



# L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES

Revue mensuelle - N° 396 - Novembre 2016 - ISSN 0755-5016

www.revue-ein.com

## SPÉCIAL POLLUTEC



SUR LE RÉSEAU A.E.P.  
**JE RACCORDE AVEC HUOT**



HUOT PRÉSENT À POLLUTEC 2016  
HALL 6 / STAND F164

# HUOT

## N°1 FRANÇAIS

DANS LE BRANCHEMENT EN A.E.P.



RÉSEAU



PRISE EN CHARGE



RACCORD LATON



POINT DE LIVRAISON



ENTRÉE



INFO TECHNIQUE  
TEL : 03 29 91 66 90  
EMAIL : J.NIVE@HUOT.FR



INFO PRODUIT  
HUOT.FR

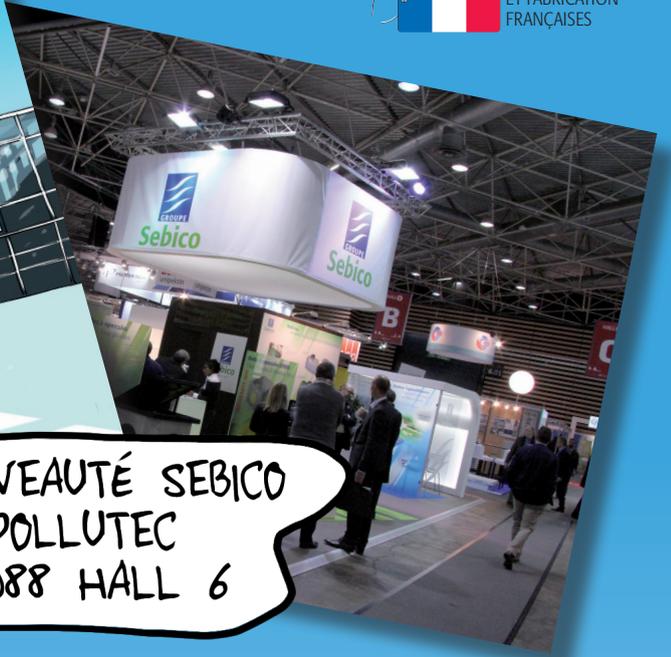


CHAÎNE HUOT  
WWW.YOUTUBE.COM  
/USER/HUOTOFFICIEL



SIÈGE SOCIAL ET USINES HUOT SAS  
2, RUE DE LA MARSOUPE - CS40036 - 55300 SAINT-MIHIEL  
TÉL : + 33 (0) 3 29 91 66 55 - FAX : + 33 (0) 3 29 90 20 17

