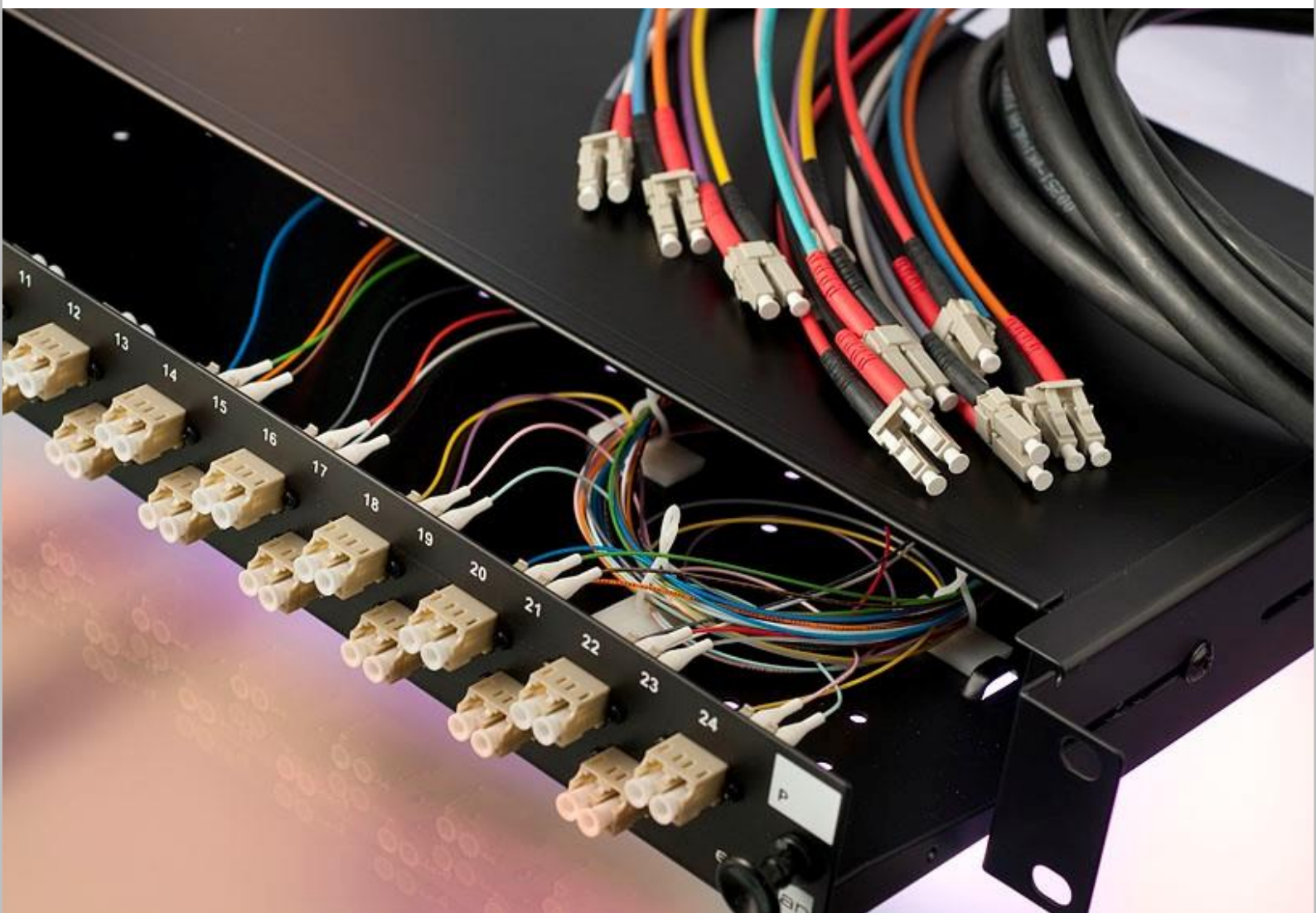


TARIF PUBLIC

Produits optiques

EDITION 5.1 – MARS 2018



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-s2,d2,a2.
- Gaine extérieure noire LSZH, étanche et résistante aux UV.
- Haute résistance au feu IEC60332-1-2.
- Disponible en 6, 12 et 24 brins.
- OM1, OM2, OM3, OM4 et OS2.

- Raccordement directement sans épanouisseur.
- T°C stockage : -20°C à +60°C
- T°C installation : -10°C à +60°C
- T°C opérationnelle : -20°C à +60°C
- Résistance à l'impact : 5 Nm
- Tenue à l'écrasement : 1000 N
- 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	5,7	36	57	86	1000
12 brins	6,9	50	69	104	1600
24 brins	8,7	74	87	131	2300

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
MULTIMODE 62,5/125 OM1					
FO06201-06	Câble structure semi- serrée 6 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,2	@850nm > 250	@850nm 1,496	1,67 €
FO06201-12	Câble structure semi- serrée 12 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	@1300nm > 600	@1300nm 1,491	2,88 €
FO06201-24	Câble structure semi- serrée 24 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir				5,38 €
MULTIMODE 50/125 OM2					
FO05001-06	Câble structure semi- serrée 6 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 2,7	@850nm > 600	@850nm 1,482	1,56 €
FO05001-12	Câble structure semi- serrée 12 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 0,8	@1300nm > 1200	@1300nm 1,477	2,70 €
FO05001-24	Câble structure semi- serrée 24 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir				4,63 €
MULTIMODE 50/125 OM3					
FO0M301-06	Câble structure semi- serrée 6 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 1500	@850nm 1,482	2,16 €
FO0M301-12	Câble structure semi- serrée 12 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 2000	@1300nm 1,477	3,46 €
FO0M301-24	Câble structure semi- serrée 24 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		6,02 €
MULTIMODE 50/125 OM4					
FO0M401-06	Câble structure semi- serrée 6 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 3500	@850nm 1,482	2,99 €
FO0M401-12	Câble structure semi- serrée 12 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 4700	@1300nm 1,477	5,20 €
FO0M401-24	Câble structure semi- serrée 24 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		9,48 €
MONOMODE 9/125 OS2					
FO00801-06	Câble structure semi- serrée 6 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1310nm < 0,39		@1310nm 1,467	1,23 €
FO00801-12	Câble structure semi- serrée 12 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1550nm < 0,25		@1550nm 1,468	1,98 €
FO00801-24	Câble structure semi- serrée 24 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir				3,07 €

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)	25	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
MULTIMODE 50/125 OM3					
FOOM304-06BKT	Câble break-out 2,0mm 6 brins multimodes 50/125 OM3 LSZH, aqua	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 1500 EMB@850nm > 2000 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	3,95 €
FOOM304-12BKT	Câble break-out 2,0mm 12 brins multimodes 50/125 OM3 LSZH, aqua				7,45 €
FOOM304-24BKT	Câble break-out 2,0mm 24 brins multimodes 50/125 OM3 LSZH, aqua				13,40 €
MULTIMODE 50/125 OM4					
FOOM404-06BKT	Câble break-out 2,0mm 6 brins multimodes 50/125 OM4 LSZH, magenta	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 3500 EMB@850nm > 4700 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	5,07 €
FOOM404-12BKT	Câble break-out 2,0mm 12 brins multimodes 50/125 OM4 LSZH, magenta				9,66 €
FOOM404-24BKT	Câble break-out 2,0mm 24 brins multimodes 50/125 OM4 LSZH, magenta				17,79 €
MONOMODE 9/125 OS2					
FO00804-06BKT	Câble break-out 2,0mm 6 brins monomodes 9/125 OS2 LSZH, jaune	@1310nm < 0,39 @1550nm < 0,25		@1310nm 1,467 @1550nm 1,468	2,90 €
FO00804-12BKT	Câble break-out 2,0mm 12 brins monomodes 9/125 OS2 LSZH, jaune				5,40 €
FO00804-24BKT	Câble break-out 2,0mm 24 brins monomodes 9/125 OS2 LSZH, jaune				9,20 €

Câbles structure libre 250 µm, mèches de verre, LSZH



- Câble intérieur/extérieur.
- Structure libre unitube 250 µm, avec gel.
- Protection mèches de verre hydrobloquantes.
- Euroclasse : Eca.
- Gaine extérieure noire LSZH, étanche et résistante aux UV.
- Haute résistance au feu IEC60332-3.
- Disponible en 6, 12 et 24 brins.
- OM1, OM2, OM3, OM4 et OS2.

- Idéal pour la fusion.
- Raccordement avec épanouisseur
- T°C stockage : -20°C à +70°C
- T°C installation : -15°C à +50°C
- T°C opérationnelle : -20°C à +70°C
- Résistance à l'impact : 20 Nm
- Tenue à l'écrasement : 2000 N
- Marquage tous les mètres.

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	5,4	2,5	35,5	81	108	1100
12 brins	5,4	2,5	35,5			
24 brins	6,4	3,0	49			



► 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	33,40 €
FOEPA09-12	Epanouisseur 1 tube / 12 brins	37,30 €
FOEPA09-24	Epanouisseur 1 tube / 24 brins	101,00 €

Câbles optiques structure libre, mèches de verre, LSZH					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
MULTIMODE 62,5/125 OM1					
FO06202-06	Câble optique structure libre 6 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,2	@850nm > 250	@850nm 1,496	1,43 €
FO06202-12	Câble optique structure libre 12 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	@1300nm > 600	@1300nm 1,491	2,16 €
FO06202-24	Câble optique structure libre 24 brins 62,5 OM1 LSZH, mèches de verre, noir				3,42 €
MULTIMODE 50/125 OM2					
FO05002-06	Câble optique structure libre 6 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 2,7	@850nm > 600	@850nm 1,482	1,10 €
FO05002-12	Câble optique structure libre 12 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 0,8	@1300nm > 1200	@1300nm 1,477	1,96 €
FO05002-24	Câble optique structure libre 24 brins 50 OM2 LSZH, mèches de verre, noir				2,97 €
MULTIMODE 50/125 OM3					
FO0M302-06	Câble optique structure libre 6 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 1500	@850nm 1,482	1,73 €
FO0M302-12	Câble optique structure libre 12 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 2000	@1300nm 1,477	2,79 €
FO0M302-24	Câble optique structure libre 24 brins 50 OM3 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		5,09 €
MULTIMODE 50/125 OM4					
FO0M402-06	Câble optique structure libre 6 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0	@850nm > 3500	@850nm 1,482	2,83 €
FO0M402-12	Câble optique structure libre 12 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir	@1300nm < 1,0	EMB@850nm > 4700	@1300nm 1,477	4,97 €
FO0M402-24	Câble optique structure libre 24 brins 50 OM4 LSZH, mèches de verre, noir		@1300nm > 500		9,38 €
MONOMODE 9/125 OS2					
FO00802-06	Câble optique structure libre 6 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1310nm < 0,39		@1310nm 1,467	0,91 €
FO00802-12	Câble optique structure libre 12 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir	@1550nm < 0,25		@1550nm 1,468	1,04 €
FO00802-24	Câble optique structure libre 24 brins 9/125 OS2 LSZH, mèches de verre, noir				1,63 €

Câbles structure libre 250 µm, mèches de verre, PEHD



- Câble extérieur.
- Structure libre, 250 µm avec gel.
- Protection mèches de verre hydrobloquantes.
- Euroclasse : Fca.
- Gaine extérieure noire PEHD, 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 : -20°C à +70°C
- T°C installation : -15°C à +50°C
- T°C opérationnelle : -20°C à +70°C
- Résistance à l'impact :
6 à 24 brins : 25 Nm
48 brins : 20 Nm
- Tenue à l'écrasement : 2000 N
- Marquage tous les mètres.

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	8,2	3,5	68	123	164	3800
12 brins						
24 brins						
48 brins	10,6	2,3	99	159	212	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)	25	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 structure libre, mèches de verre, PEHD					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
MULTIMODE 50/125 - OM3					
FOOM303-06	Câble structure libre unitube 6 brins 50 OM3 PEHD, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 1500 EMB@850nm > 2000 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	2,63 €
FOOM303-12	Câble structure libre unitube 12 brins 50 OM3 PEHD, mèches de verre, noir				3,82 €
FOOM303-24	Câble structure libre unitube 24 brins 50 OM3 PEHD, mèches de verre, noir				6,21 €
FOOM303-48	Câble structure libre multitube 48 brins 50 OM3 PEHD, mèches de verre, noir				11,75 €
MULTIMODE 50/125 - OM4					
FOOM403-06	Câble structure libre unitube 6 brins 50 OM4 PEHD, mèches de verre, noir	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 3500 EMB@850nm > 4700 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	4,00 €
FOOM403-12	Câble structure libre unitube 12 brins 50 OM4 PEHD, mèches de verre, noir				6,45 €
FOOM403-24	Câble structure libre unitube 24 brins 50 OM4 PEHD, mèches de verre, noir				11,43 €
FOOM403-48	Câble structure libre multitube 48 brins 50 OM4 PEHD, mèches de verre, noir				22,20 €
MONOMODE 9/125 - OS2					
FO00803-06	Câble structure libre unitube 6 brins 9/125 OS2 PEHD, mèches de verre, noir	@1310nm < 0,39 @1550nm < 0,25		@1310nm 1,467 @1550nm 1,468	1,62 €
FO00803-12	Câble structure libre unitube 12 brins 9/125 OS2 PEHD, mèches de verre, noir				1,81 €
FO00803-24	Câble structure libre unitube 24 brins 9/125 OS2 PEHD, mèches de verre, noir				2,20 €
FO00803-48	Câble structure libre multitube 48 brins 9/125 OS2 PEHD, mèches de verre, noir				3,63 €

Câbles structure libre 250 µm, acier annelé, PEHD



- Câble extérieur.
- Structure libre unitube, 250 µm avec gel.
- Protections acier annelé et mèches de verre hydrobloquantes.
- Euroclasse : Fca.
- Gaine extérieure noire PEHD, étanche et résistante aux UV.
- Disponible en 6, 12 et 24 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 +40°C
- T°C opérationnelle : -20°C à +70°C
- Résistance à l'impact : 100 Nm
- Tenue à l'écrasement : 2000 N
- Marquage tous les mètres.

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	9,9	3,0	98	198	149	2500
12 brins						
24 brins						



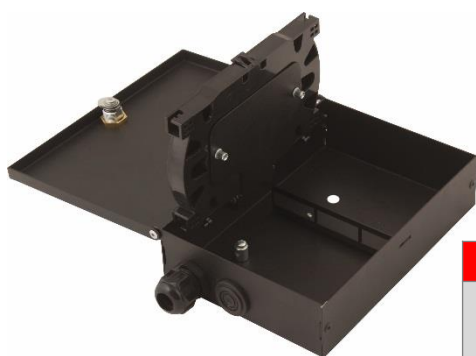
► Il est conseillé de mettre un épanouisseur à chaque extrémité du câble avant de raccorder directement un connecteur

Code Remise **EK1P**

Epanouisseurs		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
FOEPA09-06	Epanouisseur 1 tube / 6 brins	33,40 €
FOEPA09-12	Epanouisseur 1 tube / 12 brins	37,30 €
FOEPA09-24	Epanouisseur 1 tube / 24 brins	101,00 €

Câbles optiques structure libre, acier annelé, PEHD					
Référence Azenn	Désignation	Atténuation maximum (dB/Km)	Bande passante (MHz.Km)	Indice de réfraction	Prix public
MULTIMODE 50/125 OM3					
FOOM305-06	Câble structure libre unitube 6 brins 50 OM3 PEHD, acier, noir	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 1500 EMB@850nm > 2000 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	3,08 €
FOOM305-12	Câble structure libre unitube 12 brins 50 OM3 PEHD, acier, noir				4,25 €
FOOM305-24	Câble structure libre unitube 24 brins 50 OM3 PEHD, acier, noir				6,60 €
MULTIMODE 50/125 OM4					
FOOM405-06	Câble structure libre unitube 6 brins 50 OM4 PEHD, acier, noir	@850nm < 3,0 @1300nm < 1,0	@850nm > 3500 EMB@850nm > 4700 @1300nm > 500	@850nm 1,482 @1300nm 1,477	4,30 €
FOOM405-12	Câble structure libre unitube 12 brins 50 OM4 PEHD, acier, noir				6,60 €
FOOM405-24	Câble structure libre unitube 24 brins 50 OM4 PEHD, acier, noir				11,70 €
MONOMODE 9/125 OS2					
FO00805-06	Câble structure libre unitube 6 brins 9/125 OS2 PEHD, acier, noir	@1310nm < 0,39 @1550nm < 0,25		@1310nm 1,467 @1550nm 1,468	2,13 €
FO00805-12	Câble structure libre unitube 12 brins 9/125 OS2 PEHD, acier, noir				2,36 €
FO00805-24	Câble structure libre unitube 24 brins 9/125 OS2 PEHD, acier, noir				2,83 €

Coffrets optiques métal taille 1 jusqu'à 12 traversées



- Coffret optique métallique
- Jusqu'à 12 traversées ST, SC simplex, SC duplex, LC duplex, FC
- H200 mm x L150 mm x P50 mm
- Poids : 0,8 kg
- Couleur noire (RAL9005)
- 2 entrées de câbles en bas
- Simple porte avec serrure
- Livré avec un kit de management comprenant : 1 presse étoupe PG16 1 tube de protection et 4 serre câble
- Vendu à l'unité

