

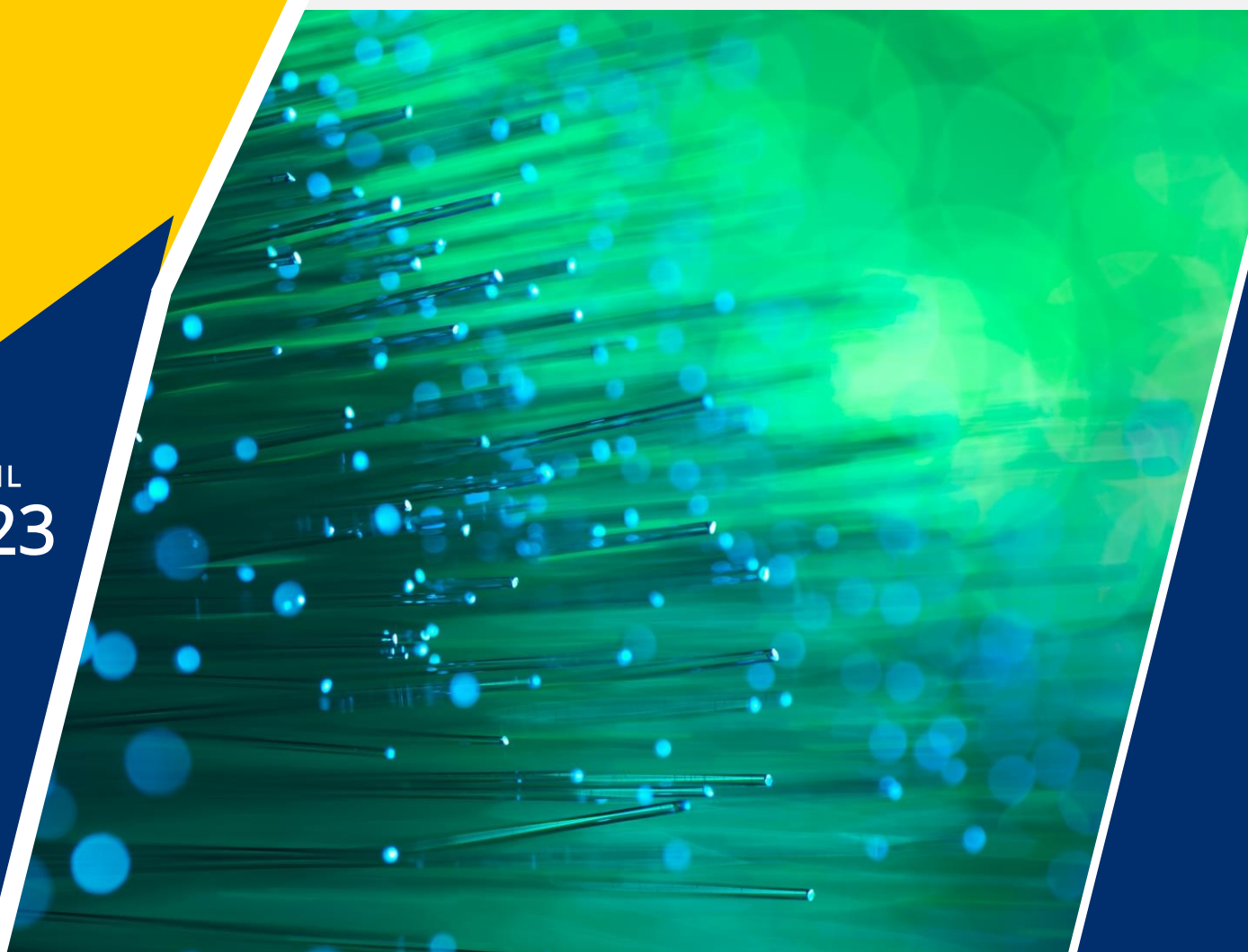
ekivalan

La Référence Câblage

TARIF PUBLIC

# Produits optiques

AVRIL  
2023



ÉDITION 8.6

# Comment commander ?

Contactez Azenn, votre distributeur exclusif de la marque Ekivalan.



☎ **0 806 800 021** Service gratuit + prix appel  
 ✉ [commercial@azenn.com](mailto:commercial@azenn.com)  
 🌐 [www.azenn.com](http://www.azenn.com)

## Vos contacts Azenn

Vous avez un ingénieur commercial Azenn dédié, qui vous assure un suivi de proximité.

### Agence Ile de France

**Éric NICOLAS**  
 +33 6 75 74 99 12  
[eric.nicolas@azenn.com](mailto:eric.nicolas@azenn.com)

**Valérie DEDE**  
 +33 7 72 51 25 66  
[valerie.dede@azenn.com](mailto:valerie.dede@azenn.com)

**Stéphane JACOB**  
 +33 6 75 74 98 98  
[stephane.jacob@azenn.com](mailto:stephane.jacob@azenn.com)

**Christian GIRAULT**  
 +33 6 75 74 98 95  
[christian.girault@azenn.com](mailto:christian.girault@azenn.com)

**Fanny POTTIER**  
 +33 7 56 38 66 05  
[fanny.pottier@azenn.com](mailto:fanny.pottier@azenn.com)

**Pierre André TORRIS**  
 +33 6 75 74 98 89  
[pierre-andre.torris@azenn.com](mailto:pierre-andre.torris@azenn.com)

**Guillaume DIERSTEIN**  
 +33 6 75 49 56 55  
[guillaume.dierstein@azenn.com](mailto:guillaume.dierstein@azenn.com)

### Agence Grand-Ouest

**Mehdi MICH**  
 +33 7 50 56 79 92  
[mehdi.mich@azenn.com](mailto:mehdi.mich@azenn.com)

**Guillaume LE LIEGARD**  
 +33 6 86 52 08 01  
[guillaume.liegard@azenn.com](mailto:guillaume.liegard@azenn.com)

**Anthony PLOQUIN**  
 +33 6 75 74 98 80  
[anthony.ploquin@azenn.com](mailto:anthony.ploquin@azenn.com)

### Agence Rhône-Alpes

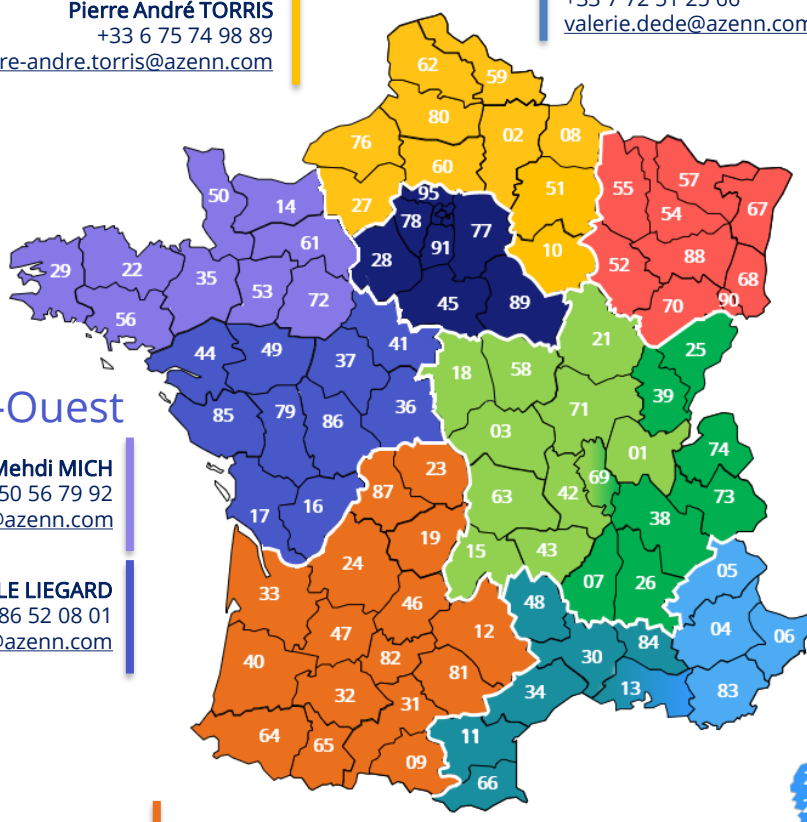
**Lilian IELISSOF**  
 +33 6 27 41 98 33  
[lilian.ielissof@azenn.com](mailto:lilian.ielissof@azenn.com)

**Frédéric NAVOIZAT**  
 +33 6 37 24 35 18  
[frederic.navoizat@azenn.com](mailto:frederic.navoizat@azenn.com)

### Agence Méditerranée

**Rémi HUGUET**  
 +33 6 79 74 50 82  
[remi.huguet@azenn.com](mailto:remi.huguet@azenn.com)


**Anouar FREKH**  
 +33 6 42 41 83 56  
[anouar.frekh@azenn.com](mailto:anouar.frekh@azenn.com)



## Azenn en quelques chiffres

 45 ans d'expérience

 75 M € de CA

 200 employés

 4 agences en France

 30 000 m<sup>2</sup> d'espace de stockage

 10 000 références en stock

## Nos services complémentaires

### FABAZENN

Fabrication de liaisons cuivre et optique sur-mesure, pré-configuration de baies à la demande, étiquetage laser ou ruban personnalisé, conseils de spécialistes. 100% nos réalisations sont testées, certifiées et fabriquées dans nos ateliers en Bretagne.

**Commandé aujourd'hui,  
expédié aujourd'hui**

Toutes commandes enregistrées avant 16h quittent notre entrepôt le jour même.



Tenez vous informés des nouveautés via notre newsletter trimestrielle : actualités, sorties produits, mises à jour des normes...

### et PREKO

Préfabrication de liaisons Permanent-Link cuivre RJ45 en atelier pour un déploiement plus rapide, plus sûr et plus économique. Ce service est particulièrement adapté pour les plateaux de bureaux, les IGH, les datacenters, les salles blanches, ainsi que les éphémères (salons, conférences, concerts).

## Le site internet Azenn



En complément de ce catalogue, vous pourrez consulter l'ensemble de nos produits (Ekivalan ainsi que les produits de nos partenaires), nos services (Fabazenn, Preko, logistique à valeur ajoutée...), nos nouveautés et autres promotions et déstockages en cours. Rendez-vous sur notre site [www.azenn.com](http://www.azenn.com)

## La marque Ekivalan

Créée il y a 19 ans, la marque **Ekivalan** a été développée par Azenn pour répondre à la demande croissante des installateurs Cabling & Télécoms à la recherche permanente de solutions complètes, performantes, économiques et disponibles.

La valeur ajoutée d'**Ekivalan** est de pouvoir répondre aux besoins spécifiques, parfois urgents, de nos clients à des conditions tarifaires très intéressantes.

La capacité de stockage d'Azenn, ses moyens logistiques importants, permettent de proposer ces produits, partout en France, dans des délais très courts.

# Sommaire

Câbles structure semi-serrée 900 µm	5
Câbles break-out structure serrée 2,0 mm	6
Câbles structure libre 250 µm LSZH	7
Câbles structure libre 250 µm acier LSZH	8
Câbles structure libre 250 µm PEHD	9
Câbles structure libre 250 µm acier PEHD	10
Tableau des performances des câbles	11
Coffrets optiques métal	12
Boîtiers optiques métal rail DIN	15
Coffrets optiques extérieurs ABS IP65	16
Tiroir optique sur mesure	19
Tiroirs ST ou FC	21
Tiroirs SC simplex	23
Tiroirs SC duplex	26
Tiroirs LC	27
Kits cassettes d'épissures	30
Accessoires pour tiroirs optiques	30
Pigtails	31
Traversées optiques	32
Connecteurs optiques	33
Jarretières 62,5/125 OM1	34
Jarretières 50/125 OM2	35
Jarretières 50/125 OM3	36
Jarretières 50/125 OM4	37
Jarretières monomodes OS2	38
Jarretières sur mesure	40
Convertisseurs passifs Aroona-Star	42
Atténuateurs	43
Valises amorces	43
Trunks UHD micro-câble MPO	44
Fan-out UHD micro-câble MPO vers LC	45
Cassettes UHD MPO vers LC	46
Châssis UHD vides	46
Tiroirs UHD Slimline	47
Cassettes UHD Fusion	47
Accessoires UHD	47
Jarretières LC/LC premium	48
Jarretières LC/LC uniboot réversible premium	48
Jarretières QSFP+	49
Trunks UHD micro-câble 24 fibres	50
Trunks préconnectorisés 900 µm	51
Outils, accessoires et consommables	53

## Demandez vos remises personnalisées

Pour connaître votre remise personnalisée sur l'ensemble de nos offres, contactez votre commercial Azenn dédié.

Vos remises personnalisées		
Code Remise	Désignation	Remise
EK1P	Câbles optiques <b>Ekivalan</b>	
EK2P	Tiroirs et coffrets optiques <b>Ekivalan</b>	
EK3P	Connecteurs et traversées optiques <b>Ekivalan</b>	
EK4P	Outils et accessoires optiques <b>Ekivalan</b>	
EK5P	Jarretières optiques <b>Ekivalan</b>	
EK6P	Pigtails optiques <b>Ekivalan</b>	
EK7P	Trunks optiques préconnectorisés <b>Ekivalan</b>	
FO3P	Connecteurs optiques préfabriqués AFL	
FU1P	Produits Fujihura	
UHD	Solution optique ultra haute densité AFL	



# Câbles structure semi-serrée 900 µm, mèches de verre, LSZH



- ▶ Câble intérieur/extérieur
  - ▶ Structure semi-serrée 900 µm
  - ▶ Protection mèches de verre hydrobloquantes. Pas de gel
  - ▶ Euroclasse : Dca-s1,d1,a2
  - ▶ Gaine extérieure noire LSZH, étanche et résistante aux UV
  - ▶ Haute résistance au feu IEC60332-1
  - ▶ Disponible en 6, 12 et 24 brins
  - ▶ OM1, OM2, OM3, OM4 et OS2
- ▶ Raccordement directement sans épanouisseur
  - ▶ T°C stockage : -40°C à +70°C
  - ▶ T°C installation : -5°C à +50°C
  - ▶ T°C opérationnelle : -30°C à +70°C
  - ▶ Résistance à l'impact : 5 Nm
  - ▶ Tenue à l'écrasement : 200 N/cm
  - ▶ Marquage tous les mètres

Code Remise EK1P

Caractéristiques physiques					
	Diamètre (mm)	Poids (kg/Km)	Rayon courb. stat. (mm)	Rayon courb. dyn. (mm)	Tension max. (N)
6 brins	6,6	39	66	99	500
12 brins	7,5	49	75	120	800
24 brins	9,8	89	98	147	1600

Câbles optiques structure semi-serrée, mèches de verre, LSZH					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
<b>MULTIMODE 62,5/125 OM1</b>					
FO06201-06-D-A03	Câble structure semi- serrée 6 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,2	@850nm > 250	@850nm 1,496	1,86 €
FO06201-12-D-A03	Câble structure semi- serrée 12 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	@1300nm > 600	@1300nm 1,491	3,34 €
FO06201-24-D-A03	Câble structure semi- serrée 24 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir				5,86 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM2</b>					
FO05001-06-D-A03	Câble structure semi- serrée 6 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 2,7	@850nm > 600	@850nm 1,482	1,50 €
FO05001-12-D-A03	Câble structure semi- serrée 12 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 0,8	@1300nm > 1200	@1300nm 1,477	2,64 €
FO05001-24-D-A03	Câble structure semi- serrée 24 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir				4,60 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM3</b>					
FOOM301-06-D-A03	Câble structure semi- serrée 6 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 1500	@850nm 1,482	2,18 €
FOOM301-12-D-A03	Câble structure semi- serrée 12 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 2000	@1300nm 1,477	3,88 €
FOOM301-24-D-A03	Câble structure semi- serrée 24 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		7,54 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM4</b>					
FOOM401-06-D-A03	Câble structure semi- serrée 6 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 3500	@850nm 1,482	3,24 €
FOOM401-12-D-A03	Câble structure semi- serrée 12 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 4700	@1300nm 1,477	5,60 €
FOOM401-24-D-A03	Câble structure semi- serrée 24 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		10,40 €
<b>MONOMODE 9/125 OS2</b>					
FO00801-06-D-A03	Câble structure semi- serrée 6 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1310nm < 0,39		@1310nm 1,467	1,26 €
FO00801-12-D-A03	Câble structure semi- serrée 12 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1550nm < 0,25		@1550nm 1,468	2,08 €
FO00801-24-D-A03	Câble structure semi- serrée 24 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir				3,72 €

# Câbles break-out structure serrée 2,0 mm, LSZH



- ▶ Câble intérieur
  - ▶ Break-out structure serrée 900 µm, regainé 2 mm et numéroté
  - ▶ Porteur central FRP
  - ▶ Ruban hydrobloquant
  - ▶ Gaine extérieure de couleur LSZH
  - ▶ Euroclasse : Fca
  - ▶ Haute résistance au feu IEC 60332-3
  - ▶ Disponible en 6, 12 et 24 brins
  - ▶ OM3, OM4 et OS2
  - ▶ Raccordement directement sans épanouisseur
- ▶ T°C stockage : -20°C à +60°C
  - ▶ T°C installation : -5°C à +50°C
  - ▶ T°C opérationnelle : -20°C à +60°C
  - ▶ Résistance à l'impact : 15 Nm
  - ▶ Tenue à l'écrasement : 1500 N
  - ▶ Couleur de gaine :
    - OM3 : Aqua
    - OM4 : Magenta
    - OS2 : Jaune
  - ▶ Marquage tous les mètres

Code Remise EK1P

Caractéristiques physiques					
	Diamètre (mm)	Poids (kg/km)	Rayon courb. stat. (mm)	Rayon courb. dyn. (mm)	Tension max. (N)
6 brins	8,4	74	84	126	1800
12 brins	12,2	144	122	183	3000
24 brins	14,3	196	143	215	4000

Distances de transmissions (m)					
	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
Fast Ethernet (1300nm)	2000	2000	2000	2000	
Gigabit Ethernet SX (850nm)	275	550	1000	1100	
Gigabit Ethernet LX (1300nm)	550	550	550	550	
10G Ethernet SX (850nm)	33	82	300	550	
40G Ethernet SR4 (850nm)	-	-	100	150	
40G Ethernet BD (832,918nm)	-	30	100	150	
Gigabit Ethernet LX (1310nm)					2k
10G Ethernet LR/LW (1310nm)					10k
10G Ethernet ER/EW (1550nm)					25k
40G Ethernet LR4 (1310nm)					10k
40G Ethernet ER4 (1310nm)					40k

Câbles optiques break-out 2 mm, LSZH					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
<b>MULTIMODE 50/125 OM3</b>					
FOOM304-06BKT	Câble break-out 2,0mm 6 brins 50/125 OM3 LSZH, aqua	@850nm < 3,0	@850nm > 1500	@850nm 1,482	5,48 €
FOOM304-12BKT	Câble break-out 2,0mm 12 brins 50/125 OM3 LSZH, aqua	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 2000	@1300nm 1,477	10,10 €
FOOM304-24BKT	Câble break-out 2,0mm 24 brins 50/125 OM3 LSZH, aqua		@1300nm > 500		17,38 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM4</b>					
FOOM404-06BKT	Câble break-out 2,0mm 6 brins 50/125 OM4 LSZH, magenta	@850nm < 3,0	@850nm > 3500	@850nm 1,482	6,58 €
FOOM404-12BKT	Câble break-out 2,0mm 12 brins 50/125 OM4 LSZH, magenta	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 4700	@1300nm 1,477	12,31 €
FOOM404-24BKT	Câble break-out 2,0mm 24 brins 50/125 OM4 LSZH, magenta		@1300nm > 500		21,78 €
<b>MONOMODE 9/125 OS2</b>					
FO00804-06BKT	Câble break-out 2,0mm 6 brins 9/125 OS2 LSZH, jaune	@1310nm < 0,39		@1310nm 1,467	4,54 €
FO00804-12BKT	Câble break-out 2,0mm 12 brins 9/125 OS2 LSZH, jaune	@1550nm < 0,25		@1550nm 1,468	8,27 €
FO00804-24BKT	Câble break-out 2,0mm 24 brins 9/125 OS2 LSZH, jaune				13,90 €

# Câbles structure libre 250 µm, mèches de verre, LSZH



- ▶ Câble intérieur/extérieur
- ▶ Structure libre 250 µm, avec gel
- ▶ Protection mèches de verre hydrobloquantes
- ▶ Euroclasse :  
Dca-s2,d2,a2 pour les versions de 6 à 24 fibres  
Eca pour les versions en 48 fibres
- ▶ Gaine extérieure noire LSZH, étanche et résistante aux UV
- ▶ Haute résistance au feu IEC60332-1
- ▶ Disponible en 6, 12, 24 et 48 brins
- ▶ OM1, OM2, OM3, OM4 et OS2
- ▶ Idéal pour la fusion
- ▶ Raccordement avec épanouisseur
- ▶ T°C stockage : -40°C à +70°C
- ▶ T°C installation : -5°C à +50°C
- ▶ T°C opérationnelle : -20°C à +60°C
- ▶ Résistance à l'impact : 5 Nm
- ▶ Tenue à l'écrasement : 2000 N/10 cm
- ▶ Marquage tous les mètres
- ▶ Unitube jusqu'à 12FO  
Bi-tubes pour les versions 24FO  
Quadri-tubes pour les versions 48FO

Code Remise **EK1P**

Caractéristiques physiques						
	Diamètre câble (mm)	Diamètre tube (mm)	Poids (kg/km)	Rayon courb. stat. (mm)	Rayon courb. dyn. (mm)	Tension max. (N)
6 brins	6	2,8	40	60	120	2000
12 brins	6	2,8	40			
24 brins	7,2	2,8	52	72	144	
48 brins	9	2,8	78	90	180	

Câbles optiques structure libre, mèches de verre, LSZH					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
<b>MULTIMODE 62,5/125 OM1</b>					
FO06202-06-D-A01	Câble structure libre 6 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,2	@850nm > 250	@850nm 1,496	2,00 €
FO06202-12-D-A01	Câble structure libre 12 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	@1300nm > 600	@1300nm 1,491	2,98 €
FO06202-24-D-A01	Câble structure libre 24 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir				5,42 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM2</b>					
FO05002-06-D-A01	Câble structure libre 6 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 2,7	@850nm > 600	@850nm 1,482	1,28 €
FO05002-12-D-A01	Câble structure libre 12 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 0,8	@1300nm > 1200	@1300nm 1,477	1,66 €
FO05002-24-D-A01	Câble structure libre 24 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir				3,12 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM3</b>					
FOOM302-06-D-A01	Câble structure libre 6 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 1500	@850nm 1,482	1,84 €
FOOM302-12-D-A01	Câble structure libre 12 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 2000	@1300nm 1,477	2,84 €
FOOM302-24-D-A01	Câble structure libre 24 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		5,24 €
NEW FOOM302-48-E-A01	Câble structure libre 48 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir				12,40 €
<b>MULTIMODE 50/125 OM4</b>					
FOOM402-06-D-A01	Câble structure libre 6 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 3500	@850nm 1,482	2,68 €
FOOM402-12-D-A01	Câble structure libre 12 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 4700	@1300nm 1,477	4,74 €
FOOM402-24-D-A01	Câble structure libre 24 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		9,28 €
NEW FOOM402-48-E-A01	Câble structure libre 48 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir				22,20 €
<b>MONOMODE 9/125 OS2</b>					
FO00802-06-D-A01	Câble structure libre 6 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1310nm < 0,39		@1310nm 1,467	1,08 €
FO00802-12-D-A01	Câble structure libre 12 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1550nm < 0,25		@1550nm 1,468	1,30 €
FO00802-24-D-A01	Câble structure libre 24 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir				1,94 €
NEW FO00802-48-E-A01	Câble structure libre 48 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir				4,64 €



▶ Il est conseillé de mettre un épanouisseur à chaque extrémité du câble avant de raccorder directement un connecteur

Code Remise **EK1P**

### Epanouisseurs

Référence Azenn	Désignation	Prix public
FOEPA09-06	Epanouisseur 1 tube / 6 brins	32,10 €
FOEPA09-12	Epanouisseur 1 tube / 12 brins	35,10 €

# Câbles structure libre 250 µm, acier annelé, LSZH



- ▶ Câble intérieur/extérieur
- ▶ Structure libre, 250 µm avec gel
- ▶ Protections acier annelé et mèches de verre hydrobloquantes
- ▶ Euroclasse :  
Dca-s2,d2,a1 pour les versions de 6 à 24 fibres  
Eca pour les versions en 48 fibres
- ▶ Gaine extérieure noire LSZH, étanche et résistante aux UV
- ▶ Haute résistance au feu IEC60332-1
- ▶ Disponible en 6, 12, 24 et 48 brins
- ▶ OM3, OM4 et OS2
- ▶ Idéal pour la fusion
- ▶ Raccordement avec épanouisseur
- ▶ T°C stockage : -30°C à +70°C
- ▶ T°C installation : -5°C à +50°C
- ▶ T°C opérationnelle : -20°C à +70°C
- ▶ Résistance à l'impact : 20 Nm
- ▶ Tenue à l'écrasement : 2500 N/10 cm
- ▶ Marquage tous les mètres
- ▶ Unitube jusqu'à 24FO  
Quadri-tubes pour les versions 48FO

Code Remise **EK1P**

Caractéristiques physiques						
	Diamètre câble (mm)	Diamètre tube (mm)	Poids (Kg/Km)	Rayon courb. stat. (mm)	Rayon courb. dyn. (mm)	Tension max. (N)
6 brins	7,7	3,0	70	77	116	1500
12 brins						
24 brins						
48 brins	11,0	1,7	135	110	165	2500

