOMÈTRE |



CERTIFIBER PRO avec modules QUAD OLTS
multimode et monomode
Réf CFP2-100-Q INT

OUTILLAGE OPTIQUE



Kit de nettoyage
(lingette + cassette de nettoyage + stylo)
Réf Z-CLEANING-KIT



Pince à dénuder la fibre optique
Réf 202-089



Lingettes nettoyantes
IPA pré saturées - 1 paquet de 80 PCS
Réf 200-911
A sec - 1 paquet de 100 PCS
Réf 200-906



Alcool Isopropylique IPA
1 Litre Réf 202-094



Stylo de nettoyage
SC/ST/FC
Réf 200-347
LC/UPC/APC
Réf 200-348

J+1



Stylo cleaver
Réf 202-092



Ciseau kevlar fibre optique
Réf 202-093



Poubelle à fibre
Réf 200-921



Stylo optique test de continuité
(M198 jusqu'à 5km)
Réf E-V-OVF-1

SOUDEUSE OPTIQUE



J+3

SOUDEUSE OPTIQUE
3 axes cœur à cœur multimode
monomode
Réf. 28220



J+3

SOUDEUSE OPTIQUE
3 axes cœur à cœur multimode
monomode
Réf. FST83A

XeLAN vous propose votre fibre optique préconnectorisée sur-mesure



POUR VOS PROJETS VDI, XeLAN VOUS PROPOSE ÉGALEMENT SON SERVICE SUR MESURE :

Des solutions adaptées à vos contraintes sur sites et des produits sur mesure répondant à vos attentes et offrant de vrais avantages pour vos réalisations VDI.



“
DES PRODUITS PERFORMANTS,
FABRIQUÉS DANS DES DÉLAIS
RAPIDES AFIN DE VOUS FAIRE
GAGNER DU TEMPS !
”



Contactez votre agence CGED pour plus d'informations

UN RÉSEAU NATIONAL

Plus de 170 agences de proximité

CGED

TOUJOURS
UN COURANT
D'AVANCE

01 BOURG-EN-BRESSE
Tél. : 04 74 23 32 00
bourgense@cged.fr

02 LAON
Tél. : 03 23 23 59 59
laon@cged.fr

02 SAINT-QUENTIN
Tél. : 03 23 06 25 25
saintquentin@cged.fr

04 VOLX
Tél. : 04 92 70 54 40
volx@cged.fr

06 CAGNES-SUR-MER
Tél. : 04 92 13 27 28
cagnes@cged.fr

06 CANNES
Tél. : 04 92 28 22 00
cannes@cged.fr

06 CANNES LA BOCCA
Tél. : 04 93 75 72 72
canneslabocca@cged.fr

06 NICE-SAINT-ROCH
Tél. : 04 93 89 42 45
nicesaintroch@cged.fr

06 SAINT-LAURENT-DU-VAR
Tél. : 04 92 27 31 31
nicesaintlaurent@cged.fr

07 AUBENAS
Tél. : 04 75 35 50 95
aubenas@cged.fr

08 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES
Tél. : 03 24 56 26 33
charleville@cged.fr

