

## **Extension du réseau à fibre optique: Swisscom remporte le prix européen de l'innovation**

**Swisscom remporte le FTTH Council Europe Innovation Award dans la catégorie Deployment & Operation Innovations pour le développement d'un robot permettant une extension simple et rapide du réseau à fibre optique. Ce robot permet d'éviter jusqu'à 50% des travaux de génie civil nécessaires lors de la mise en place du réseau à fibre optique. L'innovation de Swisscom contribue à accélérer l'extension de la fibre optique en Suisse et à faire des économies.**

A l'occasion de la conférence Fiber to the Home (FTTH) à Lisbonne, Swisscom s'est vue décerner l'Innovation Award (prix de l'innovation) du FTTH Council Europe dans la catégorie «Deployment & Operations». Swisscom a reçu cette distinction pour le développement d'un robot conçu pour la pose de câbles, présenté au salon ITU Telecom World 2009 de Genève. Ce robot facilite la pose des câbles à fibre optique. Selon les circonstances (état des conduites, espace disponible), il permet de réduire jusqu'à près de 50% les travaux de génie civil lors de l'extension du réseau à fibre optique. Il contribue non seulement à faire gagner du temps et de l'argent, mais aussi à atténuer les nuisances sonores dues aux travaux et les entraves à la circulation.

Un robot est déjà utilisé pour la construction du réseau à fibre optique. A partir d'avril 2010, cinq robots supplémentaires seront mis en service. Swisscom et ses partenaires pourront en tirer profit lors de l'extension de la fibre optique. A l'avenir, il est prévu de l'utiliser aussi souvent que possible, dans l'extension du réseau, mais aussi pour les réparations du réseau existant. D'autres entreprises de construction de réseau peuvent également avoir recours à ce robot. Spécialisée dans les produits utilisés pour la pose des câbles, la société Plumettaz SA, basée à Bex, assure la distribution et la commercialisation du robot.

Informations sur le robot: [www.plumettaz.com](http://www.plumettaz.com)

Informations sur le FTTH Council Europe: [www.ftthcouncil.eu](http://www.ftthcouncil.eu)

Berne, le 26 février 2010