Code Remise **EK2P**

Coffrets optiques jusqu'à 12 traversées

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Fibres	Prix public
COFFRETS VIDES					
COM1STXXX-00	Coffret optique taille 1 vide pour 12 ST ou FC	-	-	-	61,00 €
COM1SCXXX-00	Coffret optique taille 1 vide pour 12 SC	-	-	-	61,00 €
COM1DCXXX-00	Coffret optique taille 1 vide pour 6 DSC	-	-	-	61,00 €
COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES					
COM1STXMM-06	Coffret équipé de 6 traversées ST multimodes	ST	6	6	73,80 €
COM1STXMM-12	Coffret équipé de 12 traversées ST multimodes	ST	12	12	86,50 €
COM1STXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées ST monomodes	ST	6	6	74,80 €
COM1STXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées ST monomodes	ST	12	12	88,80 €
COM1FCXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées FC monomodes	FC	6	6	77,10 €
COM1FCXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées FC monomodes	FC	12	12	93,50 €
COM1FAXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées FCAPC monomodes	FCAPC	6	6	77,30 €
COM1FAXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées FCAPC monomodes	FCAPC	12	12	93,50 €
COM1SCXMM-06	Coffret équipé de 6 traversées SC multimodes	SC	6	6	68,40 €
COM1SCXMM-12	Coffret équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	12	73,90 €
COM1SCXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées SC monomodes	SC	6	6	69,10 €
COM1SCXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	12	75,30 €
COM1SAXSM-06	Coffret équipé de 6 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	6	6	69,00 €
COM1SAXSM-12	Coffret équipé de 12 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	12	12	75,30 €
COM1DCXMM-06	Coffret équipé de 3 traversées DSC multimodes	DC	3	6	66,90 €
COM1DCXMM-12	Coffret équipé de 6 traversées DSC multimodes	DC	6	12	71,80 €
COM1DCXSM-06	Coffret équipé de 3 traversées DSC monomodes	DC	3	6	67,40 €
COM1DCXSM-12	Coffret équipé de 6 traversées DSC monomodes	DC	6	12	72,90 €
COM1DAXSM-06	Coffret équipé de 3 traversées DSA monomodes	DCAPC	3	6	67,40 €
COM1DAXSM-12	Coffret équipé de 6 traversées DSA monomodes	DCAPC	6	12	72,80 €
COM1LCXMM-06	Coffret équipé de 3 traversées DLC multimodes	LC	3	6	69,60 €
COM1LCXMM-12	Coffret équipé de 6 traversées DLC multimodes	LC	6	12	76,10 €
COM1LCXMM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLC multimodes	LC	12	24	89,40 €
COM1LCXSM-06	Coffret équipé de 3 traversées DLC monomodes	LC	3	6	69,70 €
COM1LCXSM-12	Coffret équipé de 6 traversées DLC monomodes	LC	6	12	76,40 €
COM1LCXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLC monomodes	LC	12	24	89,90 €
COM1LAXSM-06	Coffret équipé de 3 traversées DLA monomodes	LCAPC	3	6	70,40 €
COM1LAXSM-12	Coffret équipé de 6 traversées DLA monomodes	LCAPC	6	12	77,70 €
COM1LAXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DLA monomodes	LCAPC	12	24	92,70 €

- 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 ST, SC simplex, SC duplex, LC duplex, FC
- H290 mm x L320 mm x P88 mm
- Poids : 2,8 kg
- Couleur noire (RAL9005)

- 4 entrées de câbles + 2 fenêtres (haute et basse) pour la gestion des jarretières
- Simple porte avec serrure
- Livré avec un kit de management comprenant : 2 presses étoupes PG16, 2 tubes de protection, 4 lyres de lochage 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
COFFRETS VIDES					
COM2STXXX-00	Coffret optique taille 2 vide pour 24 ST	-	-	-	96,20 €
COM2SCXXX-00	Coffret optique taille 2 vide pour 24 SC	-	-	-	96,20 €
COM2DCXXX-00	Coffret optique taille 2 vide pour 24 DSC	-	-	-	96,20 €
COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES					
COM2STXMM-18	Coffret équipé de 18 traversées ST multimodes	ST	18	18	134,80 €
COM2STXMM-24	Coffret équipé de 24 traversées ST multimodes	ST	24	24	147,70 €
COM2STXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées ST monomodes	ST	18	18	138,30 €
COM2STXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées ST monomodes	ST	24	24	152,40 €
COM2FCXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées FC monomodes	FC	18	18	145,40 €
COM2FCXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées FC monomodes	FC	24	24	161,80 €
COM2FAXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées FCAPC monomodes	FCAPC	18	18	145,40 €
COM2FAXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées FCAPC monomodes	FCAPC	24	24	161,80 €
COM2SCXMM-18	Coffret équipé de 18 traversées SC multimodes	SC	18	18	124,30 €
COM2SCXMM-24	Coffret équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	24	133,20 €
COM2SCXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées SC monomodes	SC	18	18	126,40 €
COM2SCXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	24	136,10 €
COM2SAXSM-18	Coffret équipé de 18 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	18	18	126,40 €
COM2SAXSM-24	Coffret équipé de 24 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	24	24	136,10 €
COM2DCXMM-24	Coffret équipé de 12 traversées DSC multimodes	DC	12	24	117,00 €
COM2DCXMM-36	Coffret équipé de 18 traversées DSC multimodes	DC	18	36	136,00 €
COM2DCXMM-48	Coffret équipé de 24 traversées DSC multimodes	DC	24	48	148,50 €
COM2DCXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DSC multimodes	DC	12	24	119,00 €
COM2DCXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DSC monomodes	DC	18	36	139,20 €
COM2DCXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DSC monomodes	DC	24	48	152,90 €
COM2DAXSM-24	Coffret équipé de 12 traversées DSA monomodes	DCAPC	12	24	118,90 €
COM2DAXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DSA monomodes	DCAPC	18	36	138,80 €
COM2DAXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DSA monomodes	DCAPC	24	48	152,30 €
COM2LCXMM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLC multimodes	LC	18	36	148,30 €
COM2LCXMM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLC multimodes	LC	24	48	165,10 €
COM2LCXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLC monomodes	LC	18	36	149,00 €
COM2LCXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLC monomodes	LC	24	48	166,00 €
COM2LAXSM-36	Coffret équipé de 18 traversées DLA monomodes	LCAPC	18	36	153,20 €
COM2LAXSM-48	Coffret équipé de 24 traversées DLA monomodes	LCAPC	24	48	171,50 €

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

Coffrets optiques métal taille 3 jusqu'à 48 traversées



- Coffret optique métallique taille 3
- Jusqu'à 48 traversées ST, SC simplex, SC duplex, LC duplex, FC
- H334 mm x L436 mm x P103 mm
- Poids : 5,2 kg
- Couleur noire (RAL9005)

- 4 entrées de câbles + 2 fenêtres (haute et basse) pour la gestion des jarretières
- Double porte avec serrure.
- Livré avec un kit de management comprenant : 4 presses étoupes PG16, 4 tubes de protection, 4 lyres de lavage 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
COFFRETS VIDES					
COM3STXX-00	Coffret optique taille 3 vide pour 48 ST ou FC	-	-	-	131,80 €
COM3SCXX-00	Coffret optique taille 3 vide pour 48 SC	-	-	-	131,80 €
COM3DCXX-00	Coffret optique taille 3 vide pour 48 DSC	-	-	-	131,80 €
COFFRETS EQUIPES DE TRAVERSEES					
COM3STXMM-36	Coffret équipé de 36 traversées ST multimodes	ST	36	36	216,20 €
COM3STXMM-48	Coffret équipé de 48 traversées ST multimodes	ST	48	48	242,00 €
COM3STXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées ST monomodes	ST	36	36	223,30 €
COM3STXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées ST monomodes	ST	48	48	251,40 €
COM3FCXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées FC monomodes	FC	36	36	237,40 €
COM3FCXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées FC monomodes	FC	48	48	270,20 €
COM3FAXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées FCA monomodes	FCAPC	36	36	237,40 €
COM3FAXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées FC monomodes	FCAPC	48	48	270,20 €
COM3SCXMM-36	Coffret équipé de 36 traversées SC multimodes	SC	36	36	191,50 €
COM3SCXMM-48	Coffret équipé de 48 traversées SC multimodes	SC	48	48	209,00 €
COM3SCXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées SC monomodes	SC	36	36	201,80 €
COM3SCXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées SC monomodes	SC	48	48	214,70 €
COM3SAXSM-36	Coffret équipé de 36 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	36	36	195,60 €
COM3SAXSM-48	Coffret équipé de 48 traversées SCAPC monomodes	SCAPC	48	48	214,50 €
COM3DCXMM-72	Coffret équipé de 36 traversées DSC multimodes	DC	36	72	212,70 €
COM3DCXMM-96	Coffret équipé de 48 traversées DSC multimodes	DC	48	96	237,20 €
COM3DCXSM-72	Coffret équipé de 36 traversées DSC monomodes	DC	36	72	219,20 €
COM3DCXSM-96	Coffret équipé de 48 traversées DSC monomodes	DC	48	96	245,90 €
COM3DAXSM-72	Coffret équipé de 36 traversées DSA monomodes	DCAPC	36	72	218,30 €
COM3DAXSM-96	Coffret équipé de 48 traversées DSA monomodes	DCAPC	48	96	244,80 €
COM3LCXMM-72	Coffret équipé de 36 traversées DLC multimodes	LC	36	72	238,10 €
COM3LCXMM-96	Coffret équipé de 48 traversées DLC multimodes	LC	36	96	271,20 €
COM3LCXSM-72	Coffret équipé de 36 traversées DLC monomodes	LC	48	72	239,50 €
COM3LCXSM-96	Coffret équipé de 48 traversées DLC monomodes	LC	48	96	273,00 €
COM3LAXSM-72	Coffret équipé de 36 traversées DLA monomodes	LCAPC	48	72	247,80 €
COM3LAXSM-96	Coffret équipé de 48 traversées DLA monomodes	LCAPC	48	96	284,10 €

- en standard, les traversées sont vissées 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.

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**

Tiroirs optiques 1U ST ou FC

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
TIROIRS VIDES						
TOSTXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 ST ou FC	-	-	-	-	59,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOSTXMM-06	Tiroir équipé de 6 traversées ST multimodes	ST	6	-	-	73,20 €
TOSTXMM-12	Tiroir équipé de 12 traversées ST multimodes	ST	12	-	-	85,10 €
TOSTXMM-24	Tiroir équipé de 24 traversées ST multimodes	ST	24	-	-	109,00 €
TOSTXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées ST monomodes	ST	6	-	-	74,20 €
TOSTXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées ST monomodes	ST	12	-	-	87,50 €
TOSTXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées ST monomodes	ST	24	-	-	113,50 €
TOFCXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées FC monomodes	FC	6	-	-	76,50 €
TOFCXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées FC monomodes	FC	12	-	-	92,00 €
TOFCXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées FC monomodes	FC	24	-	-	122,90 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOST062-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails ST OM1	ST	6	1	6	119,40 €
TOST062-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails ST OM1	ST	12	1	12	156,10 €
TOST062-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails ST OM1	ST	24	2	24	245,90 €
TOST050-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails ST OM2	ST	6	1	6	119,80 €
TOST050-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails ST OM2	ST	12	1	12	155,40 €
TOST050-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails ST OM2	ST	24	2	24	248,00 €
TOSTOM3-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails ST OM3	ST	6	1	6	122,10 €
TOSTOM3-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails ST OM3	ST	12	1	12	161,40 €
TOSTOM3-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails ST OM3	ST	24	2	24	256,20 €
TOSTOM4-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails ST OM4	ST	6	1	6	129,70 €
TOSTOM4-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails ST OM4	ST	12	1	12	176,80 €
TOSTOM4-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails ST OM4	ST	24	2	24	287,30 €
TOST008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails ST OS2	ST	6	1	6	124,70 €
TOST008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails ST OS2	ST	12	1	12	166,60 €
TOST008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails ST OS2	ST	24	2	24	266,60 €
TOFC008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails FC OS2	FC	6	1	6	140,70 €
TOFC008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails FC OS2	FC	12	1	12	198,70 €
TOFC008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails FC OS2	FC	24	2	24	331,10 €

- en standard, les traversées sont vissées 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 : TOSTOM3-12C

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

Tiroirs optiques ST ou FC 2U



- ▶ Tiroir coulissant 19" métallique
- ▶ Jusqu'à 48 traversées
- ▶ Hauteur 2U
- ▶ Profondeur réduite de 205 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 lavage autocollantes
- ▶ Vendu à l'unité

Code Remise **EK2P**

Tiroirs optiques 2U ST ou FC

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
TIROIRS VIDES						
TO2USTXXX-00	Tiroir optique 2U vide pour 48 ST ou FC	-	-	-	-	146,90 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOSTXMM-36	Tiroir équipé de 36 traversées ST multimodes	ST	36	-	-	226,80 €
TOSTXMM-48	Tiroir équipé de 48 traversées ST multimodes	ST	48	-	-	250,60 €
TOSTXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées ST monomodes	ST	36	-	-	234,10 €
TOSTXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées ST monomodes	ST	48	-	-	260,30 €
TOFCXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées FC monomodes	FC	36	-	-	248,20 €
TOFCXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées FC monomodes	FC	48	-	-	279,10 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOST062-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM1	ST	36	3	36	430,30 €
TOST062-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM1	ST	48	4	48	519,90 €
TOST050-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM2	ST	36	3	36	433,20 €
TOST050-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM2	ST	48	4	48	523,80 €
TOSTOM3-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM3	ST	36	3	36	445,80 €
TOSTOM3-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM3	ST	48	4	48	521,50 €
TOSTOM4-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OM4	ST	36	3	36	492,50 €
TOSTOM4-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OM4	ST	48	4	48	602,80 €
TOST008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails ST OS2	ST	36	3	36	461,40 €
TOST008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails ST OS2	ST	48	4	48	561,20 €
TOFC008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails FC OS2	FC	36	3	36	558,10 €
TOFC008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails FC OS2	FC	48	4	48	690,30 €

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

SERVICE AZENN

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

- 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



Pigtaills de couleur

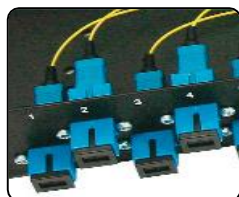
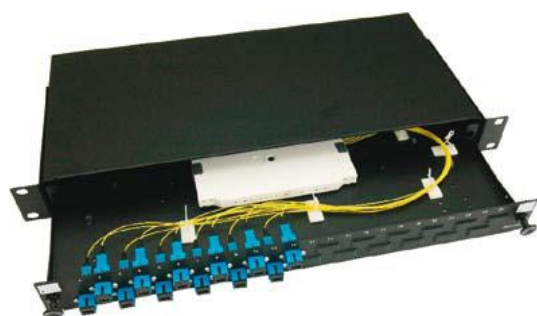
Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtaills de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence.
Exemple : TOSC062-06C

Code Remise **EK2P**

Tiroirs optiques 1U SC simplex verticales

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtaills	Prix public
TIROIRS VIDES						
TOSCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 SC ou MTRJ	-	-	-	-	59,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOSCXMM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC multimodes	SC	6	-	-	69,40 €
TOSCXMM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	-	-	73,30 €
TOSCXMM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	-	-	81,20 €
TOSCXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC monomodes	SC	6	-	-	70,00 €
TOSCXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	-	-	74,70 €
TOSCXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	-	-	84,10 €
TOSAXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC APC mono	SC APC	6	-	-	70,00 €
TOSAXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC APC mono	SC APC	12	-	-	74,70 €
TOSAXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC APC mono	SC APC	24	-	-	84,10 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOSC062-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills SC OM1	SC	6	1	6	115,80 €
TOSC062-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills SC OM1	SC	12	1	12	144,20 €
TOSC062-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills SC OM1	SC	24	2	24	217,30 €
TOSC050-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills SC OM2	SC	6	1	6	115,80 €
TOSC050-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills SC OM2	SC	12	1	12	144,20 €
TOSC050-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills SC OM2	SC	24	2	24	217,30 €
TOSCOM3-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills SC OM3	SC	6	1	6	118,10 €
TOSCOM3-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills SC OM3	SC	12	1	12	148,90 €
TOSCOM3-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills SC OM3	SC	24	2	24	226,80 €
TOSCOM4-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills SC OM4	SC	6	1	6	126,10 €
TOSCOM4-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills SC OM4	SC	12	1	12	164,90 €
TOSCOM4-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills SC OM4	SC	24	2	24	258,80 €
TOSC008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills SC OS2	SC	6	1	6	120,50 €
TOSC008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills SC OS2	SC	12	1	12	153,60 €
TOSC008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills SC OS2	SC	24	2	24	236,20 €
TOSA008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtaills SC APC OS2	SC APC	6	1	6	122,30 €
TOSA008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtaills SC APC OS2	SC APC	12	1	12	157,30 €
TOSA008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtaills SC APC OS2	SC APC	24	2	24	243,60 €

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



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 SC simplex horizontales

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
TIROIRS VIDES						
TOHSCXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 SC ou MTRJ	-	-	-	-	59,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOHSCXMM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC multimodes	SC	6	-	-	68,40 €
TOHSCXMM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC multimodes	SC	12	-	-	80,60 €
TOHSCXMM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC multimodes	SC	24	-	-	98,50 €
TOHSCXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC monomodes	SC	6	-	-	72,30 €
TOHSCXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC monomodes	SC	12	-	-	82,00 €
TOHSCXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC monomodes	SC	24	-	-	101,40 €
TOHSAXSM-06	Tiroir équipé de 6 traversées SC APC mono	SC APC	6	-	-	72,30 €
TOHSAXSM-12	Tiroir équipé de 12 traversées SC APC mono	SC APC	12	-	-	81,90 €
TOHSAXSM-24	Tiroir équipé de 24 traversées SC APC mono	SC APC	24	-	-	101,30 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOHSC062-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM1	SC	6	1	6	117,70 €
TOHSC062-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM1	SC	12	1	12	151,30 €
TOHSC062-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM1	SC	24	2	24	234,70 €
TOHSC050-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM2	SC	6	1	6	119,10 €
TOHSC050-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM2	SC	12	1	12	151,30 €
TOHSC050-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM2	SC	24	2	24	234,70 €
TOHSCOM3-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM3	SC	6	1	6	120,00 €
TOHSCOM3-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM3	SC	12	1	12	156,00 €
TOHSCOM3-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM3	SC	24	2	24	244,20 €
TOHSCOM4-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OM4	SC	6	1	6	128,00 €
TOHSCOM4-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OM4	SC	12	1	12	172,00 €
TOHSCOM4-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OM4	SC	24	2	24	276,20 €
TOHSC008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC OS2	SC	6	1	6	116,40 €
TOHSC008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC OS2	SC	12	1	12	160,70 €
TOHSC008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC OS2	SC	24	2	24	253,60 €
TOHSA008-06	Tiroir équipé de 6 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	6	1	6	124,30 €
TOHSA008-12	Tiroir équipé de 12 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	12	1	12	164,40 €
TOHSA008-24	Tiroir équipé de 24 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	24	2	24	261,00 €



