

Inspection télévisée sans fil des canalisations avec recherche de fuites intégrée PIPE INSPECTOR®

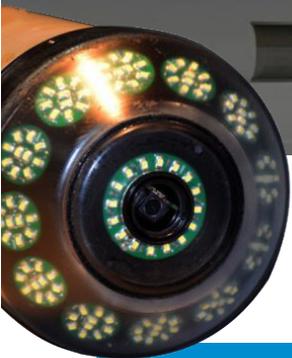
L'acquisition de données complètes sur l'état des conduites facilite la prise de décision, tant pour la gestion du risque que pour la gestion patrimoniale. Grâce à Pipe-Inspector, il est enfin possible de réaliser une inspection optique et acoustique continue de toutes les conduites de transport d'eau potable sans interruption de service, pour tout type de matériau. Contrairement aux caméras d'inspection télévisée à câble, la technique Pipe-Inspector permet pour la première fois l'inspection visuelle d'une longueur de canalisation jusqu'à 50 kilomètres d'un seul tenant. Pipe-Inspector fonctionne sur batteries, passe les coudes à 90° dans les canalisations du DN100 au DN3000. Les conduites difficiles d'accès, par exemple dans les aéroports, le long des autoroutes ou sur les sites industriels, peuvent également être inspectées par Pipe-Inspector.

SAS D'OUVERTURE

SAS DE RÉCUPÉRATION

CAMÉRA

SENS D'ÉCOULEMENT DU FLUIDE



CAPACITÉS

- ✓ Inspection optique par caméra vidéo
- ✓ Enregistrement acoustique : localisation précise des petites fuites dès 10l/h à 5 bars de pression
- ✓ Enregistrement de la pression
- ✓ Mesure de température
- ✓ Relevé des distances en mètres
- ✓ Enregistrement vidéo en qualité HD

AVANTAGES

- + Rendement journalier élevé
- + Sans fouille ni coupe de conduite
- + Sans nettoyage préalable
- + Sans impact sur l'environnement
- + Requier peu de personnel
- + Caméra distinctes pour l'eau potable et l'assainissement

