

profondeur de l'ouvrage détecté (calcul du temps que va mettre l'onde émise pour descendre jusqu'à l'objet recherché et remonter jusqu'au géo-radar) donne des résultats à +/- 10 % de la profondeur réelle constatée. Selon les fréquences, l'appareil est capable de détecter entre 0 et 5 mètres approximativement.



Le radar Easy Locator HDR a été conçu dans un souci de simplicité de mise en œuvre et de performance pour mettre à la disposition des différents acteurs concernés par la géolocalisation des réseaux enterrés un outil efficace mais abordable leur permettant d'assurer la sécurité sur les chantiers de maintenance.

Service lecteurs : 5913

## TENEVIA

### Une nouvelle solution d'aide à la surveillance des cours d'eau



Étiages, manques d'eau, crues, inondations, sont des phénomènes récurrents auxquels de nombreuses collectivités sont confrontées chaque année. Or, les capteurs actuels ne répondent que partiellement aux besoins d'informations des décideurs. Destruction lors des crues, maintenance coûteuse et difficile, utilisation complexe nécessitant des techniciens spécialisés (...) limitent grandement l'usage de ces solutions. Néanmoins, l'évolution démographique, l'extension de l'urbanisation, les changements climatiques et l'augmentation de la pression humaine sur les territoires accroissent nos besoins d'informations. Une nouvelle solution est née.

Dénommée Tenevia RiverBoard®, cette solution consiste à mesurer hauteurs d'eau, vitesses d'écoulement et débits grâce à l'analyse d'images fournies par une caméra de surveillance installée à proximité d'un cours d'eau. Fondée sur un logiciel de traitement et d'analyse d'images, cette solution est conçue pour faciliter la compréhension de la situation d'un cours d'eau que l'on soit techniciens, décideurs ou novices dans le domaine de la surveillance de l'eau. Bénéficiant d'un savoir-faire breveté, cette solution convient à différents types d'utilisateurs pouvant se partager en temps réel une même information (communes, usagers du cours d'eau, contrats de rivières...) par le biais d'une interface web. Tenevia RiverBoard® permet une mesure de hauteur, de vitesse et de débit tout en offrant un contrôle visuel du site grâce à l'image.

Service lecteurs : 5914

## TUBAO

### Des bassins de rétention équipés de préleveur d'eau

Tubao, fabricant de solutions en buses métalliques pour la récupération et la gestion des eaux pluviales, peut désormais équiper ses bassins de rétention et ses canalisations de préleveurs automatiques d'eau pluviale de ruissellement.

Cet appareil mécanique innovant assure une capture d'un échantillon qualitatif des premières eaux 7j/7 et 24 h/24 h recueilli lors d'un évènement pluvieux, sans intervention humaine.

La mise en place de cet équipement sur rail coulissant est simple. Cette innovation technologique signée Tubao s'inscrit dans le cadre d'un partenariat avec la société In Pluvia.

Deux types d'appareils sont disponibles : l'un est destiné au prélèvement d'eau de ruissellement pluvial dans des canalisations et ouvrages d'assainissement à partir du diamètre 300 mm (échantillonneur D1) et l'autre est destiné au prélèvement d'eau de ruissellement pluvial dans les bassins de rétention d'eau (échantillonneur D2).

### SERVICES LECTEURS

SERVICE  
LECTEURS  
n°0000

Pour trouver les  
coordonnées complètes  
des fabricants cités