10 TROYES
Tél. : 03 25 71 19 50
troyes@cged.fr

11 CARCASSONNE
Tél. : 04 68 10 22 80
carcassonne@cged.fr

12 DECAZEVILLE
Tél. : 05 65 63 69 75
decazeville@cged.fr

12 RODEZ
Tél. : 05 65 87 13 30
rodez@cged.fr

13 AIX-EN-PROVENCE
Tél. : 04 42 16 86 70
aix@cged.fr

13 ARLES
Tél. : 04 90 52 22 10
arles@cged.fr

13 AUBAGNE
Tél. : 04 42 70 63 50
aubagne@cged.fr

13 LA CIOTAT
Tél. : 04 42 70 63 50
laciostat@cged.fr

14 CAEN SUD
Tél. : 02 50 10 81 58
caensud@cged.fr

14 CAEN
Tél. : 02 31 46 27 10
caen@cged.fr

14 DEAUVILLE
Tél. : 02 31 98 67 67
deauville@cged.fr

16 ANGOULÈME
Tél. : 05 45 37 03 10
angouleme@cged.fr

17 LA ROCHELLE
Tél. : 05 46 44 25 77
larochelle@cged.fr

17 ROYAN
Tél. : 05 46 06 82 89
royan@cged.fr

17 SAINTES
Tél. : 05 46 98 69 69
saintes@cged.fr

18 BOURGES
Tél. : 02 48 69 73 60
bourges@cged.fr

19 BRIVE
Tél. : 05 55 88 03 06
brive@cged.fr

21 DIJON
Tél. : 03 80 71 81 34
dijon@cged.fr

22 DINAN
Tél. : 02 96 85 84 00
dinan@cged.fr

22 PAIMPOL
Tél. : 02 96 14 05 20
paimpol@cged.fr

22 SAINT-BRIEUC
Tél. : 02 96 68 35 00
saintbrieuc@cged.fr

23 GUÉRET
Tél. : 05 55 52 40 64
gueret@cged.fr

24 BERGERAC
Tél. : 05 53 57 39 89
bergerac@cged.fr

24 PÉRIGUEUX
Tél. : 05 53 08 58 22
perigueux@cged.fr

24 SARLAT
Tél. : 05 53 31 33 80
saratlat@cged.fr

25 BESANCON
Tél. : 03 81 61 79 61
besancon@cged.fr

26 PIERRELATTE
Tél. : 04 75 54 45 45
pierrelatte@cged.fr

26 VALENCE
Tél. : 04 75 81 74 74
valence@cged.fr

27 ÈVREUX
Tél. : 02 32 28 33 05
evreux@cged.fr

28 CHARTRES
Tél. : 02 37 84 09 90
chartres@cged.fr

29 BREST
Tél. : 02 98 03 01 65
brest@cged.fr

29 CONCARNEAU
Tél. : 02 98 74 47 74
concarneau@cged.fr

30 ALÈS
Tél. : 04 66 92 09 20
ales@cged.fr

30 NÎMES
Tél. : 04 66 23 15 16
nimes@cged.fr

31 COLOMIERS
Tél. : 05 36 25 66 80
colomiers@cged.fr

31 TOULOUSE NORD
Tél. : 05 34 25 05 60
toulousenord@cged.fr

31 TOULOUSE SUD
Tél. : 05 62 20 65 40
toulouse@cged.fr

33 ANDERNOS
Tél. : 05 56 03 48 48
andernos@cged.fr

33 BORDEAUX-CENTRE
Tél. : 05 57 19 19 20
bordeauxcentre@cged.fr

33 BORDEAUX RIVE DROITE
Tél. : 05 56 43 49 00
bordeaux@cged.fr

33 LANGON
Tél. : 04 67 31 37 72
langon@cged.fr

33 PESSAC
Tél. : 05 57 26 28 30
pessac@cged.fr

34 BÉZIERS
Tél. : 04 67 31 37 72
beziers@cged.fr

34 MONTPELLIER
Tél. : 04 67 42 46 15
montpellier@cged.fr

34 SÈTE
Tél. : 04 67 18 64 70
sete@cged.fr

35 CESSON-SÉVIGNÉ
Tél. : 02 99 22 29 30
cesson@cged.fr

35 REDON
Tél. : 02 99 72 36 56
redon@cged.fr

35 RENNES OUEST
Tél. : 02 99 59 86 86
rennes@cged.fr

35 RENNES NORD
Tél. : 02 57 87 39 35
rennesnord@cged.fr

36 CHÂTEAUXROUX
Tél. : 02 54 22 87 76
chateauxroux@cged.fr

37 TOURS
Tél. : 02 47 36 28 28
tours@cged.fr

38 GRENOBLE
Tél. : 04 76 42 16 36
grenoble@cged.fr

38 MOIRANS
Tél. : 04 76 06 93 13
moirans@cged.fr

38 VIENNE-REVENTIN
Tél. : 04 74 54 54 40
viennereventin@cged.fr

40 MONT-DE-MARSAN
Tél. : 05 58 46 06 06
montmarsan@cged.fr

41 BLOIS
Tél. : 02 54 43 38 09
blois@cged.fr

42 ROANNE
Tél. : 04 77 72 43 55
roanne@cged.fr

42 SAINT-ÉTIENNE
Tél. : 04 77 34 34 77
saintetienne@cged.fr

43 LE PUY-EN-VELAY
Tél. : 04 71 07 23 80
lepuyenvelay@cged.fr

44 NANTES OUEST
Tél. : 02 28 06 12 90
nantesouest@cged.fr

44 PORNIC
Tél. : 02 44 06 70 20
pornic@cged.fr

44 REZÉ
Tél. : 02 40 04 08 10
reze@cged.fr

44 SAINT-NAZAIRE
Tél. : 02 40 22 31 14
saintnazeaire@cged.fr

45 ORLÉANS
Tél. : 02 38 22 86 00
orleans@cged.fr

46 CAHORS
Tél. : 05 65 20 39 05
cahors@cged.fr

47 AGEN
Tél. : 05 53 48 34 01
agen@cged.fr

49 ANGERS
Tél. : 02 41 43 89 02
angers@cged.fr

50 CHERBOURG
Tél. : 02 33 22 18 17
cherbourg@cged.fr

50 GRANVILLE
Tél. : 02 33 91 95 00
granville@cged.fr

51 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél. : 03 26 65 26 57
chalonsenchampagne@cged.fr

