

Date: 22/02/2008  
OJD: 53422  
Page: 100  
Edition:(FRA)

## HAUT DEBIT Sogetrel révolutionne la pose de câbles optiques

**L**e constructeur de réseaux télécoms Sogetrel développe un procédé permettant de poser des câbles optiques dans des égouts de 15 cm de diamètre. Pour repère, les techniques actuelles interdisent l'accès à des canalisations dont le diamètre est inférieur à 80 cm. Il s'agit donc d'une innovation de taille. Son nom: EasyFiber.

Selon ce procédé, les câbles de fibre optique ne sont plus installés par un homme mais par un robot.

Sa petite taille lui permet de pénétrer dans des canalisations étroites, en écartant tout risque pour la sécurité humaine.

### Plus de problèmes

**de nuisances.** EasyFiber présente d'autres avantages. Traditionnellement, poser des câbles optiques en ville exige de creuser une tranchée dans les trottoirs, d'enterrer les câbles et de reconstituer la voirie. Des travaux qui ne sont pas

sans poser des problèmes de nuisances aux riverains. Le système EasyFiber permet d'accéder aux égouts sans détériorer la surface et d'installer la fibre sans fermer la rue. Frédéric Zimer, président de Sogetrel anticipe: «On peut imaginer cinq robots installer simultanément la fibre optique dans cinq rues différentes. Une telle opération n'incommoderait personne. Tandis qu'avec les techniques traditionnelles, il faudrait procéder rue par rue pour ne pas paralyser tout le quartier.» Plus rapide d'une

part, plus discrète d'autre part, cette technique permet également de réduire les coûts d'installation de 30%. Destiné aux opérateurs de télécommunications (Free, France Telecom, Noos...) et aux collectivités locales, le procédé est d'ores et déjà breveté. A l'automne dernier, EasyFiber recevait le prix de l'Innovation dans la catégorie «informatique et télécommunications» au Salon des maires et des collectivités locales.

CAROLINE ARNAUD ■