



Les problèmes liés à l'assainissement sont denses (fosse septique, canalisations bouchées, conduits) dans un habitat. L'inspection vidéo reste la solution la plus appropriée et la plus efficace, permettant de vérifier au mieux l'état du conduit et comprendre les raisons de l'obturation.

Découvrons à partir de cet article, les avantages à utiliser une caméra vidéo pour inspecter vos canalisations bouchées.

## **Débouchage des canalisations par inspection vidéo**

Vos canalisations de lavabos, d'évier, de douche ou encore vos WC se retrouvent fréquemment bouchés par un reste alimentaire, des cheveux ou autres dépôts, provoquant de mauvaises odeurs. Le débouchage de canalisation avec l'inspection vidéo est dans ce cas la solution.

L'inspection vidéo est une technique permettant de visualiser au mieux l'intérieur de la canalisation, tout en se rendant compte des différents problèmes associés au réseau d'assainissement (fosse septique, canalisations bouchées, conduits, éviers). Cet outil de haute technologie permet ainsi de trouver l'origine du problème dans les canalisations.

La vidéo de la canalisation est réalisée à l'aide d'équipements performants, par un robot composé d'un chariot motorisé ainsi que d'une caméra numérique orientable à 360° et télécommandée depuis la surface.

Les caméras d'inspection sont fréquemment utilisées dans un environnement humide, c'est pourquoi elles sont étanches et disposent généralement de plusieurs LED afin d'éclairer au mieux les zones filmées. Ce type de caméra s'accommode aux divers conduits, même les plus étroits.

Le passage de la caméra est réalisé manuellement afin que l'inspection des canalisations soit totale. L'écran permet de visualiser l'état du conduit et ainsi de localiser précisément la source du problème. Cela permet d'établir un diagnostic précis et rapide de la canalisation. L'inspection vidéo des canalisations conduit à la réalisation d'un film permettant d'analyser en détail l'urgence et la nature du problème.

## **Inspection vidéo de vos canalisations par des professionnels**

Ce travail, effectué par une équipe de professionnel de l'assainissement, reste très minutieux et permet par conséquent de déterminer les causes des divers engorgements (objets étrangers, racines, effondrement, mauvais entretien du réseau).

Ces experts dans le domaine de l'inspection vidéo pourront ainsi dégager au plus vite le bouchon ou autre débris créant une obstruction dans les tuyaux de canalisations.

En résumé, l'inspection vidéo des canalisations, est utilisée par les professionnels dans le domaine, et reste une solution indispensable pour connaître et vérifier le bon état de fonctionnement et l'entretien de vos canalisations, détecter les défauts structurels (Ecrasements, présence de racines, objets, raccordement défectueux...) et ainsi comprendre l'origine des fuites et des canalisations obstruées.