## Câbles optiques structure libre, mèches de verre, PE

Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
<b>MULTIMODE 50/125 - OM3</b>					
FOOM306-06-D-C01	Câble structure libre 6 brins 50 OM3 LSZH, acier, noir	@850nm < 3,0  @1300nm < 1,0	@850nm > 1500 EMB@850nm > 2000  @1300nm > 500	@850nm 1,482  @1300nm 1,477	3,08 €
FOOM306-12-D-C01	Câble structure libre 12 brins 50 OM3 LSZH, acier, noir				4,20 €
FOOM306-24-D-C01	Câble structure libre 24 brins 50 OM3 LSZH, acier, noir				6,70 €
<b>NEW</b> FOOM306-48-E-C01	Câble structure libre 48 brins 50 OM3 LSZH, acier, noir				12,40 €
<b>MULTIMODE 50/125 - OM4</b>					
FOOM406-06-D-C01	Câble structure libre 6 brins 50 OM4 LSZH, acier, noir	@850nm < 3,0  @1300nm < 1,0	@850nm > 3500 EMB@850nm > 4700  @1300nm > 500	@850nm 1,482  @1300nm 1,477	4,40 €
FOOM406-12-D-C01	Câble structure libre 12 brins 50 OM4 LSZH, acier, noir				6,82 €
FOOM406-24-D-C01	Câble structure libre 24 brins 50 OM4 LSZH, acier, noir				12,00 €
<b>NEW</b> FOOM406-48-E-C01	Câble structure libre 48 brins 50 OM4 LSZH, acier, noir				22,90 €
<b>MONOMODE 9/125 - OS2</b>					
FOO0806-06-D-C01	Câble structure libre 6 brins 9/125 OS2 LSZH, acier, noir	@1310nm < 0,39  @1550nm < 0,25		@1310nm 1,467  @1550nm 1,468	2,38 €
FOO0806-12-D-C01	Câble structure libre 12 brins 9/125 OS2 LSZH, acier, noir				2,69 €
FOO0806-24-D-C01	Câble structure libre 24 brins 9/125 OS2 LSZH, acier, noir				3,38 €
<b>NEW</b> FOO0806-48-E-C01	Câble structure libre 48 brins 9/125 OS2 LSZH, acier, noir				6,89 €



▶ Il est conseillé de mettre un épanouisseur à chaque extrémité du câble avant de raccorder directement un connecteur

Code Remise **EK1P**

## Epanouisseurs

Référence Azenn	Désignation	Prix public
FOEPA09-06	Epanouisseur 1 tube / 6 brins	32,10 €
FOEPA09-12	Epanouisseur 1 tube / 12 brins	35,10 €
FOEPA09-24	Epanouisseur 1 tube / 24 brins	134,10 €



# Câbles structure libre 250 µm, mèches de verre, PE



- ▶ Câble extérieur
  - ▶ Structure libre, 250 µm avec gel
  - ▶ Modulo 12 fibres/ tube
  - ▶ Protection mèches de verre hydrobloquantes
  - ▶ Euroclasse : Fca
  - ▶ Gaine extérieure noire PE, étanche et résistante aux UV
  - ▶ Disponible en 6, 12, 24 et 48 brins
  - ▶ OM3, OM4 et OS2
  - ▶ Résistant en milieu contraignant
- ▶ Idéal pour la fusion
  - ▶ Raccordement avec épanouisseur
  - ▶ T°C stockage : -40°C à +70°C
  - ▶ T°C installation : -5°C à +50°C
  - ▶ T°C opérationnelle : -20°C à +60°C
  - ▶ Résistance à l'impact : 10 Nm
  - ▶ Tenue à l'écrasement : 2000 N/10 cm
  - ▶ Marquage tous les mètres
  - ▶ Unitube jusqu'à 12FO
  - Bi-tubes pour les versions 24FO
  - Quadri-tubes pour les versions 48FO

Code Remise **EK1P**

Caractéristiques physiques							Câbles optiques structure libre, mèches de verre, PE																																																																																																
	Diamètre câble (mm)	Diamètre tube (mm)	Poids (kg/Km)	Rayon courb. stat. (mm)	Rayon courb. dyn. (mm)	Tension max. (N)	Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Distances de transmissions (m)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>OM1</th> <th>OM2</th> <th>OM3</th> <th>OM4</th> <th>OS2</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fast Ethernet (1300nm)</td> <td>2000</td> <td>2000</td> <td>2000</td> <td>2000</td> <td>2000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gigabit Ethernet SX (850nm)</td> <td>275</td> <td>550</td> <td>1000</td> <td>1100</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gigabit Ethernet LX (1300nm)</td> <td>550</td> <td>550</td> <td>550</td> <td>550</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10G Ethernet SX (850nm)</td> <td>33</td> <td>82</td> <td>300</td> <td>550</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40G Ethernet SR4 (850nm)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40G Ethernet BD (832,918nm)</td> <td>-</td> <td>30</td> <td>100</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gigabit Ethernet LX (1310nm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2k</td> </tr> <tr> <td>10G Ethernet LR/LW (1310nm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10k</td> </tr> <tr> <td>10G Ethernet ER/EW (1550nm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25k</td> </tr> <tr> <td>40G Ethernet LR4 (1310nm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10k</td> </tr> <tr> <td>40G Ethernet ER4 (1310nm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40k</td> </tr> </tbody> </table>							Distances de transmissions (m)								OM1	OM2	OM3	OM4	OS2		Fast Ethernet (1300nm)	2000	2000	2000	2000	2000		Gigabit Ethernet SX (850nm)	275	550	1000	1100			Gigabit Ethernet LX (1300nm)	550	550	550	550			10G Ethernet SX (850nm)	33	82	300	550			40G Ethernet SR4 (850nm)	-	-	100	150			40G Ethernet BD (832,918nm)	-	30	100	150			Gigabit Ethernet LX (1310nm)						2k	10G Ethernet LR/LW (1310nm)						10k	10G Ethernet ER/EW (1550nm)						25k	40G Ethernet LR4 (1310nm)						10k	40G Ethernet ER4 (1310nm)						40k	<b>MULTIMODE 50/125 - OM3</b>					
							Distances de transmissions (m)																																																																																																
								OM1	OM2	OM3	OM4	OS2																																																																																											
							Fast Ethernet (1300nm)	2000	2000	2000	2000	2000																																																																																											
Gigabit Ethernet SX (850nm)	275	550	1000	1100																																																																																																			
Gigabit Ethernet LX (1300nm)	550	550	550	550																																																																																																			
10G Ethernet SX (850nm)	33	82	300	550																																																																																																			
40G Ethernet SR4 (850nm)	-	-	100	150																																																																																																			
40G Ethernet BD (832,918nm)	-	30	100	150																																																																																																			
Gigabit Ethernet LX (1310nm)						2k																																																																																																	
10G Ethernet LR/LW (1310nm)						10k																																																																																																	
10G Ethernet ER/EW (1550nm)						25k																																																																																																	
40G Ethernet LR4 (1310nm)						10k																																																																																																	
40G Ethernet ER4 (1310nm)						40k																																																																																																	
6 brins	6	2,8	31	60	120	2000	FOOM303-06-F-A01	Câble structure libre 6 brins 50 OM3 PE, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0  @1300nm < 1,0	@850nm > 1500 EMB@850nm > 2000 @1300nm > 500	@850nm 1,482  @1300nm 1,477	2,16 €																																																																																											
12 brins							FOOM303-12-F-A01	Câble structure libre 12 brins 50 OM3 PE, mèches de verre, noir				3,16 €																																																																																											
24 brins							7,7	2,8				44,5	77	154	FOOM303-24-F-A01	Câble structure libre 24 brins 50 OM3 PE, mèches de verre, noir	5,76 €																																																																																						
48 brins							9,4	2,8				68	94	188	FOOM303-48-F-A01	Câble structure libre 48 brins 50 OM3 PE, mèches de verre, noir	14,00 €																																																																																						
							<b>MULTIMODE 50/125 - OM4</b>																																																																																																
							FOOM403-06-F-A01	Câble structure libre 6 brins 50 OM4 PE, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0  @1300nm < 1,0	@850nm > 3500 EMB@850nm > 4700 @1300nm > 500	@850nm 1,482  @1300nm 1,477	3,32 €																																																																																											
							FOOM403-12-F-A01	Câble structure libre 12 brins 50 OM4 PE, mèches de verre, noir				5,40 €																																																																																											
							FOOM403-24-F-A01	Câble structure libre 24 brins 50 OM4 PE, mèches de verre, noir				10,90 €																																																																																											
FOOM403-48-F-A01	Câble structure libre 48 brins 50 OM4 PE, mèches de verre, noir	23,40 €																																																																																																					
							<b>MONOMODE 9/125 - OS2</b>																																																																																																
							FOO0803-06-F-A01	Câble structure libre 6 brins 9/125 OS2 PE, mèches de verre, noir	@1310nm < 0,39  @1550nm < 0,25	@1310nm 1,467  @1550nm 1,468	1,48 €																																																																																												
							FOO0803-12-F-A01	Câble structure libre 12 brins 9/125 OS2 PE, mèches de verre, noir			1,66 €																																																																																												
							FOO0803-24-F-A01	Câble structure libre 24 brins 9/125 OS2 PE, mèches de verre, noir			2,42 €																																																																																												
							FOO0803-48-F-A01	Câble structure libre 48 brins 9/125 OS2 PE, mèches de verre, noir			4,84 €																																																																																												

# Câbles structure libre 250 µm, acier annelé, PE



- ▶ Câble extérieur
- ▶ Structure libre, 250 µm avec gel
- ▶ Protections acier annelé et mèches de verre hydrobloquantes
- ▶ Euroclasse : Fca
- ▶ Gaine extérieure noire PE, étanche et résistante aux UV
- ▶ Disponible en 6, 12, 24 et 48 brins
- ▶ OM3, OM4 et OS2
- ▶ Résistant en milieu contraignant

- ▶ Idéal pour la fusion
- ▶ Raccordement avec épanouisseur
- ▶ T°C stockage : -30°C à +70°C
- ▶ T°C installation : -5°C à +50°C
- ▶ T°C opérationnelle : -20°C à +60°C
- ▶ Résistance à l'impact : 20 Nm
- Tenue à l'écrasement : 2500 N/10 cm
- ▶ Marquage tous les mètres
- ▶ Unitube jusqu'à 24FO
- Quadri-tubes pour les versions 48FO

Code Remise **EK1P**

Caractéristiques physiques						
	Diamètre câble (mm)	Diamètre tube (mm)	Poids (kg/km)	Rayon courb. stat. (mm)	Rayon courb. dyn. (mm)	Tension max. (N)
6 brins	7,7	3,0	70	77	116	1500
12 brins						
24 brins						
48 brins	11,0	1,7	115	110	165	2500

Câbles optiques structure libre, acier annelé, PE					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
<b>MULTIMODE 50/125 - OM3</b>					
FOOM305-06-F-C01	Câble structure libre 6 brins 50 OM3 PE, acier, noir	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 1500 EMB@850nm > 2000 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	2,84 €
FOOM305-12-F-C01	Câble structure libre 12 brins 50 OM3 PE, acier, noir				3,92 €
FOOM305-24-F-C01	Câble structure libre 24 brins 50 OM3 PE, acier, noir				6,48 €
<b>NEW</b> FOOM305-48-F-C01	Câble structure libre 48 brins 50 OM3 PE, acier, noir				12,00 €
<b>MULTIMODE 50/125 - OM4</b>					
FOOM405-06-F-C01	Câble structure libre 6 brins 50 OM4 PE, acier, noir	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 3500 EMB@850nm > 4700 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	4,04 €
FOOM405-12-F-C01	Câble structure libre 12 brins 50 OM4 PE, acier, noir				6,66 €
FOOM405-24-F-C01	Câble structure libre 24 brins 50 OM4 PE, acier, noir				11,80 €
<b>NEW</b> FOOM405-48-F-C01	Câble structure libre 48 brins 50 OM4 PE, acier, noir				22,40 €
<b>MONOMODE 9/125 - OS2</b>					
FO00805-06-F-C01	Câble structure libre 6 brins 9/125 OS2 PE, acier, noir	@1310nm < 0,39 @1550nm < 0,25		@1310nm 1,467 @1550nm 1,468	2,17 €
FO00805-12-F-C01	Câble structure libre 12 brins 9/125 OS2 PE, acier, noir				2,49 €
FO00805-24-F-C01	Câble structure libre 24 brins 9/125 OS2 PE, acier, noir				3,14 €
<b>NEW</b> FO00805-48-F-C01	Câble structure libre 48 brins 9/125 OS2 PE, acier, noir				6,44 €



▶ Il est conseillé de mettre un épanouisseur à chaque extrémité du câble avant de raccorder directement un connecteur

Code Remise **EK1P**

Epanouisseurs		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
FOEPA09-06	Epanouisseur 1 tube / 6 brins	32,10 €
FOEPA09-12	Epanouisseur 1 tube / 12 brins	35,10 €
FOEPA09-24	Epanouisseur 1 tube / 24 brins	134,10 €

## Tableau de synthèse des performances des câbles optiques

Gamme	Nombre de fibres	Structure de câble	Protection	Type de gaine	Euroclasse	Mode de pose	Traction (N)	Installation intérieure	Installation extérieure sous conduit	Installation extérieure	Installation directe en pleine terre
01 page 5	6	Semi-serrée 900 µm	Mèches de verre	LSZH	Dca-s1,d1,a2	Tirage	500 800 1600	Oui	Oui	Non	Non
	12										
	24										
02 page 7	6	Libre 250 µm	Mèches de verre	LSZH	Dca-s2,d2,a2	Tirage	2000	Oui	Oui	Non	Non
	12										
	24										
	48										
03 page 9	6	Libre 250 µm	Mèches de verre	PE	Fca	Tirage	2000	Non	Oui	Oui	Non
	12										
	24										
	48										
04 page 6	6	Serrée 900 µm + 2,0 mm	Aucune	LSZH	Fca	Tirage	1800 3000 4000	Oui	Non	Non	Non
	12										
	24										
05 page 10	6	Libre 250 µm	Acier annelé + mèches de verre	PE	Fca	Tirage	1500 2500	Non	Oui	Oui	Oui
	12										
	24										
	48										
06 page 8	6	Libre 250 µm	Acier annelé + mèches de verre	LSZH	Dca-s2,d2,a2	Tirage	1500 2500	Oui	Oui	Oui	Non
	12										
	24										
	48										

# Coffrets optiques métal taille 1 jusqu'à 12 traversées



- ▶ Coffret optique métallique
- ▶ Simple porte avec serrure
- ▶ Jusqu'à 12 traversées SC simplex, LC duplex, et ST
- ▶ H 225 mm x L 260 mm x P 55 mm
- ▶ Poids : 1,6 kg
- ▶ Couleur noire (RAL9005)
- ▶ Point d'accroche pour le câble.
- ▶ 1 entrée de câble en bas et en haut dans la zone de raccordement à gauche
- ▶ 1 entrée de câble en bas et en haut à droite dans la zone de brassage
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 8 lyres autocollantes et 4 serre câbles
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise **EK2P**

Coffrets optiques jusqu'à 12 traversées					
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
<b>COFFRETS VIDES</b>					
COM12SCXXX-00	Coffret optique taille 1 vide pour 12 SC	-	-	-	49,70 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>					
COM12STXMM-06	Coffret équipé de 6 traversées ST multimodes	ST	6	6	72,50 €
COM12STXMM-12	Coffret équipé de 12 traversées ST multimodes	ST	12	12	84,40 €
COM12STXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées ST monomodes	ST	6	6	73,20 €
COM12STXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées ST monomodes	ST	12	12	85,30 €
COM12SCXMM-06	Coffret équipé de 6 traversées SC multimodes	SC	6	6	75,00 €
COM12SCXMM-12	Coffret équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	12	88,30 €
COM12SCXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées SC monomodes	SC	6	6	74,00 €
COM12SCXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	12	86,30 €
COM12SAXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	6	6	73,20 €
COM12SAXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	12	12	85,70 €
COM12LCXMM-06	Coffret équipé de 3 traversées DLC multimodes	LC	3	6	69,90 €
COM12LCXMM-12	Coffret équipé de 6 traversées DLC multimodes	LC	6	12	76,90 €
COM12LCXMM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLC multimodes	LC	12	24	90,90 €
COM12LCXSM-06	Coffret équipé de 3 traversées DLC monomodes	LC	3	6	69,50 €
COM12LCXSM-12	Coffret équipé de 6 traversées DLC monomodes	LC	6	12	76,10 €
COM12LCXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLC monomodes	LC	12	24	89,40 €
COM12LAXSM-06	Coffret équipé de 3 traversées DLA monomodes	LCAPC	3	6	71,30 €
COM12LAXSM-12	Coffret équipé de 6 traversées DLA monomodes	LCAPC	6	12	79,80 €
COM12LAXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLA monomodes	LCAPC	12	24	96,70 €

- en standard, les traversées sont montées sur la face avant du coffret.  
 - version possible avec pigtaills, nous consulter.



Service Azenn

Gagner du temps sur vos chantiers.

**Choisissez des coffrets optiques prêts à l'emploi**

Azenn propose des coffrets spécialement préparés selon vos besoins :

- > Montage des traversées ;
- > Montage des cassettes d'épissures ;
- > Montage des pigtaills sur les traversées, dénudage de la sur-longueur et rangement dans les cassettes ;
- > Fabrication et pose d'étiquettes gravées.

## Coffrets optiques métal taille 2 jusqu'à 24 traversées



- ▶ Coffret optique métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées SC simplex, LC duplex, et ST
- ▶ H305 mm x L300 mm x P85 mm
- ▶ Poids : 2,2 kg
- ▶ Couleur noire (RAL9005)
- ▶ Deux point d'accroche pour les câbles.
- ▶ 2 entrées de câble en bas et en haut dans la zone de raccordement à gauche
- ▶ 1 entrée de câble en bas et en haut à droite dans la zone de brassage
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 8 lyres autocollantes et 4 serre câbles
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Coffrets optiques jusqu'à 24 traversées					
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
<b>COFFRETS VIDES</b>					
COM22SCXXX-00	Coffret optique taille 2 vide pour 24 SC	-	-	-	82,20 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>					
COM22STXMM-18	Coffret équipé de 18 traversées ST multimodes	ST	18	18	127,00 €
COM22STXMM-24	Coffret équipé de 24 traversées ST multimodes	ST	24	24	162,00 €
COM22STXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées ST monomodes	ST	18	18	141,00 €
COM22STXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées ST monomodes	ST	24	24	159,00 €
COM22SCXMM-18	Coffret équipé de 18 traversées SC multimodes	SC	18	18	130,00 €
COM22SCXMM-24	Coffret équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	24	142,00 €
COM22SCXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées SC monomodes	SC	18	18	127,00 €
COM22SCXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	24	138,00 €
COM22SAXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	18	18	125,00 €
COM22SAXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	24	24	135,00 €
COM22LCXMM-18	Coffret équipé de 9 traversées DLC multimodes	LC	9	18	119,00 €
COM22LCXMM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLC multimodes	LC	12	24	125,00 €
COM22LCXMM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLC multimodes	LC	18	36	146,00 €
COM22LCXMM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLC multimodes	LC	24	48	163,00 €
COM22LCXSM-18	Coffret équipé de 9 traversées DLC monomodes	LC	9	18	117,00 €
COM22LCXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLC monomodes	LC	12	24	124,00 €
COM22LCXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLC monomodes	LC	18	36	144,00 €
COM22LCXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLC monomodes	LC	24	48	160,00 €
COM22LAXSM-18	Coffret équipé de 9 traversées DLA monomodes	LCAPC	9	18	123,00 €
COM22LAXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLA monomodes	LCAPC	12	12	131,00 €
COM22LAXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLA monomodes	LCAPC	18	36	155,00 €
COM22LAXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLA monomodes	LCAPC	24	48	174,00 €

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du coffret.  
 - version possible avec pigtaills, nous consulter.



# Coffrets optiques métal taille 3 jusqu'à 48 traversées



- ▶ Coffret optique métallique
- ▶ Jusqu'à 48 traversées SC simplex, LC duplex, et ST
- ▶ H380 mm x L405 mm x P140 mm
- ▶ Poids : 5 kg
- ▶ Couleur noire (RAL9005)
- ▶ Deux point d'accroche pour les câbles.
- ▶ 4 entrées de câble en bas et en haut dans la zone de raccordement à gauche
- ▶ 1 entrée de câble en bas et en haut à droite dans la zone de brassage
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 8 lyres autocollantes et 4 serre câbles
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Coffrets optiques jusqu'à 48 traversées					
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
<b>COFFRETS VIDES</b>					
COM32SCXXX-00	Coffret optique taille 3 vide pour 48 SC	-	-	-	107,00 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>					
COM32STXMM-36	Coffret équipé de 36 traversées ST multimodes	ST	36	36	230,00 €
COM32STXMM-48	Coffret équipé de 48 traversées ST multimodes	ST	48	48	266,00 €
COM32STXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées ST monomodes	ST	36	36	225,00 €
COM32STXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées ST monomodes	ST	48	48	260,00 €
COM32SCXMM-36	Coffret équipé de 36 traversées SC multimodes	SC	36	36	190,00 €
COM32SCXMM-48	Coffret équipé de 48 traversées SC multimodes	SC	48	48	212,00 €
COM32SCXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées SC monomodes	SC	36	36	184,00 €
COM32SCXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées SC monomodes	SC	48	48	204,00 €
COM32SAXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	36	36	179,00 €
COM32SAXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	48	48	198,00 €
COM32LCXMM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLC multimodes	LC	18	36	174,00 €
COM32LCXMM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLC multimodes	LC	24	48	190,00 €
COM32LCXMM-72	Coffret équipé de 36 traversées DLC multimodes	LC	36	72	220,00 €
COM32LCXMM-96	Coffret équipé de 48 traversées DLC multimodes	LC	36	96	253,00 €
COM32LCXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLC monomodes	LC	18	36	172,00 €
COM32LCXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLC monomodes	LC	24	48	187,00 €
COM32LCXSM-72	Coffret équipé de 36 traversées DLC monomodes	LC	48	72	216,00 €
COM32LCXSM-96	Coffret équipé de 48 traversées DLC monomodes	LC	48	96	247,00 €
COM32LAXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLA monomodes	LCAPC	18	36	183,00 €
COM32LAXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLA monomodes	LCAPC	24	48	201,00 €
COM32LAXSM-72	Coffret équipé de 36 traversées DLA monomodes	LCAPC	48	72	238,00 €
COM32LAXSM-96	Coffret équipé de 48 traversées DLA monomodes	LCAPC	48	96	276,00 €

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du coffret.  
 - version possible avec pigtaills, nous consulter.



Gagner du temps sur vos chantiers.

## Choisissez des coffrets optiques prêts à l'emploi

Azenn propose des coffrets spécialement préparés selon vos besoins :

- > Montage des traversées ;
- > Montage des cassettes d'épissures ;
- > Montage des pigtaills sur les traversées, dénudage de la sur-longueur et rangement dans les cassettes ;
- > Fabrication et pose d'étiquettes gravées.

## Boîtiers optiques métal rail DIN

AFL HYPERSCALE.



- ▶ Boîtier optique métallique
- ▶ Jusqu'à 12 traversées SC simplex, LC duplex, et ST
- ▶ H110 mm x L113 mm x P60 mm
- ▶ Poids : 0,579 kg
- ▶ Couleur beige (RAL7035)

- ▶ 2 entrées de câbles droite et gauche
- ▶ Support de fixation rail DIN métal
- ▶ Livré avec 2 supports d'épissures 6 fusions
- ▶ Vendu à l'unité

Code  
Remise EK2P

Boîtiers rail DIN optiques jusqu'à 12 traversées					
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
<b>BOÎTIERS RAIL DIN EQUIPES DE TRAVERSEES</b>					
CODINSTXMM-12	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées ST multimodes	ST	12	12	131,00 €
CODINSTXSM-12	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées ST monomodes	ST	12	12	132,00 €
CODINSCXMM-12	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	12	135,00 €
CODINSCXSM-12	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	12	133,00 €
CODINSAXSM-12	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	12	12	132,00 €
CODINLCXMM-12	Boîtier rail DIN équipé de 6 traversées LC multimodes	LC	6	12	126,00 €
CODINLCXMM-24	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées LC multimodes	LC	12	24	140,00 €
CODINLCXSM-12	Boîtier rail DIN équipé de 6 traversées LC monomodes	LC	6	12	124,00 €
CODINLCXSM-24	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées LC monomodes	LC	12	24	139,00 €
CODINLAXSM-12	Boîtier rail DIN équipé de 6 traversées LCAPC monomodes	LCAPC	6	12	131,00 €
CODINLAXSM-24	Boîtier rail DIN équipé de 12 traversées LCAPC monomodes	LCAPC	12	24	148,00 €

- en standard, les traversées sont montées sur la face avant du coffret.
- version possible avec pigtaills, nous consulter.