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 2U



- Tiroir coulissant 19" métallique
- Jusqu'à 48 traversées
- Hauteur 2U
- Profondeur réduite de 205 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 lavage autocollantes
- Vendu à l'unité

Code Remise **EK2P**

Tiroirs optiques 2U SC simplex horizontales

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
TIROIRS VIDES						
TO2UHSCXXX-00	Tiroir optique 2U vide pour 48 SC ou MTRJ	-	-	-	-	146,90 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOHSCXMM-36	Tiroir équipé de 36 traversées SC multimodes	SC	36	-	-	183,80 €
TOHSCXMM-48	Tiroir équipé de 48 traversées SC multimodes	SC	48	-	-	198,40 €
TOHSCXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées SC monomodes	SC	36	-	-	188,10 €
TOHSCXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées SC monomodes	SC	48	-	-	204,20 €
TOHSAXSM-36	Tiroir équipé de 36 traversées SC APC mono	SC APC	36	-	-	187,90 €
TOHSAXSM-48	Tiroir équipé de 48 traversées SC APC mono	SC APC	48	-	-	204,00 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOHSC062-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM1	SC	36	3	36	385,70 €
TOHSC062-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM1	SC	48	4	48	465,60 €
TOHSC050-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM2	SC	36	3	36	385,70 €
TOHSC050-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM2	SC	48	4	48	465,60 €
TOHSCOM3-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM3	SC	36	3	36	399,80 €
TOHSCOM3-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM3	SC	48	4	48	484,50 €
TOHSCOM4-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OM4	SC	36	3	36	447,90 €
TOHSCOM4-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OM4	SC	48	4	48	548,50 €
TOHSC008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC OS2	SC	36	3	36	414,00 €
TOHSC008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC OS2	SC	48	4	48	503,30 €
TOHSA008-36	Tiroir équipé de 36 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	36	3	36	425,20 €
TOHSA008-48	Tiroir équipé de 48 trav. et pigtails SC APC OS2	SC APC	48	4	48	518,30 €



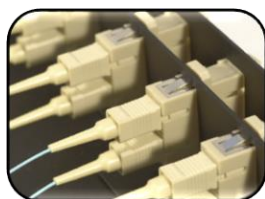
Pigtails de couleur

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



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

- 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
TIROIRS VIDES						
TODCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 12 SC duplex	-	-	-	-	59,80 €
TODC24XXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 SC duplex	-	-	-	-	59,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TODCXMM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DSC multimodes	DSC	6	-	-	68,80 €
TODCXMM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DSC multimodes	DSC	12	-	-	76,30 €
TODC24XMM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DSC multimodes	DSC	18	-	-	87,90 €
TODC24XMM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DSC multimodes	DSC	24	-	-	98,10 €
TODCXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DSC monomodes	DSC	6	-	-	69,90 €
TODCXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DSC monomodes	DSC	12	-	-	78,50 €
TODC24XSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DSC monomodes	DSC	18	-	-	90,90 €
TODC24XSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DSC monomodes	DSC	24	-	-	102,40 €
TODAXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DSC APC mono	DSC APC	6	-	-	69,70 €
TODAXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DSC APC mono	DSC APC	12	-	-	78,20 €
TODA24XSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DSC APC mono	DSC APC	18	-	-	90,70 €
TODA24XSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DSC APC mono	DSC APC	24	-	-	101,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TODC062-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM1	DSC	6	1	12	139,20 €
TODC062-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM1	DSC	12	1	24	211,90 €
TODC24062-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM1	DSC	18	2	36	268,90 €
TODC24062-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM1	DSC	24	2	48	319,70 €
TODC050-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM2	DSC	6	1	12	139,20 €
TODC050-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM2	DSC	12	1	24	211,90 €
TODC24050-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM2	DSC	18	2	36	268,90 €
TODC24050-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM2	DSC	24	2	48	319,70 €
TODCOM3-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM3	DSC	6	1	12	143,90 €
TODCOM3-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM3	DSC	12	1	24	221,40 €
TODC240M3-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM3	DSC	18	2	36	283,00 €
TODC240M3-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM3	DSC	24	2	48	338,50 €
TODCOM4-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC OM4	DSC	6	1	12	159,90 €
TODCOM4-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC OM4	DSC	12	1	24	253,40 €
TODC240M4-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC OM4	DSC	18	2	36	331,10 €
TODC240M4-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC OM4	DSC	24	2	48	402,60 €
TODC008-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC mono	DSC	6	1	12	148,30 €
TODC008-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC mono	DSC	12	1	24	230,10 €
TODC24008-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC mono	DSC	18	2	36	296,10 €
TODC24008-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC mono	DSC	24	2	48	356,00 €
TODA008-12	Tiroir équipé 6 trav. DSC et 12 pigtails SC APC	DSC APC	6	1	12	151,90 €
TODA008-24	Tiroir équipé 12 trav. DSC et 24 pigtails SC APC	DSC APC	12	1	24	237,30 €
TODA24008-36	Tiroir équipé 18 trav. DSC et 36 pigtails SC APC	DSC APC	18	2	36	307,10 €
TODA24008-48	Tiroir équipé 24 trav. DSC et 48 pigtails SC APC	DSC APC	24	2	48	370,50 €

- en standard, les traversées sont clipsées 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

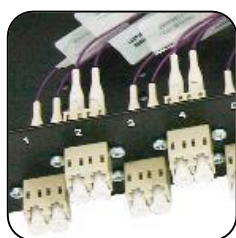
Tiroirs optiques 1U LC verticales

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
TIROIRS VIDES						
TOLCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 LC duplex	-	-	-	-	59,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOLCXMM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC multimodes	DLC	3	-	-	71,20 €
TOLCXMM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC multimodes	DLC	6	-	-	77,10 €
TOLCXMM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC multimodes	DLC	12	-	-	88,80 €
TOLCXMM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC multimodes	DLC	18	-	-	100,60 €
TOLCXMM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC multimodes	DLC	24	-	-	112,30 €
TOLCXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC monomodes	DLC	3	-	-	71,30 €
TOLCXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC monomodes	DLC	6	-	-	77,30 €
TOLCXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC monomodes	DLC	12	-	-	89,30 €
TOLCXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC monomodes	DLC	18	-	-	101,30 €
TOLCXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC monomodes	DLC	24	-	-	113,30 €
TOLAXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC APC mono	DLC	3	-	-	72,00 €
TOLAXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC APC mono	DLC APC	6	-	-	78,70 €
TOLAXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC APC mono	DLC APC	12	-	-	92,10 €
TOLAXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC APC mono	DLC APC	18	-	-	105,40 €
TOLAXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC APC mono	DLC APC	24	-	-	118,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOLC062-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM1	DLC	3	1	6	116,30 €
TOLC062-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM1	DLC	6	1	12	147,10 €
TOLC062-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM1	DLC	12	1	24	223,60 €
TOLC062-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM1	DLC	18	2	36	284,80 €
TOLC062-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM1	DLC	24	2	48	334,90 €
TOLC050-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM2	DLC	3	1	6	116,30 €
TOLC050-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM2	DLC	6	1	12	147,10 €
TOLC050-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM2	DLC	12	1	24	223,60 €
TOLC050-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM2	DLC	18	2	36	284,80 €
TOLC050-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM2	DLC	24	2	48	334,90 €
TOLCOM3-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM3	DLC	3	1	6	119,40 €
TOLCOM3-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM3	DLC	6	1	12	153,20 €
TOLCOM3-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM3	DLC	12	1	24	236,00 €
TOLCOM3-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM3	DLC	18	2	36	303,40 €
TOLCOM3-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM3	DLC	24	2	48	359,70 €
TOLCOM4-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC OM4	DLC	3	1	6	127,30 €
TOLCOM4-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC OM4	DLC	6	1	12	169,20 €
TOLCOM4-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC OM4	DLC	12	1	24	267,90 €
TOLCOM4-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC OM4	DLC	18	2	36	351,30 €
TOLCOM4-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC OM4	DLC	24	2	48	423,50 €
TOLC008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC mono	DLC	3	1	6	121,40 €
TOLC008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC mono	DLC	6	1	12	155,80 €
TOLC008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC mono	DLC	12	1	24	241,10 €
TOLC008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC mono	DLC	18	2	36	311,10 €
TOLC008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC mono	DLC	24	2	48	370,00 €
TOLA008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtails LC APC	DLC APC	3	1	6	129,30 €
TOLA008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtails LC APC	DLC APC	6	1	12	173,20 €
TOLA008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtails LC APC	DLC APC	12	1	24	275,80 €
TOLA008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtails LC APC	DLC APC	18	2	36	363,20 €
TOLA008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtails LC APC	DLC APC	24	2	48	439,40 €



- ▶ 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**

Traversées horizontales



Pigtaills de couleur

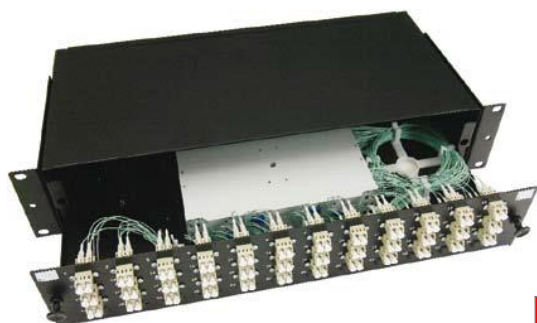
Il est possible d'avoir, sur demande, des pigtaills de 12 couleurs différentes en ajoutant « C » à la fin de la référence.
Exemple : TOHLOM3-36C

Tiroirs optiques 1U LC horizontales

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtaills	Prix public
TIROIRS VIDES						
TOHLCXXX-00	Tiroir optique 1U vide pour 24 LC duplex	-	-	-	-	59,80 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOHLCXMM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC multimodes	DLC	3	-	-	71,00 €
TOHLCXMM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC multimodes	DLC	6	-	-	79,30 €
TOHLCXMM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC multimodes	DLC	12	-	-	96,10 €
TOHLCXMM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC multimodes	DLC	18	-	-	113,50 €
TOHLCXMM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC multimodes	DLC	24	-	-	129,60 €
TOHLCXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC monomodes	DLC	3	-	-	71,10 €
TOHLCXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC monomodes	DLC	6	-	-	79,60 €
TOHLCXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC monomodes	DLC	12	-	-	96,60 €
TOHLCXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC monomodes	DLC	18	-	-	114,60 €
TOHLCXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC monomodes	DLC	24	-	-	130,60 €
TOHLAXSM-06	Tiroir équipé de 3 traversées DLC APC mono	DLC	3	-	-	71,80 €
TOHLAXSM-12	Tiroir équipé de 6 traversées DLC APC mono	DLC APC	6	-	-	81,00 €
TOHLAXSM-24	Tiroir équipé de 12 traversées DLC APC mono	DLC APC	12	-	-	99,30 €
TOHLAXSM-36	Tiroir équipé de 18 traversées DLC APC mono	DLC APC	18	-	-	118,70 €
TOHLAXSM-48	Tiroir équipé de 24 traversées DLC APC mono	DLC APC	24	-	-	136,10 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOHLC062-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtaills LC OM1	DLC	3	1	6	123,10 €
TOHLC062-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtaills LC OM1	DLC	6	1	12	150,40 €
TOHLC062-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtaills LC OM1	DLC	12	1	24	233,10 €
TOHLC062-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtaills LC OM1	DLC	18	2	36	300,50 €
TOHLC062-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtaills LC OM1	DLC	24	2	48	361,20 €
TOHLC050-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtaills LC OM2	DLC	3	1	6	123,10 €
TOHLC050-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtaills LC OM2	DLC	6	1	12	150,40 €
TOHLC050-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtaills LC OM2	DLC	12	1	24	233,10 €
TOHLC050-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtaills LC OM2	DLC	18	2	36	300,50 €
TOHLC050-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtaills LC OM2	DLC	24	2	48	361,20 €
TOHLCOM3-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtaills LC OM3	DLC	3	1	6	126,20 €
TOHLCOM3-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtaills LC OM3	DLC	6	1	12	156,60 €
TOHLCOM3-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtaills LC OM3	DLC	12	1	24	245,50 €
TOHLCOM3-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtaills LC OM3	DLC	18	2	36	319,10 €
TOHLCOM3-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtaills LC OM3	DLC	24	2	48	386,00 €
TOHLCOM4-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtaills LC OM4	DLC	3	1	6	134,10 €
TOHLCOM4-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtaills LC OM4	DLC	6	1	12	172,60 €
TOHLCOM4-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtaills LC OM4	DLC	12	1	24	277,40 €
TOHLCOM4-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtaills LC OM4	DLC	18	2	36	367,00 €
TOHLCOM4-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtaills LC OM4	DLC	24	2	48	449,90 €
TOHLC008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtaills LC mono	DLC	3	1	6	127,40 €
TOHLC008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtaills LC mono	DLC	6	1	12	159,20 €
TOHLC008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtaills LC mono	DLC	12	1	24	250,70 €
TOHLC008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtaills LC mono	DLC	18	2	36	326,80 €
TOHLC008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtaills LC mono	DLC	24	2	48	396,30 €
TOHLA008-06	Tiroir équipé 3 trav. DLC et 6 pigtaills LC APC	DLC APC	3	1	6	136,10 €
TOHLA008-12	Tiroir équipé 6 trav. DLC et 12 pigtaills LC APC	DLC APC	6	1	12	176,60 €
TOHLA008-24	Tiroir équipé 12 trav. DLC et 24 pigtaills LC APC	DLC APC	12	1	24	285,40 €
TOHLA008-36	Tiroir équipé 18 trav. DLC et 36 pigtaills LC APC	DLC APC	18	2	36	378,90 €
TOHLA008-48	Tiroir équipé 24 trav. DLC et 48 pigtaills LC APC	DLC APC	24	2	48	465,70 €

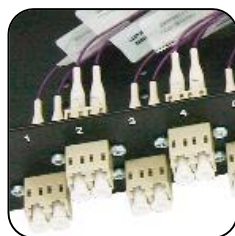
- en standard, les traversées sont vissées sur la face avant du tiroir et les cassettes sont montées dans le tiroir.

Tiroirs optiques LC 2U



- Tiroir coulissant 19" métallique
- Jusqu'à 48 traversées
- Hauteur 2U
- Profondeur réduite de 205 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**

Traversées horizontales



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

Tiroirs optiques 2U LC

Référence Azenn	Désignation	Connectique	Traversées	Cassettes	Pigtails	Prix public
TIROIRS VIDES						
TO2UHLXXX-00	Tiroir optique 2U vide pour 48 LC duplex	-	-	-	-	146,90 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES						
TOHLCXMM-64	Tiroir équipé de 32 traversées DLC multimodes	DLC	32	-	-	220,40 €
TOHLCXMM-72	Tiroir équipé de 36 traversées DLC multimodes	DLC	36	-	-	230,40 €
TOHLCXMM-96	Tiroir équipé de 48 traversées DLC multimodes	DLC	48	-	-	260,70 €
TOHLCXSM-64	Tiroir équipé de 32 traversées DLC monomodes	DLC	32	-	-	221,60 €
TOHLCXSM-72	Tiroir équipé de 36 traversées DLC monomodes	DLC	36	-	-	231,80 €
TOHLCXSM-96	Tiroir équipé de 48 traversées DLC monomodes	DLC	48	-	-	262,50 €
TOHLAXSM-64	Tiroir équipé de 32 traversées DLC APC mono	DLC APC	32	-	-	229,00 €
TOHLAXSM-72	Tiroir équipé de 36 traversées DLC APC mono	DLC APC	36	-	-	240,10 €
TOHLAXSM-96	Tiroir équipé de 48 traversées DLC APC mono	DLC APC	48	-	-	273,60 €
TIROIRS EQUIPES DE TRAVERSEES, PIGTAILS & CASSETTES						
TOHLC062-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM1	DLC	32	3	64	531,60 €
TOHLC062-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM1	DLC	36	3	72	567,80 €
TOHLC062-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM1	DLC	48	4	96	708,30 €
TOHLC050-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM2	DLC	32	3	64	531,60 €
TOHLC050-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM2	DLC	36	3	72	567,80 €
TOHLC050-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM2	DLC	48	4	96	708,30 €
TOHLCOM3-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM3	DLC	32	3	64	564,60 €
TOHLCOM3-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM3	DLC	36	3	72	604,90 €
TOHLCOM3-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM3	DLC	48	4	96	757,80 €
TOHLCOM4-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OM4	DLC	32	3	64	649,80 €
TOHLCOM4-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OM4	DLC	36	3	72	700,80 €
TOHLCOM4-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OM4	DLC	48	4	96	885,60 €
TOHLC008-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC OS2	DLC	32	3	64	578,40 €
TOHLC008-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC OS2	DLC	36	3	72	620,50 €
TOHLC008-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC OS2	DLC	48	4	96	778,50 €
TOHLA008-64	Tiroir équipé 32 trav. DLC et 64 pigtails LC APC	DLC APC	32	3	64	670,90 €
TOHLA008-72	Tiroir équipé 36 trav. DLC et 72 pigtails LC APC	DLC APC	36	3	72	724,60 €
TOHLA008-96	Tiroir équipé 48 trav. DLC et 96 pigtails LC APC	DLC APC	48	4	96	917,30 €

