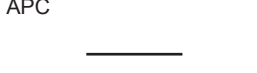
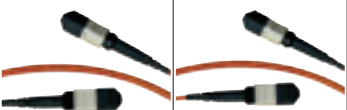


ZOOM SUR... Récapitulatif système optique

					OM1	OM2	OM3	OM4	OS1/2
Type de fibre	Multimode					Monomode			
Structure (diamètre de la fibre)	62.5/125µm		50/125µm			9/125µm			
									
Bande passante maximale*	500 Mhz *Km		500 Mhz *Km	2000 Mhz *Km	4700 Mhz *Km	Infinie			
Normes système de référence	EN 50173-1 ISO 11801					EN 50173 ISO 11801			
Type de connecteurs	SC								
									
									
									
Type de connecteurs multivoies (MPO)									

LONGUEURS DE LIAISON INDICATIVES

Longueur d'onde	850nm			
Données (Source)		100Mb/s (LED)	1Gb/s (Laser)	10Gb/s (Laser)
Distance	OM1	550m	275m	33m
	OM2	550m	550m	82m
	OM3	550m	1100m	300m
	OM4	550m	1100m	550m

Longueur d'onde		1300nm (OM1,OM2, OM3 OM4)	1310 nm (OS1/2)	
Données (source)		100Mb/s (LED)	1Gb/s (laser)	10GB/s
Distance	OM1	2000m	550m*	300m
	OM2	2000m	550m*	300m
	OM3	2000m	550m	300m
	OM4	2000m	550m	300m
	OS1/2	10.000m	5000m	10.000m

*Utilisation pour jarretières à changement de mode. Distance à partir de IEEE 802.3 standards.