# Coffrets optiques extérieurs IP65 jusqu'à 6 fibres AFL HYPERSCALE.



- ▶ Boîtier optique plastique ABS
  - ▶ Jusqu'à 6 traversées SC simple, LC duplex, et ST
  - ▶ H235 mm x L205 mm x P60 mm
  - ▶ Poids : 0,9 kg
  - ▶ Couleur beige (RAL7035)
  - ▶ IP65
- ▶ 2 entrées de câbles en bas pour des câbles de diamètre de 6,5 mm à 13 mm
  - ▶ Jusqu'à 12 sorties de câbles jarrettières
  - ▶ Simple porte avec serrure démontable
  - ▶ Support thermo jusqu'à 12 fusions
  - ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Coffrets extérieurs jusqu'à 6 fibres					
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
<b>COFFRETS VIDES</b>					
COW35XXX-00	Coffret optique W35 non équipé	-	-	-	59,70 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>					
COW35STXMM06	Coffret W35 équipé de 06 traversées ST multimodes	ST	6	-	90,00 €
COW35STXSM06	Coffret W35 équipé de 06 traversées ST monomodes	ST	6	-	90,20 €
COW35SCXMM06	Coffret W35 équipé de 06 traversées SC multimodes	SC	6	-	91,90 €
COW35SCXSM06	Coffret W35 équipé de 06 traversées SC monomodes	SC	6	-	90,90 €
COW35SAXSM06	Coffret W35 équipé de 06 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	6	-	90,20 €
COW35LCXMM06	Coffret W35 équipé de 03 traversées DLC multimodes	DLC	3	-	87,90 €
COW35LCXSM06	Coffret W35 équipé de 03 traversées DLC monomodes	DLC	3	-	87,50 €
COW35LAXSM06	Coffret W35 équipé de 03 traversées DLCAPC monomodes	DLCAPC	3	-	89,40 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS</b>					
COW35ST06206	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails ST OM1	ST	6	6	115,00 €
COW35ST05006	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails ST OM2	ST	6	6	115,00 €
COW35STOM306	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails ST OM3	ST	6	6	117,00 €
COW35STOM406	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails ST OM4	ST	6	6	123,00 €
COW35ST00806	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails ST OS2	ST	6	6	119,00 €
COW35SC06206	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails SC OM1	SC	6	6	117,00 €
COW35SC05006	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails SC OM2	SC	6	6	117,00 €
COW35SCOM306	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails SC OM3	SC	6	6	119,00 €
COW35SCOM406	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails SC OM4	SC	6	6	127,00 €
COW35SC00806	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails SC OS2	SC	6	6	120,00 €
COW35SA00806	Coffret W35 équipé de 06 trav. et pigtails SCAPC OS2	SCAPC	6	6	121,00 €
COW35LC06206	Coffret W35 équipé de 03 trav.DLC et 06 pigtails LC OM1	DLC	3	6	113,00 €
COW35LC05006	Coffret W35 équipé de 03 trav.DLC et 06 pigtails LC OM2	DLC	3	6	113,00 €
COW35LCOM306	Coffret W35 équipé de 03 trav.DLC et 06 pigtails LC OM3	DLC	3	6	116,00 €
COW35LCOM406	Coffret W35 équipé de 03 trav.DLC et 06 pigtails LC OM4	DLC	3	6	124,00 €
COW35LC00806	Coffret W35 équipé de 03 trav.DLC et 06 pigtails LC OS2	DLC	3	6	117,00 €
COW35LA00806	Coffret W35 équipé de 03 trav.DLA et 06 pigtails LCAPC OS2	DLCAPC	3	6	126,00 €



# Coffrets optiques extérieurs IP65 jusqu'à 12 fibres AFL HYPERSCALE.



- ▶ Boîtier optique plastique ABS
- ▶ Jusqu'à 12 traversées SC simplex, LC duplex, et ST
- ▶ H235 mm x L205 mm x P60 mm
- ▶ Poids : 0,9 kg
- ▶ Couleur beige (RAL7035)
- ▶ IP65
- ▶ 2 entrées de câbles en bas pour des câbles de diamètre de 6,5 mm à 13 mm
- ▶ Jusqu'à 12 sorties de câbles jarrettières
- ▶ Simple porte avec serrure démontable
- ▶ Support thermo jusqu'à 12 fusions
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

## Coffrets extérieurs jusqu'à 12 fibres

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
<b>COFFRETS VIDES</b>					
COW35XXX-00	Coffret optique W35 non équipé	-	-	-	59,70 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>					
COW35STXMM12	Coffret W35 équipé de 12 traversées ST multimodes	ST	12	-	102,00 €
COW35STXSM12	Coffret W35 équipé de 12 traversées ST monomodes	ST	12	-	102,00 €
COW35SCXMM12	Coffret W35 équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	-	106,00 €
COW35SCXSM12	Coffret W35 équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	-	104,00 €
COW35SAXSM12	Coffret W35 équipé de 12 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	12	-	102,00 €
COW35LCXMM12	Coffret W35 équipé de 06 traversées DLC multimodes	DLC	6	-	97,00 €
COW35LCXSM12	Coffret W35 équipé de 06 traversées DLC monomodes	DLC	6	-	96,30 €
COW35LAXSM12	Coffret W35 équipé de 06 traversées DLCAPC monomodes	DLCAPC	6	-	99,90 €
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS</b>					
COW35ST06212	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails ST OM1	ST	12	12	145,00 €
COW35ST05012	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails ST OM2	ST	12	12	146,00 €
COW35STOM312	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails ST OM3	ST	12	12	150,00 €
COW35STOM412	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails ST OM4	ST	12	12	162,00 €
COW35ST00812	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails ST OS2	ST	12	12	154,00 €
COW35SC06212	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails SC OM1	SC	12	12	149,00 €
COW35SC05012	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails SC OM2	SC	12	12	149,00 €
COW35SCOM312	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails SC OM3	SC	12	12	154,00 €
COW35SCOM412	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails SC OM4	SC	12	12	170,00 €
COW35SC00812	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails SC OS2	SC	12	12	155,00 €
COW35SA00812	Coffret W35 équipé de 12 trav. et pigtails SCAPC OS2	SCAPC	12	12	157,00 €
COW35LC06212	Coffret W35 équipé de 06 trav.DLC et 12 pigtails LC OM1	DLC	6	12	142,00 €
COW35LC05012	Coffret W35 équipé de 06 trav.DLC et 12 pigtails LC OM2	DLC	6	12	141,00 €
COW35LCOM312	Coffret W35 équipé de 06 trav.DLC et 12 pigtails LC OM3	DLC	6	12	147,00 €
COW35LCOM412	Coffret W35 équipé de 06 trav.DLC et 12 pigtails LC OM4	DLC	6	12	164,00 €
COW35LC00812	Coffret W35 équipé de 06 trav.DLC et 12 pigtails LC OS2	DLC	6	12	149,00 €
COW35LA00812	Coffret W35 équipé de 06 trav.DLA et 12 pigtails LCAPC OS2	DLCAPC	6	12	167,00 €

# Coffrets optiques extérieurs IP65 jusqu'à 24 fibres AFL HYPERSCALE.



- ▶ Boîtier optique plastique ABS
- ▶ Jusqu'à 24 traversées SC simplex, LC duplex, et ST
- ▶ H340 mm x L270 mm x P110 mm
- ▶ Poids : 1,8 kg
- ▶ Couleur beige (RAL7035)
- ▶ IP65
- ▶ 2 entrées de câbles en bas pour des câbles de diamètre de 6,5 mm à 13 mm
- ▶ Jusqu'à 24 sorties de câbles jarretières
- ▶ Simple porte avec serrure démontable
- ▶ Support thermo jusqu'à 24 fusions
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Coffrets extérieurs jusqu'à 24 fibres						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public	
<b>COFFRETS VIDES</b>						
COW31XXX-00	Coffret optique W31 non équipé	-	-	-	99,10 €	
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
COW31STXMM24	Coffret W31 équipé de 24 traversées ST multimodes	ST	24	-	163,00 €	
COW31STXSM24	Coffret W31 équipé de 24 traversées ST monomodes	ST	24	-	164,00 €	
COW31SCXMM24	Coffret W31 équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	-	171,00 €	
COW31SCXSM24	Coffret W31 équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	-	167,00 €	
COW31SAXSM24	Coffret W31 équipé de 24 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	24	-	164,00 €	
COW31LCXMM24	Coffret W31 équipé de 12 traversées DLC multimodes	DLC	12	-	155,00 €	
COW31LCXSM24	Coffret W31 équipé de 12 traversées DLC monomodes	DLC	12	-	154,00 €	
COW31LAXSM24	Coffret W31 équipé de 12 traversées DLCAPC monomodes	DLCAPC	12	-	161,00 €	
<b>COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS</b>						
COW31ST06224	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails ST OM1	ST	24	24	251,00 €	
COW31ST05024	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails ST OM2	ST	24	24	253,00 €	
COW31STOM324	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails ST OM3	ST	24	24	261,00 €	
COW31STOM424	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails ST OM4	ST	24	24	285,00 €	
COW31ST00824	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails ST OS2	ST	24	24	268,00 €	
COW31SC06224	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails SC OM1	SC	24	24	257,00 €	
COW31SC05024	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails SC OM2	SC	24	24	257,00 €	
COW31SCOM324	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails SC OM3	SC	24	24	267,00 €	
COW31SCOM424	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails SC OM4	SC	24	24	300,00 €	
COW31SC00824	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails SC OS2	SC	24	24	270,00 €	
COW31SA00824	Coffret W31 équipé de 24 trav. et pigtails SCAPC OS2	SCAPC	24	24	274,00 €	
COW31LC06224	Coffret W31 équipé de 12 trav.DLC et 24 pigtails LC OM1	DLC	12	24	244,00 €	
COW31LC05024	Coffret W31 équipé de 12 trav.DLC et 24 pigtails LC OM2	DLC	12	24	281,00 €	
COW31LCOM324	Coffret W31 équipé de 12 trav.DLC et 24 pigtails LC OM3	DLC	12	24	255,00 €	
COW31LCOM424	Coffret W31 équipé de 12 trav.DLC et 24 pigtails LC OM4	DLC	12	24	288,00 €	
COW31LC00824	Coffret W31 équipé de 12 trav.DLC et 24 pigtails LC OS2	DLC	12	24	258,00 €	
COW31LA00824	Coffret W31 équipé de 12 trav.DLA et 24 pigtails LCAPC OS2	DLCAPC	12	24	294,00 €	

## Tiroirs optiques sur-mesure

**Choisissez le tiroir optique qui vous convient.**  
Azenn propose des tiroirs spécialement préparés selon vos besoins :

Tiroirs optiques sur-mesure				
Prestations	Version KIT	Version BASIC	Version STANDARD	Version PREMIUM
Fourniture du tiroir optique	*	*	*	*
Fourniture des traversées	*	*	*	*
Fourniture de la ou des cassettes de protection d'épissures	*	*	*	*
Fourniture du kit de management	*	*	*	*
Fourniture des pigtails	*	*	*	*
Fourniture des protections d'épissures	*	*	*	*
Montage des traversées dans le tiroir		*	*	*
Montage de la ou des cassettes de protection d'épissures		*	*	*
Montage du kit de management			*	*
Montage des pigtails			*	*
Nettoyage des pigtails montés et contrôle des états de surface			*	*
Dénudage des pigtails entrant dans la ou les cassettes				*
Contrôle de continuité optique des pigtails au localisateur de défaut				*

### Version KIT

- ▶ L'ensemble des composants nécessaires à la configuration de votre tiroir vous sont livrés dans un conditionnement spécialement adapté.
- ▶ A vous de faire le montage, le nettoyage et le contrôle de l'ensemble, une fois intégré dans le tiroir optique.

### Version STANDARD

- ▶ Le tiroir vous est livré entièrement équipé dans un conditionnement spécialement adapté.
- ▶ Les pigtails sont positionnés dans les traversées et dans la cassette.
- ▶ Seule la sur-longueur de fibre entrant dans la cassette n'est pas dénudée.
- ▶ L'état de surface des connecteurs de chaque pigtail a été contrôlé à la sonde microscope afin de garantir des faces optiques sans contamination.

### Version BASIC

- ▶ L'ensemble des composants nécessaires à la configuration de votre tiroir vous sont livrés dans un conditionnement spécialement adapté.
- ▶ Les traversées et les cassettes sont déjà montées dans le tiroir
- ▶ Il ne vous reste plus qu'à monter les pigtails le cas échéant.

**Cette version est celle proposée dans ce catalogue.**

### Version PREMIUM

- ▶ Le tiroir vous est livré entièrement équipé dans un conditionnement spécialement adapté.
- ▶ Les pigtails sont positionnés dans les traversées et dans la cassette.
- ▶ La sur-longueur de fibre entrant dans la cassette est dénudée à 250 µm, prête à souder.
- ▶ Chaque pigtail est testé au localisateur de défaut de manière à garantir une bonne continuité optique.
- ▶ L'état de surface des connecteurs de chaque pigtail a été contrôlé à la sonde microscope afin de garantir des faces optiques sans contamination.



Empreinte ST	
<b>X2 - Connectique</b>	
Code	Type de traversée
ST	ST
FC	FC
FA	FC/APC
<b>X4 - Configuration</b>	
Code	Equipement du tiroir
XXX	Non équipé
XMM	Traversées multimodes
XSM	Traversées monomodes
062	Traversées + pigtaills OM1
050	Traversées + pigtaills OM2
OM3	Traversées + pigtaills OM3
OM4	Traversées + pigtaills OM4
008	Traversées + pigtaills G657D
<b>X5 - Performance</b>	
Code	Niveau d'atténuation
(rien)	Standard
P	Pigtaills multi faible atténuation
B	Pigtaills mono faible atténuation
<b>X6 - Capacité fibre</b>	
Code	Nombre de fibre
00	Aucune
06	6 fibres
12	12 fibres
24	24 fibres (max en 1U)
36	36 fibres
48	48 fibres (max en 2U)
<b>X7 - Cassettes</b>	
Code	Marque de la cassette
(rien)	R&M (R30 ou R40)
B	Ekivalan (bleue)
T	Corning (N541150A)
<b>X8 - Couleur des pigtaills</b>	
Code	Couleur
(rien)	1 couleur
C	12 couleurs
<b>X9 - Prestation Azenn</b>	
Code	Type de prestation
K	Version KIT
(rien)	Version BASIC
MZ	Version STANDARD
M	Version PREMIUM

Empreinte SC Simplex	
<b>X1 - Orientation des traversées</b>	
Code	Type d'orientation
(rien)	Verticale
H	Horizontale
<b>X2 - Connectique</b>	
Code	Type de traversée
SC	SC Simplex
SA	SC/APC Simplex
LC	LC Duplex (1)
LA	LC/APC Duplex (1)
E2	E2000
E2A	E2000/APC
<b>X4 - Configuration</b>	
Code	Equipement du tiroir
XXX	Non équipé
XMM	Traversées multimodes
XSM	Traversées monomodes
062	Traversées + pigtaills OM1
050	Traversées + pigtaills OM2
OM3	Traversées + pigtaills OM3
OM4	Traversées + pigtaills OM4
OM5	Traversées + pigtaills OM5
008	Traversées + pigtaills G657D
7A1	Traversées + pigtaills G657A1
7A2	Traversées + pigtaills G657A2
<b>X5 - Performance</b>	
Code	Niveau d'atténuation
(rien)	Standard
P	Pigtaills multi faible atténuation
B	Pigtaills mono faible atténuation
<b>X6 - Capacité fibre</b>	
Code	Nombre de fibre
00	Aucune
06	6 fibres
12	12 fibres
24	24 fibres (max en 1U pour SC)
36	36 fibres
48	48 fibres (max en 2U pour SC)
96	96 fibres (max en 2U pour LC)
<b>X7 - Cassettes</b>	
Code	Marque de la cassette
(rien)	R&M (R30 ou R40)
B	Ekivalan (bleue)
T	Corning (N541150A)
<b>X8 - Couleur des pigtaills</b>	
Code	Couleur
(rien)	1 couleur
C	12 couleurs
<b>X9 - Prestation Azenn</b>	
Code	Type de prestation
K	Version KIT
(rien)	Version BASIC
MZ	Version STANDARD
M	Version PREMIUM
<b>X10 - Fixation des traversées</b>	
Code	Type de prestation
(rien)	Par système double plaque
V	Par 2 vis

Empreinte SC Duplex	
<b>X2 - Connectique</b>	
Code	Type de traversée
DC	SC Duplex
DA	SC/APC Duplex
QLC	LC Quad (1)
QLA	LC/APC Quad (1)
(1) Les versions LC permettent de doubler le nombre de fibre par rapport aux versions SC	
<b>X3 - Face du tiroir</b>	
Code	Type de face
(rien)	12 empreintes
24	24 empreintes
<b>X4 - Configuration</b>	
Code	Equipement du tiroir
XXX	Non équipé
XMM	Traversées multimodes
XSM	Traversées monomodes
062	Traversées + pigtaills OM1
050	Traversées + pigtaills OM2
OM3	Traversées + pigtaills OM3
OM4	Traversées + pigtaills OM4
OM5	Traversées + pigtaills OM5
008	Traversées + pigtaills G657D
7A1	Traversées + pigtaills G657A1
7A2	Traversées + pigtaills G657A2
<b>X5 - Performance</b>	
Code	Niveau d'atténuation
(rien)	Standard
P	Pigtaills multi faible atténuation
B	Pigtaills mono faible atténuation
<b>X6 - Capacité fibre</b>	
Code	Nombre de fibre
00	Aucune
06	6 fibres
12	12 fibres
24	24 fibres (max en 1U pour SC)
36	36 fibres
48	48 fibres (max en 2U pour SC)
96	96 fibres (max en 1U pour LC)
Attention : En version LC quad la capacité max sur 1 U avec pigtaills est de 72 fibres	
<b>X7 - Cassettes</b>	
Code	Marque de la cassette
(rien)	R&M (R30 ou R40)
B	Ekivalan (bleue)
T	Corning (N541150A)
<b>X8 - Couleur des pigtaills</b>	
Code	Couleur
(rien)	1 couleur
C	12 couleurs
<b>X9 - Prestation Azenn</b>	
Code	Type de prestation
K	Version KIT
(rien)	Version BASIC
MZ	Version STANDARD
M	Version PREMIUM
<b>X10 - Fixation des traversées</b>	
Code	Type de prestation
(rien)	Par système double plaque
V	Par 2 vis

## Tiroirs optiques ST ou FC 1U



- ▶ Tiroir coulissant 19'' métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19'' réglables en profondeur
- ▶ 4 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 8 lyres autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Service Azenn

Gagner du temps sur vos chantiers.

### Choisissez des tiroirs optiques prêts à l'emploi

Azenn propose des tiroirs spécialement préparés selon vos besoins :

- > Montage des traversées ;
- > Montage des cassettes d'épissures ;
- > Montage des pigtaills sur les traversées, dénudage de la sur-longueur et rangement dans les cassettes ;
- > Fabrication et pose d'étiquettes gravées sur la face-avant.



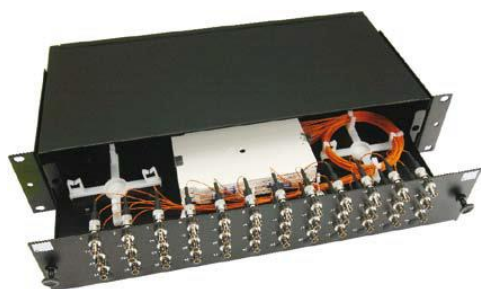
#### Pigtaills de couleur

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtaills de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence. Exemple : TOSTOM3-12C

Tiroirs optiques 1U ST ou FC						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtaills	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TOSTXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 ST ou FC	-	-	-	-	71,60 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOSTXMM-06	Tiroir équipé de 6 traversées ST multimodes	ST	6	-	-	85,50 €
TOSTXMM-12	Tiroir équipé de 12 traversées ST multimodes	ST	12	-	-	97,70 €
TOSTXMM-24	Tiroir équipé de 24 traversées ST multimodes	ST	24	-	-	122,00 €
TOSTXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées ST monomodes	ST	6	-	-	86,50 €
TOSTXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées ST monomodes	ST	12	-	-	100,00 €
TOSTXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées ST monomodes	ST	24	-	-	127,00 €
TOFCXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées FC monomodes	FC	6	-	-	88,90 €
TOFCXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées FC monomodes	FC	12	-	-	104,00 €
TOFCXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées FC monomodes	FC	24	-	-	136,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOST062-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills ST OM1	ST	6	1	6	133,00 €
TOST062-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills ST OM1	ST	12	1	12	170,00 €
TOST062-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills ST OM1	ST	24	2	24	263,00 €
TOST050-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills ST OM2	ST	6	1	6	133,00 €
TOST050-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills ST OM2	ST	12	1	12	170,00 €
TOST050-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills ST OM2	ST	24	2	24	265,00 €
TOSTOM3-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills ST OM3	ST	6	1	6	135,00 €
TOSTOM3-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills ST OM3	ST	12	1	12	176,00 €
TOSTOM3-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills ST OM3	ST	24	2	24	274,00 €
TOSTOM4-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills ST OM4	ST	6	1	6	143,00 €
TOSTOM4-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills ST OM4	ST	12	1	12	192,00 €
TOSTOM4-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills ST OM4	ST	24	2	24	306,00 €
TOST008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills ST OS2	ST	6	1	6	138,00 €
TOST008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills ST OS2	ST	12	1	12	181,00 €
TOST008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills ST OS2	ST	24	2	24	284,00 €
TOFC008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills FC OS2	FC	6	1	6	155,00 €
TOFC008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills FC OS2	FC	12	1	12	214,00 €
TOFC008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills FC OS2	FC	24	2	24	351,00 €

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

# Tiroirs optiques ST ou FC 2U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 48 traversées
- ▶ Hauteur 2U
- ▶ Profondeur réduite de 243 mm
- ▶ Équerres de fixation 19" réglables en profondeur
- ▶ 8 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 2 croix de lovage autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise **EK2P**

Tiroirs optiques 2U ST ou FC						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TO2USTXXX-00	Tiroir optique 2U vide pour 48 ST ou FC	-	-	-	-	154,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOSTXMM-36	Tiroir équipé de 36 traversées ST multimodes	ST	36	-	-	200,00 €
TOSTXMM-48	Tiroir équipé de 48 traversées ST multimodes	ST	48	-	-	224,00 €
TOSTXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées ST monomodes	ST	36	-	-	207,00 €
TOSTXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées ST monomodes	ST	48	-	-	234,00 €
TOFCXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées FC monomodes	FC	36	-	-	222,00 €
TOFCXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées FC monomodes	FC	48	-	-	254,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOST062-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM1	ST	36	3	36	410,00 €
TOST062-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM1	ST	48	4	48	503,00 €
TOST050-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM2	ST	36	3	36	413,00 €
TOST050-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM2	ST	48	4	48	507,00 €
TOSTOM3-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM3	ST	36	3	36	426,00 €
TOSTOM3-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM3	ST	48	4	48	504,00 €
TOSTOM4-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM4	ST	36	3	36	464,00 €
TOSTOM4-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM4	ST	48	4	48	578,00 €
TOST008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OS2	ST	36	3	36	442,00 €
TOST008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OS2	ST	48	4	48	546,00 €
TOFC008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails FC OS2	FC	36	3	36	542,00 €
TOFC008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails FC OS2	FC	48	4	48	679,00 €

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.



## Des tiroirs Sur-mesure

Créer votre propre référence de tiroir optique :

- Choisissez votre tiroir ;
- Choisissez le type et le nombre de traversées ;
- Choisissez le type et le nombre de pigtails ;
- Choisissez le type de cassette ;
- Choisissez les prestations de montage associées ;
- Choisissez votre propre référence produit ;

Nous nous chargeons de le réaliser pour vous.



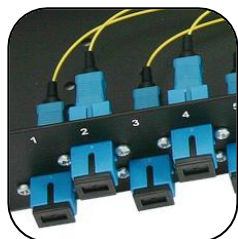
### Pigtails de couleur

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence. Exemple : TOST008-32C

# Tiroirs optiques SC simplex 1U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19" réglables en profondeur
- ▶ 4 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 8 lyres autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité



Traversées horizontales

Code Remise **EK2P**

Tiroirs optiques 1U SC simplex horizontales						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TOHSCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 SC ou MTRJ	-	-	-	-	71,60 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOHSCXMM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC multimodes	SC	6	-	-	80,50 €
TOHSCXMM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	-	-	93,10 €
TOHSCXMM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	-	-	111,00 €
TOHSCXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC monomodes	SC	6	-	-	84,50 €
TOHSCXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	-	-	94,50 €
TOHSCXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	-	-	114,00 €
TOHSAXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC APC mono	SC APC	6	-	-	84,50 €
TOHSAXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC APC mono	SC APC	12	-	-	94,40 €
TOHSAXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC APC mono	SC APC	24	-	-	114,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOHSC062-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM1	SC	6	1	6	131,00 €
TOHSC062-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM1	SC	12	1	12	166,00 €
TOHSC062-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM1	SC	24	2	24	252,00 €
TOHSC050-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM2	SC	6	1	6	132,00 €
TOHSC050-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM2	SC	12	1	12	166,00 €
TOHSC050-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM2	SC	24	2	24	252,00 €
TOHSCOM3-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM3	SC	6	1	6	133,00 €
TOHSCOM3-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM3	SC	12	1	12	170,00 €
TOHSCOM3-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM3	SC	24	2	24	261,00 €
TOHSCOM4-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM4	SC	6	1	6	142,00 €
TOHSCOM4-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM4	SC	12	1	12	187,00 €
TOHSCOM4-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM4	SC	24	2	24	294,00 €
TOHSC008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OS2	SC	6	1	6	130,00 €
TOHSC008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OS2	SC	12	1	12	175,00 €
TOHSC008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OS2	SC	24	2	24	271,00 €
TOHSA008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	6	1	6	138,00 €
TOHSA008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	12	1	12	179,00 €
TOHSA008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	24	2	24	279,00 €



**Pigtails de couleur**

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence. Exemple : TOHSCOM4-12C

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

# Tiroirs optiques SC simplex 1U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19" réglables en profondeur
- ▶ 4 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Fixation des traversées sans vis par système de double plaque
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 8 lyres autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité



Traversées verticales

**Pigtails de couleur**  
 Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence.  
 Exemple : TOSC062-06C



Code Remise EK2P

Tiroirs optiques 1U SC simplex verticales						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TOSCXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 SC ou MTRJ	-	-	-	-	71,60 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOSXMM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC multimodes	SC	6	-	-	81,50 €
TOSXMM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	-	-	85,60 €
TOSXMM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	-	-	93,70 €
TOSXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC monomodes	SC	6	-	-	82,20 €
TOSXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	-	-	87,00 €
TOSXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	-	-	96,70 €
TOSAXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC APC mono	SC APC	6	-	-	82,20 €
TOSAXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC APC mono	SC APC	12	-	-	87,00 €
TOSAXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC APC mono	SC APC	24	-	-	96,70 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOSC062-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM1	SC	6	1	6	129,00 €
TOSC062-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM1	SC	12	1	12	158,00 €
TOSC062-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM1	SC	24	2	24	234,00 €
TOSC050-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM2	SC	6	1	6	129,00 €
TOSC050-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM2	SC	12	1	12	158,00 €
TOSC050-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM2	SC	24	2	24	234,00 €
TOSCOM3-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM3	SC	6	1	6	131,00 €
TOSCOM3-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM3	SC	12	1	12	163,00 €
TOSCOM3-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM3	SC	24	2	24	243,00 €
TOSCOM4-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM4	SC	6	1	6	140,00 €
TOSCOM4-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM4	SC	12	1	12	180,00 €
TOSCOM4-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM4	SC	24	2	24	276,00 €
TOSC008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OS2	SC	6	1	6	134,00 €
TOSC008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OS2	SC	12	1	12	168,00 €
TOSC008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OS2	SC	24	2	24	253,00 €
TOSA008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	6	1	6	136,00 €
TOSA008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	12	1	12	172,00 €
TOSA008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	24	2	24	261,00 €

- en standard, les traversées sont clipsées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.