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

Kits cassettes d'épissures



TOKITECO



Cassette R30



Cassette R40



TOSMOOV45

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

Code Remise **EK2P**

Kits cassettes d'épissures		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
POUR EPISSURES FUSION		
TOKITECO	Kit cassette pour 6, 12 & 24 épissures (168x124), bleu	10,70 €
TOKIT001	Kit cassette R30 pour 6 épissures (155x90)	25,10 €
TOKIT002	Kit cassette R30 pour 12 épissures (155x90)	30,10 €
TOKIT003	Kit cassette R30 pour 24 épissures (155x90)	50,60 €
TOKIT004	Kit cassette R40 pour 36 épissures (187x115)	57,40 €
TOKIT005	Kit cassette R40 pour 48 épissures (187x115)	62,20 €
TOKIT016	Kit cassette R40 pour 64 & 72 épissures (187x115)	87,80 €
TOKIT017	Kit cassette R40 pour 96 épissures (187x115)	113,30 €
TOSMOOV45	Protection thermo 45 mm incolore	0,36 €
POUR EPISSURES FIBRLOK		
TOKIT009	Kit cassette R30 pour 6 Fibrlok (155x90)	22,70 €
TOKIT010	Kit cassette R30 pour 12 Fibrlok (155x90)	25,40 €
TOKIT011	Kit cassette R30 pour 24 Fibrlok (155x90)	41,20 €
TOKIT012	Kit cassette R40 pour 36 Fibrlok (187x115)	64,70 €
TOKIT013	Kit cassette R40 pour 48 Fibrlok (187x115)	71,90 €
TOKIT014	Kit cassette R40 pour 64 & 72 Fibrlok (187x115)	102,40 €
TOKIT015	Kit cassette R40 pour 96 Fibrlok (187x115)	132,80 €
2529/60	Epissures mécaniques Fiberlok 2529	15,80 €

Accessoires pour tiroirs optiques



TOKIT006



TOKITSPLOOL6



TOKIT007 & TOKIT008

Code Remise **EK2P**

Accessoires de management		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
TOKIT006	Kit de 2 croix de lovage	10,70 €
TOKITSPLOOL6	Lyre de lovage sécable en 6	5,50 €

Code Remise **EK2P**

Kits presse-étoupe		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
TOKIT007	Kit presse-étoupe diamètre 11 mm	6,10 €
TOKIT008	Kit presse-étoupe diamètre 13 mm	6,20 €

Code Remise **EK2P**

Vis pour traversées		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
TOVIS	Vis pour fixation traversées (à l'unité)	0,10 €

Code Remise **EK2P**


TOBLKST

TOBLKSC

TOBLKDC

Caches pour faces-avants

Référence Azenn	Désignation	Prix public
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	3,30 €
COP050ST 2,00	COP050SC 2,00		Pigtail 50/125 OM2, 2 m	3,30 €
COPOM3ST 2,00	COPOM3SC 2,00		Pigtail 50/125 OM3, 2 m	3,70 €
COPOM4ST 2,00	COPOM4SC 2,00		Pigtail 50/125 OM4, 2 m	5,10 €
COP008ST 2,00	COP008SC 2,00		Pigtail 9/125 OS2, 2 m	3,90 €
	COP008SA 2,00		Pigtail APC 9/125 OS2, 2 m	4,30 €
		COP062LC 2,00	Pigtail 62,5/125 OM1, 2 m	3,30 €
		COP050LC 2,00	Pigtail 50/125 OM2, 2 m	3,30 €
		COPOM3LC 2,00	Pigtail 50/125 OM3, 2 m	3,80 €
		COPOM4LC 2,00	Pigtail 50/125 OM4, 2 m	5,20 €
		COP008LC 2,00	Pigtail 9/125 OS2, 2 m	4,00 €
		COP008LA 2,00	Pigtail APC 9/125 OS2, 2 m	5,40 €


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	42,00 €
COP050ST-12 2,00	COP050SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 50/125 OM2, 2 m	42,00 €
COPOM3ST-12 2,00	COPOM3SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 50/125 OM3, 2 m	46,00 €
COPOM4ST-12 2,00	COPOM4SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 50/125 OM4, 2 m	62,30 €
COP008ST-12 2,00	COP008SC-12 2,00		Pigtails 12 couleurs 9/125 OS2, 2 m	49,00 €
	COP008SA-12 2,00		Pigtails 12 couleurs APC 9/125 OS2, 2 m	52,00 €
		COP062LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 62,5/125 OM1, 2 m	41,40 €
		COP050LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 50/125 OM2, 2 m	41,40 €
		COPOM3LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 50/125 OM3, 2 m	47,10 €
		COPOM4LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 50/125 OM4, 2 m	64,40 €
		COP008LC-12 2,00	Pigtails 12 couleurs 9/125 OS2, 2 m	50,20 €
		COP008LA-12 2,00	Pigtails 12 couleurs APC 9/125 OS2, 2 m	67,40 €

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

Traversées optiques

- Corps en alliage de métal ou plastique
- Guides d'alignements :
 - Métal pour la multimode
 - Céramique pour la monomode
- Pertes d'insertion :
 - 0,15 dB max. pour la multimode
 - 0,10 dB max. pour la monomode

- Emballage en sachet individuel

Code Remise **EK3P**

Traversées ST

Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TKSTXMM1	Traversée ST multimode	ST	MM	Métal	-	1,05 €
TKSTXSM1	Traversée ST monomode	ST	SM	Métal	-	1,30 €
TKSTXMM4	Traversée ST multimode empreinte SC	SC	MM	Plast.	-	1,70 €
TKSTXSM4	Traversée ST monomode empreinte SC	SC	SM	Plast.	-	1,90 €

Code Remise **EK3P**

Traversées SC simplex

Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TKSCXMM3	Traversée SC simplex multimode	SC	MM	Plast.	-	0,85 €
TKSCXSM3	Traversée SC simplex monomode	SC	SM	Plast.	-	1,00 €
TKSAXSM3	Traversée SC APC simplex monomode	SC	SM	Plast.	-	1,00 €

Code Remise **EK3P**

Traversées SC duplex

Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TKDCXMM3	Traversée SC duplex multimode	DSC	MM	Plast.	-	1,50 €
TKDCXSM3	Traversée SC duplex monomode	DSC	SM	Plast.	-	1,70 €
TKDAXSM3	Traversée SC APC duplex monomode	DSC	SM	Plast.	-	1,70 €

Code Remise **EK3P**

Traversées LC duplex

Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TKLCXMM3	Traversée LC duplex multimode	SC	MM	Plast.	-	2,70 €
TKLCXSM3	Traversée LC duplex monomode	SC	SM	Plast.	-	2,70 €
TKLAXSM3	Traversée LC APC duplex monomode	SC	SM	Plast.	-	2,70 €
TKQLCMM3	Traversée LC quad multimode	DSC	MM	Plast.	-	7,00 €
TKQLCXM3	Traversée LC quad monomode	DSC	SM	Plast.	-	7,00 €
TKQLAXSM3	Traversée LC APC quad monomode	DSC	SM	Plast.	-	7,40 €

- 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.

Code Remise EK3P



Traversées FC

Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TKFCXSM1	Traversée FC monomode	ST	SM	Métal	-	1,70 €

Code Remise EK3P



Traversées hybrides

Référence Azenn	Désignation	Empreinte	Type	Corps	Volet	Prix public
TKDCSTXMM3	Traversées duplex DSC/ST multimode	DSC	MM	Plast.	-	3,10 €
TKDCSTXSM3	Traversées duplex DSC/ST monomode	DSC	SM	Plast.	-	3,40 €
TKLCSCXMM3	Traversées simplex LC/SC multimode	SC	MM	Plast.	-	116,50 €
TKLCSCXSM3	Traversées simplex LC/SC monomode	SC	SM	Plast.	-	116,50 €
TKFCSCXSM	Traversées simplex FC/SC monomode	SC	SM	Métal	-	6,90 €

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.	0,50 dB	0,30 dB
Perte d'insertion typ.	0,20 dB	0,15 dB
Réflectance		< -45 dB

Code Remise EK3P

Connecteurs

Référence Azenn	Désignation	Corps	Bague	Manchon 900 µm	Manchon 2 mm	Manchon 3 mm	Clip accouplement	Prix public
CKSTXMM1	Connecteur ST multimode	1	1	1	-	1	-	2,10 €
CKSTXSM1	Connecteur ST monomode	1	1	1	-	1	-	2,30 €
CKSCXMM1	Connecteur SC simplex multimode	1	1	1	-	1	-	1,80 €
CKSCXSM1	Connecteur SC simplex monomode	1	1	1	-	1	-	2,30 €
CKDCXMM1	Connecteur SC duplex multimode	2	2	2	-	2	1	3,90 €
CKDCXSM1	Connecteur SC duplex monomode	2	2	2	-	2	1	4,70 €
CKLCXMM2	Connecteur LC simplex multimode	1	-	1	-	-	-	1,80 €
CKLCXSM2	Connecteur LC simplex monomode	1	-	1	-	-	-	2,30 €
CKDLCXMM2	Connecteur LC duplex multimode	2	2	-	2	-	1	3,80 €
CKDLCXSM2	Connecteur LC duplex monomode	2	2	-	2	-	1	4,70 €
CKDLCXMM3	Connecteur LC duplex multimode	2	2	-	-	2	1	3,80 €
CKDLCXSM3	Connecteur LC duplex monomode	2	2	-	-	2	1	4,70 €

Jarretières optiques 62,5/125 OM1

► 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






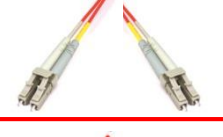
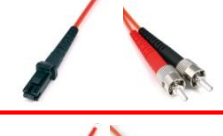


► Gaine LSZH couleur orange

► 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	10,35 €
	COZ062STST 2,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 2 m	ST/ST	OM1	2	2,8	11,50 €
	COZ062STST 3,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 3 m	ST/ST	OM1	3	2,8	12,65 €
	COZ062STST 5,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 5 m	ST/ST	OM1	5	2,8	14,95 €
	COZ062STST 10,00	Jarretière ST/ST 62,5/125, 10 m	ST/ST	OM1	10	2,8	20,70 €
	COZ062DCST 1,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 1 m	DSC/ST	OM1	1	2,8	10,35 €
	COZ062DCST 2,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 2 m	DSC/ST	OM1	2	2,8	11,50 €
	COZ062DCST 3,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 3 m	DSC/ST	OM1	3	2,8	12,65 €
	COZ062DCST 5,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 5 m	DSC/ST	OM1	5	2,8	14,95 €
	COZ062DCST 10,00	Jarretière DSC/ST 62,5/125, 10 m	DSC/ST	OM1	10	2,8	20,70 €
	COZ062DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 1 m	DSC/DSC	OM1	1	2,8	10,35 €
	COZ062DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 2 m	DSC/DSC	OM1	2	2,8	11,50 €
	COZ062DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 3 m	DSC/DSC	OM1	3	2,8	12,65 €
	COZ062DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 5 m	DSC/DSC	OM1	5	2,8	14,95 €
	COZ062DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC 62,5/125, 10 m	DSC/DSC	OM1	10	2,8	20,70 €
	COZ062LCST 1,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 1 m	LC/ST	OM1	1	2,0	12,65 €
	COZ062LCST 2,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 2 m	LC/ST	OM1	2	2,0	13,80 €
	COZ062LCST 3,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 3 m	LC/ST	OM1	3	2,0	14,95 €
	COZ062LCST 5,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 5 m	LC/ST	OM1	5	2,0	17,25 €
	COZ062LCST 10,00	Jarretière LC/ST 62,5/125, 10 m	LC/ST	OM1	10	2,0	23,00 €
	COZ062DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 1 m	LC/DSC	OM1	1	2,0	12,65 €
	COZ062DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 2 m	LC/DSC	OM1	2	2,0	13,80 €
	COZ062DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 3 m	LC/DSC	OM1	3	2,0	14,95 €
	COZ062DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 5 m	LC/DSC	OM1	5	2,0	17,25 €
	COZ062DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC 62,5/125, 10 m	LC/DSC	OM1	10	2,0	23,00 €
	COZ062LCLC 1,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 1 m	LC/LC	OM1	1	2,0	14,95 €
	COZ062LCLC 2,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 2 m	LC/LC	OM1	2	2,0	16,10 €
	COZ062LCLC 3,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 3 m	LC/LC	OM1	3	2,0	17,25 €
	COZ062LCLC 5,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 5 m	LC/LC	OM1	5	2,0	19,55 €
	COZ062LCLC 10,00	Jarretière LC/LC 62,5/125, 10 m	LC/LC	OM1	10	2,0	25,30 €
	COZ062MTST 1,00	Jarretière MTRJ/ST 62,5/125, 1 m	MTRJ/ST	OM1	1	1,6	13,75 €
	COZ062MTST 2,00	Jarretière MTRJ/ST 62,5/125, 2 m	MTRJ/ST	OM1	2	1,6	14,90 €
	COZ062MTST 3,00	Jarretière MTRJ/ST 62,5/125, 3 m	MTRJ/ST	OM1	3	1,6	16,05 €
	COZ062MTST 5,00	Jarretière MTRJ/ST 62,5/125, 5 m	MTRJ/ST	OM1	5	1,6	18,35 €
	COZ062MTST 10,00	Jarretière MTRJ/ST 62,5/125, 10 m	MTRJ/ST	OM1	10	1,6	24,10 €
	COZ062DCMT 1,00	Jarretière MTRJ/DSC 62,5/125, 1 m	MTRJ/DSC	OM1	1	1,6	13,75 €
	COZ062DCMT 2,00	Jarretière MTRJ/DSC 62,5/125, 2 m	MTRJ/DSC	OM1	2	1,6	14,90 €
	COZ062DCMT 3,00	Jarretière MTRJ/DSC 62,5/125, 3 m	MTRJ/DSC	OM1	3	1,6	16,05 €
	COZ062DCMT 5,00	Jarretière MTRJ/DSC 62,5/125, 5 m	MTRJ/DSC	OM1	5	1,6	18,35 €
	COZ062DCMT 10,00	Jarretière MTRJ/DSC 62,5/125, 10 m	MTRJ/DSC	OM1	10	1,6	24,10 €
	COZ062MTMT 1,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 62,5/125, 1 m	MTRJ/MTRJ	OM1	1	1,6	17,15 €
	COZ062MTMT 2,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 62,5/125, 2 m	MTRJ/MTRJ	OM1	2	1,6	18,30 €
	COZ062MTMT 3,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 62,5/125, 3 m	MTRJ/MTRJ	OM1	3	1,6	19,45 €
	COZ062MTMT 5,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 62,5/125, 5 m	MTRJ/MTRJ	OM1	5	1,6	21,75 €
	COZ062MTMT 10,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 62,5/125, 10 m	MTRJ/MTRJ	OM1	10	1,6	27,50 €



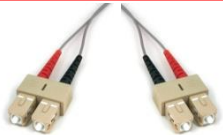






- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs sont disponibles sur simple demande

Jarretières optiques 50/125 OM2

- 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	10,35 €
	COZ050STST 2,00	Jarretière ST/ST 50/125, 2 m	ST/ST	OM2	2	2,8	11,50 €
	COZ050STST 3,00	Jarretière ST/ST 50/125, 3 m	ST/ST	OM2	3	2,8	12,65 €
	COZ050STST 5,00	Jarretière ST/ST 50/125, 5 m	ST/ST	OM2	5	2,8	14,95 €
	COZ050STST 10,00	Jarretière ST/ST 50/125, 10 m	ST/ST	OM2	10	2,8	20,70 €
	COZ050DCST 1,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 1 m	DSC/ST	OM2	1	2,8	10,35 €
	COZ050DCST 2,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 2 m	DSC/ST	OM2	2	2,8	11,50 €
	COZ050DCST 3,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 3 m	DSC/ST	OM2	3	2,8	12,65 €
	COZ050DCST 5,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 5 m	DSC/ST	OM2	5	2,8	14,95 €
	COZ050DCST 10,00	Jarretière DSC/ST 50/125, 10 m	DSC/ST	OM2	10	2,8	20,70 €
	COZ050DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 1 m	DSC/DSC	OM2	1	2,8	10,35 €
	COZ050DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 2 m	DSC/DSC	OM2	2	2,8	11,50 €
	COZ050DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 3 m	DSC/DSC	OM2	3	2,8	12,65 €
	COZ050DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 5 m	DSC/DSC	OM2	5	2,8	14,95 €
	COZ050DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC 50/125, 10 m	DSC/DSC	OM2	10	2,8	20,70 €
	COZ050LCST 1,00	Jarretière LC/ST 50/125, 1 m	LC/ST	OM2	1	2,0	12,65 €
	COZ050LCST 2,00	Jarretière LC/ST 50/125, 2 m	LC/ST	OM2	2	2,0	13,80 €
	COZ050LCST 3,00	Jarretière LC/ST 50/125, 3 m	LC/ST	OM2	3	2,0	14,95 €
	COZ050LCST 5,00	Jarretière LC/ST 50/125, 5 m	LC/ST	OM2	5	2,0	17,25 €
	COZ050LCST 10,00	Jarretière LC/ST 50/125, 10 m	LC/ST	OM2	10	2,0	23,00 €
	COZ050DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 1 m	LC/DSC	OM2	1	2,0	12,65 €
	COZ050DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 2 m	LC/DSC	OM2	2	2,0	13,80 €
	COZ050DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 3 m	LC/DSC	OM2	3	2,0	14,95 €
	COZ050DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 5 m	LC/DSC	OM2	5	2,0	17,25 €
	COZ050DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC 50/125, 10 m	LC/DSC	OM2	10	2,0	23,00 €
	COZ050LCLC 1,00	Jarretière LC/LC 50/125, 1 m	LC/LC	OM2	1	2,0	14,95 €
	COZ050LCLC 2,00	Jarretière LC/LC 50/125, 2 m	LC/LC	OM2	2	2,0	16,10 €
	COZ050LCLC 3,00	Jarretière LC/LC 50/125, 3 m	LC/LC	OM2	3	2,0	17,25 €
	COZ050LCLC 5,00	Jarretière LC/LC 50/125, 5 m	LC/LC	OM2	5	2,0	19,55 €
	COZ050LCLC 10,00	Jarretière LC/LC 50/125, 10 m	LC/LC	OM2	10	2,0	25,30 €
	COZ050MTST 1,00	Jarretière MTRJ/ST 50/125, 1 m	MTRJ/ST	OM2	1	1,6	13,75 €
	COZ050MTST 2,00	Jarretière MTRJ/ST 50/125, 2 m	MTRJ/ST	OM2	2	1,6	14,90 €
	COZ050MTST 3,00	Jarretière MTRJ/ST 50/125, 3 m	MTRJ/ST	OM2	3	1,6	16,05 €
	COZ050MTST 5,00	Jarretière MTRJ/ST 50/125, 5 m	MTRJ/ST	OM2	5	1,6	18,35 €
	COZ050MTST 10,00	Jarretière MTRJ/ST 50/125, 10 m	MTRJ/ST	OM2	10	1,6	24,10 €
	COZ050DCMT 1,00	Jarretière MTRJ/DSC 50/125, 1 m	MTRJ/DSC	OM2	1	1,6	13,75 €
	COZ050DCMT 2,00	Jarretière MTRJ/DSC 50/125, 2 m	MTRJ/DSC	OM2	2	1,6	14,90 €
	COZ050DCMT 3,00	Jarretière MTRJ/DSC 50/125, 3 m	MTRJ/DSC	OM2	3	1,6	16,05 €
	COZ050DCMT 5,00	Jarretière MTRJ/DSC 50/125, 5 m	MTRJ/DSC	OM2	5	1,6	18,35 €
	COZ050DCMT 10,00	Jarretière MTRJ/DSC 50/125, 10 m	MTRJ/DSC	OM2	10	1,6	24,10 €
	COZ050MTMT 1,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 50/125, 1 m	MTRJ/MTRJ	OM2	1	1,6	17,15 €
	COZ050MTMT 2,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 50/125, 2 m	MTRJ/MTRJ	OM2	2	1,6	18,30 €
	COZ050MTMT 3,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 50/125, 3 m	MTRJ/MTRJ	OM2	3	1,6	19,45 €
	COZ050MTMT 5,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 50/125, 5 m	MTRJ/MTRJ	OM2	5	1,6	21,75 €
	COZ050MTMT 10,00	Jarretière MTRJ/MTRJ 50/125, 10 m	MTRJ/MTRJ	OM2	10	1,6	27,50 €



