

## Tirage 15<sup>e</sup> Anniversaire

### iPod touch®



Mirabel, le 18 avril 2011, pour souligner son 15<sup>e</sup> anniversaire, O-m6 procédera au tirage du iPod touch® 32G ce jeudi 21 avril. Pour remporter ce prix; le gagnant devra répondre à la question d'habileté suivante:  $15 + 15 / 15$ . Le nom du gagnant sera publié dans notre prochain bulletin... Bonne chance à tous.

Il reste quelques jours (20 avril) pour courir la chance de gagner un second iPod touch\*. Le tirage aura lieu quelques jours suivant notre prochain bulletin qui sera publié vers la fin juin. Pour participer, transmettez-nous à [tech@om6.com](mailto:tech@om6.com) vos suggestions de sujets que vous aimeriez voir paraître dans notre rubrique TECHNOLOGIES.

... Merci à tous les participants.

®trademark of Apple inc.

## On bouge

- O-m6 produit son 5000<sup>e</sup> câble pour nœud optique. Ces câbles permettent un raccordement rapide d'un nœud optique à un boîtier pour fusion.
- Voyez notre rubrique '**Nettoyage des connecteurs MTP(MPO)**'

### FOIRES COMMERCIALES

#### Venez nous voir:

**SPIE DSS11**  
Defense Security & Sensing  
28-30 avril 2011  
Orlando, FL, USA

**PHOTONIC NORTH**  
17 -18 mai 2011  
Ottawa, ON, Canada

**WFOPC2011—Workshop on Fibres and Optical Passive Components**  
13-15 juillet 2011  
Montréal, QC, Canada

**Le saviez-vous:** contrairement aux gaines de PVC les gaines de polyuréthane vont conserver leur flexibilité (souplesse) de -40°C à 85°C. **l'idéal pour un usage extérieur.**



Cordon référence à gaine de polyuréthane

## Technologies

### Pertes d'insertions élevées pour MTP (MPO)... : on nettoie

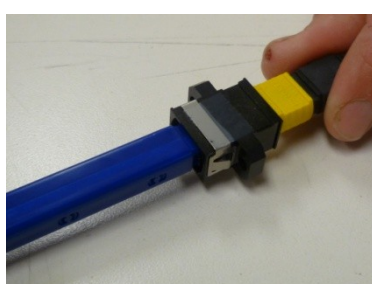
Dans la section Technologie de notre bulletin précédent, nous avons montré l'importance du nettoyage des connecteurs à une seule fibre. Maintenant, regardons les étapes de nettoyage d'un connecteur multifibre.



Pour un nettoyage sur le terrain, il y a les traditionnelles cassettes de nettoyage. Elles fonctionnent comme suit :

Passer simplement, de haut en bas, la ferrule sur le tissu de la cassette et inspecter.

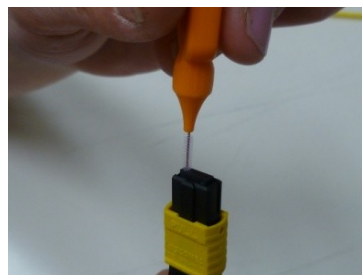
Si vous devez nettoyer des connecteurs MTP dans un adaptateur, vous pouvez utiliser un nettoyeur spécialement conçu pour s'insérer dans l'adaptateur.



Vous n'avez qu'à tourner la roulette sur le dessus pour nettoyer la ferrule.

Dans les 2 cas, la largeur du tissu est faite pour glisser entre les guides d'alignement des connecteurs mâles.

Dans certains cas, vous devrez inspecter visuellement la ferrule MT dans la région des fibres pour des égratignures ou des cassures. Les 2 trous pour guide d'alignement devraient être également inspectés.



Les trous pour guide d'alignement peuvent être nettoyés à l'aide d'une petite brosse dentaire.



Les guides MT (mâle) doivent être propres et sans résidus à leur base. Si les guides ont été forcés, le matériel autour des trous de la ferrule peut se déformer et entraîner un mauvais contact au raccordement.

**Truc:** Si vous travaillez dans un environnement laboratoire, vous pourriez remplacer les cassettes, par un film de polissage spécial, un peu d'eau distillée et un tissu antistatique. (ferrule MT femelle uniquement)