# Tiroirs optiques SC simplex 2U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
  - ▶ Jusqu'à 48 traversées
  - ▶ Hauteur 2U
  - ▶ Profondeur réduite de 205 mm
  - ▶ Équerres de fixation 19" réglables
  - ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 2 croix de lovage autocollantes
  - ▶ Vendu à l'unité
- en profondeur
- ▶ 8 entrées de câbles à l'arrière

Code Remise **EK2P**

Tiroirs optiques 2U SC simplex						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TO2USCXXX-00	Tiroir optique 2U vide pour 48 SC ou MTRJ	-	-	-	-	154,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOSXMM-36	Tiroir équipé de 36 traversées SC multimodes	SC	36	-	-	199,00 €
TOSXMM-48	Tiroir équipé de 48 traversées SC multimodes	SC	48	-	-	214,00 €
TOSXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées SC monomodes	SC	36	-	-	204,00 €
TOSXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées SC monomodes	SC	48	-	-	220,00 €
TOSAXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées SC APC mono	SC APC	36	-	-	204,00 €
TOSAXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées SC APC mono	SC APC	48	-	-	220,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOSC062-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM1	SC	36	3	36	417,00 €
TOSC062-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM1	SC	48	4	48	500,00 €
TOSC050-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM2	SC	36	3	36	417,00 €
TOSC050-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM2	SC	48	4	48	500,00 €
TOSCOM3-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM3	SC	36	3	36	432,00 €
TOSCOM3-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM3	SC	48	4	48	519,00 €
TOSCOM4-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM4	SC	36	3	36	471,00 €
TOSCOM4-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM4	SC	48	4	48	576,00 €
TOSC008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OS2	SC	36	3	36	446,00 €
TOSC008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OS2	SC	48	4	48	538,00 €
TOSA008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	36	3	36	458,00 €
TOSA008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	48	4	48	554,00 €

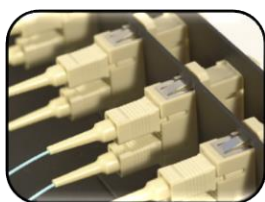


**Pigtails de couleur**

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence.  
Exemple : TOHSC062-48C

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

# Tiroirs optiques SC duplex 1U



Traversées verticales

- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19" réglables en profondeur
- ▶ 4 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Fixation des traversées sans vis par système de double plaque
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 8 lyres autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Tiroirs optiques 1U SC duplex						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TODCXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 12 SC duplex	-	-	-	-	71,60 €
TODC24XX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 SC duplex	-	-	-	-	71,60 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TODCXMM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DSC multimodes	DSC	6	-	-	80,90 €
TODCXMM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DSC multimodes	DSC	12	-	-	88,70 €
TODC24XMM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DSC multimodes	DSC	18	-	-	100,00 €
TODC24XMM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DSC multimodes	DSC	24	-	-	111,00 €
TODCXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DSC monomodes	DSC	6	-	-	82,10 €
TODCXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DSC monomodes	DSC	12	-	-	90,90 €
TODC24XSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DSC monomodes	DSC	18	-	-	103,00 €
TODC24XSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DSC monomodes	DSC	24	-	-	115,00 €
TODAXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DSC APC mono	DSC APC	6	-	-	81,90 €
TODAXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DSC APC mono	DSC APC	12	-	-	90,60 €
TODA24XSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DSC APC mono	DSC APC	18	-	-	103,00 €
TODA24XSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DSC APC mono	DSC APC	24	-	-	114,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TODC062-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM1	DSC	6	1	12	153,00 €
TODC062-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM1	DSC	12	1	24	228,00 €
TODC24062-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM1	DSC	18	2	36	287,00 €
TODC24062-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM1	DSC	24	2	48	339,00 €
TODC050-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM2	DSC	6	1	12	153,00 €
TODC050-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM2	DSC	12	1	24	228,00 €
TODC24050-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM2	DSC	18	2	36	287,00 €
TODC24050-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM2	DSC	24	2	48	339,00 €
TODCOM3-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM3	DSC	6	1	12	158,00 €
TODCOM3-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM3	DSC	12	1	24	238,00 €
TODC24OM3-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM3	DSC	18	2	36	301,00 €
TODC24OM3-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM3	DSC	24	2	48	359,00 €
TODCOM4-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM4	DSC	6	1	12	174,00 €
TODCOM4-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM4	DSC	12	1	24	271,00 €
TODC24OM4-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM4	DSC	18	2	36	351,00 €
TODC24OM4-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM4	DSC	24	2	48	425,00 €
TODC008-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC mono	DSC	6	1	12	162,00 €
TODC008-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC mono	DSC	12	1	24	247,00 €
TODC24008-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC mono	DSC	18	2	36	315,00 €
TODC24008-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC mono	DSC	24	2	48	377,00 €
TODA008-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC APC	DSC APC	6	1	12	166,00 €
TODA008-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC APC	DSC APC	12	1	24	254,00 €
TODA24008-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC APC	DSC APC	18	2	36	326,00 €
TODA24008-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC APC	DSC APC	24	2	48	392,00 €

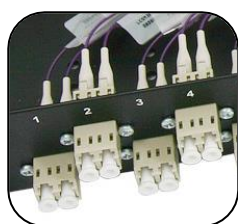


Pigtails de couleur

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence. Exemple : TODC050-12C

- en standard, les traversées sont clipsées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

# Tiroirs optiques LC 1U



Traversées horizontales

- ▶ Tiroir coulissant 19'' métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19'' réglables en profondeur

- ▶ 4 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 8 lyres autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise **EK2P**

## Tiroirs optiques 1U LC horizontales

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TOHLCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 LC duplex	-	-	-	-	71,60 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOHLCXMM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC multimodes	DLC	3	-	-	83,20 €
TOHLCXMM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC multimodes	DLC	6	-	-	91,80 €
TOHLCXMM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC multimodes	DLC	12	-	-	109,10 €
TOHLCXMM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC multimodes	DLC	18	-	-	127,00 €
TOHLCXMM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC multimodes	DLC	24	-	-	143,00 €
TOHLCXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC monomodes	DLC	3	-	-	83,30 €
TOHLCXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC monomodes	DLC	6	-	-	92,10 €
TOHLCXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC monomodes	DLC	12	-	-	109,00 €
TOHLCXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC monomodes	DLC	18	-	-	128,00 €
TOHLCXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC monomodes	DLC	24	-	-	144,00 €
TOHLAXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC APC mono	DLC APC	3	-	-	84,00 €
TOHLAXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC APC mono	DLC APC	6	-	-	93,50 €
TOHLAXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC APC mono	DLC APC	12	-	-	112,00 €
TOHLAXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC APC mono	DLC APC	18	-	-	132,00 €
TOHLAXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC APC mono	DLC APC	24	-	-	150,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOHLC062-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM1	DLC	3	1	6	136,00 €
TOHLC062-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM1	DLC	6	1	12	165,00 €
TOHLC062-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM1	DLC	12	1	24	250,00 €
TOHLC062-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM1	DLC	18	2	36	319,00 €
TOHLC062-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM1	DLC	24	2	48	382,00 €
TOHLC050-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM2	DLC	3	1	6	136,00 €
TOHLC050-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM2	DLC	6	1	12	165,00 €
TOHLC050-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM2	DLC	12	1	24	250,00 €
TOHLC050-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM2	DLC	18	2	36	319,00 €
TOHLC050-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM2	DLC	24	2	48	382,00 €
TOHLCOM3-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM3	DLC	3	1	6	140,00 €
TOHLCOM3-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM3	DLC	6	1	12	171,00 €
TOHLCOM3-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM3	DLC	12	1	24	263,00 €
TOHLCOM3-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM3	DLC	18	2	36	339,00 €
TOHLCOM3-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM3	DLC	24	2	48	407,00 €
TOHLCOM4-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM4	DLC	3	1	6	148,00 €
TOHLCOM4-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM4	DLC	6	1	12	187,00 €
TOHLCOM4-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM4	DLC	12	1	24	296,00 €
TOHLCOM4-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM4	DLC	18	2	36	388,00 €
TOHLCOM4-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM4	DLC	24	2	48	473,00 €
TOHLC008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC mono	DLC	3	1	6	141,00 €
TOHLC008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC mono	DLC	6	1	12	174,00 €
TOHLC008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC mono	DLC	12	1	24	268,00 €
TOHLC008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC mono	DLC	18	2	36	346,00 €
TOHLC008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC mono	DLC	24	2	48	418,00 €
TOHLA008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC APC	DLC APC	3	1	6	150,00 €
TOHLA008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC APC	DLC APC	6	1	12	192,00 €
TOHLA008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC APC	DLC APC	12	1	24	304,00 €
TOHLA008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC APC	DLC APC	18	2	36	400,00 €
TOHLA008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC APC	DLC APC	24	2	48	490,00 €



Pigtails de couleur

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence.  
Exemple : TOHLOM3-36C

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

# Tiroirs optiques LC 1U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 24 traversées
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19" réglables en profondeur
- ▶ 4 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Fixation des traversées sans vis par système de double plaque
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 8 lyres autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P



Traversées verticales

En standard, les traversées sont clipsées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.



**Pigtails de couleur**

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence. Exemple : TOLC062-06C

**Tiroirs optiques 1U LC verticales**

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TOLCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 LC duplex	-	-	-	-	71,60 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOLCXMM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC multimodes	DLC	3	-	-	83,40 €
TOLCXMM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC multimodes	DLC	6	-	-	89,50 €
TOLCXMM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC multimodes	DLC	12	-	-	101,00 €
TOLCXMM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC multimodes	DLC	18	-	-	113,00 €
TOLCXMM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC multimodes	DLC	24	-	-	125,00 €
TOLCXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC monomodes	DLC	3	-	-	83,50 €
TOLCXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC monomodes	DLC	6	-	-	89,70 €
TOLCXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC monomodes	DLC	12	-	-	102,00 €
TOLCXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC monomodes	DLC	18	-	-	114,00 €
TOLCXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC monomodes	DLC	24	-	-	126,00 €
TOLAXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC APC mono	DLC	3	-	-	84,20 €
TOLAXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC APC mono	DLC APC	6	-	-	91,10 €
TOLAXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC APC mono	DLC APC	12	-	-	104,00 €
TOLAXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC APC mono	DLC APC	18	-	-	118,00 €
TOLAXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC APC mono	DLC APC	24	-	-	132,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOLC062-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM1	DLC	3	1	6	129,00 €
TOLC062-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM1	DLC	6	1	12	161,00 €
TOLC062-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM1	DLC	12	1	24	240,00 €
TOLC062-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM1	DLC	18	2	36	303,00 €
TOLC062-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM1	DLC	24	2	48	355,00 €
TOLC050-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM2	DLC	3	1	6	129,00 €
TOLC050-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM2	DLC	6	1	12	161,00 €
TOLC050-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM2	DLC	12	1	24	240,00 €
TOLC050-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM2	DLC	18	2	36	303,00 €
TOLC050-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM2	DLC	24	2	48	355,00 €
TOLCOM3-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM3	DLC	3	1	6	133,00 €
TOLCOM3-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM3	DLC	6	1	12	167,00 €
TOLCOM3-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM3	DLC	12	1	24	253,00 €
TOLCOM3-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM3	DLC	18	2	36	322,00 €
TOLCOM3-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM3	DLC	24	2	48	380,00 €
TOLCOM4-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM4	DLC	3	1	6	141,00 €
TOLCOM4-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM4	DLC	6	1	12	184,00 €
TOLCOM4-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM4	DLC	12	1	24	286,00 €
TOLCOM4-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM4	DLC	18	2	36	372,00 €
TOLCOM4-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM4	DLC	24	2	48	446,00 €
TOLC008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC mono	DLC	3	1	6	135,00 €
TOLC008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC mono	DLC	6	1	12	170,00 €
TOLC008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC mono	DLC	12	1	24	258,00 €
TOLC008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC mono	DLC	18	2	36	330,00 €
TOLC008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC mono	DLC	24	2	48	391,00 €
TOLA008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC APC	DLC APC	3	1	6	143,00 €
TOLA008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC APC	DLC APC	6	1	12	188,00 €
TOLA008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC APC	DLC APC	12	1	24	294,00 €
TOLA008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC APC	DLC APC	18	2	36	384,00 €
TOLA008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC APC	DLC APC	24	2	48	463,00 €

## Tiroirs optiques LC 2U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 48 traversées
- ▶ Hauteur 2U
- ▶ Profondeur réduite de 205 mm
- ▶ Équerres de fixation 19" réglables
- ▶ 8 entrées de câbles à l'arrière
- ▶ Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe diamètre 13,5 mm et 2 croix de lavage autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise EK2P

Tiroirs optiques 2U LC						
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
<b>TIROIRS VIDES</b>						
TO2ULCXXX-00	Tiroir optique 2U vide pour 48 LC duplex	-	-	-	-	154,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES</b>						
TOLXMM-64	Tiroir équipé de 32 traversées DLC multimodes	DLC	32	-	-	247,00 €
TOLXMM-72	Tiroir équipé de 36 traversées DLC multimodes	DLC	36	-	-	257,00 €
TOLXMM-96	Tiroir équipé de 48 traversées DLC multimodes	DLC	48	-	-	288,00 €
TOLXSM-64	Tiroir équipé de 32 traversées DLC monomodes	DLC	32	-	-	248,00 €
TOLXSM-72	Tiroir équipé de 36 traversées DLC monomodes	DLC	36	-	-	259,00 €
TOLXSM-96	Tiroir équipé de 48 traversées DLC monomodes	DLC	48	-	-	290,00 €
TOLAXSM-64	Tiroir équipé de 32 traversées DLC APC mono	DLC APC	32	-	-	256,00 €
TOLAXSM-72	Tiroir équipé de 36 traversées DLC APC mono	DLC APC	36	-	-	267,00 €
TOLAXSM-96	Tiroir équipé de 48 traversées DLC APC mono	DLC APC	48	-	-	302,00 €
<b>TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS &amp; CASSETTES</b>						
TOLC062-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM1	DLC	32	3	64	568,00 €
TOLC062-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM1	DLC	36	3	72	605,00 €
TOLC062-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM1	DLC	48	4	96	750,00 €
TOLC050-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM2	DLC	32	3	64	568,00 €
TOLC050-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM2	DLC	36	3	72	605,00 €
TOLC050-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM2	DLC	48	4	96	750,00 €
TOLCOM3-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM3	DLC	32	3	64	602,00 €
TOLCOM3-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM3	DLC	36	3	72	643,00 €
TOLCOM3-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM3	DLC	48	4	96	801,00 €
TOLCOM4-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM4	DLC	32	3	64	679,00 €
TOLCOM4-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM4	DLC	36	3	72	732,00 €
TOLCOM4-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM4	DLC	48	4	96	923,00 €
TOLC008-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OS2	DLC	32	3	64	616,00 €
TOLC008-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OS2	DLC	36	3	72	659,00 €
TOLC008-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OS2	DLC	48	4	96	822,00 €
TOLA008-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC APC	DLC APC	32	3	64	711,00 €
TOLA008-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC APC	DLC APC	36	3	72	767,00 €
TOLA008-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC APC	DLC APC	48	4	96	965,00 €



### Pigtails de couleur

Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtails de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence.  
Exemple : TOHLCOM3-96C

- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

## Kits cassettes d'épissures

► Contient les cassettes, les couvercles, les peignes et les supports d'épissures (thermo ou Fibrlok)

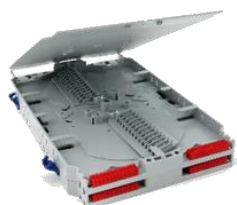
Code Remise EK2P



TOKITECO



TOKITFSP01



Cassette R40



TOSMOOV45



Cassette R30

Kits cassettes d'épissures		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
<b>POUR EPISSURES FUSION</b>		
TOKITECO	Kit cassette pour 6, 12 & 24 épissures (168x124), bleu	8,40 €
TOKITFSP01	Kit cassette pour 6, 12 & 24 épissures (160x130), grise	9,80 €
TOKIT001	Kit cassette R30 pour 6 épissures (155x90)	27,90 €
TOKIT002	Kit cassette R30 pour 12 épissures (155x90)	33,90 €
TOKIT003	Kit cassette R30 pour 24 épissures (155x90)	58,50 €
TOKIT004	Kit cassette R40 pour 36 épissures (187x115)	67,20 €
TOKIT005	Kit cassette R40 pour 48 épissures (187x115)	72,70 €
TOKIT016	Kit cassette R40 pour 64 & 72 épissures (187x115)	103,50 €
TOKIT017	Kit cassette R40 pour 96 épissures (187x115)	134,30 €
TOSMOOV45	Protection thermo 45 mm incolore	0,20 €
<b>POUR EPISSURES FIBRLOK</b>		
TOKIT009	Kit cassette R30 pour 6 Fibrlok (155x90)	25,00 €
TOKIT010	Kit cassette R30 pour 12 Fibrlok (155x90)	28,20 €
TOKIT011	Kit cassette R30 pour 24 Fibrlok (155x90)	47,20 €
TOKIT012	Kit cassette R40 pour 36 Fibrlok (187x115)	76,50 €
TOKIT013	Kit cassette R40 pour 48 Fibrlok (187x115)	85,10 €
TOKIT014	Kit cassette R40 pour 64 & 72 Fibrlok (187x115)	122,20 €
TOKIT015	Kit cassette R40 pour 96 Fibrlok (187x115)	159,20 €
2529/60	Epissures mécaniques Fiberlok 2529	19,50 €

## Accessoires pour tiroirs optiques

Code Remise EK2P



TOKIT006



TOKITSPLOOL6



TOKIT007 & TOKIT008

TOVIS



TOBLKST



TOBLKSC



TOBLKDC

Accessoires de management		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
TOKIT006	Kit de 2 croix de lovage	11,20 €
TOKITSPLOOL6	Lyre de lovage sécable en 6	3,10 €
<b>Kits presse-étoupe</b>		
TOKIT007	Kit presse-étoupe diamètre 11 mm	6,30 €
TOKIT008	Kit presse-étoupe diamètre 13 mm	6,70 €
<b>Vis pour traversées</b>		
TOVIS	Vis pour fixation traversées (à l'unité)	0,10 €
<b>Caches pour faces-avants</b>		
TOBLKST	Cache empreinte ST ou FC	0,20 €
TOBLKDC	Cache empreinte SC duplex	0,20 €
TOBLKSC	Cache empreinte SC simplex, LC duplex ou MTRJ	0,20 €

# Pigtails

- ▶ Fibre structure semi-serrée 900 µm
- ▶ Gaine Easystrip facile à préparer
- ▶ Longueur standard 2 mètres



- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test pour les références unitaires
- ▶ Emballage sous blister avec rapport de test commun pour les références en lot de 12 couleurs

 Code Remise **EK6P**

## Pigtails à l'unité

Référence Azenn			Désignation	Prix public
ST	SC	LC		
COP062ST 2,00	COP062SC 2,00		Pigtail 62,5/125 OM1, 2 m	2,94 €
COP050ST 2,00	COP050SC 2,00		Pigtail 50/125 OM2, 2 m	3,02 €
COPOM3ST 2,00	COPOM3SC 2,00		Pigtail 50/125 OM3, 2 m	3,37 €
COPOM4ST 2,00	COPOM4SC 2,00		Pigtail 50/125 OM4, 2 m	4,67 €
COP008ST 2,00	COP008SC 2,00		Pigtail 9/125 OS2, 2 m	3,61 €
	COP008SA 2,00		Pigtail APC 9/125 OS2, 2 m	3,88 €
		COP062LC 2,00	Pigtail 62,5/125 OM1, 2 m	3,02 €
		COP050LC 2,00	Pigtail 50/125 OM2, 2 m	2,94 €
		COPOM3LC 2,00	Pigtail 50/125 OM3, 2 m	3,45 €
		COPOM4LC 2,00	Pigtail 50/125 OM4, 2 m	4,78 €
		COP008LC 2,00	Pigtail 9/125 OS2, 2 m	3,65 €
		COP008LA 2,00	Pigtail APC 9/125 OS2, 2 m	4,98 €

 Code Remise **EK6P**

## Pigtails par lot de 12 couleurs différentes

Référence Azenn			Désignation	Prix public
ST	SC	LC		
COP062ST-12 2,00	COP062SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 62,5/125 OM1, 2 m	53,70 €
COP050ST-12 2,00	COP050SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 50/125 OM2, 2 m	53,70 €
COPOM3ST-12 2,00	COPOM3SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 50/125 OM3, 2 m	56,60 €
COPOM4ST-12 2,00	COPOM4SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 50/125 OM4, 2 m	63,20 €
COP008ST-12 2,00	COP008SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 9/125 OS2, 2 m	54,60 €
	COP008SA-12 2,00		Pigtails 12 couleurs APC 9/125 OS2, 2 m	54,20 €
		COP062LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 62,5/125 OM1, 2 m	50,60 €
		COP050LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 50/125 OM2, 2 m	50,60 €
		COPOM3LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 50/125 OM3, 2 m	54,20 €
		COPOM4LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 50/125 OM4, 2 m	58,00 €
		COP008LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 9/125 OS2, 2 m	52,30 €
		COP008LA-12 2,00	Pigtails 12 couleurs APC 9/125 OS2, 2 m	57,50 €

### Codes Couleurs

FOTAG	FT
Bleu	Rouge
Orange	Bleu
Vert	Vert
Marron	Jaune
Gris	Violet
Blanc	Blanc
Rouge	Orange
Noir	Gris
Jaune	Marron
Violet	Noir
Rose	Turquoise
Turquoise	Rose

### Caractéristiques optiques

Connectique	Genre	IL max	RL
ST, SC, LC	Multi	0,25 dB	> - 28 dB
ST, SC, LC (UPC)	Mono	0,25 dB	> - 55 dB
ST, SC, LC (APC)	Mono	0,25 dB	> - 65 dB

# Traversées optiques

- ▶ Corps en alliage de métal ou plastique
- ▶ Guides d'alignements :
  - Métal pour la multimode
  - Céramique pour la monomode
- ▶ Emballage en sachet individuel
- ▶ Vis non comprises

Caractéristiques optiques		
	Multimode	Monomode
Perte d'insertion max.	0,1 dB	0,1 dB

Code Remise **EK3P**

Traversées SC duplex						
Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TK DCXMM 3	Traversée SC duplex multimode	DSC	MM	Plast.	-	1,37 €
TK DCXSM 3	Traversée SC duplex monomode	DSC	SM	Plast.	-	1,53 €
TK DAXSM 3	Traversée SC APC duplex monomode	DSC	SM	Plast.	-	1,53 €

Traversées SC simplex						
Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TK SCXMM 3	Traversée SC simplex multimode	SC	MM	Plast.	-	0,78 €
TK SCXSM 3	Traversée SC simplex monomode	SC	SM	Plast.	-	0,90 €
TK SAXSM 3	Traversée SC APC simplex monomode	SC	SM	Plast.	-	0,90 €

Traversées LC duplex						
Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TK LCXMM 3	Traversée LC duplex multimode	SC	MM	Plast.	-	2,55 €
TK LCXSM 3	Traversée LC duplex monomode	SC	SM	Plast.	-	2,12 €
TK LAXSM 3	Traversée LC APC duplex monomode	SC	SM	Plast.	-	2,35 €
TK QLXMM 3	Traversée LC quad multimode	DSC	MM	Plast.	-	6,47 €
TK QLXSM 3	Traversée LC quad monomode	DSC	SM	Plast.	-	7,07 €
TK QLAXSM 3	Traversée LC APC quad monomode	DSC	SM	Plast.	-	6,87 €

- en standard, les traversées multimodes sont beiges, les monomodes sont bleues et les APC sont vertes.  
 - des traversées aqua (OM3) ou magenta (OM4) sont également disponibles.