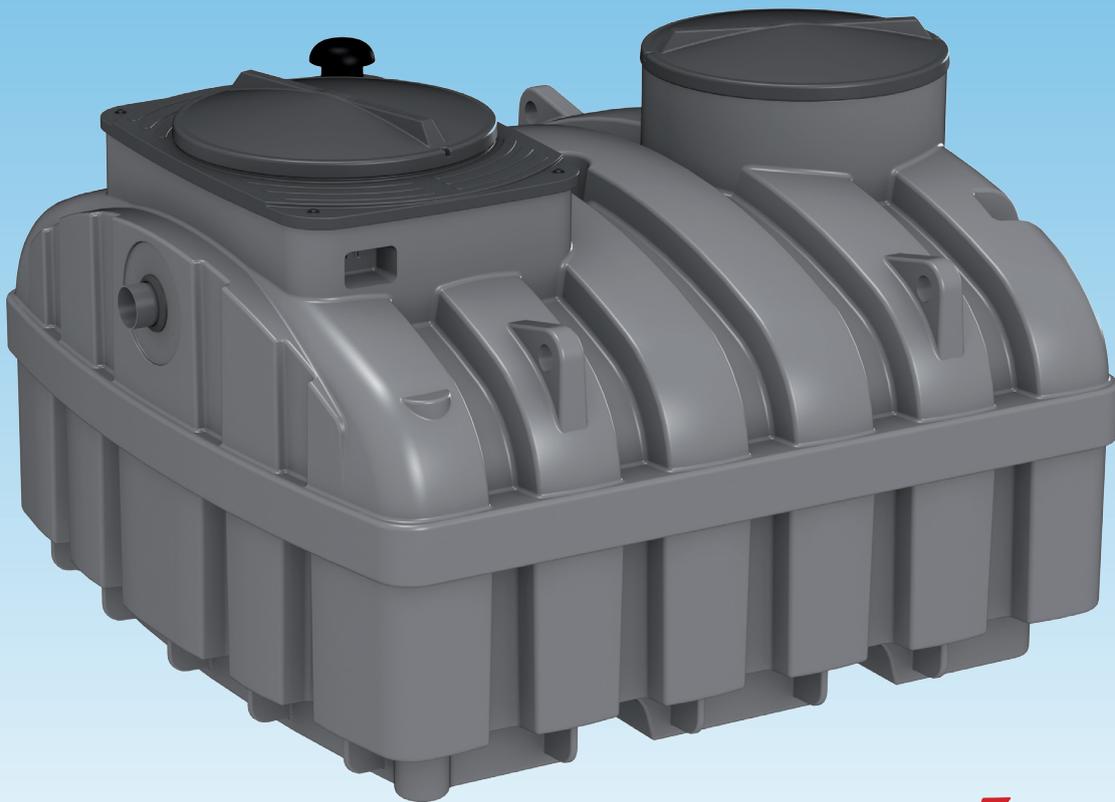




JE SUIS LA NOUVEAUTÉ SEBICO  
À DÉCOUVRIR À POLLUTEC  
SUR LE STAND D88 HALL 6

# Filtre compact Biomeris

gamme de 4 à 20 EH



## performant

- Prétraitement largement dimensionné.
- Procédé breveté de culture fixée sur support *Bioprop*.
- Pose en nappe phréatique.

## écologique

- Fonctionne sans électricité.
- Média filtrant naturel.
- Faible impact environnemental.

## économique

- Éligible au PTZ.
- Coût d'entretien limité.
- Renouvellement du média au-delà de 15 ans.



lement sur les prises de branchement des réseaux polyéthylène. De taille réduite et d'installation aisée, ce marqueur est détectable jusqu'à 1,50 m de profondeur. Au-delà de la détection, ce marqueur permet d'établir un lien direct entre le terrain et la cartographie de la pièce la plus sensible des réseaux gaz, la prise de branchement. Grâce à sa grande précision de localisation, il permet de un géo-référencement en classe A de l'ouvrage, fouille fermée.

Après la canalisation détectable puis le marqueur détectable jusqu'à 1,50 m de profondeur, Eliot a développé un marqueur grande profondeur permettant la détection et l'identification d'ouvrage enterré jusqu'à 2,50 m. Il est plus petit et plus performant que les marqueurs déjà présents sur ce segment de marché.



**POL  
LU  
TEC**  
16

**Sainte Lizaigne**  
Hall 6 - allée  
G - stand 180

## Vanne programmable pour une gestion personnalisée du réseau d'eau

Sainte-Lizaigne a développé un nouveau système de gestion personnalisée du réseau d'eau : la vanne programmable E-Valve.

Cette vanne offre de nombreuses possibilités pour simplifier la gestion du réseau d'eau. Elle facilite la programmation des débits et des ouvertures pour les purges d'antenne automatisées et la mise hors gel des canalisations, et assure le suivi des historiques. Une application tablette ou smartphone permet de la programmer ou d'actionner la



position souhaitée via communication Bluetooth Low Energy. Cette application associée permet de gérer un parc de vannes, ses droits d'accès et de les géo-localiser. Composée d'une vanne 3 positions brevetée (ouvert, fermé, débit limité), d'un module électronique de commande (équipé d'une carte et d'un motoréducteur) et de son énergie, la E-Valve permet la gestion programmée du débit d'eau sans effet « coup de bélier ». Elle est alimentée par pile lithium, ce qui lui confère une autonomie jusqu'à 15 ans. Elle bénéficie d'un cycle de maintenance automatique tout au long de sa durée de vie. Les coûts d'exploitation de la E-Valve sont réduits car les déplacements des équipes sont rendus plus efficaces.