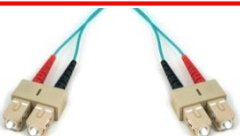
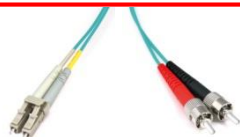
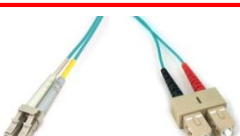


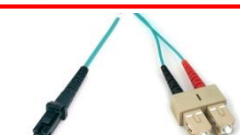

- d'autres combinaisons, longueurs ou couleurs sont disponibles sur simple demande

Jarretières optiques 50/125 OM3

- 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	10,70 €
	COZOM3STST 2,00	Jarretière ST/ST OM3, 2 m	ST/ST	OM3	2	2,8	12,20 €
	COZOM3STST 3,00	Jarretière ST/ST OM3, 3 m	ST/ST	OM3	3	2,8	13,70 €
	COZOM3STST 5,00	Jarretière ST/ST OM3, 5 m	ST/ST	OM3	5	2,8	16,70 €
	COZOM3STST 10,00	Jarretière ST/ST OM3, 10 m	ST/ST	OM3	10	2,8	24,20 €
	COZOM3DCST 1,00	Jarretière DSC/ST OM3, 1 m	DSC/ST	OM3	1	2,8	10,70 €
	COZOM3DCST 2,00	Jarretière DSC/ST OM3, 2 m	DSC/ST	OM3	2	2,8	12,20 €
	COZOM3DCST 3,00	Jarretière DSC/ST OM3, 3 m	DSC/ST	OM3	3	2,8	13,70 €
	COZOM3DCST 5,00	Jarretière DSC/ST OM3, 5 m	DSC/ST	OM3	5	2,8	16,70 €
	COZOM3DCST 10,00	Jarretière DSC/ST OM3, 10 m	DSC/ST	OM3	10	2,8	24,20 €
	COZOM3DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC OM3, 1 m	DSC/DSC	OM3	1	2,8	10,70 €
	COZOM3DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC OM3, 2 m	DSC/DSC	OM3	2	2,8	12,20 €
	COZOM3DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC OM3, 3 m	DSC/DSC	OM3	3	2,8	13,70 €
	COZOM3DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC OM3, 5 m	DSC/DSC	OM3	5	2,8	16,70 €
	COZOM3DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC OM3, 10 m	DSC/DSC	OM3	10	2,8	24,20 €
	COZOM3LCST 1,00	Jarretière LC/ST OM3, 1 m	LC/ST	OM3	1	2,0	13,00 €
	COZOM3LCST 2,00	Jarretière LC/ST OM3, 2 m	LC/ST	OM3	2	2,0	14,50 €
	COZOM3LCST 3,00	Jarretière LC/ST OM3, 3 m	LC/ST	OM3	3	2,0	16,00 €
	COZOM3LCST 5,00	Jarretière LC/ST OM3, 5 m	LC/ST	OM3	5	2,0	19,00 €
	COZOM3LCST 10,00	Jarretière LC/ST OM3, 10 m	LC/ST	OM3	10	2,0	26,50 €
	COZOM3DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC OM3, 1 m	LC/DSC	OM3	1	2,0	13,00 €
	COZOM3DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC OM3, 2 m	LC/DSC	OM3	2	2,0	14,50 €
	COZOM3DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC OM3, 3 m	LC/DSC	OM3	3	2,0	16,00 €
	COZOM3DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC OM3, 5 m	LC/DSC	OM3	5	2,0	19,00 €
	COZOM3DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC OM3, 10 m	LC/DSC	OM3	10	2,0	26,50 €
	COZOM3LCLC 1,00	Jarretière LC/LC OM3, 1 m	LC/LC	OM3	1	2,0	15,30 €
	COZOM3LCLC 2,00	Jarretière LC/LC OM3, 2 m	LC/LC	OM3	2	2,0	16,80 €
	COZOM3LCLC 3,00	Jarretière LC/LC OM3, 3 m	LC/LC	OM3	3	2,0	18,30 €
	COZOM3LCLC 5,00	Jarretière LC/LC OM3, 5 m	LC/LC	OM3	5	2,0	21,30 €
	COZOM3LCLC 10,00	Jarretière LC/LC OM3, 10 m	LC/LC	OM3	10	2,0	28,80 €
	COZOM3LCMT 1,00	Jarretière LC/MTRJ OM3, 1 m	LC/MTRJ	OM3	1	1,6	16,40 €
	COZOM3LCMT 2,00	Jarretière LC/MTRJ OM3, 2 m	LC/MTRJ	OM3	2	1,6	17,90 €
	COZOM3LCMT 3,00	Jarretière LC/MTRJ OM3, 3 m	LC/MTRJ	OM3	3	1,6	19,40 €
	COZOM3LCMT 5,00	Jarretière LC/MTRJ OM3, 5 m	LC/MTRJ	OM3	5	1,6	22,40 €
	COZOM3LCMT 10,00	Jarretière LC/MTRJ OM3, 10 m	LC/MTRJ	OM3	10	1,6	29,90 €
	COZOM3DCMT 1,00	Jarretière MTRJ/DSC OM3, 1 m	MTRJ/DSC	OM3	1	1,6	14,10 €
	COZOM3DCMT 2,00	Jarretière MTRJ/DSC OM3, 2 m	MTRJ/DSC	OM3	2	1,6	15,60 €
	COZOM3DCMT 3,00	Jarretière MTRJ/DSC OM3, 3 m	MTRJ/DSC	OM3	3	1,6	17,10 €
	COZOM3DCMT 5,00	Jarretière MTRJ/DSC OM3, 5 m	MTRJ/DSC	OM3	5	1,6	20,10 €
	COZOM3DCMT 10,00	Jarretière MTRJ/DSC OM3, 10 m	MTRJ/DSC	OM3	10	1,6	27,60 €
	COZOM3MTMT 1,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM3, 1 m	MTRJ/MTRJ	OM3	1	1,6	17,50 €
	COZOM3MTMT 2,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM3, 2 m	MTRJ/MTRJ	OM3	2	1,6	19,00 €
	COZOM3MTMT 3,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM3, 3 m	MTRJ/MTRJ	OM3	3	1,6	20,50 €
	COZOM3MTMT 5,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM3, 5 m	MTRJ/MTRJ	OM3	5	1,6	23,50 €
	COZOM3MTMT 10,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM3, 10 m	MTRJ/MTRJ	OM3	10	1,6	31,00 €










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

Jarretières optiques 50/125 OM4

- 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	15,00 €
	COZOM4STST 2,00	Jarretière ST/ST OM4, 2 m	ST/ST	OM4	2	2,8	18,00 €
	COZOM4STST 3,00	Jarretière ST/ST OM4, 3 m	ST/ST	OM4	3	2,8	21,00 €
	COZOM4STST 5,00	Jarretière ST/ST OM4, 5 m	ST/ST	OM4	5	2,8	27,00 €
	COZOM4STST 10,00	Jarretière ST/ST OM4, 10 m	ST/ST	OM4	10	2,8	42,00 €
	COZOM4DCST 1,00	Jarretière DSC/ST OM4, 1 m	DSC/ST	OM4	1	2,8	15,00 €
	COZOM4DCST 2,00	Jarretière DSC/ST OM4, 2 m	DSC/ST	OM4	2	2,8	18,00 €
	COZOM4DCST 3,00	Jarretière DSC/ST OM4, 3 m	DSC/ST	OM4	3	2,8	21,00 €
	COZOM4DCST 5,00	Jarretière DSC/ST OM4, 5 m	DSC/ST	OM4	5	2,8	27,00 €
	COZOM4DCST 10,00	Jarretière DSC/ST OM4, 10 m	DSC/ST	OM4	10	2,8	42,00 €
	COZOM4DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 1 m	DSC/DSC	OM4	1	2,8	15,00 €
	COZOM4DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 2 m	DSC/DSC	OM4	2	2,8	18,00 €
	COZOM4DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 3 m	DSC/DSC	OM4	3	2,8	21,00 €
	COZOM4DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 5 m	DSC/DSC	OM4	5	2,8	27,00 €
	COZOM4DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC OM4, 10 m	DSC/DSC	OM4	10	2,8	42,00 €
	COZOM4LCST 1,00	Jarretière LC/ST OM4, 1 m	LC/ST	OM4	1	2,0	15,90 €
	COZOM4LCST 2,00	Jarretière LC/ST OM4, 2 m	LC/ST	OM4	2	2,0	18,90 €
	COZOM4LCST 3,00	Jarretière LC/ST OM4, 3 m	LC/ST	OM4	3	2,0	21,90 €
	COZOM4LCST 5,00	Jarretière LC/ST OM4, 5 m	LC/ST	OM4	5	2,0	27,90 €
	COZOM4LCST 10,00	Jarretière LC/ST OM4, 10 m	LC/ST	OM4	10	2,0	42,90 €
	COZOM4DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC OM4, 1 m	LC/DSC	OM4	1	2,0	15,90 €
	COZOM4DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC OM4, 2 m	LC/DSC	OM4	2	2,0	18,90 €
	COZOM4DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC OM4, 3 m	LC/DSC	OM4	3	2,0	21,90 €
	COZOM4DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC OM4, 5 m	LC/DSC	OM4	5	2,0	27,90 €
	COZOM4DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC OM4, 10 m	LC/DSC	OM4	10	2,0	42,90 €
	COZOM4LCLC 1,00	Jarretière LC/LC OM4, 1 m	LC/LC	OM4	1	2,0	16,80 €
	COZOM4LCLC 2,00	Jarretière LC/LC OM4, 2 m	LC/LC	OM4	2	2,0	19,80 €
	COZOM4LCLC 3,00	Jarretière LC/LC OM4, 3 m	LC/LC	OM4	3	2,0	22,80 €
	COZOM4LCLC 5,00	Jarretière LC/LC OM4, 5 m	LC/LC	OM4	5	2,0	28,80 €
	COZOM4LCLC 10,00	Jarretière LC/LC OM4, 10 m	LC/LC	OM4	10	2,0	43,80 €
	COZOM4LCMT 1,00	Jarretière LC/MTRJ OM4, 1 m	LC/MTRJ	OM4	1	1,6	22,90 €
	COZOM4LCMT 2,00	Jarretière LC/MTRJ OM4, 2 m	LC/MTRJ	OM4	2	1,6	25,90 €
	COZOM4LCMT 3,00	Jarretière LC/MTRJ OM4, 3 m	LC/MTRJ	OM4	3	1,6	28,90 €
	COZOM4LCMT 5,00	Jarretière LC/MTRJ OM4, 5 m	LC/MTRJ	OM4	5	1,6	34,90 €
	COZOM4LCMT 10,00	Jarretière LC/MTRJ OM4, 10 m	LC/MTRJ	OM4	10	1,6	49,90 €
	COZOM4DCMT 1,00	Jarretière MTRJ/DSC OM4, 1 m	MTRJ/DSC	OM4	1	1,6	22,00 €
	COZOM4DCMT 2,00	Jarretière MTRJ/DSC OM4, 2 m	MTRJ/DSC	OM4	2	1,6	25,00 €
	COZOM4DCMT 3,00	Jarretière MTRJ/DSC OM4, 3 m	MTRJ/DSC	OM4	3	1,6	28,00 €
	COZOM4DCMT 5,00	Jarretière MTRJ/DSC OM4, 5 m	MTRJ/DSC	OM4	5	1,6	34,00 €
	COZOM4DCMT 10,00	Jarretière MTRJ/DSC OM4, 10 m	MTRJ/DSC	OM4	10	1,6	49,00 €
	COZOM4MTMT 1,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM4, 1 m	MTRJ/MTRJ	OM4	1	1,6	29,00 €
	COZOM4MTMT 2,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM4, 2 m	MTRJ/MTRJ	OM4	2	1,6	32,00 €
	COZOM4MTMT 3,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM4, 3 m	MTRJ/MTRJ	OM4	3	1,6	35,00 €
	COZOM4MTMT 5,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM4, 5 m	MTRJ/MTRJ	OM4	5	1,6	41,00 €
	COZOM4MTMT 10,00	Jarretière MTRJ/MTRJ OM4, 10 m	MTRJ/MTRJ	OM4	10	1,6	56,00 €

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

Jarretières optiques monomodes OS2

► Câble ZIPP 9/125 OS2 / G652 D

- 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 jaune


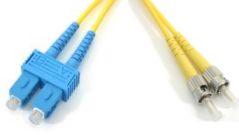

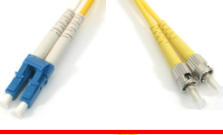
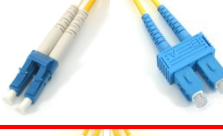
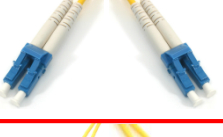
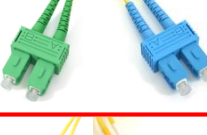
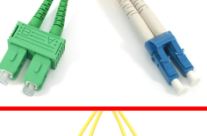

► Étiquette thermo à chaque extrémité reprenant :