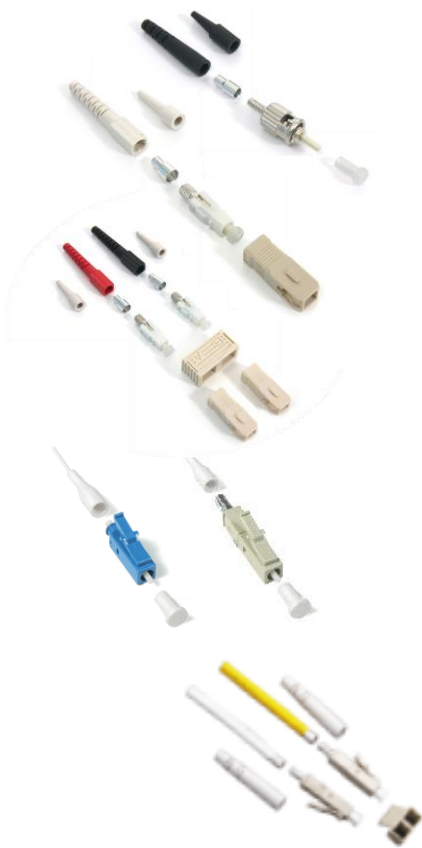
Traversées hybrides						
Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TK DCSTXMM 3	Traversée duplex DSC/ST multimode	DSC	MM	Plast.	-	2,82 €
TK DCSTXSM 3	Traversée duplex DSC/ST monomode	DSC	SM	Plast.	-	3,06 €
TK FCSCXSM 3	Traversée simplex FC/SC monomode	SC	SM	Métal	-	6,47 €

Traversées ST						
Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TK STXMM 1	Traversée ST multimode	ST	MM	Métal	-	0,94 €
TK STXSM 1	Traversée ST monomode	ST	SM	Métal	-	1,14 €
TK STXMM 4	Traversée ST multimode empreinte SC	SC	MM	Plast.	-	1,61 €
TK STXSM 4	Traversée ST monomode empreinte SC	SC	SM	Plast.	-	1,45 €

Traversées FC						
Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TK FCXSM 1	Traversée FC monomode	ST	SM	Métal	-	1,53 €



## Connecteurs optiques



- Corps en alliage de métal ou plastique
- Férules céramiques
- Encollage à chaud ou à froid
- Emballage en sachet individuel

Caractéristiques optiques		
	Multimode	Monomode
Perte d'insertion max.	0,40 dB	0,40 dB
Réflectance	> -28 dB	> -55 dB

Code Remise **EK3P**

Connecteurs								
Référence Azenn	Désignation	Corps	Bague	Manchon 900 µm	Manchon 2 mm	Manchon 3 mm	Clip accouplement	Prix public
CK STXMM 1	Connecteur ST multimode	1	1	1	-	1	-	1,92 €
CK STXSM 1	Connecteur ST monomode	1	1	1	-	1	-	2,12 €
CK SCXMM 1	Connecteur SC simplex multimode	1	1	1	-	1	-	1,65 €
CK SCXSM 1	Connecteur SC simplex monomode	1	1	1	-	1	-	2,08 €
CK DCXMM 1	Connecteur SC duplex multimode	2	2	2	-	2	1	3,53 €
CK DCXSM 1	Connecteur SC duplex monomode	2	2	2	-	2	1	4,31 €
CK LCXMM 2	Connecteur LC simplex multimode	1	-	1	-	-	-	1,57 €
CK LCXSM 2	Connecteur LC simplex monomode	1	-	1	-	-	-	2,08 €
CK DLCXMM 2	Connecteur LC duplex multimode	2	2	-	2	-	1	3,45 €
CK DLCXSM 2	Connecteur LC duplex monomode	2	2	-	2	-	1	4,28 €
CK DLCXMM 3	Connecteur LC duplex multimode	2	2	-	-	2	1	3,45 €
CK DLCXSM 3	Connecteur LC duplex monomode	2	2	-	-	2	1	4,28 €

## Connecteurs optiques pré-fibrés

AFL **HYPERSCALE**



- Corps en alliage de plastique
- Férules céramiques
- Epissure mécanique
- Fenêtre de contrôle de continuité optique
- Emballage en sachet individuel

Caractéristiques optiques		
	Multimode	Monomode
Perte d'insertion max.	0,50 dB	0,50 dB
Réflectance	> - 28 dB	> -55 dB

Code Remise **FO3P**

Connecteurs				
Référence Azenn	Désignation	Corps	Manchon 900 µm	Prix public
CK STPF062	Connecteur préfibré 62,5/125 OM1 ST	1	1	23,90 €
CK STPF0M4	Connecteur préfibré 50/125 OM2/3/4 ST	1	1	23,90 €
CK STPF008	Connecteur préfibré 9/125 OS2 ST	1	1	23,90 €
CK SCPF062	Connecteur préfibré 62,5/125 OM1 SC	1	1	10,10 €
CK SCPF0M4	Connecteur préfibré 50/125 OM2/3/4 SC	1	1	10,10 €
CK SCPF008	Connecteur préfibré 9/125 OS2 SC	1	1	10,10 €
CK SAPF008	Connecteur préfibré 9/125 OS2 SC APC	1	1	10,10 €
CK LCPF062	Connecteur préfibré 62,5/125 OM1 LC	1	1	22,90 €
CK LCPF0M4	Connecteur préfibré 50/125 OM2/3/4 LC	1	1	22,90 €
CK LCPF008	Connecteur préfibré 9/125 OS2 LC	1	1	22,90 €
CK LAPF008	Connecteur préfibré 9/125 OS2 LC APC	1	1	22,90 €

# Jarretières optiques 62,5/125 OM1



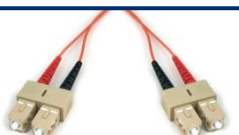


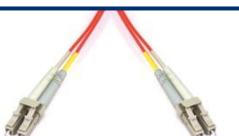
### Caractéristiques optiques

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC	0,25 dB	> - 28 dB

- ▶ Câble ZIPP 62,5/125 OM1
  - ø 2,8 mm pour le ST et SC
  - ø 2,0 mm pour le LC
  - ø 1,6 mm pour le MTRJ
- ▶ Gaine LSZH couleur orange
- ▶ Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur de la jarretière
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **EK5P**

### Jarretières optiques 62,5/125 OM1

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public
						
COZ062STST 1,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 1 m	ST/ST	OM1	1	2,8	10,30 €
COZ062STST 2,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 2 m	ST/ST	OM1	2	2,8	11,00 €
COZ062STST 3,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 3 m	ST/ST	OM1	3	2,8	11,80 €
COZ062STST 5,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 5 m	ST/ST	OM1	5	2,8	13,20 €
COZ062STST 10,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 10 m	ST/ST	OM1	10	2,8	16,80 €
COZ062STST 15,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 15 m	ST/ST	OM1	15	2,8	20,50 €
COZ062STST 20,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 20 m	ST/ST	OM1	20	2,8	24,10 €
						
COZ062DCST 1,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 1 m	DSC/ST	OM1	1	2,8	10,30 €
COZ062DCST 2,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 2 m	DSC/ST	OM1	2	2,8	11,00 €
COZ062DCST 3,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 3 m	DSC/ST	OM1	3	2,8	11,80 €
COZ062DCST 5,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 5 m	DSC/ST	OM1	5	2,8	13,20 €
COZ062DCST 10,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 10 m	DSC/ST	OM1	10	2,8	16,80 €
COZ062DCST 15,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 15 m	DSC/ST	OM1	15	2,8	20,50 €
COZ062DCST 20,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 20 m	DSC/ST	OM1	20	2,8	24,10 €
						
COZ062DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 1 m	DSC/DSC	OM1	1	2,8	10,30 €
COZ062DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 2 m	DSC/DSC	OM1	2	2,8	11,00 €
COZ062DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 3 m	DSC/DSC	OM1	3	2,8	11,80 €
COZ062DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 5 m	DSC/DSC	OM1	5	2,8	13,20 €
COZ062DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 10 m	DSC/DSC	OM1	10	2,8	16,80 €
COZ062DCDC 15,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 15 m	DSC/DSC	OM1	15	2,8	20,50 €
COZ062DCDC 20,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 20 m	DSC/DSC	OM1	20	2,8	24,10 €
						
COZ062LCST 1,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 1 m	LC/ST	OM1	1	2,0	10,50 €
COZ062LCST 2,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 2 m	LC/ST	OM1	2	2,0	11,30 €
COZ062LCST 3,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 3 m	LC/ST	OM1	3	2,0	12,10 €
COZ062LCST 5,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 5 m	LC/ST	OM1	5	2,0	13,50 €
COZ062LCST 10,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 10 m	LC/ST	OM1	10	2,0	17,10 €
COZ062LCST 15,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 15 m	LC/ST	OM1	15	2,0	20,80 €
COZ062LCST 20,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 20 m	LC/ST	OM1	20	2,0	24,40 €
						
COZ062DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 1 m	LC/DSC	OM1	1	2,0	10,50 €
COZ062DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 2 m	LC/DSC	OM1	2	2,0	11,30 €
COZ062DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 3 m	LC/DSC	OM1	3	2,0	12,10 €
COZ062DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 5 m	LC/DSC	OM1	5	2,0	13,50 €
COZ062DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 10 m	LC/DSC	OM1	10	2,0	17,10 €
COZ062DCLC 15,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 15 m	LC/DSC	OM1	15	2,0	20,80 €
COZ062DCLC 20,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 20 m	LC/DSC	OM1	20	2,0	24,40 €
						
COZ062LCLC 1,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 1 m	LC/LC	OM1	1	2,0	10,80 €
COZ062LCLC 2,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 2 m	LC/LC	OM1	2	2,0	11,50 €
COZ062LCLC 3,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 3 m	LC/LC	OM1	3	2,0	12,30 €
COZ062LCLC 5,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 5 m	LC/LC	OM1	5	2,0	13,80 €
COZ062LCLC 10,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 10 m	LC/LC	OM1	10	2,0	17,40 €
COZ062LCLC 15,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 15 m	LC/LC	OM1	15	2,0	21,00 €
COZ062LCLC 20,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 20 m	LC/LC	OM1	20	2,0	24,70 €

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs sont disponibles sur simple demande

## Jarretières optiques 50/125 OM2







### Caractéristiques optiques

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC	0,25 dB	> - 28 dB

- ▶ Câble ZIPP 50/125 OM2
  - Ø 2,8 < mm pour le ST et SC
  - Ø 2,0 mm pour le LC
  - Ø 1,6 mm pour le MTRJ
- ▶ Gaine LSZH couleur grise
- ▶ Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur de la jarretière
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise EK5P

### Jarretières optiques 50/125 OM2

	Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public
	COZ050STST 1,00	Jarretière ST/ST 50/125, 1 m	ST/ST	OM2	1	2,8	10,30 €
	COZ050STST 2,00	Jarretière ST/ST 50/125, 2 m	ST/ST	OM2	2	2,8	11,00 €
	COZ050STST 3,00	Jarretière ST/ST 50/125, 3 m	ST/ST	OM2	3	2,8	11,80 €
	COZ050STST 5,00	Jarretière ST/ST 50/125, 5 m	ST/ST	OM2	5	2,8	13,20 €
	COZ050STST 10,00	Jarretière ST/ST 50/125, 10 m	ST/ST	OM2	10	2,8	16,80 €
	COZ050STST 15,00	Jarretière ST/ST 50/125, 15 m	ST/ST	OM2	15	2,8	20,50 €
	COZ050STST 20,00	Jarretière ST/ST 50/125, 20 m	ST/ST	OM2	20	2,8	24,10 €
	COZ050DCST 1,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 1 m	DSC/ST	OM2	1	2,8	10,30 €
	COZ050DCST 2,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 2 m	DSC/ST	OM2	2	2,8	11,00 €
	COZ050DCST 3,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 3 m	DSC/ST	OM2	3	2,8	11,80 €
	COZ050DCST 5,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 5 m	DSC/ST	OM2	5	2,8	13,20 €
	COZ050DCST 10,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 10 m	DSC/ST	OM2	10	2,8	16,80 €
	COZ050DCST 15,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 15 m	DSC/ST	OM2	15	2,8	20,50 €
	COZ050DCST 20,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 20 m	DSC/ST	OM2	20	2,8	24,10 €
	COZ050DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 1 m	DSC/DSC	OM2	1	2,8	10,30 €
	COZ050DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 2 m	DSC/DSC	OM2	2	2,8	11,00 €
	COZ050DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 3 m	DSC/DSC	OM2	3	2,8	11,80 €
	COZ050DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 5 m	DSC/DSC	OM2	5	2,8	13,20 €
	COZ050DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 10 m	DSC/DSC	OM2	10	2,8	16,80 €
	COZ050DCDC 15,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 15 m	DSC/DSC	OM2	15	2,8	20,50 €
	COZ050DCDC 20,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 20 m	DSC/DSC	OM2	20	2,8	24,10 €
	COZ050LCST 1,00	Jarretière LC/ST 50/125, 1 m	LC/ST	OM2	1	2,0	10,50 €
	COZ050LCST 2,00	Jarretière LC/ST 50/125, 2 m	LC/ST	OM2	2	2,0	11,30 €
	COZ050LCST 3,00	Jarretière LC/ST 50/125, 3 m	LC/ST	OM2	3	2,0	12,10 €
	COZ050LCST 5,00	Jarretière LC/ST 50/125, 5 m	LC/ST	OM2	5	2,0	13,50 €
	COZ050LCST 10,00	Jarretière LC/ST 50/125, 10 m	LC/ST	OM2	10	2,0	17,10 €
	COZ050LCST 15,00	Jarretière LC/ST 50/125, 15 m	LC/ST	OM2	15	2,0	20,80 €
	COZ050LCST 20,00	Jarretière LC/ST 50/125, 20 m	LC/ST	OM2	20	2,0	24,40 €
	COZ050DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 1 m	LC/DSC	OM2	1	2,0	10,50 €
	COZ050DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 2 m	LC/DSC	OM2	2	2,0	11,30 €
	COZ050DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 3 m	LC/DSC	OM2	3	2,0	12,10 €
	COZ050DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 5 m	LC/DSC	OM2	5	2,0	13,50 €
	COZ050DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 10 m	LC/DSC	OM2	10	2,0	17,10 €
	COZ050DCLC 15,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 15 m	LC/DSC	OM2	15	2,0	20,80 €
	COZ050DCLC 20,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 20 m	LC/DSC	OM2	20	2,0	24,40 €
	COZ050LCLC 1,00	Jarretière LC/LC 50/125, 1 m	LC/LC	OM2	1	2,0	10,80 €
	COZ050LCLC 2,00	Jarretière LC/LC 50/125, 2 m	LC/LC	OM2	2	2,0	11,50 €
	COZ050LCLC 3,00	Jarretière LC/LC 50/125, 3 m	LC/LC	OM2	3	2,0	12,30 €
	COZ050LCLC 5,00	Jarretière LC/LC 50/125, 5 m	LC/LC	OM2	5	2,0	13,80 €
	COZ050LCLC 10,00	Jarretière LC/LC 50/125, 10 m	LC/LC	OM2	10	2,0	17,40 €
	COZ050LCLC 15,00	Jarretière LC/LC 50/125, 15 m	LC/LC	OM2	15	2,0	21,00 €
	COZ050LCLC 20,00	Jarretière LC/LC 50/125, 20 m	LC/LC	OM2	20	2,0	24,70 €

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs disponibles sur demande

# Jarretières optiques 50/125 OM3



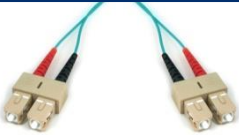



### Caractéristiques optiques

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC	0,25 dB	> - 28 dB

- ▶ Câble ZIPP 50/125 OM3
  - ø 2,8 mm pour le ST et SC
  - ø 2,0 mm pour le LC
  - ø 1,6 mm pour le MTRJ
- ▶ Gaine LSZH couleur aqua
- ▶ Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur de la jarretière
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise EK5P

### Jarretières optiques 50/125 OM3

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public
	COZOM3STST 1,00 Jarretière ST/ST OM3, 1 m	ST/ST	OM3	1	2,8	10,80 €
	COZOM3STST 2,00 Jarretière ST/ST OM3, 2 m	ST/ST	OM3	2	2,8	12,00 €
	COZOM3STST 3,00 Jarretière ST/ST OM3, 3 m	ST/ST	OM3	3	2,8	13,20 €
	COZOM3STST 5,00 Jarretière ST/ST OM3, 5 m	ST/ST	OM3	5	2,8	15,50 €
	COZOM3STST 10,00 Jarretière ST/ST OM3, 10 m	ST/ST	OM3	10	2,8	21,30 €
	COZOM3STST 15,00 Jarretière ST/ST OM3, 15 m	ST/ST	OM3	15	2,8	27,20 €
	COZOM3STST 20,00 Jarretière ST/ST OM3, 20 m	ST/ST	OM3	20	2,8	33,10 €
	COZOM3DCST 1,00 Jarretière DSC/ST OM3, 1 m	DSC/ST	OM3	1	2,8	10,80 €
	COZOM3DCST 2,00 Jarretière DSC/ST OM3, 2 m	DSC/ST	OM3	2	2,8	12,00 €
	COZOM3DCST 3,00 Jarretière DSC/ST OM3, 3 m	DSC/ST	OM3	3	2,8	13,20 €
	COZOM3DCST 5,00 Jarretière DSC/ST OM3, 5 m	DSC/ST	OM3	5	2,8	15,50 €
	COZOM3DCST 10,00 Jarretière DSC/ST OM3, 10 m	DSC/ST	OM3	10	2,8	21,30 €
	COZOM3DCST 15,00 Jarretière DSC/ST OM3, 15 m	DSC/ST	OM3	15	2,8	27,20 €
	COZOM3DCST 20,00 Jarretière DSC/ST OM3, 20 m	DSC/ST	OM3	20	2,8	33,10 €
	COZOM3DCDC 1,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 1 m	DSC/DSC	OM3	1	2,8	10,80 €
	COZOM3DCDC 2,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 2 m	DSC/DSC	OM3	2	2,8	12,00 €
	COZOM3DCDC 3,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 3 m	DSC/DSC	OM3	3	2,8	13,20 €
	COZOM3DCDC 5,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 5 m	DSC/DSC	OM3	5	2,8	15,50 €
	COZOM3DCDC 10,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 10 m	DSC/DSC	OM3	10	2,8	21,30 €
	COZOM3DCDC 15,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 15 m	DSC/DSC	OM3	15	2,8	27,20 €
	COZOM3DCDC 20,00 Jarretière DSC/DSC OM3, 20 m	DSC/DSC	OM3	20	2,8	33,10 €
	COZOM3LCST 1,00 Jarretière LC/ST OM3, 1 m	LC/ST	OM3	1	2,0	11,10 €
	COZOM3LCST 2,00 Jarretière LC/ST OM3, 2 m	LC/ST	OM3	2	2,0	12,30 €
	COZOM3LCST 3,00 Jarretière LC/ST OM3, 3 m	LC/ST	OM3	3	2,0	13,40 €
	COZOM3LCST 5,00 Jarretière LC/ST OM3, 5 m	LC/ST	OM3	5	2,0	15,80 €
	COZOM3LCST 10,00 Jarretière LC/ST OM3, 10 m	LC/ST	OM3	10	2,0	21,60 €
	COZOM3LCST 15,00 Jarretière LC/ST OM3, 15 m	LC/ST	OM3	15	2,0	27,50 €
	COZOM3LCST 20,00 Jarretière LC/ST OM3, 20 m	LC/ST	OM3	20	2,0	33,40 €
	COZOM3DCLC 1,00 Jarretière LC/DSC OM3, 1 m	LC/DSC	OM3	1	2,0	11,10 €
	COZOM3DCLC 2,00 Jarretière LC/DSC OM3, 2 m	LC/DSC	OM3	2	2,0	12,30 €
	COZOM3DCLC 3,00 Jarretière LC/DSC OM3, 3 m	LC/DSC	OM3	3	2,0	13,40 €
	COZOM3DCLC 5,00 Jarretière LC/DSC OM3, 5 m	LC/DSC	OM3	5	2,0	15,80 €
	COZOM3DCLC 10,00 Jarretière LC/DSC OM3, 10 m	LC/DSC	OM3	10	2,0	21,60 €
	COZOM3DCLC 15,00 Jarretière LC/DSC OM3, 15 m	LC/DSC	OM3	15	2,0	27,50 €
	COZOM3DCLC 20,00 Jarretière LC/DSC OM3, 20 m	LC/DSC	OM3	20	2,0	33,40 €
	COZOM3LCLC 1,00 Jarretière LC/LC OM3, 1 m	LC/LC	OM3	1	2,0	11,30 €
	COZOM3LCLC 2,00 Jarretière LC/LC OM3, 2 m	LC/LC	OM3	2	2,0	12,50 €
	COZOM3LCLC 3,00 Jarretière LC/LC OM3, 3 m	LC/LC	OM3	3	2,0	13,70 €
	COZOM3LCLC 5,00 Jarretière LC/LC OM3, 5 m	LC/LC	OM3	5	2,0	16,00 €
	COZOM3LCLC 10,00 Jarretière LC/LC OM3, 10 m	LC/LC	OM3	10	2,0	21,90 €
	COZOM3LCLC 15,00 Jarretière LC/LC OM3, 15 m	LC/LC	OM3	15	2,0	27,70 €
	COZOM3LCLC 20,00 Jarretière LC/LC OM3, 20 m	LC/LC	OM3	20	2,0	33,60 €

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs sont disponibles sur simple demande

# Jarretières optiques 50/125 OM4

## Caractéristiques optiques

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC	0,25 dB	> - 28 dB

► Câble ZIPP 50/125 OM4

- ø 2,8 mm pour le ST et SC
- ø 2,0 mm pour le LC
- ø 1,6 mm pour le MTRJ

► Gaine LSZH couleur magenta







► Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :

- Numéro de traçabilité unique
- Connecteurs d'extrémité
- Longueur de la jarretière

► Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise EK5P

## Jarretières optiques 50/125 OM4

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public	
	COZOM4STST 1,00	Jarretière ST/ST OM4, 1 m	ST/ST	OM4	1	2,8	11,80 €
	COZOM4STST 2,00	Jarretière ST/ST OM4, 2 m	ST/ST	OM4	2	2,8	13,60 €
	COZOM4STST 3,00	Jarretière ST/ST OM4, 3 m	ST/ST	OM4	3	2,8	15,50 €
	COZOM4STST 5,00	Jarretière ST/ST OM4, 5 m	ST/ST	OM4	5	2,8	19,10 €
	COZOM4STST 10,00	Jarretière ST/ST OM4, 10 m	ST/ST	OM4	10	2,8	28,10 €
	COZOM4STST 15,00	Jarretière ST/ST OM4, 15 m	ST/ST	OM4	15	2,8	37,20 €
	COZOM4STST 20,00	Jarretière ST/ST OM4, 20 m	ST/ST	OM4	20	2,8	46,40 €
	COZOM4DCST 1,00	Jarretière DSC/ST OM4, 1 m	DSC/ST	OM4	1	2,8	11,80 €
	COZOM4DCST 2,00	Jarretière DSC/ST OM4, 2 m	DSC/ST	OM4	2	2,8	13,60 €
	COZOM4DCST 3,00	Jarretière DSC/ST OM4, 3 m	DSC/ST	OM4	3	2,8	15,50 €
	COZOM4DCST 5,00	Jarretière DSC/ST OM4, 5 m	DSC/ST	OM4	5	2,8	19,10 €
	COZOM4DCST 10,00	Jarretière DSC/ST OM4, 10 m	DSC/ST	OM4	10	2,8	28,10 €
	COZOM4DCST 15,00	Jarretière DSC/ST OM4, 15 m	DSC/ST	OM4	15	2,8	37,20 €
	COZOM4DCST 20,00	Jarretière DSC/ST OM4, 20 m	DSC/ST	OM4	20	2,8	46,40 €
	COZOM4DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 1 m	DSC/DSC	OM4	1	2,8	11,80 €
	COZOM4DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 2 m	DSC/DSC	OM4	2	2,8	13,60 €
	COZOM4DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 3 m	DSC/DSC	OM4	3	2,8	15,50 €
	COZOM4DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 5 m	DSC/DSC	OM4	5	2,8	19,10 €
	COZOM4DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 10 m	DSC/DSC	OM4	10	2,8	28,10 €
	COZOM4DCDC 15,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 15 m	DSC/DSC	OM4	15	2,8	37,20 €
	COZOM4DCDC 20,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 20 m	DSC/DSC	OM4	20	2,8	46,40 €
	COZOM4LCST 1,00	Jarretière LC/ST OM4, 1 m	LC/ST	OM4	1	2,0	11,90 €
	COZOM4LCST 2,00	Jarretière LC/ST OM4, 2 m	LC/ST	OM4	2	2,0	13,70 €
	COZOM4LCST 3,00	Jarretière LC/ST OM4, 3 m	LC/ST	OM4	3	2,0	15,60 €
	COZOM4LCST 5,00	Jarretière LC/ST OM4, 5 m	LC/ST	OM4	5	2,0	19,20 €
	COZOM4LCST 10,00	Jarretière LC/ST OM4, 10 m	LC/ST	OM4	10	2,0	28,20 €
	COZOM4LCST 15,00	Jarretière LC/ST OM4, 15 m	LC/ST	OM4	15	2,0	37,40 €
	COZOM4LCST 20,00	Jarretière LC/ST OM4, 20 m	LC/ST	OM4	20	2,0	46,50 €
	COZOM4DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC OM4, 1 m	LC/DSC	OM4	1	2,0	11,90 €
	COZOM4DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC OM4, 2 m	LC/DSC	OM4	2	2,0	13,70 €
	COZOM4DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC OM4, 3 m	LC/DSC	OM4	3	2,0	15,60 €
	COZOM4DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC OM4, 5 m	LC/DSC	OM4	5	2,0	19,20 €
	COZOM4DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC OM4, 10 m	LC/DSC	OM4	10	2,0	28,20 €
	COZOM4DCLC 15,00	Jarretière LC/DSC OM4, 15 m	LC/DSC	OM4	15	2,0	37,40 €
	COZOM4DCLC 20,00	Jarretière LC/DSC OM4, 20 m	LC/DSC	OM4	20	2,0	46,50 €
	COZOM4LCLC 1,00	Jarretière LC/LC OM4, 1 m	LC/LC	OM4	1	2,0	12,00 €
	COZOM4LCLC 2,00	Jarretière LC/LC OM4, 2 m	LC/LC	OM4	2	2,0	13,80 €
	COZOM4LCLC 3,00	Jarretière LC/LC OM4, 3 m	LC/LC	OM4	3	2,0	15,70 €
	COZOM4LCLC 5,00	Jarretière LC/LC OM4, 5 m	LC/LC	OM4	5	2,0	19,30 €
	COZOM4LCLC 10,00	Jarretière LC/LC OM4, 10 m	LC/LC	OM4	10	2,0	28,40 €
	COZOM4LCLC 15,00	Jarretière LC/LC OM4, 15 m	LC/LC	OM4	15	2,0	37,50 €
	COZOM4LCLC 20,00	Jarretière LC/LC OM4, 20 m	LC/LC	OM4	20	2,0	46,60 €