51 REIMS
Tél. : 03 26 87 96 12
reims@cged.fr

52 SAINT-DIZIER
Tél. : 03 25 96 90 10
saintdizier@cged.fr

54 NANCY
Tél. : 03 83 56 82 50
nancy@cged.fr

56 LORIENT
Tél. : 02 97 81 03 23
lorient@cged.fr

56 VANNES
Tél. : 02 97 54 11 62
vannes@cged.fr

57 FORBACH
Tél. : 03 87 84 70 70
forbach@cged.fr

57 METZ
Tél. : 03 87 30 28 28
metz@cged.fr

58 COSME
Tél. : 03 86 26 69 54
cosme@cged.fr

58 NEVERS
Tél. : 03 86 93 98 00
nevers@cged.fr

59 ARMENTIÈRES
Tél. : 03 20 00 04 70
armentieres@cged.fr

59 CAMBRAI
Tél. : 03 27 81 41 41
cambrai@cged.fr

59 DOUAI
Tél. : 03 27 71 36 00
douai@cged.fr

59 DUNKERQUE
Tél. : 03 28 58 70 58
dunkerque@cged.fr

59 LILLE
Tél. : 03 20 96 92 36
lille@cged.fr

59 MAUBEUGE
Tél. : 03 27 62 44 91
maubeuge@cged.fr

59 ROUBAIX
Tél. : 03 20 36 02 02
roubaix@cged.fr

59 TOURCOING
Tél. : 03 20 26 66 30
tourcoing@cged.fr

59 VALENCIENNES
Tél. : 03 27 28 26 80
valenciennes@cged.fr

60 BEAUVAIS
Tél. : 03 44 05 12 21
beauvais@cged.fr

60 COMPIÈGNE
Tél. : 03 44 30 19 19
compiègne@cged.fr

60 CREIL
Tél. : 03 44 71 12 51
creil@cged.fr

62 ARRAS
Tél. : 03 21 24 03 03
arras@cged.fr

62 CALAIS
Tél. : 03 21 96 74 30
calais@cged.fr

62 LENS
Tél. : 03 21 28 15 15
lens@cged.fr

62 MONTREUIL
Tél. : 03 21 90 90 90
montreuil@cged.fr

63 CLERMONT-FERRAND
Tél. : 04 73 98 04 80
clermontferrand@cged.fr

64 BAYONNE
Tél. : 05 59 63 78 78
bayonne@cged.fr

64 OLORON
Tél. : 05 59 39 34 68
oloron@cged.fr

64 PAU
Tél. : 05 59 72 60 70
pau@cged.fr

65 TARBES
Tél. : 05 62 53 13 43
tarbes@cged.fr

66 PERPIGNAN
Tél. : 04 68 54 20 99
perpignan@cged.fr

67 SÈLESTAT
Tél. : 03 88 82 94 38
selestat@cged.fr

67 STRASBOURG
Tél. : 03 88 19 23 30
strasbourg@cged.fr

67 STRASBOURG SUD
Tél. : 03 88 31 80 40
strasbourgsud@cged.fr

68 COLMAR
Tél. : 03 89 21 19 19
colmar@cged.fr

68 MULHOUSE
Tél. : 03 89 61 81 81
mulhouse@cged.fr

69 BRIGNAIS
Tél. : 04 72 31 88 60
brignais@cged.fr

69 LYON
Tél. : 04 78 61 07 05
lyon@cged.fr

69 LYON-EST
Tél. : 04 72 02 21 65
lyonest@cged.fr

69 VILLEFRANCHE
Tél. : 04 37 55 39 25
villefranche@cged.fr

71 CHALON-SUR-SAÔNE
Tél. : 03 85 46 09 23
chalonsurhone@cged.fr

71 MONTCEAU-LES-MINES
