

## Switches Ethernet 10-100 base T encastrés

	0 779 00	0 779 01
Alimentation	230 V	POE
Débit	100 Mbits/s	
Normes	802.3 / 802.3u	802.3u / 802.3 af
Caractéristiques techniques communes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température d'utilisation : de 0 °C à +40 °C</li> <li>• Taux d'humidité max. admissible : 95 %</li> <li>• Auto MDI-X (accepte cordons croisés et droits)</li> <li>• LED orange : - allumée : débit de 100 Mbits/s - éteinte : débit de 10 Mbits/s</li> <li>• LED verte allumée : trafic</li> </ul>	

## Caractéristiques techniques

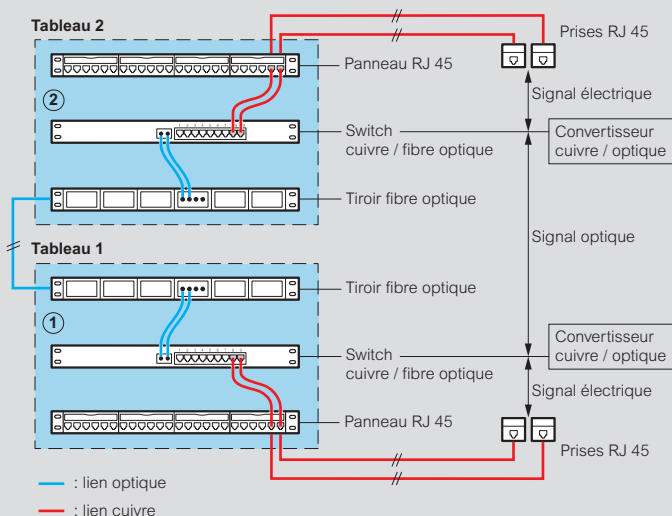
- Raccordement des connecteurs sur fibre 900 µm
- Affaiblissement maximum de 0,3 dB
- Convient parfaitement pour les systèmes haut débits : 10 gigabits Ethernet
- Température de fonctionnement : de 0 à 65 °C
- Connecteurs à faible profondeur

## Nouvelles classes optiques ISO 11801 édition 2 (2011)

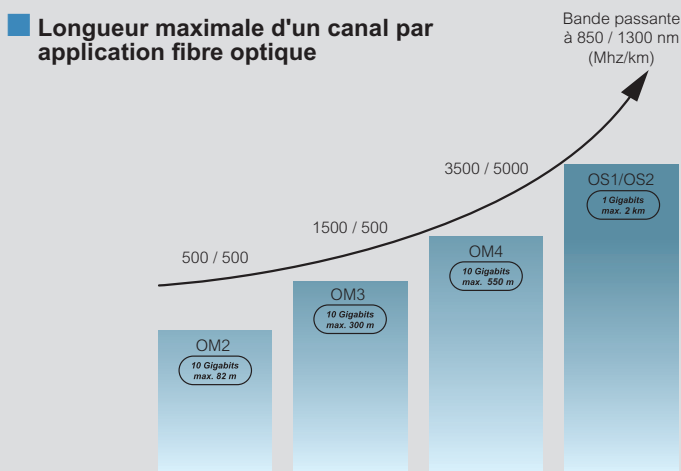
### Paramètres du lien optique ISO 11801 / EN 50173

Paramètre	Multimodes		Monomode	
	850 nm	1 300 nm	1 310 nm	1 550 nm
Atténuation Fibre dB/km	3.5 maxi	1.5 maxi	1.0	1.0
Bande passante MHz.km	200 mini	500 mini	n/a	n/a
Atténuation Connecteur dB	0.75 maxi	0.75 maxi	0.75 maxi	0.75 maxi
Return loss dB	20 mini	20 mini	26 mini	26 mini

## Schéma type d'un lien optique entre 2 répartiteurs



## Longueur maximale d'un canal par application fibre optique



Protocoles (long. max.)	Multimodes			Monomode
	OM2	OM3	OM4	OS1/OS2
10 Gigabits Ethernet (base S/R)	82 m	300 m	550 m <sup>(1)</sup>	NA
Giga Ethernet (base LX)	550 m	550 m	550 m	2 km
Giga Ethernet (base SX)	550 m	550 m	1100 m	NA

■ TIA 568

□ Applications IEEE 802.3

1: Solution technique utilisant un câble fibre optique avec atténuation maximum de 3 dB/km pour une longueur d'onde de 850 nm