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs disponibles sur demande

# Jarretières optiques monomodes OS2 UPC

### Caractéristiques optiques

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC (UPC)	0,25 dB	> - 55 dB

► Câble ZIPP 9/125 OS2 / G652 D

- ø 2,8 mm pour le ST et SC
- ø 2,0 mm pour le LC

**Gaine LSZH couleur jaune**

► Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :

- Numéro de traçabilité unique
- Connecteurs d'extrémité
- Longueur de la jarretière

► Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **EK5P**

### Jarretières optiques 9/125 OS2 UPC

	Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public
	COZ008DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 1 m	DSC/DSC	OS2	1	2,8	12,90 €
	COZ008DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 2 m	DSC/DSC	OS2	2	2,8	13,40 €
	COZ008DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 3 m	DSC/DSC	OS2	3	2,8	13,90 €
	COZ008DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 5 m	DSC/DSC	OS2	5	2,8	14,90 €
	COZ008DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 10 m	DSC/DSC	OS2	10	2,8	17,60 €
	COZ008DCDC 15,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 15 m	DSC/DSC	OS2	15	2,8	20,20 €
	COZ008DCST 1,00	Jarretière DSC/ST monomode, 1 m	DSC/ST	OS2	1	2,8	12,90 €
	COZ008DCST 2,00	Jarretière DSC/ST monomode, 2 m	DSC/ST	OS2	2	2,8	13,40 €
	COZ008DCST 3,00	Jarretière DSC/ST monomode, 3 m	DSC/ST	OS2	3	2,8	13,90 €
	COZ008DCST 5,00	Jarretière DSC/ST monomode, 5 m	DSC/ST	OS2	5	2,8	14,90 €
	COZ008DCST 10,00	Jarretière DSC/ST monomode, 10 m	DSC/ST	OS2	10	2,8	17,60 €
	COZ008DCST 15,00	Jarretière DSC/ST monomode, 15 m	DSC/ST	OS2	15	2,8	20,20 €
	COZ008DCST 20,00	Jarretière DSC/ST monomode, 20 m	DSC/ST	OS2	20	2,8	22,90 €
	COZ008DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC monomode, 1 m	LC/DSC	OS2	1	2,0	13,10 €
	COZ008DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC monomode, 2 m	LC/DSC	OS2	2	2,0	13,60 €
	COZ008DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC monomode, 3 m	LC/DSC	OS2	3	2,0	14,10 €
	COZ008DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC monomode, 5 m	LC/DSC	OS2	5	2,0	15,20 €
	COZ008DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC monomode, 10 m	LC/DSC	OS2	10	2,0	17,80 €
	COZ008DCLC 15,00	Jarretière LC/DSC monomode, 15 m	LC/DSC	OS2	15	2,0	20,40 €
	COZ008DCLC 20,00	Jarretière LC/DSC monomode, 20 m	LC/DSC	OS2	20	2,0	23,10 €
	COZ008LCLC 1,00	Jarretière LC/LC monomode, 1 m	LC/LC	OS2	1	2,0	13,20 €
	COZ008LCLC 2,00	Jarretière LC/LC monomode, 2 m	LC/LC	OS2	2	2,0	13,70 €
	COZ008LCLC 3,00	Jarretière LC/LC monomode, 3 m	LC/LC	OS2	3	2,0	14,30 €
	COZ008LCLC 5,00	Jarretière LC/LC monomode, 5 m	LC/LC	OS2	5	2,0	15,40 €
	COZ008LCLC 10,00	Jarretière LC/LC monomode, 10 m	LC/LC	OS2	10	2,0	17,90 €
	COZ008LCLC 15,00	Jarretière LC/LC monomode, 15 m	LC/LC	OS2	15	2,0	20,60 €
	COZ008LCLC 20,00	Jarretière LC/LC monomode, 20 m	LC/LC	OS2	20	2,0	23,20 €
	COZ008LCST 1,00	Jarretière LC/ST monomode, 1 m	LC/ST	OS2	1	2,0	13,10 €
	COZ008LCST 2,00	Jarretière LC/ST monomode, 2 m	LC/ST	OS2	2	2,0	13,60 €
	COZ008LCST 3,00	Jarretière LC/ST monomode, 3 m	LC/ST	OS2	3	2,0	14,10 €
	COZ008LCST 5,00	Jarretière LC/ST monomode, 5 m	LC/ST	OS2	5	2,0	15,20 €
	COZ008LCST 10,00	Jarretière LC/ST monomode, 10 m	LC/ST	OS2	10	2,0	17,80 €
	COZ008LCST 15,00	Jarretière LC/ST monomode, 15 m	LC/ST	OS2	15	2,0	20,40 €
	COZ008LCST 20,00	Jarretière LC/ST monomode, 20 m	LC/ST	OS2	20	2,0	23,10 €
	COZ008STST 1,00	Jarretière ST/ST monomode, 1 m	ST/ST	OS2	1	2,8	12,90 €
	COZ008STST 2,00	Jarretière ST/ST monomode, 2 m	ST/ST	OS2	2	2,8	13,40 €
	COZ008STST 3,00	Jarretière ST/ST monomode, 3 m	ST/ST	OS2	3	2,8	13,90 €
	COZ008STST 5,00	Jarretière ST/ST monomode, 5 m	ST/ST	OS2	5	2,8	14,90 €
	COZ008STST 10,00	Jarretière ST/ST monomode, 10 m	ST/ST	OS2	10	2,8	17,60 €
	COZ008STST 15,00	Jarretière ST/ST monomode, 15 m	ST/ST	OS2	15	2,8	20,20 €
	COZ008STST 20,00	Jarretière ST/ST monomode, 20 m	ST/ST	OS2	20	2,8	22,90 €
	COZ008FCFC 1,00	Jarretière FC/FC monomode, 1 m	FC/FC	OS2	1	2,8	14,50 €
	COZ008FCFC 2,00	Jarretière FC/FC monomode, 2 m	FC/FC	OS2	2	2,8	15,20 €
	COZ008FCFC 3,00	Jarretière FC/FC monomode, 3 m	FC/FC	OS2	3	2,8	15,80 €
	COZ008FCFC 5,00	Jarretière FC/FC monomode, 5 m	FC/FC	OS2	5	2,8	17,10 €
	COZ008FCFC 10,00	Jarretière FC/FC monomode, 10 m	FC/FC	OS2	10	2,8	20,40 €
	COZ008FCFC 15,00	Jarretière FC/FC monomode, 15 m	FC/FC	OS2	15	2,8	23,60 €
	COZ008FCFC 20,00	Jarretière FC/FC monomode, 20 m	FC/FC	OS2	20	2,8	26,90 €
	COZ008FCST 1,00	Jarretière FC/ST monomode, 1 m	FC/ST	OS2	1	2,8	14,50 €
	COZ008FCST 2,00	Jarretière FC/ST monomode, 2 m	FC/ST	OS2	2	2,8	15,20 €
	COZ008FCST 3,00	Jarretière FC/ST monomode, 3 m	FC/ST	OS2	3	2,8	15,80 €
	COZ008FCST 5,00	Jarretière FC/ST monomode, 5 m	FC/ST	OS2	5	2,8	17,10 €
	COZ008FCST 10,00	Jarretière FC/ST monomode, 10 m	FC/ST	OS2	10	2,8	20,40 €
	COZ008FCST 15,00	Jarretière FC/ST monomode, 15 m	FC/ST	OS2	15	2,8	23,60 €
COZ008FCST 20,00	Jarretière FC/ST monomode, 20 m	FC/ST	OS2	20	2,8	26,90 €	

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs sont disponibles sur simple demande

# Jarretières optiques monomodes OS2 APC

Caractéristiques optiques		
Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC (UPC)	0,25 dB	> - 55 Db
SC, LC (APC)	0,25 dB	> - -65 dB

► Câble ZIPP 9/125 OS2 / G652 D

- ø 2,8 mm pour le ST et SC
- ø 2,0 mm pour le LC

**Gaine LSZH couleur jaune**

► Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :

- Numéro de traçabilité unique
- Connecteurs d'extrémité
- Longueur de la jarretière

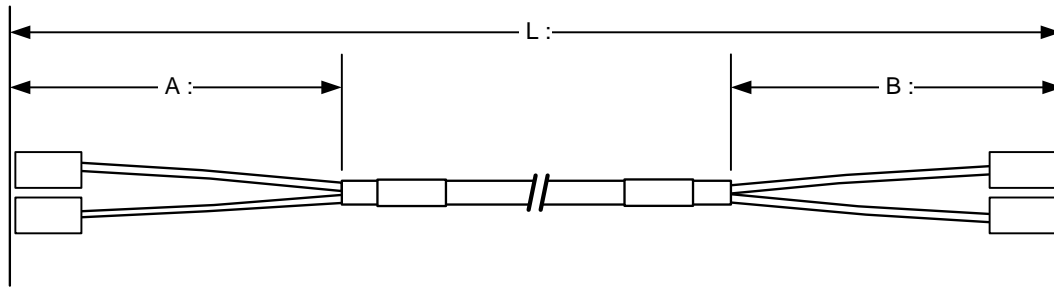
► Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **EK5P**

Jarretières optiques 9/125 OS2 APC							
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public	
	COZ008DADA 1,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 1 m	DSA/DSA	OS2	1	2,8	14,00 €
	COZ008DADA 2,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 2 m	DSA/DSA	OS2	2	2,8	14,50 €
	COZ008DADA 3,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 3 m	DSA/DSA	OS2	3	2,8	15,10 €
	COZ008DADA 5,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 5 m	DSA/DSA	OS2	5	2,8	16,10 €
	COZ008DADA 10,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 10 m	DSA/DSA	OS2	10	2,8	18,80 €
	COZ008DADA 15,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 15 m	DSA/DSA	OS2	15	2,8	21,30 €
	COZ008DADC 1,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 1 m	DSA/DSC	OS2	1	2,8	13,40 €
	COZ008DADC 2,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 2 m	DSA/DSC	OS2	2	2,8	13,90 €
	COZ008DADC 3,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 3 m	DSA/DSC	OS2	3	2,8	14,50 €
	COZ008DADC 5,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 5 m	DSA/DSC	OS2	5	2,8	15,60 €
	COZ008DADC 10,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 10 m	DSA/DSC	OS2	10	2,8	18,10 €
	COZ008DADC 15,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 15 m	DSA/DSC	OS2	15	2,8	20,80 €
	COZ008DAST 1,00	Jarretière DSC APC/ST monomode, 1 m	DSA/ST	OS2	1	2,8	13,40 €
	COZ008DAST 2,00	Jarretière DSC APC/ST monomode, 2 m	DSA/ST	OS2	2	2,8	13,90 €
	COZ008DAST 3,00	Jarretière DSC APC/ST monomode, 3 m	DSA/ST	OS2	3	2,8	14,50 €
	COZ008DAST 5,00	Jarretière DSC APC/ST monomode, 5 m	DSA/ST	OS2	5	2,8	15,60 €
	COZ008DAST 10,00	Jarretière DSC APC/ST monomode, 10 m	DSA/ST	OS2	10	2,8	18,10 €
	COZ008DAST 15,00	Jarretière DSC APC/ST monomode, 15 m	DSA/ST	OS2	15	2,8	20,80 €
	COZ008DALC 1,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 1 m	DSA/LC	OS2	1	2,0	13,60 €
	COZ008DALC 2,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 2 m	DSA/LC	OS2	2	2,0	14,10 €
	COZ008DALC 3,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 3 m	DSA/LC	OS2	3	2,0	14,70 €
	COZ008DALC 5,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 5 m	DSA/LC	OS2	5	2,0	15,80 €
	COZ008DALC 10,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 10 m	DSA/LC	OS2	10	2,0	18,40 €
	COZ008DALC 15,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 15 m	DSA/LC	OS2	15	2,0	21,00 €
	COZ008LALA 1,00	Jarretière LC APC/LC APC monomode, 1 m	LCA/LCA	OS2	1	2,0	16,20 €
	COZ008LALA 2,00	Jarretière LC APC/LC APC monomode, 2 m	LCA/LCA	OS2	2	2,0	16,80 €
	COZ008LALA 3,00	Jarretière LC APC/LC APC monomode, 3 m	LCA/LCA	OS2	3	2,0	17,30 €
	COZ008LALA 5,00	Jarretière LC APC/LC APC monomode, 5 m	LCA/LCA	OS2	5	2,0	18,40 €
	COZ008LALA 10,00	Jarretière LC APC/LC APC monomode, 10 m	LCA/LCA	OS2	10	2,0	20,90 €
	COZ008LALA 15,00	Jarretière LC APC/LC APC monomode, 15 m	LCA/LCA	OS2	15	2,0	23,60 €
	COZ008LALC 1,00	Jarretière LC APC/LC monomode, 1 m	LCA/LC	OS2	1	2,0	14,70 €
	COZ008LALC 2,00	Jarretière LC APC/LC monomode, 2 m	LCA/LC	OS2	2	2,0	15,30 €
	COZ008LALC 3,00	Jarretière LC APC/LC monomode, 3 m	LCA/LC	OS2	3	2,0	15,80 €
	COZ008LALC 5,00	Jarretière LC APC/LC monomode, 5 m	LCA/LC	OS2	5	2,0	16,80 €
	COZ008LALC 10,00	Jarretière LC APC/LC monomode, 10 m	LCA/LC	OS2	10	2,0	19,50 €
	COZ008LALC 15,00	Jarretière LC APC/LC monomode, 15 m	LCA/LC	OS2	15	2,0	22,30 €
	COZ008DALA 1,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 1 m	DSA/LA	OS2	1	2,0	15,20 €
	COZ008DALA 2,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 2 m	DSA/LA	OS2	2	2,0	15,70 €
	COZ008DALA 3,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 3 m	DSA/LA	OS2	3	2,0	16,20 €
	COZ008DALA 5,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 5 m	DSA/LA	OS2	5	2,0	17,20 €
	COZ008DALA 10,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 10 m	DSA/LA	OS2	10	2,0	19,90 €
	COZ008DALA 15,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 15 m	DSA/LA	OS2	15	2,0	22,70 €
COZ008DALA 20,00	Jarretière DSC APC/LC APC monomode, 20 m	DSA/LA	OS2	20	2,0	25,40 €	

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs sont disponibles sur simple demande

# Composez votre jarretière sur mesure



Extrémité A	
Choisissez votre connecteur	
Type	Polissage
<input type="checkbox"/> ST <input type="checkbox"/> SC <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MU <input type="checkbox"/> E2000 <input type="checkbox"/> MTRJ mâle <input type="checkbox"/> MTRJ femelle	<input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> UPC <input type="checkbox"/> APC
Choisissez le niveau de performance	
<input type="checkbox"/> Standard (0,25 dB) <input type="checkbox"/> Faible atténuation (0,15 dB)	
Choisissez votre éclatement (A)	
<input type="checkbox"/> Standard (15 cm) <input type="checkbox"/> Précisez : ..... cm	

Câble	
Choisissez votre type de fibre	
<input type="checkbox"/> 62,5/125 OM1 <input type="checkbox"/> 50/125 OM2 <input type="checkbox"/> 50/125 OM3 <input type="checkbox"/> 50/125 OM4 <input type="checkbox"/> Précisez : .....	<input type="checkbox"/> 9/125 G652D <input type="checkbox"/> 9/125 G657A1 <input type="checkbox"/> 9/125 G657A2
Choisissez votre type de câble	
<input type="checkbox"/> Simplex <input type="checkbox"/> Duplex zippé <input type="checkbox"/> Duplex surgainé	<input type="checkbox"/> Simplex armé <input type="checkbox"/> Duplex zippé armé <input type="checkbox"/> Duplex surgainé armé
Choisissez votre diamètre de câble	
<input type="checkbox"/> 2,8 mm <input type="checkbox"/> 2,0 mm	<input type="checkbox"/> 1,6 mm <input type="checkbox"/> Précisez : ..... mm
Choisissez votre couleur de câble	
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Jaune <input type="checkbox"/> Violet <input type="checkbox"/> Blanc	<input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Gris <input type="checkbox"/> Marron <input type="checkbox"/> Noir <input type="checkbox"/> Turquoise <input type="checkbox"/> Rose
Choisissez votre longueur (L)	
<input type="checkbox"/> ..... m	

Extrémité B	
Choisissez votre connecteur	
Type	Polissage
<input type="checkbox"/> ST <input type="checkbox"/> SC <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> MU <input type="checkbox"/> E2000 <input type="checkbox"/> MTRJ mâle <input type="checkbox"/> MTRJ femelle	<input type="checkbox"/> PC <input type="checkbox"/> UPC <input type="checkbox"/> APC
Choisissez le niveau de performance	
<input type="checkbox"/> Standard (0,25 dB) <input type="checkbox"/> Faible atténuation (0,15 dB)	
Choisissez votre éclatement (B)	
<input type="checkbox"/> Standard (15 cm) <input type="checkbox"/> Précisez : ..... cm	

Contrôle performances	
Choisissez votre test	
Multimode	Monomode
<input type="checkbox"/> Photométrie @ 850 nm <input type="checkbox"/> Photométrie @ 1300 nm <input type="checkbox"/> Photométrie @ les deux	<input type="checkbox"/> Photométrie @ 1310 nm <input type="checkbox"/> Photométrie @ 1550 nm <input type="checkbox"/> Photométrie @ les deux

Repérage
Choisissez votre étiquetage

Quantité
Délai souhaité

100% des clients ayant eu recours à la fabrication sur mesure sont satisfaites de notre service (étude satisfaction Azenn 2018)

**Des délais de fabrication courts**

**Des performances garanties**

**Des prestations à la carte**



# Booster le débit de votre réseau fibre multimode ?

## AROONA pérennise les infrastructures fibre multimode Transforme les fibres multimodes en fibres monomodes



### Augmentation de la capacité des fibres multimodes

- ▶ Plusieurs dizaines de Gb/s sur des liaisons existantes pouvant aller jusqu'à plusieurs kilomètres.
- ▶ Tout type de fibre multimode 50/125  $\mu\text{m}$  ou 62.5/125  $\mu\text{m}$  (OM1/OM2/OM3/OM4/OM5)
- ▶ Différentes gammes selon la topologie réseau (point à point, étoile).
- ▶ Evolution progressive et flexible - Compatibilité WDM.



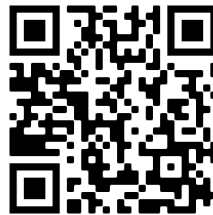
### Réduction des coûts

- ▶ De 3 à 10 fois moins cher qu'un recâblage classique.
- ▶ Composant passif : pas de consommation énergétique, pas de supervision.



### Installation facile

- ▶ Installation en ½ journée vs des jours pour une nouvelle fibre
- ▶ Compatible avec des équipements actifs standards.
- ▶ Transparent au protocole de communication.

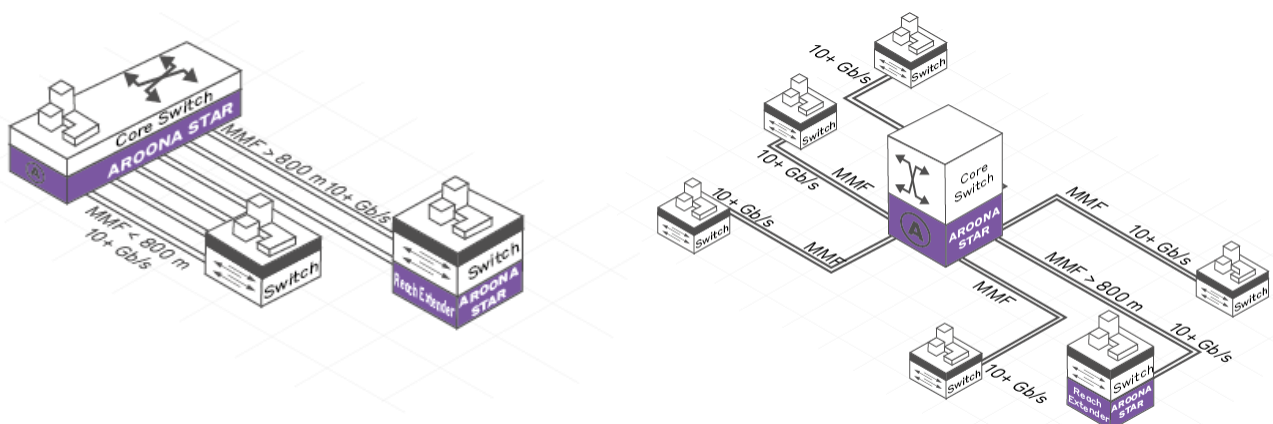


**Regarder la vidéo de présentation**

## Upgrader tout un réseau avec un unique composant

En s'affranchissant de la dispersion modale, AROONA-STAR contourne la limitation en bande passante des fibres multimodes. Quelque soit la topologie du réseau, le boîtier AROONA-STAR permet de transporter des débits de 10 Gb/s ou plus sur un maximum de 24 fibres multimodes et ainsi supporter les évolutions de trafic sur le réseau, sans déploiement long, complexe et onéreux de nouvelles fibres.

**AROONA-STAR uniquement au cœur du réseau** – Rien à installer sur les sites distants\*



\* Si distance > 800 m, Reach Extender pour étendre à 10 km – à installer sur site distant

## AROONA-STAR : Modules compacts



- ▶ à installer dans tiroir de brassage
- ▶ Taille : H: 5 mm x L: 100 mm x P : 12 mm
- ▶ Type de fibre : 62,5/125 ou 50/125
- ▶ Entrée : fibre MMF à souder
- ▶ Sortie : connectique LC, SC, ST
- ▶ Nombre de fibres : 2 brins
- ▶ Température de fonctionnement : -5°C à + 45°C (EN 300 019-1-3 Class 3,2)
- ▶ Perte insertion : 3 dB (typique : 2 dB)
- ▶ Portée :
  - 800 m (standard)
  - 10 km (avec reach extender installé sur site distant)

- ▶ Longueur d'onde:
  - Bande O (1310 nm)
  - Bande C (1550 nm)
- ▶ Transceivers compatibles : Tout type de transceiver monomode duplex ou bidirectionnel
- ▶ Capacité du système : 10 + Gb/s par canal – Compatible WDM Débit indépendant sur chaque fibre
- ▶ Transparent au protocole : (Ethernet, Fiber channel, etc.....)
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise ARSP

Module compact					
Référence Azenn	Désignation	Nombre de fibres	Diamètre de coeur	Connectique	Prix public
ARSTRMC62LC-02	AROONA-STAR 2 FO 62,5/125 (OM1) ports LC/UPC	2	62,5	LC	1 228,50 €
ARSTRMC62SC-02	AROONA-STAR 2 FO 62,5/125 (OM1) ports SC/UPC	2	62,5	SC	1 228,50 €
ARSTRMC62ST-02	AROONA-STAR 2 FO 62,5/125 (OM1) ports ST/UPC	2	62,5	ST	1 228,50 €
ARSTRMC50LC-02	AROONA-STAR 2 FO 50/125 (OM2/3/4) ports LC/UPC	2	50	LC	1 228,50 €
ARSTRMC50SC-02	AROONA-STAR 2 FO 50/125 (OM2/3/4) ports SC/UPC	2	50	SC	1 228,50 €
ARSTRMC50ST-02	AROONA-STAR 2 FO 50/125 (OM2/3/4) ports ST/UPC	2	50	ST	1 228,50 €

## AROONA-STAR : Modules intégrés dans des racks 19''



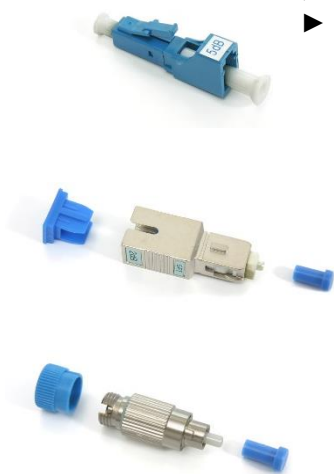
- ▶ Taille : rack 19'' 1U
- ▶ Type de fibre : 62,5/125 ou 50/125
- ▶ Entrée : fibre MMF à souder en face arrière
- ▶ Sortie : connectique LC en face avant
- ▶ Nombre de fibres : 4/8/12/24 brins
- ▶ Température de fonctionnement : -5°C à + 45°C (EN 300 019-1-3 Class 3,2)
- ▶ Perte insertion : 3 dB (typique : 2 dB)
- ▶ Porté :
  - 800 m (standard)
  - 10 km (avec reach extender installé sur site distant)

- ▶ Longueur d'onde:
  - Bande O (1310 nm)
  - Bande C (1550 nm)
- ▶ Transceivers compatibles : Tout type de transceiver monomode duplex ou bidirectionnel
- ▶ Capacité du système : 10 + Gb/s par canal – Compatible WDM Débit indépendant sur chaque fibre
- ▶ Transparent au protocole : (Ethernet, Fiber channel, etc.....)
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise ARSP

Rack 19 pouces					
Référence Azenn	Désignation	Nombre de fibres	Diamètre de coeur	Connectique	Prix public
ARSTR1U62LC-04	AROONA-STAR 19'' 1U 4 brins 62,5/125 (OM1), ports LC/UPC	4	62,5	LC	2 320,50 €
ARSTR1U62LC-08	AROONA-STAR 19'' 1U 8 brins 62,5/125 (OM1), ports LC/UPC	8	62,5	LC	4 095,00 €
ARSTR1U62LC-12	AROONA-STAR 19'' 1U 12 brins 62,5/125 (OM1), ports LC/UPC	12	62,5	LC	5 460,00 €
ARSTR1U62LC-24	AROONA-STAR 19'' 1U 24 brins 62,5/125 (OM1), ports LC/UPC	24	62,5	LC	9 187,50 €
ARSTR1U50LC-04	AROONA-STAR 19'' 1U 4 brins 50/125 (OM2/3/4), ports LC/UPC	4	50	LC	2 320,50 €
ARSTR1U50LC-08	AROONA-STAR 19'' 1U 8 brins 50/125 (OM2/3/4), ports LC/UPC	8	50	LC	4 095,00 €
ARSTR1U50LC-12	AROONA-STAR 19'' 1U 12 brins 50/125 (OM2/3/4), ports LC/UPC	12	50	LC	5 460,00 €
ARSTR1U50LC-24	AROONA-STAR 19'' 1U 24 brins 50/125 (OM2/3/4), ports LC/UPC	24	50	LC	9 187,50 €

# Atténuateurs



- ▶ Atténuateur fixe type mâle/femelle
- ▶ Connectique LC, SC, FC
- ▶ Dans les versions :
  - UPC ; Réflectance : > - 55 dB
  - APC ; Réflectance : > - 65 dB

- ▶ S'intègre entre la jarrettière et la traversée ou le transceiver.
- ▶ Atténuation de 1 à 20 dB
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise **EK3P**

Atténuateurs fixes mâle/femelle			
Référence Azenn	Désignation	Connectique	Prix public
TK ATLC008-XX	Atténuateur fixe monomode LCUPC mâle/femelle	LC	24,80 €
TK ATLA008-XX	Atténuateur fixe monomode LCAPC mâle/femelle	LCAPC	24,80 €
TK ATSC008-XX	Atténuateur fixe monomode SCUPC mâle/femelle	SC	24,80 €
TK ATSA008-XX	Atténuateur fixe monomode SCAPC mâle/femelle	SCAPC	24,80 €
TK ATFC008-XX	Atténuateur fixe monomode FCUPC mâle/femelle	FC	24,80 €
TK ATFA008-XX	Atténuateur fixe monomode FCAPC mâle/femelle	FCAPC	24,80 €

- valeur d'atténuation en dB **XX** à préciser.