- 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

	Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Performance	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Prix public
	COZ008STST 1,00	Jarretière ST/ST monomode, 1 m	ST/ST	OS2	1	2,8	12,80 €
	COZ008STST 2,00	Jarretière ST/ST monomode, 2 m	ST/ST	OS2	2	2,8	13,60 €
	COZ008STST 3,00	Jarretière ST/ST monomode, 3 m	ST/ST	OS2	3	2,8	14,40 €
	COZ008STST 5,00	Jarretière ST/ST monomode, 5 m	ST/ST	OS2	5	2,8	16,00 €
	COZ008STST 10,00	Jarretière ST/ST monomode, 10 m	ST/ST	OS2	10	2,8	20,00 €
	COZ008DCST 1,00	Jarretière DSC/ST monomode, 1 m	DSC/ST	OS2	1	2,8	12,80 €
	COZ008DCST 2,00	Jarretière DSC/ST monomode, 2 m	DSC/ST	OS2	2	2,8	13,60 €
	COZ008DCST 3,00	Jarretière DSC/ST monomode, 3 m	DSC/ST	OS2	3	2,8	14,40 €
	COZ008DCST 5,00	Jarretière DSC/ST monomode, 5 m	DSC/ST	OS2	5	2,8	16,00 €
	COZ008DCST 10,00	Jarretière DSC/ST monomode, 10 m	DSC/ST	OS2	10	2,8	20,00 €
	COZ008DCDC 1,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 1 m	DSC/DSC	OS2	1	2,8	12,80 €
	COZ008DCDC 2,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 2 m	DSC/DSC	OS2	2	2,8	13,60 €
	COZ008DCDC 3,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 3 m	DSC/DSC	OS2	3	2,8	14,40 €
	COZ008DCDC 5,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 5 m	DSC/DSC	OS2	5	2,8	16,00 €
	COZ008DCDC 10,00	Jarretière DSC/DSC monomode, 10 m	DSC/DSC	OS2	10	2,8	20,00 €
	COZ008LCST 1,00	Jarretière LC/ST monomode, 1 m	LC/ST	OS2	1	2,0	16,80 €
	COZ008LCST 2,00	Jarretière LC/ST monomode, 2 m	LC/ST	OS2	2	2,0	17,60 €
	COZ008LCST 3,00	Jarretière LC/ST monomode, 3 m	LC/ST	OS2	3	2,0	18,40 €
	COZ008LCST 5,00	Jarretière LC/ST monomode, 5 m	LC/ST	OS2	5	2,0	20,00 €
	COZ008LCST 10,00	Jarretière LC/ST monomode, 10 m	LC/ST	OS2	10	2,0	24,00 €
	COZ008DCLC 1,00	Jarretière LC/DSC monomode, 1 m	LC/DSC	OS2	1	2,0	16,80 €
	COZ008DCLC 2,00	Jarretière LC/DSC monomode, 2 m	LC/DSC	OS2	2	2,0	17,60 €
	COZ008DCLC 3,00	Jarretière LC/DSC monomode, 3 m	LC/DSC	OS2	3	2,0	18,40 €
	COZ008DCLC 5,00	Jarretière LC/DSC monomode, 5 m	LC/DSC	OS2	5	2,0	20,00 €
	COZ008DCLC 10,00	Jarretière LC/DSC monomode, 10 m	LC/DSC	OS2	10	2,0	24,00 €
	COZ008LCLC 1,00	Jarretière LC/LC monomode, 1 m	LC/LC	OS2	1	2,0	20,80 €
	COZ008LCLC 2,00	Jarretière LC/LC monomode, 2 m	LC/LC	OS2	2	2,0	21,60 €
	COZ008LCLC 3,00	Jarretière LC/LC monomode, 3 m	LC/LC	OS2	3	2,0	22,40 €
	COZ008LCLC 5,00	Jarretière LC/LC monomode, 5 m	LC/LC	OS2	5	2,0	24,00 €
	COZ008LCLC 10,00	Jarretière LC/LC monomode, 10 m	LC/LC	OS2	10	2,0	28,00 €
	COZ008DADC 1,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 1 m	DSA/DSC	OS2	1	2,8	15,80 €
	COZ008DADC 2,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 2 m	DSA/DSC	OS2	2	2,8	16,60 €
	COZ008DADC 3,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 3 m	DSA/DSC	OS2	3	2,8	17,40 €
	COZ008DADC 5,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 5 m	DSA/DSC	OS2	5	2,8	19,00 €
	COZ008DADC 10,00	Jarretière DSC APC/DSC monomode, 10 m	DSA/DSC	OS2	10	2,8	23,00 €
	COZ008DALC 1,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 1 m	DSA/LC	OS2	1	2,0	19,80 €
	COZ008DALC 2,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 2 m	DSA/LC	OS2	2	2,0	20,60 €
	COZ008DALC 3,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 3 m	DSA/LC	OS2	3	2,0	21,40 €
	COZ008DALC 5,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 5 m	DSA/LC	OS2	5	2,0	23,00 €
	COZ008DALC 10,00	Jarretière DSC APC/LC monomode, 10 m	DSA/LC	OS2	10	2,0	27,00 €
	COZ008DADA 1,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 1 m	DSA/DSA	OS2	1	2,8	18,80 €
	COZ008DADA 2,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 2 m	DSA/DSA	OS2	2	2,8	19,60 €
	COZ008DADA 3,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 3 m	DSA/DSA	OS2	3	2,8	20,40 €
	COZ008DADA 5,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 5 m	DSA/DSA	OS2	5	2,8	22,00 €
	COZ008DADA 10,00	Jarretière DSC APC/DSC APC mono, 10 m	DSA/DSA	OS2	10	2,8	26,00 €

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

Trunks micro-câble MPO/MTP

OPTRONICS


- ▶ 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 OS2 ou G652D jaune
- ▶ Connecteur MTP 12 fibres, fêrle mâle ou femelle de marque US Conec.
- ▶ Qualité standard ou 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 MTP/MTP

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Couleur	Prix public
MTTSFSF0312AX YY,YY	Trunk OM3 12 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
MTTEFEF0312AX YY,YY	Trunk OM3 12 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM3	Aqua	Sur devis
MTTSMSM0312AX YY,YY	Trunk OM3 12 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
MTTEMEM0312AX YY,YY	Trunk OM3 12 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM3	Aqua	Sur devis
MTTSFSF0412EX YY,YY	Trunk OM4 12 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
MTTEFEF0412EX YY,YY	Trunk OM4 12 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM4	Magenta	Sur devis
MTTSMSM0412EX YY,YY	Trunk OM4 12 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
MTTEMEM0412EX YY,YY	Trunk OM4 12 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM4	Magenta	Sur devis
MTTSFSF0812JX YY,YY	Trunk OS2 12 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OS2	Jaune	Sur devis
MTTEFEF0812JX YY,YY	Trunk OS2 12 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OS2	Jaune	Sur devis
MTTSMSM0812JX YY,YY	Trunk OS2 12 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OS2	Jaune	Sur devis
MTTEMEM0812JX YY,YY	Trunk OS2 12 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OS2	Jaune	Sur devis

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le **X** par A, B ou C.

- longueur en mètre à préciser : **YY,YY**

Code Remise **UHD**

Trunks optiques micro-câble 24 brins 2xMTP/2xMTP

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Couleur	Prix public
MTTSFSF0324AX YY,YY	Trunk OM3 24 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
MTTEFEF0324AX YY,YY	Trunk OM3 24 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM3	Aqua	Sur devis
MTTSMSM0324AX YY,YY	Trunk OM3 24 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
MTTEMEM0324AX YY,YY	Trunk OM3 24 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM3	Aqua	Sur devis
MTTSFSF0424EX YY,YY	Trunk OM4 24 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
MTTEFEF0424EX YY,YY	Trunk OM4 24 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM4	Magenta	Sur devis
MTTSMSM0424EX YY,YY	Trunk OM4 24 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
MTTEMEM0424EX YY,YY	Trunk OM4 24 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM4	Magenta	Sur devis
MTTSFSF0824JX YY,YY	Trunk OS2 24 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OS2	Jaune	Sur devis
MTTEFEF0824JX YY,YY	Trunk OS2 24 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OS2	Jaune	Sur devis
MTTSMSM0824JX YY,YY	Trunk OS2 24 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OS2	Jaune	Sur devis
MTTEMEM0824JX YY,YY	Trunk OS2 24 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OS2	Jaune	Sur devis

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le **X** par A, B ou C.

- longueur en mètre à préciser : **YY,YY**

Qualité MTP/MPO

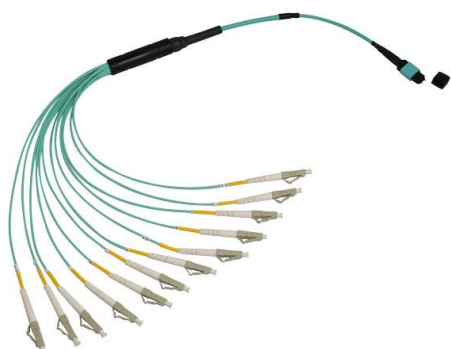
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
MTP/MPO Elite	Multi	0,1	0,35	nm *
MTP/MPO	Multi	0,2	0,6	nm *
MTP/MPO Elite	Mono	0,1	0,35	> - 60
MTP/MPO	Mono	0,25	0,75	> - 60

- nm * : non mesuré

Qualité LC

Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08	0,15	nm *
LC standard	Multi	0,15	0,30	nm *
LC premium	Mono	0,12	0,25	> - 55
LC standard	Mono	0,18	0,30	> - 55

Fan-out micro-câble MPO/MTP vers LC



- ▶ 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 OS2 ou G652D jaune
 - ▶ Connecteur MTP 12 fibres, fêrûle mâle ou femelle de marque US Conec.
 - ▶ Qualité standard ou élite
 - ▶ Polarités A, B, C.
 - ▶ Connecteur LC côté fan-out 2.0 mm
- ▶ Habillage du connecteur :
 - Multimode standard : beige
 - Multimode Elite : aqua
 - Monomode standard : vert
 - Monomode Elite : jaune
 - ▶ 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 MTP/ 12xLC

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	MTP 12 fibres	Connecteur LC	Performance	Couleur	Prix public
MTFSFLC0312DAX YY,YY	Fan-out OM3 12 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	1	12	OM3	Aqua	Sur devis
MTFEFLC0312DAX YY,YY	Fan-out OM3 12 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	1	12	OM3	Aqua	Sur devis
MTFSMLC0312DAX YY,YY	Fan-out OM3 12 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	1	12	OM3	Aqua	Sur devis
MTFEMLC0312DAX YY,YY	Fan-out OM3 12 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	1	12	OM3	Aqua	Sur devis
MTFSFLC0412DEX YY,YY	Fan-out OM4 12 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	1	12	OM4	Magenta	Sur devis
MTFEFLC0412DEX YY,YY	Fan-out OM4 12 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	1	12	OM4	Magenta	Sur devis
MTFSMLC0412DEX YY,YY	Fan-out OM4 12 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	1	12	OM4	Magenta	Sur devis
MTFEMLC0412DEX YY,YY	Fan-out OM4 12 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	1	12	OM4	Magenta	Sur devis
MTFSFLC0812DJX YY,YY	Fan-out OS2 12 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	1	12	OS2	Jaune	Sur devis
MTFEFLC0812DJX YY,YY	Fan-out OS2 12 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	1	12	OS2	Jaune	Sur devis
MTFSMLC0812DJX YY,YY	Fan-out OS2 12 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	1	12	OS2	Jaune	Sur devis
MTFEMLC0812DJX YY,YY	Fan-out OS2 12 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	1	12	OS2	Jaune	Sur devis

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le **X** par A, B ou C.
- longueur en mètre à préciser : **YY,YY**

Code Remise **UHD**

Fan-out optique micro-câble 24 brins 2xMTP/ 24xLC

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	MTP 12 fibres	Connecteur LC	Performance	Couleur	Prix public
MTFSFLC0324DAX YY,YY	Fan-out OM3 24 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	2	24	OM3	Aqua	Sur devis
MTFEFLC0324DAX YY,YY	Fan-out OM3 24 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	2	24	OM3	Aqua	Sur devis
MTFSMLC0324DAX YY,YY	Fan-out OM3 24 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	2	24	OM3	Aqua	Sur devis
MTFEMLC0324DAX YY,YY	Fan-out OM3 24 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	2	24	OM3	Aqua	Sur devis
MTFSFLC0424DEX YY,YY	Fan-out OM4 24 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	2	24	OM4	Magenta	Sur devis
MTFEFLC0424DEX YY,YY	Fan-out OM4 24 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	2	24	OM4	Magenta	Sur devis
MTFSMLC0424DEX YY,YY	Fan-out OM4 24 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	2	24	OM4	Magenta	Sur devis
MTFEMLC0424DEX YY,YY	Fan-out OM4 24 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	2	24	OM4	Magenta	Sur devis
MTFSFLC0824DJX YY,YY	Fan-out OS2 24 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	2	24	OS2	Jaune	Sur devis
MTFEFLC0824DJX YY,YY	Fan-out OS2 24 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	2	24	OS2	Jaune	Sur devis
MTFSMLC0824DJX YY,YY	Fan-out OS2 24 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	2	24	OS2	Jaune	Sur devis
MTFEMLC0824DJX YY,YY	Fan-out OS2 24 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	2	24	OS2	Jaune	Sur devis

- polarité à renseigner en remplaçant dans la référence le **X** par A, B ou C.
- longueur en mètre à préciser : **YY,YY**

Qualité MTP/MPO				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
MTP/MPO Elite	Multi	0,1	0,35	nm *
MTP/MPO	Multi	0,2	0,6	nm *
MTP/MPO Elite	Mono	0,1	0,35	> - 60
MTP/MPO	Mono	0,25	0,75	> - 60

- nm * : non mesuré

Qualité LC				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08	0,15	nm *
LC standard	Multi	0,15	0,30	nm *
LC premium	Mono	0,12	0,25	> - 55
LC standard	Mono	0,18	0,30	> - 55

Cassettes UHD MPO/MTP vers LC

OPTRONICS


- ▶ Cassette UHD 12 et 24 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
 - Fibre multimode 50/125 OM3/OM4
 - Fibre monomode 9/125 OS2 ou G652D
- ▶ Connecteur MTP 12 fibres, fêrle mâle ou femelle de marque US Conec.
- ▶ 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**

Cassette UHD MTP/LC						
Référence Azenn	Désignation	Extrémités	MTP 12 fibres	Connecteur LC	Performance	Prix public
UHDM-MEM/12LC-OM34X	Cassette UHD OM3/4 12 fo MTP(E)M/LC	Mâle	1	12	OM3/4	353,30 €
UHDM-MEF/12LC-OM34X	Cassette UHD OM3/4 12 fo MTP(E)F/LC	Femelle	1	12	OM3/4	353,30 €
UHDM-MEM/12LC-OS2X	Cassette UHD OS2 12 fo MTP(E)M/LC	Mâle	1	12	OS2	471,00 €
UHDM-MEF/12LC-OS2X	Cassette UHD OS2 12 fo MTP(E)F/LC	Femelle	1	12	OS2	471,00 €
UHDM-MEM/24LC-OM34X	Cassette UHD OM3/4 24 fo MTP(E)M/LC	Mâle	2	24	OM3/4	686,90 €
UHDM-MEF/24LC-OM34X	Cassette UHD OM3/4 24 fo MTP(E)F/LC	Femelle	2	24	OM3/4	686,90 €
UHDM-MEM/24LC-OS2X	Cassette UHD OS2 24 fo MTP(E)M/LC	Mâle	2	24	OS2	918,40 €
UHDM-MEF/24LC-OS2X	Cassette UHD OS2 24 fo MTP(E)F/LC	Femelle	2	24	OS2	918,40 €

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

Châssis UHD 1U vide

OPTRONICS


- ▶ 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	328,50 €

Châssis UHD 2U vide

OPTRONICS


- ▶ 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	351,50 €

Tiroirs UHD slimline



- ▶ Tiroir 19 pouces 1U
- ▶ Capacités 96, 120, 144 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
 - Fibre multimode 50/125 OM3/OM4
 - Fibre monomode 9/125 OS2 ou G652D
- ▶ Connecteur MTP 12 fibres, fêrle mâle ou femelle de marque US Conec.
- ▶ Qualité élite
- ▶ Polarité A, B, C.
- ▶ Connecteur face avant LC premium
- ▶ Identification:
 - Numéro de traçabilité unique
 - Connecteurs avant et arrière
 - Polarité
- ▶ Rapport de test en photométrie.

Code Remise UHD

Tiroir UHD Slimline						
Référence Azenn	Désignation	Genre	MTP 12 fibres	Ports LC	Prix public	
USPNLMEMLQOM34X-96	Tiroir Slim UHD EQ 96 fo OM3/4 MTP(E)M/LC	Mâle	8	48	2 755,20 €	
USPNLMEFLQOM34X-96	Tiroir Slim UHD EQ 96 fo OM3/4 MTP(E)F/LC	Femelle	8	48	2 755,20 €	
USPNLMEMLQOM34X-120	Tiroir Slim UHD EQ 120 fo OM3/4 MTP(E)M/LC	Mâle	10	60	3 375,20 €	
USPNLMEFLQOM34X-120	Tiroir Slim UHD EQ 120 fo OM3/4 MTP(E)F/LC	Femelle	10	60	3 375,20 €	
USPNL-MEM/LQOM34X-144	Tiroir Slim UHD EQ 144 fo OM3/4 MTP(E)M/LC	Mâle	12	72	4 136,60 €	
USPNL-MEF/LQOM34X-144	Tiroir Slim UHD EQ 144 fo OM3/4 MTP(E)F/LC	Femelle	12	72	4 136,60 €	
USPNL-MEM/LQOS2X-96	Tiroir Slim UHD EQ 96 fo OS2 MTP(E)M/LC	Mâle	8	48	4 595,80 €	
USPNL-MEM/LQOS2X-96	Tiroir Slim UHD EQ 96 fo OS2 MTP(E)F/LC	Femelle	8	48	4 595,80 €	
USPNL-MEM/LQOS2X-120	Tiroir Slim UHD EQ 120 fo OS2 MTP(E)M/LC	Mâle	10	60	3 912,90 €	
USPNL-MEM/LQOS2X-120	Tiroir Slim UHD EQ 120 fo OS2 MTP(E)F/LC	Femelle	10	60	3 912,90 €	
USPNL-MEM/LQOS2X-144	Tiroir Slim UHD EQ 144 fo OS2 MTP(E)M/LC	Mâle	12	72	4 639,00 €	
USPNL-MEM/LQOS2X-144	Tiroir Slim UHD EQ 144 fo OS2 MTP(E)F/LC	Femelle	12	72	4 639,00 €	

- polarité à renseigner en remplant dans la référence le X par A, C, B1 ou B2

Accessoires UHD

UHDAM-08x



UHDACC-BLK



UHDAM-01A/C



UHDACC-PCCM1U6A



UHDACC-CM1U6A

Code Remise UHD



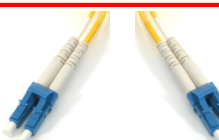
Accessoires UHD				
Référence Azenn	Désignation	Polarité	Nombre	Prix public
UHDAM-01A/C	Face UHD avec 1 traversée MTP polarité A/C	A/C	1	43,20 €
UHDAM-01B	Face UHD avec 1 traversée MTP polarité B	B	1	43,20 €
UHDAM-02A/C	Face UHD avec 2 traversées MTP polarité A/C	A/C	2	62,80 €
UHDAM-02B	Face UHD avec 2 traversées MTP polarité B	B	2	62,80 €
UHDAM-04A/C	Face UHD avec 4 traversées MTP polarité A/C	A/C	4	94,20 €
UHDAM-04B	Face UHD avec 4 traversées MTP polarité B	B	4	94,20 €
UHDAM-06A/C	Face UHD avec 6 traversées MTP polarité A/C	A/C	6	125,60 €
UHDAM-06B	Face UHD avec 6 traversées MTP polarité B	B	6	125,60 €
UHDAM-08A/C	Face UHD avec 8 traversées MTP polarité A/C	A/C	8	161,00 €
UHDAM-08B	Face UHD avec 8 traversées MTP polarité B	B	8	161,00 €
UHDACC-BLK	Obturbateur cassette UHD	-	-	12,30 €
UHDAM-01A/C	Kit cassette UHD zéro U	-	-	73,60 €
UHDACC-PCCM1U6A	Guide jarretières UHD 1U 6 anneaux avec plateau arrière	-	-	260,70 €
UHDACC-CM1U6A	Guide jarretières UHD 1U 6 anneaux orientables	-	-	49,10 €