Tél. : 03 85 67 26 70
montceau@cged.fr

72 LE MANS
Tél. : 02 43 50 30 60
lemans@cged.fr

73 CHAMBÉRY
Tél. : 04 79 69 62 63
chambery@cged.fr

74 ANNECY
Tél. : 04 50 51 10 14
annecy@cged.fr

74 ANNECY NORD
Tél. : 04 50 09 78 93
argonay@cged.fr

74 ANNEMASSE
Tél. : 04 50 84 32 33
annemasse@cged.fr

74 SALLANCHES
Tél. : 04 50 93 94 43
sallanches@cged.fr

74 THONON-LES-BAINS
Tél. : 04 50 71 79 11
thonon@cged.fr

75 PARIS 18^e
Tél. : 01 58 22 26 00
paris18@cged.fr

75 PARIS NATION
Tél. : 01 40 09 00 45
nation@cged.fr

76 LA VAUPALIÈRE
Tél. : 03 35 05 94 20
lavaupaliere@cged.fr

76 LE HAVRE
Tél. : 02 35 24 61 61
lehavre@cged.fr

76 ROUEN
Tél. : 02 32 95 91 50
rouen@cged.fr

77 MEAUX
Tél. : 01 60 24 73 14
meaux@cged.fr

77 MELUN
Tél. : 01 64 83 59 59
melun@cged.fr

78 BOIS D'ARCY
Tél. : 01 34 52 32 52
boisdarcy@cged.fr

79 NIORT
Tél. : 05 49 33 02 90
niort@cged.fr

79 THOUARS
Tél. : 05 49 67 83 80
thouars@cged.fr

80 ABBEVILLE
Tél. : 03 22 19 19 19
abbville@cged.fr

80 AMIENS
Tél. : 03 22 71 60 00
amiens@cged.fr

81 ALBI
Tél. : 05 63 47 51 00
albi@cged.fr

82 MONTAUBAN
Tél. : 05 63 91 09 80
montauban@cged.fr

83 GRIMAUD
Tél. : 04 94 95 38 47
grimaud@cged.fr

83 FREJUS
Tél. : 04 94 51 43 60
frejus@cged.fr

83 SIX-FOURS
Tél. : 04 94 63 32 32
ollioules@cged.fr

83 TOULON
Tél. : 04 94 23 01 33
toulon@cged.fr

86 POITIERS
Tél. : 05 49 57 25 23
poitiers@cged.fr

87 LIMOGES
Tél. : 05 55 77 76 71
limoges@cged.fr

88 ÉPINAL
Tél. : 03 29 34 42 41
epinal@cged.fr

89 AUXERRE
Tél. : 03 86 46 46 33
auxerre@cged.fr

89 SENS
Tél. : 03 86 83 30 74
sens@cged.fr

90 BELFORT
Tél. : 03 84 22 85 60
belfort@cged.fr

91 ÉVRY
Tél. : 01 60 76 61 31
evry@cged.fr

91 WISSOUS
Tél. : 01 69 53 70 00
wissous@cged.fr

92 NANTERRE
Tél. : 01 46 69 88 88
nanterre@cged.fr

92 VANNES
Tél. : 01 55 95 09 10
vannes@cged.fr

93 WILLENEUVE-LA-GARENNE
Tél. : 01 58 34 33 33
vlg@cged.fr

93 NOISY-LE-SEC
Tél. : 01 48 10 24 10
nls@cged.fr

94 ALFORTVILLE
Tél. : 01 41 79 33 33
alfortville@cged.fr

94 CHENNEVIÈRES
Tél. : 01 49 62 13 62
chennevieres@cged.fr

95 CERGY
Tél. : 01 34 21 45 70
cergy@cged.fr

95 CORMÈILLES-EN-PARISIS
Tél. : 01 82 06 40 50
cormeilles@cged.fr