

# Les Mages Réseau : une caméra face aux soucis



■ Quatre techniciens et deux véhicules sont nécessaires.

Après l'opération de tests à la fumée, réalisée fin janvier, sur le réseau d'assainissement, qui a permis de déceler environ 200 anomalies, une autre intervention a eu lieu, cette semaine, sur environ 3 km de canalisations qui posent problème, sans pouvoir identifier précisément l'endroit où il se situe, sauf à tout décaisser. Celui-ci peut avoir plusieurs origines comme une fissure de la buse, à une rupture de collerette, à des joints défectueux, des petits blocs de béton, des racines, etc. Il a donc été nécessaire de faire appel à l'entreprise MP3D d'Alès, spécialisée

che, équipée de projecteurs et montée sur un chariot automoteur à quatre roues motrices, directionnel, avec pantographe motorisé et laser pour mesurer le diamètre, l'ovalisation, les défauts et même le dénivelé en temps réel.

Les images sont restituées, en direct, sur des écrans placés dans un véhicule sous contrôle d'un technicien muni d'un joystick. Ces dernières sont filmées et enregistrées sur l'ordinateur. Les anomalies identifiées sont ainsi photographiées et situées sur la conduite, au centimètre près. Ce repérage, très précis,