# Valises amorces



- ▶ Valise plastique noire :
  - Mini valise : 190 x 160 x 50 mm
- ▶ Surgainage de couleur sur chaque extrémité :
  - Orange avec fibre 62,5/125 OM1
  - Gris avec fibre 50/125 OM2,OM3,OM4
  - Jaune avec fibre 9/125 OS2 ou G652D

- ▶ Connectique LC, SC, ST, FC
- ▶ Dans les versions UPC et APC
- ▶ Caractéristiques optiques :
  - Atténuation max : 0,1 dB
  - Réflectance UPC > - 55 dB
  - Réflectance APC > - 65 dB

Code Remise **EK4P**

Mini-valises amorces (100,00 m)					
Connectiques	OM1	OM2	OM3	OM4	G652D
SC/SC	COVALM062SCSC 100,00	COVALM050SCSC 100,00	COVALMOM3SCSC 100,00	COVALMOM4SCSC 100,00	COVALM008SCSC 100,00
	325,50 €	341,00 €	376,00 €	427,00 €	298,50 €
SC/ST	COVALM062SCST 100,00	COVALM050SCST 100,00	COVALMOM3SCST 100,00	COVALMOM4SCST 100,00	COVALM008SCST 100,00
	325,50 €	341,00 €	376,00 €	427,00 €	298,50 €
SC/LC	COVALM062LCSC 100,00	COVALM050LCSC 100,00	COVALMOM3LCSC 100,00	COVALMOM4LCSC 100,00	COVALM008LCSC 100,00
	325,50 €	341,00 €	376,00 €	427,00 €	298,50 €
LC/ST	COVALM062LCST 100,00	COVALM050LCST 100,00	COVALMOM3LCST 100,00	COVALMOM4LCST 100,00	COVALM008LCST 100,00
	325,50 €	341,00 €	376,00 €	427,00 €	298,50 €
LC/LC	COVALM062LCLC 100,00	COVALM050LCLC 100,00	COVALMOM3LCLC 100,00	COVALMOM4LCLC 100,00	COVALM008LCLC 100,00
	325,50 €	341,00 €	376,00 €	427,00 €	298,50 €
SC APC/SC	-	-	-	-	COVALM008SASC 100,00
					301,60 €
SC APC/ST	-	-	-	-	COVALM008SAST 100,00
					301,60 €
SC APC/LC	-	-	-	-	COVALM008LCSA 100,00
					301,60 €
SC APC/SC APC	-	-	-	-	COVALM008SASA 100,00
					301,60 €
Mètre sup	0,78 €	0,62 €	1,13 €	1,36 €	0,35 €

- longueur en mètre à modifier : **XXX,XX** . Mini valise amorce jusqu'à 1000 m de fibre, avec extrémités de longueur de 1,50 m en structure de 2,0 mm - équipée d'une zone d'épissurage au centre de la valise.

# Trunks micro-câble MPO

AFL **HYPERSCALE**



- ▶ Micro-câble double peau ø 4,5 mm LSZH
- ▶ Capacités 12 et 24 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
  - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
  - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
  - Fibre monomode 9/125 G657A1 jaune
- ▶ Euroclasse :
  - 12 fo : B2ca s1a d0 a1
  - 24 fo : Cca s1a d0 a1
- ▶ Connecteur MPO 12 fibres, fêrle mâle ou femelle
- ▶ Qualité élite
- ▶ Polarités A, B, C
- ▶ Habillage du connecteur :
  - Multimode standard : beige
  - Multimode élite : aqua
  - Monomode standard : vert
  - Monomode élite : jaune
- ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur du trunk
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

Trunks optiques micro-câble 12 brins MPO/MPO							
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Couleur	Prix public	
MTTEFEF0312AX 10,00	Trunk OM3 12 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM3	Aqua	217,00 €	
MTTEMEM0312AX 10,00	Trunk OM3 12 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM3	Aqua	240,00 €	
	Mètre supplémentaire 12 fo OM3			OM3	Aqua	6,50 €	
MTTEFEF0412EX 10,00	Trunk OM4 12 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM4	Magenta	238,00 €	
MTTEMEM0412EX 10,00	Trunk OM4 12 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM4	Magenta	261,00 €	
	Mètre supplémentaire 12 fo OM4			OM4	Magenta	8,60 €	
MTTEFEF7A112JX 10,00	Trunk G657A1 12 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	G657A1	Jaune	268,00 €	
MTTEMEM7A112JX 10,00	Trunk G657A1 12 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	G657A1	Jaune	331,00 €	
	Mètre supplémentaire 12 fo G657A1			G657A1	Jaune	2,50 €	

- Polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le X par A, B ou C.
- Longueur minimum de 2m

Code Remise **UHD**

Trunks optiques micro-câble 24 brins 2xMPO/2xMPO							
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Couleur	Prix public	
MTTEFEF0324AX 10,00	Trunk OM3 24 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM3	Aqua	388,00 €	
MTTEMEM0324AX 10,00	Trunk OM3 24 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM3	Aqua	434,00 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM3			OM3	Aqua	10,20 €	
MTTEFEF0424EX 10,00	Trunk OM4 24 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM4	Magenta	398,00 €	
MTTEMEM0424EX 10,00	Trunk OM4 24 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM4	Magenta	444,00 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM4			OM4	Magenta	15,50 €	
MTTEFEF7A124JX 10,00	Trunk G657A1 24 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	G657A1	Jaune	549,00 €	
MTTEMEM7A124JX 10,00	Trunk G657A1 24 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	G657A1	Jaune	627,00 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo G657A1			G657A1	Jaune	3,80 €	

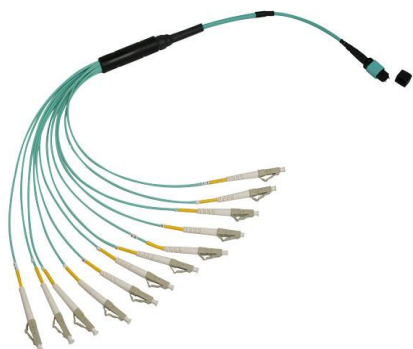
- Polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le X par A, B ou C.
- Longueur minimum de 2m

Qualité MPO/MPO				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
MPO/MPO Elite	Multi	0,10 dB	0,35 dB	nm *
MPO/MPO Elite	Mono	0,10 dB	0,35 dB	> - 60 dB

- nm \* : non mesuré

# Fan-out micro-câble MPO vers LC

**AFL** **HYPERSCALE**



- ▶ Micro-câble double peau  $\varnothing$  4,5 mm LSZH
- ▶ Capacités 12 et 24 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
  - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
  - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
  - Fibre monomode 9/125 G657A1 jaune
- ▶ Euroclasse :
  - 12 fo : B2ca s1a d0 a1
  - 24 fo : Cca s1a d0 a1
- ▶ Connecteur MPO 12 fibres, fêrulle mâle ou femelle.

- ▶ Qualité élite
- ▶ Polarités A, B, C.
- ▶ Connecteur LC premium côté fan-out 2.0 m
- ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur du Fan-out
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

Fan-out optique micro-câble 12 brins MPO/ 12xLC									
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	MPO 12 fibres	Connecteur LC	Performance	Couleur	Prix public	
MTFEFLC312YDAX 10,00	Fan-out OM3 12 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	1	12	OM3	Aqua	315,00 €	
MTFEMLC312YDAX 10,00	Fan-out OM3 12 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	1	12	OM3	Aqua	327,00 €	
	Mètre supplémentaire 12 fo OM3					OM3	Aqua	6,50 €	
MTFEFLC412YDEX 10,00	Fan-out OM4 12 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	1	12	OM4	Magenta	341,00 €	
MTFEMLC412YDEX 10,00	Fan-out OM4 12 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	1	12	OM4	Magenta	353,00 €	
	Mètre supplémentaire 12 fo OM4					OM4	Magenta	8,60 €	
MTFEFLC712YDJX 10,00	Fan-out G657A1 12 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	1	12	G657A1	Jaune	330,00 €	
MTFEMLC712YDJX 10,00	Fan-out G657A1 12 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	1	12	G657A1	Jaune	361,00 €	
	Mètre supplémentaire 12 fo G657A1					G657A1	Jaune	2,50 €	

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le **X** par A, B ou C.
- éclatement côté fan-out à renseigner en remplaçant dans la référence les **Y** par deux digits : exemple : 1m = 1

Code Remise **UHD**

Fan-out optique micro-câble 24 brins 2xMPO/ 24xLC									
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	MPO 12 fibres	Connecteur LC	Performance	Couleur	Prix public	
MTFEFLC324YDAX 10,00	Fan-out OM3 24 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	2	24	OM3	Aqua	654,00 €	
MTFEMLC324YDAX 10,00	Fan-out OM3 24 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	2	24	OM3	Aqua	657,00 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM3					OM3	Aqua	10,20 €	
MTFEFLC424YDEX 10,00	Fan-out OM4 24 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	2	24	OM4	Magenta	687,00 €	
MTFEMLC424YDEX 10,00	Fan-out OM4 24 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	2	24	OM4	Magenta	710,00 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM4					OM4	Magenta	15,50 €	
MTFEFLC724YDJX 10,00	Fan-out G657A1 24 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	2	24	G657A1	Jaune	667,00 €	
MTFEMLC724YDJX 10,00	Fan-out G657A1 24 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	2	24	G657A1	Jaune	729,00 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo G657A1					G657A1	Jaune	3,80 €	

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le **X** par A, B ou C.
- éclatement côté fan-out à renseigner en remplaçant dans la référence les **Y** par deux digits : exemple : 1m = 1

Qualité MPO/MPO				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
MPO/MPO Elite	Multi	0,10 dB	0,35 dB	nm *
MPO/MPO Elite	Mono	0,10 dB	0,35 dB	> - 60 dB

- nm \* : non mesuré

Qualité LC				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08 dB	0,15 dB	nm *
LC premium	Mono	0,12 dB	0,25 dB	> - 55 dB

## Cassettes UHD MPO vers LC

AFL **HYPERSCALE**.



- ▶ Casette UHD 12 et 24 fibres
  - ▶ Disponible dans les versions :
    - Fibre multimode 50/125 OM3/OM4
    - Fibre monomode 9/125 G657A1
  - ▶ Connecteur MPO 12 fibres, fêrle mâle ou femelle
  - ▶ Qualité élite
  - ▶ Polarité A, B, C
- ▶ Connecteur face avant LC premium
  - ▶ Système de verrouillage
  - ▶ Identification:
    - Numéro de traçabilité unique
    - Connecteurs avant et arrière
    - Polarité
  - ▶ Emballage boîte carton individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

Cassettes UHD MPO/LC						
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	MPO 12 fibres	Connecteur LC	Performance	Prix public
UHDM-MEM/12LC-OM34X	Casette UHD OM3/4 12 fo MPO(E)M/LC	Mâle	1	12	OM3/4	396,00 €
UHDM-MEM/12LC-OS2X	Casette UHD G657A1 12 fo MPO(E)M/LC	Mâle	1	12	G657A1	462,00 €
UHDM-MEM/24LC-OM34X	Casette UHD OM3/4 24 fo MPO(E)M/LC	Mâle	2	24	OM3/4	540,00 €
UHDM-MEM/24LC-OS2X	Casette UHD G657A1 24 fo MPO(E)M/LC	Mâle	2	24	G657A1	721,00 €

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le X par A, C, B1, B2 ou BU (polarité B universelle).

## Châssis UHD 1U vide

AFL **HYPERSCALE**.



- ▶ Châssis 1U , 19 pouces, 5 emplacements (jusqu'à 120 fibres)
- ▶ Gestionnaire de câbles arrière
- ▶ Plaque de protection des jarretières en face avant amovible
- ▶ Equerres de fixation 19 pouces réglables en profondeur

Code Remise **UHD**

Châssis UHD 1U		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
UHDPNL-1UFDRM	Châssis UHD 1U complet pour 5 emplacements	406,00 €

## Châssis UHD 2U vide

AFL **HYPERSCALE**.



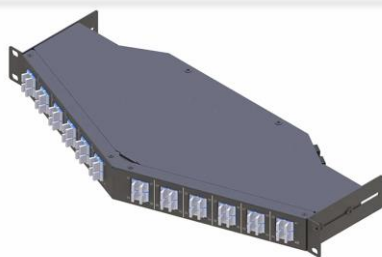
- ▶ Châssis 2U , 19 pouces, 12 emplacements (jusqu'à 288 fibres)
- ▶ Gestionnaire de câbles arrière
- ▶ Plaque de protection des jarretières en face avant amovibles
- ▶ Equerres de fixation 19 pouces réglables en profondeur

Code Remise **UHD**

Châssis UHD 2U		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
UHDPNL-2UFDRM	Châssis UHD 2U complet 12 emplacements	624,00 €

## Tiroirs UHD Slimline

AFL HYPERSCALE.



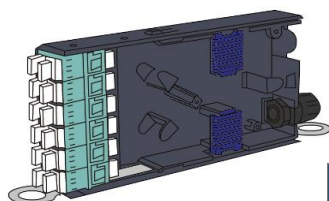
- ▶ Tiroir en V sortant 19 pouces 1U de capacités 96 fibres
  - ▶ Disponible dans les versions :
    - Fibre multimode 50/125 OM3/OM4
    - Fibre monomode 9/125 G657A1
  - ▶ Connecteur MPO 8 fibres, fêrle mâle
  - ▶ Qualité élite
  - ▶ Base 8
- ▶ Connecteur face avant LC premium
  - ▶ Identification:
    - Numéro de traçabilité unique
    - Connecteurs avant et arrière
  - ▶ Rapport de test en photométrie

Code Remise UHD

Tiroirs UHD Slimline						
Référence Azenn	Désignation	Genre	MPO 8 fibres	LC	Prix public	
USPNLV-MEM8/LQOM4-96	Tiroir Slim UHD V EQ 96 fo OM3/4 MPO(E)M8/LC	Mâle	12	96	2 410,00 €	
USPNLV-MEM8/LQOS2-96	Tiroir Slim UHD V EQ 96 fo OM3/4 MPO(E)M8/LC	Mâle	12	96	2 460,00 €	
USPNLV-MEM8/LAQOS2-96	Tiroir Slim UHD V EQ 96 fo OM3/4 MPO(E)M8/LCAPC	Mâle	12	96	2 710,00 €	

## Cassettes UHD Fusion

AFL HYPERSCALE.



- ▶ Disponible dans les versions :
    - Fibre multimode 50/125 OM3/OM4
    - Fibre monomode 9/125 G657A1
  - ▶ Connecteur SC et LC dans les versions PC et APC
  - ▶ Qualité premium
- ▶ Numéro de traçabilité unique
  - ▶ Pigtaills 12 couleurs montés
  - ▶ Rapport de test en photométrie

Code Remise UHD

Cassettes UHD fusion			
Référence Azenn	Désignation	Fibre	Prix public
UHDSM-12SCOM4	Module UHD fusion EQ 12 traversées SC et pigtaills OM4 montés	12	189,00 €
UHDSM-12SC008	Module UHD fusion EQ 12 traversées SC et pigtaills G657A1 montés	12	189,00 €
UHDSM-12SA008	Module UHD fusion EQ 12 traversées SCAPC et pigtaills G657A1 montés	12	189,00 €
UHDSM-24LCOM4	Module UHD fusion EQ 24 traversées LC et pigtaills OM4 montés	24	285,00 €
UHDSM-24LC008	Module UHD fusion EQ 24 traversées LC et pigtaills G657A1 montés	24	285,00 €
UHDSM-24LA008	Module UHD fusion EQ 24 traversées LCAPC et pigtaills G657A1 montés	24	285,00 €

## Accessoires UHD

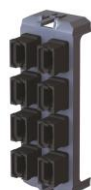
AFL HYPERSCALE.

Code Remise UHD

Accessoires UHD				
Référence Azenn	Désignation	type	Nombre	Prix public
UHDAM-08A	Face UHD avec 8 traversées MPO type key up/ key down	A	8	389,00 €
UHDAM-08B	Face UHD avec 8 traversées MPO type key up/ key up	B	8	389,00 €
UHDAM-12A	Face UHD avec 12 traversées MPO type key up/ key down	A	12	435,00 €
UHDAM-12B	Face UHD avec 12 traversées MPO type key up/ key up	B	12	435,00 €
UHDACC-BLK	Obtuteur cassette UHD	-	-	2,90 €
UHD0UKIT	Kit cassette UHD zéro U (Cassette non comprise)	-	-	46,00 €
UHDACC-CM1U6A	Passé câble UHD 1U 6 anneaux orientables et démontables	-	-	22,00 €



UHD0UKIT



UHDAM-08x



UHDACC-BLK



UHDACC-PC1U6A

## Jarretières optiques LC/LC premium

AFL **HYPERSCALE**

- ▶ Câble zipp ø 2,0 mm LSZH
- ▶ Connecteur LC premium
- ▶ Disponible dans les versions :
  - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
  - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
  - Fibre monomode 9/125 OS2 ou G652D jaune
- ▶ Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur de la jarretière
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

Jarretières optiques zipp premium								
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Couleur	Prix public	
	COZOM3LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OM3, 1 m	LC/LC	OM3	1	2,0	Aqua	16,70 €
	COZOM3LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM3, 2 m	LC/LC	OM3	2	2,0	Aqua	17,70 €
	COZOM3LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM3, 3 m	LC/LC	OM3	3	2,0	Aqua	18,70 €
	COZOM3LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM3, 5 m	LC/LC	OM3	5	2,0	Aqua	20,80 €
	COZOM3LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM3, 10 m	LC/LC	OM3	10	2,0	Aqua	25,90 €
	COZOM4LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OM4, 1 m	LC/LC	OM4	1	2,0	Magenta	17,40 €
	COZOM4LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM4, 2 m	LC/LC	OM4	2	2,0	Magenta	19,00 €
	COZOM4LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM4, 3 m	LC/LC	OM4	3	2,0	Magenta	20,70 €
	COZOM4LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM4, 5 m	LC/LC	OM4	5	2,0	Magenta	24,10 €
	COZOM4LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM4, 10 m	LC/LC	OM4	10	2,0	Magenta	32,50 €
	COZ008LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OS2, 1 m	LC/LC	OS2	1	2,0	Jaune	19,40 €
	COZ008LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OS2, 2 m	LC/LC	OS2	2	2,0	Jaune	20,10 €
	COZ008LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OS2, 3 m	LC/LC	OS2	3	2,0	Jaune	20,70 €
	COZ008LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OS2, 5 m	LC/LC	OS2	5	2,0	Jaune	21,90 €
	COZ008LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OS2, 10 m	LC/LC	OS2	10	2,0	Jaune	25,10 €

## Jarretières optiques LC/LC uniboot premium

AFL **HYPERSCALE**

- ▶ Câble rond ø 2,0 mm LSZH
- ▶ Connecteur LC premium
- ▶ Disponible dans les versions :
  - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
  - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
  - Fibre monomode 9/125 G657A1 jaune
- ▶ Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur de la jarretière
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

**Polarité Réversible**  
**New design**



Jarretières optiques uniboots premium à polarité réversible								
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Couleur	Prix public	
COUBROM3LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OM3, 1 m	LC/LC	OM3	1	2,4	Aqua	22,20 €	
COUBROM3LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM3, 2 m	LC/LC	OM3	2	2,4	Aqua	22,90 €	
COUBROM3LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM3, 3 m	LC/LC	OM3	3	2,4	Aqua	23,60 €	
COUBROM3LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM3, 5 m	LC/LC	OM3	5	2,4	Aqua	24,90 €	
COUBROM3LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM3, 10 m	LC/LC	OM3	10	2,4	Aqua	28,20 €	
COUBROM4LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OM4, 1 m	LC/LC	OM4	1	2,4	Magenta	22,70 €	
COUBROM4LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM4, 2 m	LC/LC	OM4	2	2,4	Magenta	23,80 €	
COUBROM4LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM4, 3 m	LC/LC	OM4	3	2,4	Magenta	24,90 €	
COUBROM4LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM4, 5 m	LC/LC	OM4	5	2,4	Magenta	27,10 €	
COUBROM4LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM4, 10 m	LC/LC	OM4	10	2,4	Magenta	32,50 €	
COUBR7A1LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC G657A1, 1 m	LC/LC	G657	1	2,4	Jaune	14,40 €	
COUBR7A1LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC G657A1, 2 m	LC/LC	G657	2	2,4	Jaune	17,60 €	
COUBR7A1LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC G657A1, 3 m	LC/LC	G657	3	2,4	Jaune	17,90 €	
COUBR7A1LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC G657A1, 5 m	LC/LC	G657	5	2,4	Jaune	18,50 €	
COUBR7A1LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC G657A1, 10 m	LC/LC	G657	10	2,4	Jaune	19,90 €	

**Qualité LC**

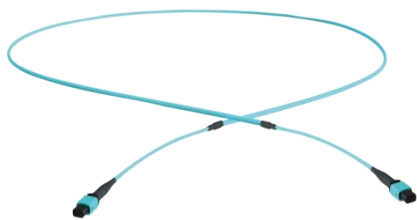
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08 dB	0,15 dB	nm *
LC premium	Mono	0,12 dB	0,25 dB	> - 55 dB

- nm \* : non mesuré



## Jarretières optiques QSFP+ vers QSFP+

AFL HYPERSCALE.



- ▶ Micro-câble double peau  $\varnothing$  4,5 mm LSZH
- ▶ Capacités 12 et 24 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
  - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
  - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
- ▶ Euroclasse :
  - 12 fo : B2ca s1a d0 a1
  - 24 fo : Cca s1a d0 a1
- ▶ Connecteur MPO 12 ou 24 fibres, fêrulle mâle ou femelle

- ▶ Qualité élite
- ▶ Polarités B
- ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur du trunk
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise UHD

## Trunks optique micro-câble MPO/MPO QSFP+

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Mode de Transmission	Couleur	Connecteur MPO	Prix public
MTTEFEF0308AB 10,00	Trunk OM3 08 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM3	SR4	Aqua	12 fo	202,60 €
MTTEMEM0308AB 10,00	Trunk OM3 08 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM3	SR4	Aqua	12 fo	225,40 €
	Mètre supplémentaire 12 fo OM3			OM3		Aqua	12 fo	5,80 €
MTTEFEF0408EB 10,00	Trunk OM4 08 fo MPO(E)F/MPO(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM4	SR4	Magenta	12 fo	228,70 €
MTTEMEM0408EB 10,00	Trunk OM4 08 fo MPO(E)M/MPO(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM4	SR4	Magenta	12 fo	251,50 €
	Mètre supplémentaire 12 fo OM4			OM4		Magenta	12 fo	8,40 €
MTTEFEF0324A1 10,00	Trunk OM3 24 fo MPO24(E)F/MPO24(E)F 10 m	Femelle	Elite	OM3	SR10	Aqua	24 fo	345,30 €
MTTEMEM0324A1 10,00	Trunk OM3 24 fo MPO24(E)M/MPO24(E)M 10 m	Mâle	Elite	OM3	SR10	Aqua	24 fo	392,30 €
	Mètre supplémentaire 24 fo OM3			OM3		Aqua	24 fo	10,20 €
MTTEFEF0424E1 10,00	Trunk OM4 24 fo MPO24(E)F/MPO24(E)F 10m	Femelle	Elite	OM4	SR10	Magenta	24 fo	398,30 €
MTTEMEM0424E1 10,00	Trunk OM4 24 fo MPO24(E)M/MPO24(E)M 10m	Mâle	Elite	OM4	SR10	Magenta	24 fo	446,00 €
	Mètre supplémentaire 24 fo OM4			OM4		Magenta	24 fo	15,50 €

## Jarretières optiques QSFP+ vers 8 x LC

AFL HYPERSCALE.



