

**ROBOTISÉ** ■ Le raccordement au très haut débit effectué pour la zone de Beauregard à Brive

# Internet passe par les égouts

La zone d'activités de Beauregard a été raccordée au réseau DORSAL. Pour ce faire, un procédé robotisé, développé depuis seulement quelques mois, a été employé.

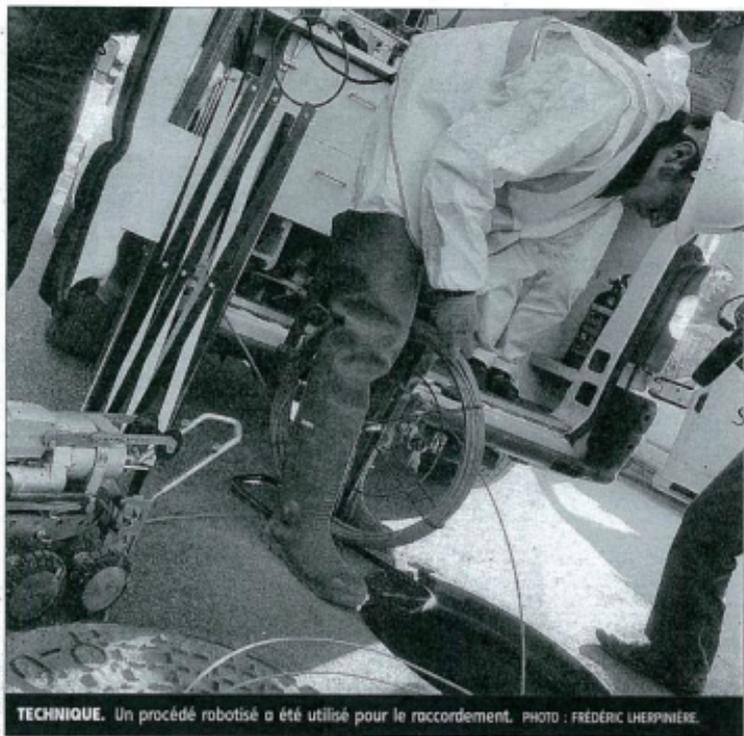
Florent Pétoin

Le réseau DORSAL/Axione Limousin, permettant l'accès au très haut débit dans la région, est désormais terminé. L'heure est au raccordement.

« Poser de la fibre optique dans les égouts non visitables »

Jeudi après-midi, une opération de ce genre a été menée à la zone d'activités de Beauregard, à Brive. La société Sogetrel y intervenait pour le compte d'Axione Limousin, à la demande d'un opérateur Internet dont le client est l'entreprise Photonis.

L'occasion pour Sogetrel d'effectuer une démonstration d'un « procédé



**TECHNIQUE.** Un procédé robotisé a été utilisé pour le raccordement. PHOTO : FREDERIC LHERPINIERE.

nouveau mis au point vers la fin de l'été dernier », confie Gérard Wecker. Il s'agit d'un « procédé ro-

botisé » qui « vise à poser de la fibre optique dans les égouts non visitables », explique le représentant

de la société en question. Il faut tout d'abord « poser une gaine dans la canalisation ». L'étape suivante

consiste à « tirer un câble de fibre optique ». L'opération est réalisée grâce au recours à un petit robot pareil à ceux qui s'affrontent dans une émission de la sixième chaîne de fin de semaine. Dirigé par un technicien depuis une régie embarquée à bord d'un véhicule, il est équipé d'une mini-caméra permettant de suivre l'opération en direct.

La technologie employée présente plusieurs avantages. « On économise du génie civil, des tranchées et de la pollution », avance Gérard Wecker. « On réutilise une canalisation et on lui donne un deuxième usage », ajoute-t-il.

« On économise du génie civil, des tranchées et de la pollution »

Le procédé a déjà été utilisé pour le campus universitaire de Tours ainsi que pour une zone d'activité dans les Vosges, à côté d'Épinal. ■