**POL  
LU  
TEC**  
16

**Sebico**  
Hall 6 - allée  
D - stand 88

## Une microstation à surpresseur déporté de série

Sebico étoffe sa gamme de microstations à culture fixée. La gamme Aquameris AQ2 qui regroupe l'ensemble des fonctions du traitement dans une même cuve compartimentée (prétraitement, réacteur biologique et clarificateur) s'enrichit en effet d'un modèle de série avec surpresseur déporté.



La microstation Aquameris AQ2 version D permet d'installer le surpresseur de façon déportée dans un local sec, abrité des intempéries et accessible pour les opérations de maintenance et de contrôle régulier. Caractéristiques : accessibilité pour le contrôle et la maintenance - monocuve 3 en 1 (facilité et rapidité de pose + faible emprise au sol) - robustesse (PET nervuré et renforcé) - simplicité - efficacité.

**POL  
LU  
TEC**  
16

**Serpol**  
Hall 4 - allée  
G - stand 246

## Une unité autonome de traitement des pollutions

Serpol a mis au point Hybréau, la première unité de traitement des pollutions des eaux souterraines qui fonctionne de manière autonome grâce à un générateur hybride associant le solaire et l'éolien dans un même équipement.

L'innovation réside principalement dans le système de production d'électricité : le dispositif hybride Hybreol qui permet d'utiliser l'énergie éolienne et solaire. Fixés sur les pales de l'éolienne, les panneaux photovoltaïques s'orientent et suivent automatiquement le déplacement du soleil afin d'obtenir la meilleure exposition, d'où un gain de production de 30% par rapport à une installation fixe. Lorsque le vent devient rentable (> 30 km/h), le système bascule automatiquement en configuration éolienne, plus productive, optimisant ainsi la production énergétique. Le profil de l'éolienne permet de s'affranchir de la direction du vent et de résister à des vents forts et aux rafales sans émettre de nuisances sonores.

En fonction des conditions climatiques, Hybreol choisit automatiquement le mode de fonctionnement le plus performant en production électrique. L'électricité est ensuite stockée sous deux formes: batterie pour assurer l'autonomie des composants électroniques et air comprimé. L'air produit est ensuite

utilisé pour démarrer les pompes pneumatiques qui vont extraire les polluants présents dans les eaux souterraines. Ceux-ci sont ensuite stockés dans une cuve pour être traités. L'ensemble du process est géré par un automate.

Couplant énergies renouvelables et dépollution, l'unité Hybréau est particulièrement indiquée pour le traitement des zones polluées isolées dépourvues d'alimentation électrique.

**Servipap**

## De nouveaux détartrants faciles à utiliser et rapides

Les détartrants MK 3095/MK 3096 associent la performance d'un détartrage facile et sans risque pour la santé et l'environnement car son neutralisant MK 3096 est parfaitement adapté pour éliminer l'acide résiduel de la solution détartrante et garantir le pH réglementaire entre 5,5 et 8,5 ( Circulaire du 06/06/53 ). La dose MK 3096 pour obtenir le bon pH est toujours identique à la dose initiale en MK 3095, donc simple à utiliser et facile à gérer en stock : la consommation des 2 produits est toujours en phase.

Les détartrants MK 3095 R/MK 3096 reprennent l'action des deux produits présentés ci-dessus mais MK 3095 R (R = Rapide) permet d'éliminer complètement le tartre classique des ballons ECS, des humidificateurs... en 20 minutes de réaction au lieu de 1 à 2 heures nécessaires pour la plupart des produits du marché.