Jarretières optiques LC/LC premium

- 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	21,70 €
	COZOM3LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM3, 2 m	LC/LC	OM3	2	2,0	Aqua	23,60 €
	COZOM3LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM3, 3 m	LC/LC	OM3	3	2,0	Aqua	25,50 €
	COZOM3LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM3, 5 m	LC/LC	OM3	5	2,0	Aqua	29,20 €
	COZOM3LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM3, 10 m	LC/LC	OM3	10	2,0	Aqua	38,20 €
	COZOM4LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OM4, 1 m	LC/LC	OM4	1	2,0	Magenta	22,60 €
	COZOM4LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM4, 2 m	LC/LC	OM4	2	2,0	Magenta	26,20 €
	COZOM4LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM4, 3 m	LC/LC	OM4	3	2,0	Magenta	29,70 €
	COZOM4LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM4, 5 m	LC/LC	OM4	5	2,0	Magenta	36,90 €
	COZOM4LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM4, 10 m	LC/LC	OM4	10	2,0	Magenta	54,70 €
	COZ008LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OS2, 1 m	LC/LC	OS2	1	2,0	Jaune	24,70 €
	COZ008LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OS2, 2 m	LC/LC	OS2	2	2,0	Jaune	26,30 €
	COZ008LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OS2, 3 m	LC/LC	OS2	3	2,0	Jaune	27,90 €
	COZ008LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OS2, 5 m	LC/LC	OS2	5	2,0	Jaune	31,10 €
	COZ008LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OS2, 10 m	LC/LC	OS2	10	2,0	Jaune	39,10 €

Jarretières optiques LC/LC uniports premium polarité réversible

- Câble rond ø 2,4 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**

Jarretières optiques uniports 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	37,30 €
COUBROM3LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM3, 2 m	LC/LC	OM3	2	2,4	Aqua	40,00 €
COUBROM3LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM3, 3 m	LC/LC	OM3	3	2,4	Aqua	42,80 €
COUBROM3LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM3, 5 m	LC/LC	OM3	5	2,4	Aqua	48,30 €
COUBROM3LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM3, 10 m	LC/LC	OM3	10	2,4	Aqua	62,00 €
COUBROM4LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC OM4, 1 m	LC/LC	OM4	1	2,4	Magenta	38,50 €
COUBROM4LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC OM4, 2 m	LC/LC	OM4	2	2,4	Magenta	42,00 €
COUBROM4LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC OM4, 3 m	LC/LC	OM4	3	2,4	Magenta	45,40 €
COUBROM4LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC OM4, 5 m	LC/LC	OM4	5	2,4	Magenta	52,30 €
COUBROM4LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC OM4, 10 m	LC/LC	OM4	10	2,4	Magenta	69,60 €
COUBR7A1LCLCP 1,00	Jarretière LC/LC G657, 1 m	LC/LC	G657	1	2,4	Jaune	40,50 €
COUBR7A1LCLCP 2,00	Jarretière LC/LC G657, 2 m	LC/LC	G657	2	2,4	Jaune	41,40 €
COUBR7A1LCLCP 3,00	Jarretière LC/LC G657, 3 m	LC/LC	G657	3	2,4	Jaune	42,20 €
COUBR7A1LCLCP 5,00	Jarretière LC/LC G657, 5 m	LC/LC	G657	5	2,4	Jaune	44,00 €
COUBR7A1LCLCP 10,00	Jarretière LC/LC G657, 10 m	LC/LC	G657	10	2,4	Jaune	48,50 €

Qualité LC

Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08	0,15	nm *
LC standard	Multi	0,15	0,30	nm *
LC premium	Mono	0,12	0,25	> - 55
LC standard	Mono	0,18	0,30	> - 55

- nm * : non mesuré

Jarretières optiques QSFP+ vers QSFP+

OPTRONICS


- ▶ Micro-câble simple peau ø 3 mm LSZH
- ▶ Capacités 12 et 24 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
 - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
 - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
- ▶ Connecteur MTP 12 ou 24 fibres fêrle mâle ou femelle de marque US Conec.
- ▶ Qualité standard ou élite
- ▶ Polarité B

- ▶ 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

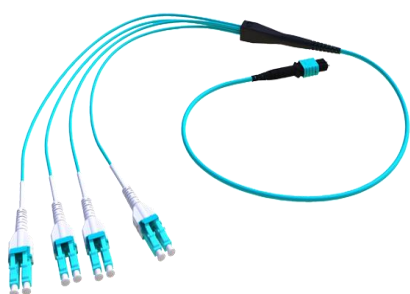
Code Remise **UHD**

Trunks optique micro-câble MTP/MTP QSFP+

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Débit	Couleur	Connecteur MTP	Prix public
MTTSFSF0308AB YY,YY	Trunk OM3 08 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM3	40 Giga SR4	Aqua	12 fo	Sur devis
MTTEFEF0308AB YY,YY	Trunk OM3 08 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM3	40 Giga SR4	Aqua	12 fo	Sur devis
MTTSMSM0308AB YY,YY	Trunk OM3 08 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM3	40 Giga SR4	Aqua	12 fo	Sur devis
MTTEMEM0308AB YY,YY	Trunk OM3 08 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM3	40 Giga SR4	Aqua	12 fo	Sur devis
MTTSFSF0408EB YY,YY	Trunk OM4 08 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM4	40 Giga SR4	Magenta	12 fo	Sur devis
MTTEFEF0408EB YY,YY	Trunk OM4 08 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM4	40 Giga SR4	Magenta	12 fo	Sur devis
MTTSMSM0408EB YY,YY	Trunk OM4 08 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM4	40 Giga SR4	Magenta	12 fo	Sur devis
MTTEMEM0408EB YY,YY	Trunk OM4 08 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM4	40 Giga SR4	Magenta	12 fo	Sur devis
MTTSFSF0320AB YY,YY	Trunk OM3 20 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM3	100 Giga SR10	Aqua	24 fo	Sur devis
MTTEFEF0320AB YY,YY	Trunk OM3 20 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM3	100 Giga SR10	Aqua	24 fo	Sur devis
MTTSMSM0320AB YY,YY	Trunk OM3 20 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM3	100 Giga SR10	Aqua	24 fo	Sur devis
MTTEMEM0320AB YY,YY	Trunk OM3 20 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM3	100 Giga SR10	Aqua	24 fo	Sur devis
MTTSFSF0420EB YY,YY	Trunk OM4 20 fo MTP(S)F/MTP(S)F	Femelle	Standard	OM4	100 Giga SR10	Magenta	24 fo	Sur devis
MTTEFEF0420EB YY,YY	Trunk OM4 20 fo MTP(E)F/MTP(E)F	Femelle	Elite	OM4	100 Giga SR10	Magenta	24 fo	Sur devis
MTTSMSM0420EB YY,YY	Trunk OM4 20 fo MTP(S)M/MTP(S)M	Mâle	Standard	OM4	100 Giga SR10	Magenta	24 fo	Sur devis
MTTEMEM0420EB YY,YY	Trunk OM4 20 fo MTP(E)M/MTP(E)M	Mâle	Elite	OM4	100 Giga SR10	Magenta	24 fo	Sur devis

- longueur en mètre à préciser : YY,YY

Jarretières optiques QSFP+ vers 4 x 10 giga

OPTRONICS


- ▶ Micro-câble simple peau ø 3 mm LSZH
- ▶ Capacité 12 fibres
- ▶ Disponible dans les versions :
 - Fibre multimode 50/125 OM3 aqua
 - Fibre multimode 50/125 OM4 magenta
- ▶ Connecteur MTP 12 fibres, fêrle mâle ou femelle de marque US Conec.
- ▶ Qualité standard ou élite
- ▶ Connecteur LC premium 2,0 mm côté fan-out

- ▶ Etiquette d'extrémité reprenant :
 - Numéro de traçabilité unique
 - Connecteurs d'extrémité
 - Longueur de la jarretière
- ▶ Emballage en sachet individuel avec rapport de test.

Code Remise **UHD**

Fan-out optique micro-câble 8 brins MTP/8xLC

Référence Azenn	Désignation	Extrémités	Qualité	Performance	Couleur	Prix public
MTFSFLC0308DA YY,YY	Fan-out OM3 08 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
MTFEFLC0308DA YY,YY	Fan-out OM3 08 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	OM3	Aqua	Sur devis
MTFSMLC0308DA YY,YY	Fan-out OM3 08 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
MTFEMLC0308DA YY,YY	Fan-out OM3 08 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	OM3	Aqua	Sur devis
MTFSFLC0408DA YY,YY	Fan-out OM4 08 fo MTP(S)F/LC	Femelle	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
MTFEFLC0408DA YY,YY	Fan-out OM4 08 fo MTP(E)F/LC	Femelle	Elite	OM4	Magenta	Sur devis
MTFSMLC0408DA YY,YY	Fan-out OM4 08 fo MTP(S)M/LC	Mâle	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
MTFEMLC0408DA YY,YY	Fan-out OM4 08 fo MTP(E)M/LC	Mâle	Elite	OM4	Magenta	Sur devis

- longueur en mètre à préciser : YY,YY

Trunks micro-câble 24 fibres UHD K7 à K7

OPTRONICS


- ▶ 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 OS2 ou G652D jaune
- ▶ Connecteur face avant LC
- ▶ Qualité standard ou 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
UHDMC03MMLC24S YY,YY	Trunk OM3 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
UHDMC03MMLC24P YY,YY	Trunk OM3 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC	Premium	OM3	Aqua	Sur devis
UHDMC04MMLC24S YY,YY	Trunk OM4 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
UHDMC04MMLC24P YY,YY	Trunk OM4 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC	Premium	OM4	Magenta	Sur devis
UHDMC08MMLC24S YY,YY	Trunk OS2 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC	Standard	OS2	Jaune	Sur devis
UHDMC08MMLC24P YY,YY	Trunk OS2 24 fo UHD K7 à K7 LC/LC	Premium	OS2	Jaune	Sur devis

- longueur à préciser : **YY,YY**

Qualité MTP/MPO				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
MTP/MPO Elite	Multi	0,1	0,35	nm *
MTP/MPO	Multi	0,2	0,6	nm *
MTP/MPO Elite	Mono	0,1	0,35	> - 60
MTP/MPO	Mono	0,25	0,75	> - 60

Qualité LC				
Connectique	Genre	IL moyen	IL max	RL
LC premium	Multi	0,08	0,15	nm *
LC standard	Multi	0,15	0,30	nm *
LC premium	Mono	0,12	0,25	> - 55
LC standard	Mono	0,18	0,30	> - 55

- nm * : non mesuré

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

OPTRONICS


- ▶ 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 OS2 ou G652D jaune
- ▶ Connecteur face avant LC
- ▶ Connecteur côté fan-out 2,0 mm LC
- ▶ Qualité standard ou 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
UHDMC03MFLC24S YY,YY	Fan-out OM3 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Standard	OM3	Aqua	Sur devis
UHDMC03MFLC24P YY,YY	Fan-out OM3 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Premium	OM3	Aqua	Sur devis
UHDMC04MFLC24S YY,YY	Fan-out OM4 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Standard	OM4	Magenta	Sur devis
UHDMC04MFLC24P YY,YY	Fan-out OM4 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Premium	OM4	Magenta	Sur devis
UHDMC08MFLC24S YY,YY	Fan-out OS2 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Standard	OS2	Jaune	Sur devis
UHDMC08MFLC24P YY,YY	Fan-out OS2 24 fo UHD K7 à fan-out LC/LC	Premium	OS2	Jaune	Sur devis

- longueur à préciser : **YY,YY**

Trunks préconnectorisés int/ext 900 µm



FABRICATION
FRANÇAISE

- 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.

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

Code Remise **EK7P**

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

Référence Azenn	Désignation	Prix public
62,5/125- OM1	TE062STST-04 10,00	Trunk 4 fo 62,5 ST/ST 10 m 156,70 €
	TE062SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo 62,5 SC/SC 10 m 154,40 €
	TE062LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo 62,5 LC/LC 10 m 154,00 €
		Mètre supplémentaire 4 fo 1,67 €
	TE062STST-06 10,00	Trunk 6 fo 62,5 ST/ST 10 m 191,80 €
	TE062SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo 62,5 SC/SC 10 m 188,50 €
	TE062LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo 62,5 LC/LC 10 m 187,90 €
50/125- OM2		Mètre supplémentaire 6 fo 1,67 €
	TE050STST-04 10,00	Trunk 4 fo 50 ST/ST 10 m 154,10 €
	TE050SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo 50 SC/SC 10 m 151,90 €
	TE050LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo 50 LC/LC 10 m 151,40 €
		Mètre supplémentaire 4 fo 1,56 €
	TE050STST-06 10,00	Trunk 6 fo 50 ST/ST 10 m 189,20 €
	TE050SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo 50 SC/SC 10 m 185,90 €
50/125- OM3	TE050LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo 50 LC/LC 10 m 185,30 €
		Mètre supplémentaire 6 fo 1,56 €
	TEOM3STST-04 10,00	Trunk 4 fo OM3 ST/ST 10 m 164,90 €
	TEOM3SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo OM3 SC/SC 10 m 162,70 €
	TEOM3LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo OM3 LC/LC 10 m 161,10 €
		Mètre supplémentaire 4 fo 2,16 €
	TEOM3STST-06 10,00	Trunk 6 fo OM3 ST/ST 10 m 201,50 €
50/125- OM4	TEOM3SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo OM3 SC/SC 10 m 198,20 €
	TEOM3LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo OM3 LC/LC 10 m 198,50 €
		Mètre supplémentaire 6 fo 2,16 €
	TEOM4STST-04 10,00	Trunk 4 fo OM4 ST/ST 10 m 174,10 €
	TEOM4SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo OM4 SC/SC 10 m 171,90 €
	TEOM4LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo OM4 LC/LC 10 m 174,50 €
		Mètre supplémentaire 4 fo 2,99 €
9/125- OS2	TEOM4STST-06 10,00	Trunk 6 fo OM4 ST/ST 10 m 210,70 €
	TEOM4SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo OM4 SC/SC 10 m 204,50 €
	TEOM4LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo OM4 LC/LC 10 m 205,00 €
		Mètre supplémentaire 6 fo 2,99 €
	TE008STST-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 ST/ST 10 m 156,50 €
	TE008SCSC-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 SC/SC 10 m 156,20 €
	TE008SASA-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 SA/SA 10 m 172,50 €
	TE008LCLC-04 10,00	Trunk 4 fo OS2 LC/LC 10 m 154,70 €
		Mètre supplémentaire 4 fo 1,23 €
	TE008STST-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 ST/ST 10 m 193,80 €
	TE008SCSC-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 SC/SC 10 m 193,30 €
	TE008SASA-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 SA/SA 10 m 217,90 €
	TE008LCLC-06 10,00	Trunk 6 fo OS2 LC/LC 10 m 191,30 €
		Mètre supplémentaire 6 fo 1,23 €

- autres configurations nous consulter

Code Remise **EK7P**

Trunk 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	308,10 €
	TE062SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo 62,5 SC/SC 10 m 301,50 €
	TE062LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo 62,5 LC/LC 10 m 300,80 €
		Mètre supplémentaire 12 fo 2,88 €
	TE062STST-24 10,00	Trunk 24 fo 62,5 ST/ST 10 m 556,30 €
	TE062SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo 62,5 SC/SC 10 m 543,00 €
	TE062LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo 62,5 LC/LC 10 m 528,30 €
TE050STST-12 10,00		Mètre supplémentaire 24 fo 5,38 €
	TE050STST-12 10,00	Trunk 12 fo 50 ST/ST 10 m 302,60 €
	TE050SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo 50 SC/SC 10 m 296,00 €
	TE050LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo 50 LC/LC 10 m 295,30 €
		Mètre supplémentaire 12 fo 2,70 €
	TE050STST-24 10,00	Trunk 24 fo 50 ST/ST 10 m 544,50 €
	TE050SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo 50 SC/SC 10 m 531,20 €
TEOM3STST-12 10,00	TE050LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo 50 LC/LC 10 m 516,50 €
		Mètre supplémentaire 24 fo 4,63 €
	TEOM3STST-12 10,00	Trunk 12 fo OM3 ST/ST 10 m 323,30 €
	TEOM3SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo OM3 SC/SC 10 m 316,60 €
	TEOM3LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo OM3 LC/LC 10 m 317,70 €
		Mètre supplémentaire 12 fo 3,46 €
	TEOM3STST-24 10,00	Trunk 24 fo OM3 ST/ST 10 m 585,90 €
TEOM4STST-12 10,00	TEOM3SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo OM3 SC/SC 10 m 570,40 €
	TEOM3LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo OM3 LC/LC 10 m 561,40 €
		Mètre supplémentaire 24 fo 6,02 €
	TEOM4STST-12 10,00	Trunk 12 fo OM4 ST/ST 10 m 342,50 €
	TEOM4SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo OM4 SC/SC 10 m 337,60 €
	TEOM4LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo OM4 LC/LC 10 m 336,90 €
		Mètre supplémentaire 12 fo 5,20 €
TE008STST-12 10,00	TEOM4STST-24 10,00	Trunk 24 fo OM4 ST/ST 10 m 623,90 €
	TEOM4SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo OM4 SC/SC 10 m 610,60 €
	TEOM4LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo OM4 LC/LC 10 m 599,40 €
		Mètre supplémentaire 24 fo 9,48 €
	TE008STST-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 ST/ST 10 m 311,80 €
	TE008SCSC-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 SC/SC 10 m 310,80 €
	TE008SASA-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 SA/SA 10 m 360,50 €
	TE008LCLC-12 10,00	Trunk 12 fo OS2 LC/LC 10 m 307,20 €
		Mètre supplémentaire 12 fo 1,98 €
	TE008STST-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 ST/ST 10 m 563,00 €
	TE008SCSC-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 SC/SC 10 m 561,20 €
	TE008SASA-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 SA/SA 10 m 660,60 €
	TE008LCLC-24 10,00	Trunk 24 fo OS2 LC/LC 10 m 547,90 €
		Mètre supplémentaire 24 fo 3,07 €

- autres configurations nous consulter

Trunks préconnectorisés int/ext 900 µm



FABRICATION
FRANÇAISE

- 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.

