



LES JARRETIÈRES OPTIQUES : EXIGENCES DIMENSIONNELLES

La jarretière Optiques est composée d'**une ou de deux fibres optiques de longueur variable** (le plus communément de 1 ou 2 mètres), protégées par **une gaine**, et équipées à **chaque extrémité d'un connecteur optique**. Afin de résoudre tous les problèmes de connectivité entre **un équipement et un coffret (ou tiroir) optique**, les connecteurs ne sont pas toujours les mêmes à chaque extrémité.

La longueur de la jarretière est mesurée depuis la pointe du connecteur jusqu'à la pointe du connecteur opposé. La différence entre chaque partie d'un assemblage duplex n'est pas supérieure à 10mm.

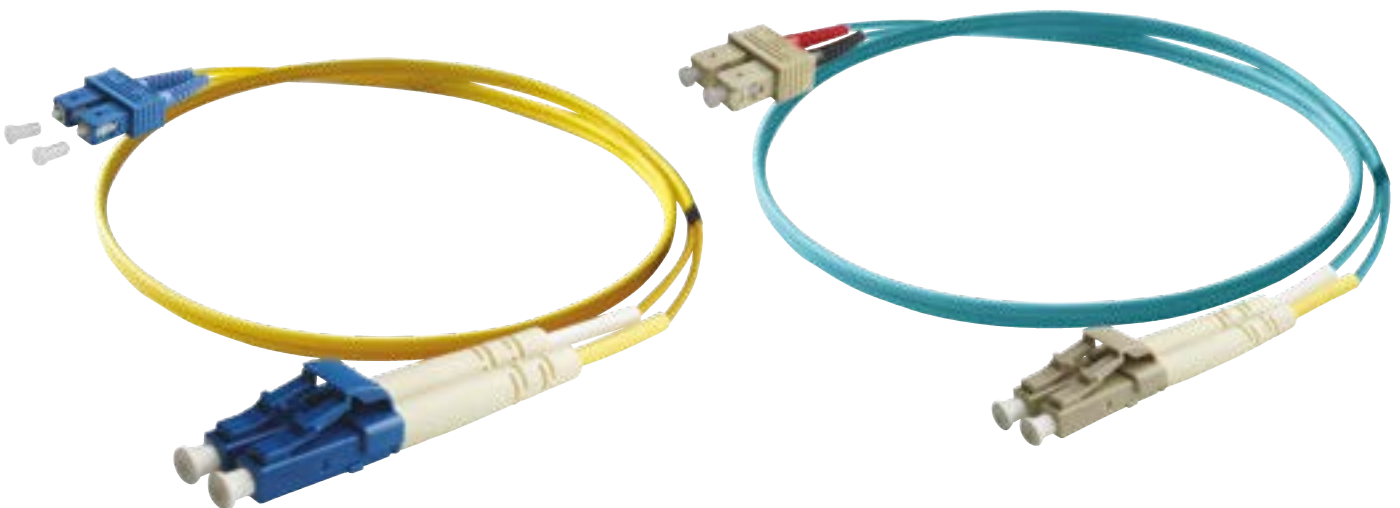
Les produits SOCAMONT sont conformes à la spécification dimensionnelle suivante pour les jarretières duplex et pour les pigtaills.

SCHÉMA JARRETIÈRE OPTIQUES DUPLEX.



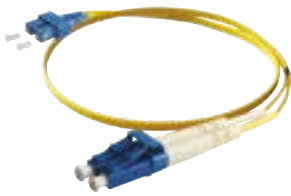
Longueur de la jarretière (L) :	L -0 / +100 mm (L < 0.5 m) L -0 / +150 mm (pour 0,5 m < L < 5 m) L -0 / +200 mm (pour 5 m < L < 20 m) L ± 1% (pour L ≥ 20 m)
Longueur de répartition (la) :	150 ± 25 mm
Distance de l'étiquette de traçabilité (lb) :	200 ± 25 mm (d'un bout)

Le maintien de la répartition est assuré par une gaine thermo-rétractable.
Les couleurs permettent l'identification du mode (manchon / tube thermo-rétractable selon le cas) .
Le bouchon anti-poussière pour tous les connecteurs fibre unique est transparent ou blanc.





LE CHOIX DU MODE



Monomode
OS1/2
9/125



Multimode
OM3
50/125












Multimode
OM4
50/125



Multimode
OM5
50/125

LE CHOIX DES TYPES DE CONNECTEURS À CHAQUE EXTRÉMITÉ

		SC	LC
Monomode OS1/2			
Monomode APC OS1/2			
Multimode OM3/4/5			

LE CHOIX DE LA LONGUEUR (M) :

1

2

3

5

10

15

20

TABLEAU RÉCAPITULATIF :

	Mode	Connecteur A	Connecteur B	Longueur	Quantité
Exemple	OS1/2	SC	LC	15m	1