



**VENEZ NOUS VOIR !**



Du 8 au 10 avril 2018  
Fallsview Casino Resort  
Niagara Falls, Ontario



Du 17 au 18 avril 2018  
Mississauga, Convention Center  
Mississauga, Ontario



Du 15 au 17 mai 2018  
Coast Plaza Hotel & Conference Ctre  
Calgary, Alberta

**LE SAVIEZ-VOUS?**

**NOTRE POLITIQUE QUALITÉ**

C'est de livrer, au moment requis, et uniquement lorsque notre envoi correspond en tout point aux attentes du client.  
La qualité a toujours été le point distinctif chez O-m6 et elle est indispensable à sa réussite.

Les résultats de notre dernier bilan annuel démontrent clairement notre fiabilité à tous les niveaux.

(%)	Objectif de l'année	Résultat 2017
<b>Livraison à temps</b>	<b>96%</b>	<b>98.83%</b>
<b>Retour</b>	<b>0.75%</b>	<b>0.18%</b>

De plus, toutes vos questions et demandes de devis seront traitées dans un délai maximal de **4 heures** selon nos heures régulières (et niveau de complexité).

**CHARTE DE LIVRAISON**

Pièce et service 24 heures s'applique seulement aux items identifiés: *	} 1 jour ouvrable
Service 48h Cordons et fibres d'amorces Câbles multifibres	
Cordons et fibres d'amorces * Service d'installation * Service de polissage * Service de qualification * Câble multifibres intérieure Câble pour nœud optique	} 2 jours ouvrables
Multifibres à gaine armurée, gaine flottante, spécialisée Assemblage avec un connecteur MTP/MPO Câble avec fibre spécialisée Câble avec nœud optique Câble enfilé avec gaine métallique Câble à maintien de polarisation Produits bobinés Cordon ou câble de référence Connecteurs spéciaux	
Coupleur Diviseur Atténuateur en ligne Assemblage de bloc d'alignement Si-V Autres	} 3 jours ouvrables
Tout produit qui requiert un recouvrement (Coating)	
	} 6 jours ouvrables
	} 10 jours ouvrables
	} 30 jours ouvrables

\* Lors de certaines périodes de l'année, les délais peuvent varier

**QUELS SONT VOS PROJETS POUR 2018 ?**

Chez O-m6 Technologies trouver les solutions à vos besoins constitue une source de motivation pour nous.

Faites-nous parvenir un courriel décrivant vos projets pour l'année 2018 et indiquez comment O-m6 peut contribuer à l'atteinte de vos objectifs.

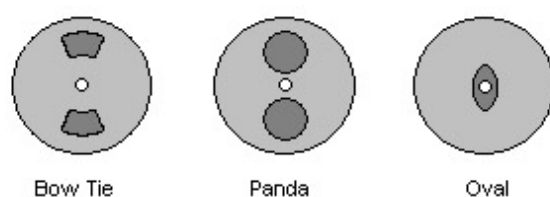
**Envoyez le tout à [inf@om6.com](mailto:inf@om6.com)**

Nous mettrons à profit nos connaissances pour vous guider dans l'élaboration d'un assemblage répondant à vos attentes.

**LES CÂBLES À MAINTIEN DE POLARISATION (PM)**

Les fibres à maintien de polarisation sont des fibres monomode dans lesquelles des éléments de contrainte ont été ajoutés pour procurer à la fibre une forte biréfringence (double refraction) sur toute sa longueur. La biréfringence dans la fibre permet à la lumière polarisée de se propager selon deux axes de transmissions orthogonales avec des vitesses de phase différentes : l'axe lent et l'axe rapide.

Elles se présentent sous les formes suivantes:

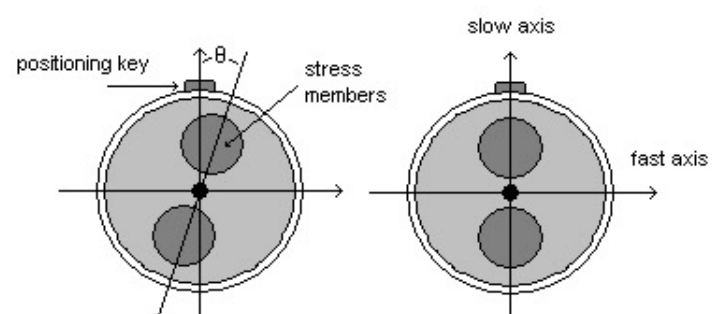


**Deux aspects critiques caractérisent les connecteurs avec des fibres polarisées:**

- ♦ L'alignement des éléments de contrainte avec la clé de positionnement du connecteur.
- ♦ La mesure du taux d'extinction de la polarisation (PER)

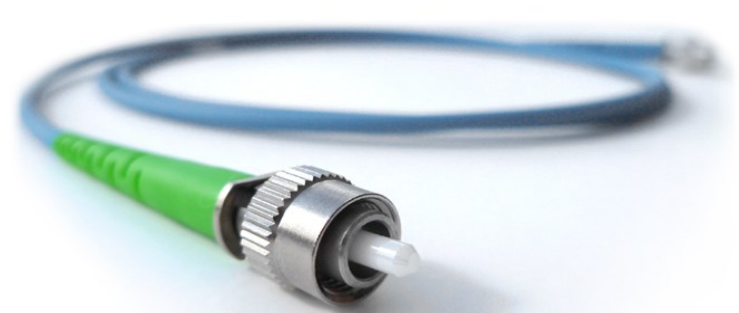
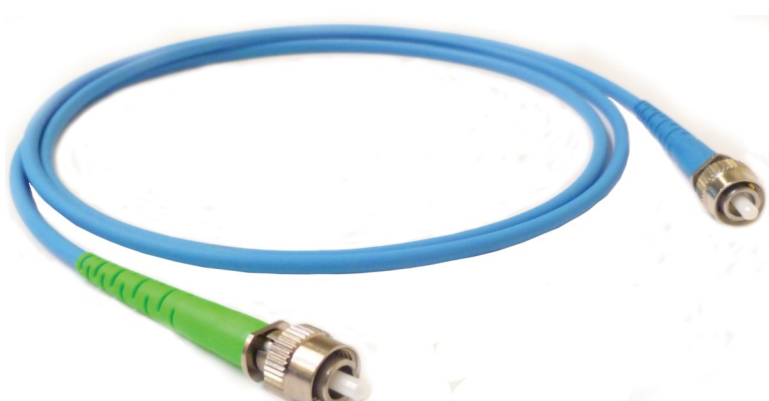
Les fibres PM sont utilisées dans différents types de capteurs, les appareils sensibles ou qui dépendent de la polarisation comme les interféromètres, les lasers / modulateurs, optimisation de gyroscope et elles sont de plus en plus courantes dans les systèmes de télécommunication haute vitesse et large bande.

Afin d'assurer un rendement optimal, elles sont sélectionnées en fonction de la longueur d'onde utilisée, par exemple 780, 980, 1300, 1550 nm...



**Pour obtenir le meilleur alignement possible, il est primordial d'utiliser des connecteurs et des raccords possédant des tolérances très serrées.**

<b>PER (dB)</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
<b>Angle (degré)</b>	<b>2.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3.6</b>	<b>5.7</b>	<b>10.1</b>	<b>17.6</b>



**VISITEZ NOTRE SITE WEB**

**O-m6 Technologies Inc.** 14163, Rte 117 Suite 90 Mirabel, Québec, Canada J7J 1M3  
Tél.: 450.979.2275 Fax: 450.979.4110 [inf@om6.com](mailto:inf@om6.com) [www.om6.com](http://www.om6.com)