Eclatements standards

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

Code Remise **EK7P**

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

Référence Azenn	Désignation	Prix public
TE062STST-04 60,00	Trunk 4 fo 62,5 ST/ST 60 m	292,90 €
TE062SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo 62,5 SC/SC 60 m	284,10 €
TE062LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo 62,5 LC/LC 60 m	290,30 €
	Mètre supplémentaire 4 fo	1,67 €
TE062STST-06 60,00	Trunk 6 fo 62,5 ST/ST 60 m	328,00 €
TE062SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo 62,5 SC/SC 60 m	324,70 €
TE062LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo 62,5 LC/LC 60 m	324,10 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	1,67 €
TE050STST-04 60,00	Trunk 4 fo 50 ST/ST 60 m	278,60 €
TE050SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo 50 SC/SC 60 m	276,40 €
TE050LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo 50 LC/LC 60 m	276,00 €
	Mètre supplémentaire 4 fo	1,56 €
TE050STST-06 60,00	Trunk 6 fo 50 ST/ST 60 m	313,70 €
TE050SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo 50 SC/SC 60 m	310,40 €
TE050LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo 50 LC/LC 60 m	309,80 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	1,56 €
TEOM3STST-04 60,00	Trunk 4 fo OM3 ST/ST 60 m	325,30 €
TEOM3SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo OM3 SC/SC 60 m	316,00 €
TEOM3LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo OM3 LC/LC 60 m	321,60 €
	Mètre supplémentaire 4 fo	2,16 €
TEOM3STST-06 60,00	Trunk 6 fo OM3 ST/ST 60 m	362,00 €
TEOM3SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo OM3 SC/SC 60 m	358,70 €
TEOM3LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo OM3 LC/LC 60 m	358,90 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	2,16 €
TEOM4STST-04 60,00	Trunk 4 fo OM4 ST/ST 60 m	376,30 €
TEOM4SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo OM4 SC/SC 60 m	374,10 €
TEOM4LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo OM4 LC/LC 60 m	372,50 €
	Mètre supplémentaire 4 fo	2,99 €
TEOM4STST-06 60,00	Trunk 6 fo OM4 ST/ST 60 m	412,90 €
TEOM4SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo OM4 SC/SC 60 m	409,60 €
TEOM4LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo OM4 LC/LC 60 m	407,20 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	2,99 €
TE008STST-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 ST/ST 60 m	271,20 €
TE008SCSC-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 SC/SC 60 m	270,90 €
TE008SASA-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 SA/SA 60 m	287,20 €
TE008LCLC-04 60,00	Trunk 4 fo OS2 LC/LC 60 m	269,40 €
	Mètre supplémentaire 4 fo	1,23 €
TE008STST-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 ST/ST 60 m	308,50 €
TE008SCSC-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 SC/SC 60 m	308,00 €
TE008SASA-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 SA/SA 60 m	332,60 €
TE008LCLC-06 60,00	Trunk 6 fo OS2 LC/LC 60 m	306,00 €
	Mètre supplémentaire 6 fo	1,23 €

- autres configurations nous consulter

Code Remise **EK7P**

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

Référence Azenn	Désignation	Prix public
TE062STST-12 60,00	Trunk 12 fo 62,5 ST/ST 60 m	504,60 €
TE062SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo 62,5 SC/SC 60 m	497,90 €
TE062LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo 62,5 LC/LC 60 m	497,20 €
	Mètre supplémentaire 12 fo	2,88 €
TE062STST-24 60,00	Trunk 24 fo 62,5 ST/ST 60 m	897,30 €
TE062SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo 62,5 SC/SC 60 m	884,10 €
TE062LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo 62,5 LC/LC 60 m	827,30 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	5,38 €
TE050STST-12 60,00	Trunk 12 fo 50 ST/ST 60 m	473,80 €
TE050SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo 50 SC/SC 60 m	467,20 €
TE050LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo 50 LC/LC 60 m	466,50 €
	Mètre supplémentaire 12 fo	2,70 €
TE050STST-24 60,00	Trunk 24 fo 50 ST/ST 60 m	831,90 €
TE050SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo 50 SC/SC 60 m	818,60 €
TE050LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo 50 LC/LC 60 m	803,90 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	4,63 €
TEOM3STST-12 60,00	Trunk 12 fo OM3 ST/ST 60 m	548,80 €
TEOM3SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo OM3 SC/SC 60 m	542,10 €
TEOM3LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo OM3 LC/LC 60 m	543,20 €
	Mètre supplémentaire 12 fo	3,46 €
TEOM3STST-24 60,00	Trunk 24 fo OM3 ST/ST 60 m	981,70 €
TEOM3SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo OM3 SC/SC 60 m	966,20 €
TEOM3LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo OM3 LC/LC 60 m	957,20 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	6,02 €
TEOM4STST-12 60,00	Trunk 12 fo OM4 ST/ST 60 m	655,30 €
TEOM4SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo OM4 SC/SC 60 m	650,40 €
TEOM4LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo OM4 LC/LC 60 m	649,70 €
	Mètre supplémentaire 12 fo	5,20 €
TEOM4STST-24 60,00	Trunk 24 fo OM4 ST/ST 60 m	1192,40 €
TEOM4SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo OM4 SC/SC 60 m	1137,00 €
TEOM4LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo OM4 LC/LC 60 m	1167,90 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	9,48 €
TE008STST-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 ST/ST 60 m	455,40 €
TE008SCSC-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 SC/SC 60 m	462,50 €
TE008SASA-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 SA/SA 60 m	512,20 €
TE008LCLC-12 60,00	Trunk 12 fo OS2 LC/LC 60 m	458,90 €
	Mètre supplémentaire 12 fo	1,98 €
TE008STST-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 ST/ST 60 m	880,50 €
TE008SCSC-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 SC/SC 60 m	810,10 €
TE008SASA-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 SA/SA 60 m	867,50 €
TE008LCLC-24 60,00	Trunk 24 fo OS2 LC/LC 60 m	796,80 €
	Mètre supplémentaire 24 fo	3,07 €

- autres configurations nous consulter

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 jarretière 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	24,70 €
TK ATLA008-XX	Atténuateur fixe monomode LCAPC mâle/femelle	LCAPC	26,80 €
TK ATSC008-XX	Atténuateur fixe monomode SCUPC mâle/femelle	SC	24,70 €
TK ATSA008-XX	Atténuateur fixe monomode SCAPC mâle/femelle	SCAPC	26,80 €
TK ATFC008-XX	Atténuateur fixe monomode FCUPC mâle/femelle	FC	24,70 €
TK ATFA008-XX	Atténuateur fixe monomode FCAPC mâle/femelle	FCAPC	26,80 €

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

Valises amorces



- ▶ Valise plastique noire :
 - Grande valise : 270 x 220 x 95 mm
 - Mini valise : 190 x 160 x 50 mm
- ▶ Surlignage 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 > - 60 dB

Code Remise **EK3P**

Grandes valises amorces

Connectiques	62.5/125 OM1	50/125 OM2	50/125 OM3	50/125 OM4	9/125 OS2	9/125 OS2 APC
SC/SC	COVAL062SCSC XX,XX	COVAL050SCSC XX,XX	COVALOM3SCSC XX,XX	COVALOM4SCSC XX,XX	COVAL008SCSC XX,XX	COVAL008SCSA XX,XX
SC/LC	COVAL062SCLC XX,XX	COVAL050SCLC XX,XX	COVALOM3SCLC XX,XX	COVALOM4SCLC XX,XX	COVAL008SCLC XX,XX	COVAL008SCLA XX,XX
SC/ST	COVAL062SCST XX,XX	COVAL050SCST XX,XX	COVALOM3SCST XX,XX	COVALOM4SCST XX,XX	COVAL008SCST XX,XX	-
FC/SC	COVAL062FCSC XX,XX	COVAL050FCSC XX,XX	COVALOM3FCSC XX,XX	COVALOM4FCSC XX,XX	COVAL008FCSC XX,XX	COVAL008FCSA XX,XX
FC/LC	COVAL062FCLC XX,XX	COVAL050FCLC XX,XX	COVALOM3FCLC XX,XX	COVALOM4FCLC XX,XX	COVAL008FCLC XX,XX	COVAL008FCLA XX,XX
FC/ST	COVAL062FCST XX,XX	COVAL050FCST XX,XX	COVALOM3FCST XX,XX	COVALOM4FCST XX,XX	COVAL008FCST XX,XX	-
LC/LC	COVAL062LCLC XX,XX	COVAL050LCLC XX,XX	COVALOM3LCLC XX,XX	COVALOM4LCLC XX,XX	COVAL008LCLC XX,XX	COVAL008LCLA XX,XX

- longueur en mètre à préciser : **XX,XX**. Grande valise amorce jusqu'à 4000 m de fibre, avec extrémités de longueur de 2,40 m en structure de 2,8 mm

- possibilité sur demande d'avoir 2 bobines intégrées dans la même valise.

Code Remise **EK3P**

Mini-valises amorces

Connectiques	62.5/125 OM1	50/125 OM2	50/125 OM3	50/125 OM4	9/125 OS2	9/125 OS2 APC
SC/SC	COVALM062SCSC XX,XX	COVALM050SCSC XX,XX	COVALMOM3SCSC XX,XX	COVALMOM4SCSC XX,XX	COVALM008SCSC XX,XX	COVALM008SCSA XX,XX
SC/LC	COVALM062SCLC XX,XX	COVALM050SCLC XX,XX	COVALMOM3SCLC XX,XX	COVALMOM4SCLC XX,XX	COVALM008SCLC XX,XX	COVALM008SCLA XX,XX
SC/ST	COVALM062SCST XX,XX	COVALM050SCST XX,XX	COVALMOM3SCST XX,XX	COVALMOM4SCST XX,XX	COVALM008SCST XX,XX	-
FC/SC	COVALM062FCSC XX,XX	COVALM050FCSC XX,XX	COVALMOM3FCSC XX,XX	COVALMOM4FCSC XX,XX	COVALM008FCSC XX,XX	COVALM008FCSA XX,XX
FC/LC	COVALM062FCLC XX,XX	COVALM050FCLC XX,XX	COVALMOM3FCLC XX,XX	COVALMOM4FCLC XX,XX	COVALM008FCLC XX,XX	COVALM008FCLA XX,XX
FC/ST	COVALM062FCST XX,XX	COVALM050FCST XX,XX	COVALMOM3FCST XX,XX	COVALMOM4FCST XX,XX	COVALM008FCST XX,XX	-
LC/LC	COVALM062LCLC XX,XX	COVALM050LCLC XX,XX	COVALMOM3LCLC XX,XX	COVALMOM4LCLC XX,XX	COVALM008LCLC XX,XX	COVALM008LCLA XX,XX

- longueur en mètre à préciser : **XX,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.

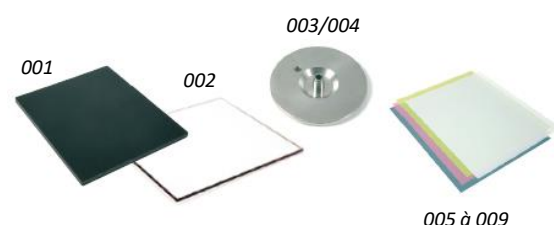
Outils, accessoires et consommables



Pour la préparation du câble		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCP001	Outil à dégainer ajustable pour câbles de diamètre extérieur de 4,5 à 25 mm	46,80 €
EKACCP003	Outil à dégainer les câbles de diamètre extérieur de 3,2 mm maximum	34,70 €
EKACCP002	Paire de ciseaux à Kevlar	46,80 €
EKACCP006	Pince Miller à dénuder la gaine 250 µm	74,20 €
EKACCP004	Pince à dénuder la gaine 900 µm	120,20 €
EKACCP005	Pince à dénuder universelle (250 µm, 900 µm et 3 mm)	83,80 €



Pour l'encollage et le sertissage		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCEN003	Colle à chaud Epoxy 353 (4 g)	10,10 €
EKACCEN005	Colle à froid Loctite 638 (50 ml)	151,50 €
EKACCEN006	Activateur de colle à froid 7649 en spray (150 ml)	91,40 €
EKACCEN001	Seringue 2 ml	0,30 €
EKACCEN002	Aiguille jaune longueur 25 mm	1,10 €
EKACCEN004	Four 24 positions	1325,00 €
EKACCEN010	Cordes à piano (lot de 6)	28,50 €
EKACCEN007	Pince à sertir universelle pour connecteurs LC, SC, ST, FC	97,70 €
EKACCEN008	Cliveur type lame céramique	70,70 €
EKACCEN009	Cliveur type stylo	61,00 €



Pour le polissage		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCP001	Plateau de polissage caoutchouc	27,10 €
EKACCP002	Plateau de polissage verre	49,60 €
EKACCP003	Galet de polissage universel 2,5 mm (ST, SC)	148,80 €
EKACCP004	Galet de polissage 1,25 mm (LC) acier	148,80 €
EKACCP005	Papier à polir 12 µm jaune (lot de 200 feuilles A4)	1350,80 €
EKACCP006	Papier à polir 9 µm bleu (lot de 200 feuilles A4)	1350,80 €
EKACCP007	Papier à polir 5 µm gris (lot de 200 feuilles A4)	1350,80 €
EKACCP008	Papier à polir 1 µm vert (lot de 200 feuilles A4)	1332,50 €
EKACCP009	Papier à polir 0,3 µm blanc (lot de 200 feuilles A4)	1692,70 €

Code
Remise EK4P

Pour le nettoyage		
Référence Azenn	Désignation	Prix public
EKACCNE001	Trousse de nettoyage optique KIT N°1	313,80 €
EKACCNE002	Trousse de nettoyage optique KIT N°2	608,20 €
EKACCNE003	Trousse de nettoyage optique KIT N°3	858,30 €
EKACCNE004	Outil d'extraction LC	65,60 €
EKACCNE005	Cletope-S type B avec cassette blanche de nettoyage	284,10 €
EKACCNE006	Cassette Cletope-S blanche de remplacement	111,00 €
EKACCNE007	Bombe à air sec (650 ml)	31,50 €
EKACCNE008	Tissus de nettoyage secs pour connecteurs (lot de 400)	68,30 €
EKACCNE013	Tissus imbibés d'alcool (lot de 50)	46,10 €
EKACCNE009	Flacon d'alcool (1 l)	31,80 €
EKACCNE010	Flacon distributeur d'alcool (120 ml)	94,20 €
EKACCNE011	Spray de nettoyage pour connecteur (FCC)	42,60 €
EKACCNE012	Spray de nettoyage pour fibre (FPF)	46,20 €
EKACCNE015	Cotons-tiges pour diamètre 1,25 mm (lot de 100)	223,80 €
EKACCNE014	Cotons-tiges pour diamètre 2,5 mm (lot de 50)	55,40 €
EKACCNE017	Stylo de nettoyage 1,25 mm (LC)	143,90 €
EKACCNE016	Stylo de nettoyage 2,5 mm (ST, SC, FC)	143,90 €
EKACCNE018	Outil de nettoyage MPO/MTP	276,90 €

Référence	Descriptif	Kit n°1	Kit n°2	Kit n°3
EKACCNE008	Tissus de nettoyage secs	100 pièces	100 pièces	100 pièces
EKACCNE015	Cotons-tiges pour diamètre 1,25 mm	100 pièces	100 pièces	100 pièces
EKACCNE014	Cotons-tiges pour diamètre 2,5 mm	100 pièces	100 pièces	100 pièces
EKACCNE013	Tissus imbibés d'alcool	10 pièces	10 pièces	10 pièces
EKACCNE011	Spray de nettoyage pour connecteur	1 pièce	1 pièce	1 pièce
EKACCNE012	Spray de nettoyage pour fibre	1 pièce	1 pièce	1 pièce
EKACCNE005	Cletope-S type B	-	1 pièce	1 pièce
EKACCCO001	Microscope x200 avec adaptateurs 1,25 et 2,5 mm	-	-	1 pièce
-	Trousse de rangement	1 pièce	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	273,20 €
EKACCCO002	Microscope x400 avec adaptateurs 1,25 et 2,5 mm	349,70 €
EKACCCO003	Sonde d'inspection vidéo 1,25/2,5 mm de JDSU	5571,00 €
EKACCCO004	Sonde d'inspection vidéo 2,5 mm de EXFO	5879,00 €
EKACCCO005	Mini localisateur de défaut	171,20 €
EKACCCO006	Embout Universel 1,25 pour EKACCCO005	87,40 €
EKACCCO007	Embout Universel 1,25 pour EKACCCO001 et 002	120,20 €



Le distributeur agile

0 806 800 021

**Service gratuit
+ prix appel**

AGENCE DES ULIS

AZENN
19, avenue des Indes
Les Ulis
91969 Courtaboeuf Cedex
Tél. : +33 1 69 29 35 10
Fax : +33 1 69 29 35 11

AGENCE DE LYON

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

AGENCE DE MARSEILLE

AZENN
151, avenue des Aygalades
Bât. C
13015 Marseille
Tél. : +33 4 91 56 76 77
Fax : +33 4 91 56 16 88

AGENCE DE RENNES

AZENN
23, rue du Champ Morin
ZA de la Gautrais
35360 Montauban-de-Bretagne
Tél. : +33 2 99 06 63 33
Fax : +33 2 99 06 63 39