- ▶ Micro-câble simple peau  $\varnothing$  3 mm LSZH
- ▶ Capacité 12 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
  - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
  - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
- ▶ Euroclasse : 12 fo : B2ca s1a d0 a1
- ▶ Connecteur MPO 12 fibres, fêrulle mâle ou femelle.
- ▶ Qualité élite

- ▶ Connecteur LC premium 2,0 mm côté fan-out
- ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
  - Numéro de traçabilité unique
  - Connecteurs d'extrémité
  - Longueur de la jarretièrre
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test

Code Remise UHD

## Fan-out optique micro-câble 8 brins MPO/8xLC

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Couleur	Prix public
MTFEFLC308YYDA 10,00	Fan-out OM3 08 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	OM3	Aqua	202,60 €
MTFEMLC308YYDA 10,00	Fan-out OM3 08 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	OM3	Aqua	214,00 €
	Mètre supplémentaire 12 fo OM3			OM3	Aqua	5,80 €
MTFEFLC408YYDE 10,00	Fan-out OM4 08 fo MPO(E)F/LC 10 m	Femelle	Elite	OM4	Magenta	335,60 €
MTFEMLC408YYDE 10,00	Fan-out OM4 08 fo MPO(E)M/LC 10 m	Mâle	Elite	OM4	Magenta	347,00 €
	Mètre supplémentaire 12 fo OM4			OM4	Magenta	8,40 €

- éclatement côté fan-out à renseigner en remplaçant dans la référence les YY par deux digits : exemple : 0,5m = 05

Qualité MPO/MPO				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
MPO/MPO Elite	Multi	0,10 dB	0,35 dB	nm *
MPO/MPO Elite	Mono	0,10 dB	0,35 dB	> - 60 dB

- nm \* : non mesuré

Qualité LC				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08 dB	0,15 dB	nm *
LC premium	Mono	0,12 dB	0,25 dB	> - 55 dB

## Trunks micro-câble 24 fibres UHD K7 à K7

AFL **HYPERSCALE**



- ▶ Micro-câble double peau ø 4,5 mm LSZH
  - ▶ Version 24 fibres.
  - ▶ Disponible dans les versions :
    - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
    - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
    - Fibre monomode 9/125 G657A1 jaune
  - ▶ Euroclasse : 24 fo : Cca s1a d0 a1
  - ▶ Connecteur face avant LC
  - ▶ Qualité premium
- ▶ Câblage A vers B
  - ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
    - Numéro de traçabilité unique
    - Connecteurs d'extrémité
    - Longueur du trunk
  - ▶ Emballage boîte carton individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

Trunk optique micro-câble UHD 24 fo K7 à K7 LC/LC						
Référence Azenn	Désignation	Qualité	Performance	Couleur	Prix public	
UHDMC03MMLC24P 10,00	Trunk OM3 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC 10 m	Premium	OM3	Aqua	1 281,0 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM3		OM3	Aqua	10,20 €	
UHDMC04MMLC24P 10,00	Trunk OM4 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC 10 m	Premium	OM4	Magenta	1 470,40 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM4		OM4	Magenta	15,50 €	
UHDMC08MMLC24P 10,00	Trunk G657A1 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC 10 m	Premium	G657A1	Jaune	1 278,70 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo G657A1		G657A1	Jaune	3,80 €	

## Trunks micro-câble 24 fibres UHD K7 à fan-out

AFL **HYPERSCALE**



- ▶ Micro-câble double peau ø 4,5 mm LSZH
  - ▶ Version 24 fibres.
  - ▶ Disponible dans les versions :
    - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
    - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
    - Fibre monomode 9/125 G657A1 jaune
  - ▶ Euroclasse : 24 fo : Cca s1a d0 a1
  - ▶ Connecteur face avant LC
  - ▶ Connecteur côté fan-out 2,0 mm LC
  - ▶ Qualité premium
- ▶ Câblage A vers B
  - ▶ Eclatement côté fan-out jusqu' à 2 m
  - ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
    - Numéro de traçabilité unique
    - Connecteurs d'extrémité
    - Longueur du trunk
  - ▶ Emballage boîte carton individuel avec rapport de test

Code Remise **UHD**

Fan-out optique micro-câble UHD 24 fo K7 à fan-out LC/LC						
Référence Azenn	Désignation	Qualité	Performance	Couleur	Prix public	
UHDMC3FLC24SY 10,00	Fan-out OM3 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Premium	OM3	Aqua	1 227,30 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM3		OM3	Aqua	10,20 €	
UHDMC4FLC24SY 10,00	Fan-out OM4 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Premium	OM4	Magenta	1 431,30 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo OM4		OM4	Magenta	15,50 €	
UHDMC8FLC24SY 10,00	Fan-out G657A1 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Premium	G657A1	Jaune	1 227,60 €	
	Mètre supplémentaire 24 fo G657A1		G657A1	Jaune	3,80 €	

- éclatement côté fan-out à renseigner en remplaçant dans la référence les YY par deux digits : exemple : 1m = 10

Qualité LC				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08 dB	0,15 dB	nm *
LC premium	Mono	0,12 dB	0,25 dB	> - 55 dB

- nm \* : non mesuré

# Trunks préconnectés int/ext 900 µm



- ▶ Câble Ekivalan int/ext 900 µm, protection mèches de verre et gaine extérieur LSZH
- ▶ Versions 4, 6, 12 et 24 brins
- ▶ Connectique ST, SC, LC
- ▶ Polissage PC, UPC, APC
- ▶ Euroclasse : Dca-s2,d2,a2
- ▶ Câblage des extrémités en décalé au pas de 2,8 mm entre deux connecteurs selon le code couleur Fotag
- ▶ Réflectométrie sur demande
- ▶ Diamètre des têtes de câble : 35 mm
- ▶ Livré avec :
  - Presse étoupe, tuyau de protection et anneau de tirage aux deux extrémités
  - Rapport de test en photométrie
- ▶ Conditionnement en bobine jusqu'à 50 m et sur touret pour les longueurs supérieures

### Qualité

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC multi	0,25 dB	> - 28 dB
ST, SC, LC mono	0,25 dB	> - 55 dB
SC APC mono	0,25 dB	> - 65 dB



Code Remise **EK7P**

### Eclatements standards

4 brins	6 brins	12 brins	24 brins
50 cm	50 cm	60 cm	90 cm

Code Remise **EK7P**

### Trunks 4 et 6 brins pour des longueurs jusqu'à 50 m

	Référence Azenn	Désignation	Prix public
<b>62,5/125- OM1</b>	TE062STST-04 10,00	Trunk 4 fo 62,5 ST/ST 10 m	152,00 €
	TE062SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo 62,5 SC/SC 10 m	158,00 €
	TE062LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo 62,5 LC/LC 10 m	160,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	1,86 €
	TE062STST-06 10,00	Trunk 6 fo 62,5 ST/ST 10 m	188,00 €
	TE062SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo 62,5 SC/SC 10 m	195,00 €
	TE062LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo 62,5 LC/LC 10 m	199,00 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	1,86 €	
<b>50/125- OM2</b>	TE050STST-04 10,00	Trunk 4 fo 50 ST/ST 10 m	148,00 €
	TE050SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo 50 SC/SC 10 m	154,00 €
	TE050LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo 50 LC/LC 10 m	156,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	1,50 €
	TE050STST-06 10,00	Trunk 6 fo 50 ST/ST 10 m	182,00 €
	TE050SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo 50 SC/SC 10 m	191,00 €
	TE050LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo 50 LC/LC 10 m	195,00 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	1,50 €	
<b>50/125- OM3</b>	TEOM3STST-04 10,00	Trunk 4 fo OM3 ST/ST 10 m	156,00 €
	TEOM3SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo OM3 SC/SC 10 m	162,00 €
	TEOM3LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo OM3 LC/LC 10 m	163,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	2,18 €
	TEOM3STST-06 10,00	Trunk 6 fo OM3 ST/ST 10 m	191,00 €
	TEOM3SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo OM3 SC/SC 10 m	200,00 €
	TEOM3LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo OM3 LC/LC 10 m	204,00 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	2,18 €	
<b>50/125- OM4</b>	TEOM4STST-04 10,00	Trunk 4 fo OM4 ST/ST 10 m	169,00 €
	TEOM4SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo OM4 SC/SC 10 m	175,00 €
	TEOM4LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo OM4 LC/LC 10 m	180,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	3,24 €
	TEOM4STST-06 10,00	Trunk 6 fo OM4 ST/ST 10 m	204,00 €
	TEOM4SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo OM4 SC/SC 10 m	210,00 €
	TEOM4LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo OM4 LC/LC 10 m	216,00 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	3,24 €	
<b>9/125- OS2</b>	TE008STST-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 ST/ST 10 m	152,00 €
	TE008SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 SC/SC 10 m	152,00 €
	TE008SASA-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 SA/SA 10 m	164,00 €
	TE008LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 LC/LC 10 m	151,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	1,26 €
	TE008STST-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 ST/ST 10 m	189,00 €
	TE008SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 SC/SC 10 m	189,00 €
	TE008SASA-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 SA/SA 10 m	208,00 €
	TE008LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 LC/LC 10 m	188,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo	1,26 €

### Trunks 12 et 24 brins pour des longueurs jusqu'à 50 m

	Référence Azenn	Désignation	Prix public
	TE062STST-12 10,00	Trunk 12 fo 62,5 ST/ST 10 m	303,00 €
	TE062SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo 62,5 SC/SC 10 m	321,00 €
	TE062LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo 62,5 LC/LC 10 m	328,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	3,34 €
	TE062STST-24 10,00	Trunk 24 fo 62,5 ST/ST 10 m	551,00 €
	TE062SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo 62,5 SC/SC 10 m	587,00 €
	TE062LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo 62,5 LC/LC 10 m	581,00 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	5,86 €	
	TE050STST-12 10,00	Trunk 12 fo 50 ST/ST 10 m	296,00 €
	TE050SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo 50 SC/SC 10 m	314,00 €
	TE050LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo 50 LC/LC 10 m	321,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	2,64 €
	TE050STST-24 10,00	Trunk 24 fo 50 ST/ST 10 m	539,00 €
	TE050SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo 50 SC/SC 10 m	575,00 €
	TE050LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo 50 LC/LC 10 m	569,00 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	4,60 €	
	TEOM3STST-12 10,00	Trunk 12 fo OM3 ST/ST 10 m	314,00 €
	TEOM3SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo OM3 SC/SC 10 m	332,00 €
	TEOM3LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo OM3 LC/LC 10 m	341,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	3,88 €
	TEOM3STST-24 10,00	Trunk 24 fo OM3 ST/ST 10 m	595,00 €
	TEOM3SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo OM3 SC/SC 10 m	628,00 €
	TEOM3LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo OM3 LC/LC 10 m	620,00 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	7,54 €	
	TEOM4STST-12 10,00	Trunk 12 fo OM4 ST/ST 10 m	339,00 €
	TEOM4SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo OM4 SC/SC 10 m	353,00 €
	TEOM4LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo OM4 LC/LC 10 m	360,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	5,60 €
	TEOM4STST-24 10,00	Trunk 24 fo OM4 ST/ST 10 m	607,00 €
	TEOM4SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo OM4 SC/SC 10 m	653,00 €
	TEOM4LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo OM4 LC/LC 10 m	643,00 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	10,40 €	
	TE008STST-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 ST/ST 10 m	309,00 €
	TE008SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 SC/SC 10 m	309,00 €
	TE008SASA-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 SA/SA 10 m	348,00 €
	TE008LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 LC/LC 10 m	307,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	2,08 €
	TE008STST-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 ST/ST 10 m	567,00 €
	TE008SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 SC/SC 10 m	568,00 €
	TE008SASA-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 SA/SA 10 m	645,00 €
	TE008LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 LC/LC 10 m	543,00 €
		Mètre supplémentaire 24 fo	3,72 €

# Trunks préconnectés int/ext 900 µm



- ▶ Câble Ekivalan int/ext 900 µm, protection mèches de verre et gaine extérieur LSZH
- ▶ Versions 4, 6, 12 et 24 brins
- ▶ Connectique ST, SC, LC
- ▶ Polissage PC, UPC, APC
- ▶ Euroclasse : Dca-s2,d2,a2
- ▶ Câblage des extrémités en décalé au pas de 2,8 mm entre deux connecteurs selon le code couleur Fotag
- ▶ Réflectométrie sur demande
- ▶ Diamètre des têtes de câble : 35 mm
- ▶ Livré avec :
  - Presse étoupe, tuyau de protection et anneau de tirage aux deux extrémités
  - Rapport de test en photométrie
- ▶ Conditionnement en bobine jusqu'à 50 m et sur touret pour les longueurs supérieures

### Qualité

Connectique	IL max	RL
ST, SC, LC multi	0,25 dB	> - 28 dB
ST, SC, LC mono	0,25 dB	> - 55 dB
SC APC mono	0,25 dB	> - 65 dB



Code Remise EK7P

### Eclatements standards

4 brins	6 brins	12 brins	24 brins
50 cm	50 cm	60 cm	90 cm

Code Remise EK7P

### Trunks 4 et 6 brins pour des longueurs de 51 m à 300 m

Référence Azenn	Désignation	Prix public	
<b>62,5/125- OM1</b>	TE062STST-04 60,00	Trunk 4 fo 62,5 ST/ST 60 m	299,00 €
	TE062SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo 62,5 SC/SC 60 m	305,00 €
	TE062LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo 62,5 LC/LC 60 m	308,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	1,86 €
	TE062STST-06 60,00	Trunk 6 fo 62,5 ST/ST 60 m	334,00 €
	TE062SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo 62,5 SC/SC 60 m	343,00 €
	TE062LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo 62,5 LC/LC 60 m	347,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo	1,86 €
<b>50/125- OM2</b>	TE050STST-04 60,00	Trunk 4 fo 50 ST/ST 60 m	277,00 €
	TE050SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo 50 SC/SC 60 m	283,00 €
	TE050LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo 50 LC/LC 60 m	285,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	1,50 €
	TE050STST-06 60,00	Trunk 6 fo 50 ST/ST 60 m	312,00 €
	TE050SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo 50 SC/SC 60 m	321,00 €
	TE050LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo 50 LC/LC 60 m	324,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo	1,50 €
<b>50/125- OM3</b>	TEOM3STST-04 60,00	Trunk 4 fo OM3 ST/ST 60 m	315,00 €
	TEOM3SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo OM3 SC/SC 60 m	321,00 €
	TEOM3LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo OM3 LC/LC 60 m	322,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	2,18 €
	TEOM3STST-06 60,00	Trunk 6 fo OM3 ST/ST 60 m	350,00 €
	TEOM3SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo OM3 SC/SC 60 m	359,00 €
	TEOM3LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo OM3 LC/LC 60 m	363,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo	2,18 €
<b>50/125- OM4</b>	TEOM4STST-04 60,00	Trunk 4 fo OM4 ST/ST 60 m	387,00 €
	TEOM4SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo OM4 SC/SC 60 m	393,00 €
	TEOM4LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo OM4 LC/LC 60 m	394,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	3,24 €
	TEOM4STST-06 60,00	Trunk 6 fo OM4 ST/ST 60 m	422,00 €
	TEOM4SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo OM4 SC/SC 60 m	431,00 €
	TEOM4LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo OM4 LC/LC 60 m	433,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo	3,24 €
<b>9/125- OS2</b>	TE008STST-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 ST/ST 60 m	272,00 €
	TE008SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 SC/SC 60 m	272,00 €
	TE008SASA-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 SA/SA 60 m	285,00 €
	TE008LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 LC/LC 60 m	278,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo	1,26 €
	TE008STST-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 ST/ST 60 m	309,00 €
	TE008SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 SC/SC 60 m	309,00 €
	TE008SASA-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 SA/SA 60 m	360,00 €
	TE008LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 LC/LC 60 m	308,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo	1,26 €

- autres configurations nous consulter

### Trunks 12 et 24 brins pour des longueurs de 51 m à 300 m

Référence Azenn	Désignation	Prix public	
<b>62,5/125- OM1</b>	TE062STST-12 60,00	Trunk 12 fo 62,5 ST/ST 60 m	521,00 €
	TE062SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo 62,5 SC/SC 60 m	539,00 €
	TE062LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo 62,5 LC/LC 60 m	546,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	3,34 €
	TE062STST-24 60,00	Trunk 24 fo 62,5 ST/ST 60 m	902,00 €
	TE062SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo 62,5 SC/SC 60 m	938,00 €
	TE062LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo 62,5 LC/LC 60 m	890,00 €
		Mètre supplémentaire 24 fo	5,86 €
<b>50/125- OM2</b>	TE050STST-12 60,00	Trunk 12 fo 50 ST/ST 60 m	480,00 €
	TE050SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo 50 SC/SC 60 m	498,00 €
	TE050LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo 50 LC/LC 60 m	505,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	2,64 €
	TE050STST-24 60,00	Trunk 24 fo 50 ST/ST 60 m	835,00 €
	TE050SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo 50 SC/SC 60 m	871,00 €
	TE050LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo 50 LC/LC 60 m	865,00 €
		Mètre supplémentaire 24 fo	4,60 €
<b>50/125- OM3</b>	TEOM3STST-12 60,00	Trunk 12 fo OM3 ST/ST 60 m	557,00 €
	TEOM3SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo OM3 SC/SC 60 m	575,00 €
	TEOM3LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo OM3 LC/LC 60 m	584,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	3,88 €
	TEOM3STST-24 60,00	Trunk 24 fo OM3 ST/ST 60 m	1 092,00 €
	TEOM3SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo OM3 SC/SC 60 m	1 125,00 €
	TEOM3LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo OM3 LC/LC 60 m	1 107,00 €
		Mètre supplémentaire 24 fo	7,54 €
<b>50/125- OM4</b>	TEOM4STST-12 60,00	Trunk 12 fo OM4 ST/ST 60 m	673,00 €
	TEOM4SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo OM4 SC/SC 60 m	688,00 €
	TEOM4LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo OM4 LC/LC 60 m	695,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	5,60 €
	TEOM4STST-24 60,00	Trunk 24 fo OM4 ST/ST 60 m	1 214,00 €
	TEOM4SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo OM4 SC/SC 60 m	1 208,00 €
	TEOM4LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo OM4 LC/LC 60 m	1 198,00 €
		Mètre supplémentaire 24 fo	10,40 €
<b>9/125- OS2</b>	TE008STST-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 ST/ST 60 m	474,00 €
	TE008SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 SC/SC 60 m	475,00 €
	TE008SASA-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 SA/SA 60 m	513,00 €
	TE008LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 LC/LC 60 m	472,00 €
		Mètre supplémentaire 12 fo	2,08 €
	TE008STST-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 ST/ST 60 m	895,00 €
	TE008SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 SC/SC 60 m	789,00 €
	TE008SASA-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 SA/SA 60 m	909,00 €
	TE008LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 LC/LC 60 m	807,00 €
		Mètre supplémentaire 24 fo	3,72 €

- autres configurations nous consulter

# Outils, accessoires et consommables



014/015/016

001

010



002

006

007



BLO-1X5MM-I T500

FOEPAC50-12

BLO-1X5MM-I C50 ou C100



001

002

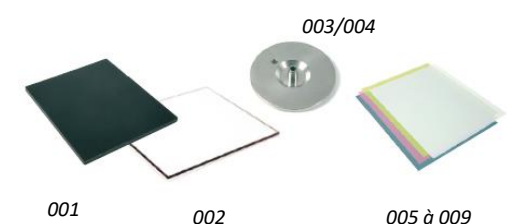
005

006

007

008

009



001

002

003/004

005 à 009

Code Remise EK4P

Pour la préparation du câble		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCPC014	Aiguille de tirage fibre de verre 6 mm 60m avec dévidoir	140,00 €
EKACCPC015	Aiguille de tirage fibre de verre 6 mm 80m avec dévidoir	181,00 €
EKACCPC016	Aiguille de tirage fibre de verre 6 mm 100m avec dévidoir	191,00 €
EKACCPC010	Outil de coupe pour gaine de câble jusqu'à 10,5mm	138,00 €
EKACCPC011	Outil de découpe câble blindé acier	565,00 €
EKACCPC001	Outil de dégainage ajustable pour gaine de 4,5 à 25mm	36,30 €
EKACCPC002	Paire de ciseaux à Kevlar	41,10 €
EKACCPC006	Pince à dénuder Miller CFS-2 250µm, 900µm 3.0mm	120,00 €
EKACCPC007	Pince à dénuder Miller 103-T 250µm, 900µm, 2.0mm, 3.0mm	353,00 €

Code Remise EK4P

Pour l'épanouissement des câbles		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
FOEPAC50-12	Eclateur de câble 12 tubes 5 mm	49,60 €

Code Remise EK4P

Pour l'épanouissement des câbles		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
BLO-1X5MM-I C50	Bobine de microtube Blolite intérieur 1 x 5/3,5 mm, 50 m	64,00 €
BLO-1X5MM-I C100	Bobine de microtube Blolite intérieur 1 x 5/3,5 mm, 100 m	112,00 €
BLO-1X5MM-I T500	Touret de microtube Blolite intérieur 1 x 5/3,5 mm, 500 m	480,00 €

Code Remise EK4P

Pour l'encollage et le sertissage		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCEN005	Colle à froid Loctite 638 (50 ml)	211,00 €
EKACCEN006	Activateur de colle à froid 7649 en spray (150 ml)	117,00 €
EKACCEN001	Seringue 2 ml	0,20 €
EKACCEN002	Aiguille jaune longueur 25 mm	1,40 €
EKACCEN007	Pince à sertir universelle connecteur optique LC,SC,FC,ST	700,00 €
EKACCEN008	Cliveur type lame céramique	126,00 €
EKACCEN009	Cliveur type stylo	157,00 €

Code Remise EK4P

Pour le polissage		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCPO001	Pad de polissage caoutchouc rond diamètre 127 mm	117,00 €
EKACCPO003	Galet de polissage universel 2,5 mm (ST, SC) acier	96,80 €
EKACCPO004	Galet de polissage 1,25 mm (LC) acier	96,80 €
EKACCPO007	Papier à polir 5 µm gris (lot de 20 feuilles A4)	99,20 €
EKACCPO008	Papier à polir 1 µm vert (lot de 20 feuilles A4)	108,00 €
EKACCPO009	Papier à polir 0,3 µm blanc (lot de 20 feuilles A4)	178,00 €

Code Remise EK4P



Pour le nettoyage		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCNE001	Trousse de nettoyage optique N°1	1 039,80 €
EKACCNE002	Trousse de nettoyage optique N°2	1 144,00 €
EKACCNE004	Outil d'extraction LC	13,70 €
EKACCNE005	CleTOP-S type B avec cassette blanche de nettoyage	313,00 €
EKACCNE006	Cassette CleTOP-S blanche de remplacement	95,50 €
EKACCNE007	Bombe à air sec (650 ml)	48,40 €
EKACCNE008	Tissus de nettoyage secs pour connecteurs (lot de 100)	27,20 €
EKACCNE013	Tissus imbibés d'alcool (lot de 50)	46,70 €
EKACCNE009	Flacon d'alcool (1 l)	47,40 €
EKACCNE010	Flacon distributeur d'alcool (180 ml)	94,90 €
EKACCNE012	Spray de nettoyage pour connecteur (FCC)	59,60 €
EKACCNE015	Cotons-tiges pour diamètre 1,25 mm (lot de 100)	246,00 €
EKACCNE014	Cotons-tiges pour diamètre 2,5 mm (lot de 100)	73,70 €
EKACCNE017	Stylo de nettoyage 1,25 mm (LC)	212,00 €
EKACCNE016	Stylo de nettoyage 2,5 mm (ST, SC, FC)	212,00 €
EKACCNE018	Outil de nettoyage MPO/MPO	221,00 €
EKACCNE023	Lingette de nettoyage (lot de 60)	34,40 €



Kit n°2

Référence	Descriptif	Kit n°1	Kit n°2
EKACCNE005	CleTOP-S type B avec cassette blanche de nettoyage	1 pièce	1 pièce
EKACCNE023	Lingette de nettoyage (lot de 60)	1 pièce	1 pièce
EKACCNE011	Spray de nettoyage pour connecteur (FCC)	1 pièce	1 pièce
EKACCNE017	Stylo de nettoyage 1,25 mm (LC)	1 pièce	1 pièce
EKACCNE016	Stylo de nettoyage 2,5 mm (ST, SC, FC)	1 pièce	1 pièce
EKACCNE018	Outil de nettoyage MPO/MPO	-	1 pièce
-	Trousse de rangement	1 pièce	1 pièce

Code Remise EK4P



Pour le contrôle		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCCO001	Microscope x200 avec adaptateurs 1,25 et 2,5 mm	353,60 €
EKACCCO014	Sonde microscope avec écran et analyse des défauts UPC	8310,00 €
EKACCCO008	Localisateur de défaut embout 2.5 mm 10 mW (visibilité 10 km)	280,00 €
EKACCCO009	Localisateur de défaut embout 2.5 mm 20 mW (visibilité 20 km)	311,00 €
EKACCCO010	Embout 1,25mm LC pour VFL 10 mW & 20mW	109,00 €
EKACCCO011	Pince de détection de trafic avec sens du signal	1 220,00 €

Fujikura Code Remise FU1P



PACK-90S-A

PACK-41S-A

Pour La soudure		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
<b>NEW</b> PACK-90S-A	Pack soudeuse FUJIKURA 90S avec cliveur CT50A	5 800,00 €
PACK-41S-A	Pack soudeuse FUJIKURA 41S avec cliveur CT50A	3 000,00 €



La Référence Câblage

Retrouvez nos produits chez Azenn

0 806 800 021

Service gratuit  
+ prix appel

## AGENCE ILE-DE-FRANCE

AZENN  
19, avenue des Indes  
Les Ulis  
91969 Courtabœuf Cedex  
Tél. : +33 1 69 29 35 10

## AGENCE RHÔNE-ALPES

AZENN  
29, rue Roger Salengro  
69200 Vénissieux  
Tél. : +33 4 78 78 92 22

## AGENCE MÉDITERRANÉE

AZENN  
Acropolis  
171 bis, chemin de la Madrague Ville  
13002 Marseille  
Tél. : +33 4 91 56 76 77

## AGENCE GRAND-UEST

AZENN  
23, rue du Champ Morin  
ZA de la Gautrais  
35360 Montauban-de-Bretagne  
Tél. : +33 2 99 06 63 33



*Le distributeur agile*  
a **DCC** business

commercial@azenn.com | www.azenn.com