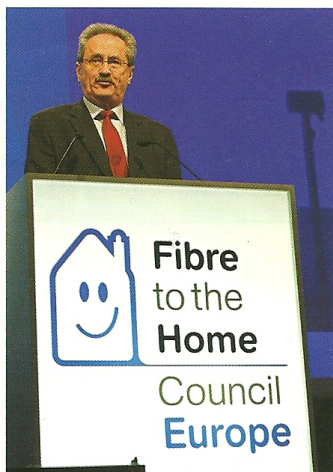


## EUROPE 2012 Conférence FTTH

Jean-Michel MUR – Président du Club Optique  
jm.mur@orange.fr

La 9<sup>e</sup> édition de la conférence européenne sur le FTTH (fiber to the home) s'est tenue à Munich du 14 au 16 février 2012. Malgré les conditions climatiques défavorables, ce fut un succès avec plus de 3 000 participants qui ont pu visiter une exposition comptant près d'une centaine d'entreprises, et choisir parmi plus d'une centaine de conférences et d'études de cas. La preuve de l'intérêt que porte désormais le monde politique au développement des réseaux en fibres optiques est venue de l'ouverture de la conférence par une allocution de Christian Ude, le maire de la ville de Munich.



Christian Ude, Lord maire de Munich, lors de la conférence introductive, a confirmé tout l'intérêt des politiques pour le développement des réseaux en fibres optiques.

Quelques annonces remarquables au fil des stands... L'entreprise allemande Keymile apportait, avec sa plateforme MileGate, une solution intéressante pour migrer des solutions en cuivre vers les solutions en fibres FTTH. Alcatel-Lucent mettait en avant la technologie G-PON, réseau optique passif gigabinaire, à travers sa récente commande de l'opérateur mexicain Telmex pour lequel il déploiera, à Mexico, un réseau large bande. Le Suisse Hubert+Suhner présentait sa solution FITH (fiber in the home) basée sur une connectique et un boîtier destinés à l'équipement de l'habitation. Autre connectique optique avec la société italienne Camozzi qui

proposait des fiches optiques transparentes et sans aucune partie métallique, et avec la société espagnole KeyFibre qui insistait sur la facilité d'installation de ses connecteurs KeyQuick. Côté logiciels pour réseaux, Dynamic Design mettait à l'honneur ConnectMaster FTx Rapid Network Planner, plateforme logicielle pour l'automatisation de la conception et de la documentation de réseaux FTx. Et, pour les logiciels des passerelles réseau public-habitation privée, plus connues sous le nom de « box », la suédoise Tilgin vantait aux opérateurs sa nouvelle solution HomeGateway HGA 2.2.

À noter que, pour la première fois, les distinctions FTTH Council Europe Awards ont été décernées. Dans la catégorie « Personnalité », cela fut pour M<sup>me</sup> Neelie Kroes, European commissioner digital agenda, récompensée pour son implication dans la promotion de l'accès Internet à haut et très haut débit qu'elle considère comme élément central du développement économique de l'Europe. Dans la catégorie « Opérateur », ce fut pour le norvégien Altibox, distingué pour le fort déploiement du FTTH en Norvège à travers le système commercial de la franchise impliquant agences et partenaires. Prochain rendez-vous, pour la 10<sup>e</sup> édition, à Londres du 19 au 21 février 2013.

### À NOTER

La 10<sup>e</sup> édition de la conférence européenne sur le FTTH aura lieu à Londres du 19 au 23 février 2013.

[www.ftthcouncil.eu/ftth-conference](http://www.ftthcouncil.eu/ftth-conference)



Delivering Modulation Solutions



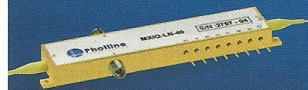
### Lasers

- Accordables bande C, bande L
- DFB faible RIN jusqu'à 100 mW
- Spectre étroit : jusqu'à 3 kHz
- 780 nm, 850 nm, 1053 nm,
- 1064 nm, 1300 nm, 1550 nm



### Photodétecteurs

- 10 GHz, 20 GHz, 40 GHz, 70 GHz, 100 GHz
- Numériques, analogiques
- Équilibrés pour détection cohérente
- Récepteurs intégrés DPSK, DQPSK



### Modulateurs LiNbO<sub>3</sub>

- Intensité et phase
- Jusqu'à 40 Gb/s - 40 GHz
- 1550 nm, 1310 nm
- 800 nm, 1000 nm, 2 µm

contact@photline.com  
Tél. : 03 81 85 31 80

[www.photline.com](http://www.photline.com)

Photoniques 58