

## FOIRES COMMERCIALES

**BICSI 2010**

2-4 mai 2010

Montréal, Québec

Canada

**Photonics North 2010**

1-3 juin 2010

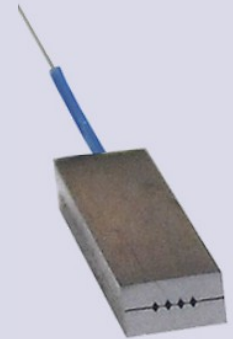
Niagara Falls, Ontario

Canada

**Bloc d'alignement Si-V**

Les blocs d'alignement **compacts** d'O-m6 permettent de raccorder simultanément plusieurs fibres à des composants actifs ou passifs. Un **alignement précis** de l'axe horizontal des fibres ainsi qu'un espacement égal entre chacune permettent un couplage rapide .

- Espacement de 250um, modèle à 4 points d'appui.
- Possibilité d'assemblage de 1 à 16 fibres dans des blocs de 1, 4 ou 16 fibres. Autres modèles sur mesure.
- Grand choix de fibres (PM, ruban, MM, etc) et de connecteurs.

**TECHNOLOGIE: Propriétés des gaines spécialisées**

Différents types de matériaux peuvent être utilisés dans la conception des cordons optiques afin d'assurer la protection de la fibre. Il existe sur le marché des gaines avec ou sans armure, les plus communes étant les suivantes:

- PVC (matériau le plus courant);
- Polyuréthane;
- Hytel®;
- Polyéthylène;
- Teflon®;
- Gains d'acier inoxydable.

**Le saviez-vous?**

O-m6 peut fabriquer des assemblages avec la plupart des gaines existantes sur le marché.

Le lien suivant présente un tableau des différents types de gaine offertes chez O-m6 et décrit les applications possibles ainsi que les limites de chaque produit:

[Gaines disponibles pour l'assemblage de cordons optiques](#)