



26 Ibak orion

23 Gutermann débarque en France

Placé sous la responsabilité de Luc Bade, le développement en France de l'activité de Gutermann, fabricant d'appareils de détection et de localisation de fuites, est officiel depuis 2011.

« Notre objectif est de développer la partie grand comptes sur l'activité localisation et détection de fuites. Nous proposons un système unique de corrélation en temps réel, ceci à partir d'un poste fixe grâce un système radio bidirectionnel, ce qui veut dire que le système peut récupérer et envoyer des informations aux corrélateurs. Sa méthode de corrélation offre une analyse automatique du spectre du bruit, évitant les bruits parasites. La précision de la fuite est donnée à 3 m », explique Luc Bade.

Référence de premier ordre pour Gutermann, la ville d'Abbu Dhabi, a été équipée de 10 000 loggers et 350 repeaters, offrant ainsi un coût d'exploitation relativement réduit au niveau des coûts de communication.

« Ce système va offrir aux exploitants la possibilité de connaître les volumes réelles de perte par points de fuite, déclenchant ou non une intervention, de maintenir un rendement donné dans le temps et de garantir un délai d'intervention », affirme encore Luc Bade.

24 Bouche à clé communicante

Le système Plyval de Plymouth fonctionne à partir d'une bouche à clé « branchée » qui envoie un signal en se raccordant simultanément à un fil traceur inox gainé fixé sur la génératrice supérieure de l'ouvrage enterré et à la terre. Ce système permettra une détection et une localisation en plan et en profondeur X, Y et Z des réseaux enterrés sans discontinuité.

Autre innovation de Plymouth, une nouvelle génération de grillage avertisseur Plyage HZ et Plyage HZD dont le cordon central se découple automatiquement en longueur en cas d'accrochage par un engin de creusement. Ce dispositif renforce encore plus le niveau visualisation du risque. Les plaques de franchissement Plycross ont été étudiées pour permettre un franchissement piéton en toute sécurité d'une tranchée ou d'une excavation, facilement déplaçable grâce à un poids de 12 kg et une résistance de 500 kg. Dans la même gamme, les plaques Plyroad visent le marché des ralentisseurs. Elles se déclinent en éléments de 35 kg qui vont se clipser. Leur capacité de résistance est de 44 t et elles offrent une surface antidérapante.



25 stradal



23 Gutermann

25 Ecoquartier et système d'infiltration

Dans le cadre du concept des écoquartiers, qui ambitionnent de faire de zones d'habitats collectifs de véritables laboratoires des nouvelles technologies au service du développement durable, notamment en terme d'accessibilité et de mobilité, Stradal propose le pavé drainant Accedo. Développé en partenariat des agences de l'eau et de collectivités impliquées dans la démarche, ce pavé par ses caractéristique drainantes permet d'assurer le réapprovisionnement des nappes phréatique tout en soulageant les réseaux d'évacuation des eaux pluviales et permet aussi d'augmenter la surface réservée aux piétons. Le pavé drainant peut être posé au pied d'un arbre par exemple. Sur l'accessibilité, Stradal propose également des pavés de cheminement pour non voyants qui ont aussi la fonction d'infiltrer les eaux.



24 Plyval

26 Ibak et Orion

En attendant les nouveautés de l'IFAT en mai prochain à Munich, Ibak, fabricant de caméras d'inspections télévisées, présentait sur le Carrefour de l'Eau son système d'inspection télévisée portable Orion 2.7, équipé d'une nouvelle tête de caméra offrant un angle de vision de 90° au lieu de 75°. Ce modèle reçoit également une nouvelle carte électronique permettant une nouvelle résolution d'écran et un zoom x3. Orion est disponible en version caméra poussé sur jonc ou sur chariot adaptable pour des diamètres de canalisations jusqu'à 600 mm