



MPC

**Eprouvée, efficace et simple à intégrer, Clean Aero® permet de réaliser des économies allant jusqu'à 30 % sur les coûts avec une exploitation simplifiée et une maintenance réduite.**

pas de produits résiduels, et peut être ré-utilisée pour satisfaire d'autres besoins ou rejetée dans le milieu naturel (réseau d'eaux pluviales, cours d'eau, étang...) selon autorisation de la DREAL.

Clean Aero® de MPC UV est donc une solution innovante qui permet

d'atteindre les objectifs fixés en matière de lutte contre le développement de *legionella pneumophila*, et ceci en parfaite adéquation avec l'arrêté du 14.12.2013, tant sur l'aspect sanitaire que sur l'aspect environnemental. ■

*Filip Jedryka*

## LES ENTREPRISES

# Traitement des eaux Graf lance une offre en traitement des eaux industrielles

Bien connue dans le domaine de l'assainissement non collectif, la société Graf élargit son offre et propose désormais des solutions clé en main en traitement des eaux industrielles, notamment en direction des laiteries, des brasseries ainsi que des coopératives viti-vinicoles.

Très différentes des eaux domestiques, les caractéristiques des eaux industrielles varient substantiellement d'un site à l'autre, en fonction de son activité, de sa taille et de son mode de production. Ces

rejets sont soumis à des études particulières et nécessitent au préalable un traitement spécifique et adapté pour se conformer aux exigences réglementaires et préserver les milieux aquatiques.

Sollicité par ses revendeurs, Graf a décidé de proposer son savoir-faire et son expertise pour les accompagner et leur garantir une solution sur mesure répondant aux exigences réglementaires et garantissant la qualité des eaux traitées. « Le segment sur lequel nous souhaitons nous positionner de façon priori-



## PumpDrive

### LE variateur de vitesse dédié au pompage

PumpDrive génère des gains énergétiques pouvant atteindre 60 % grâce à l'optimisation de l'ensemble de votre système hydraulique. Les pompes KSB équipées de variateur KSB PumpDrive ajustent la puissance absorbée en continu aux besoins variables de vos process. Et ce, dès la mise en service.

La nouvelle génération apporte davantage de polyvalence, une grande sécurité de fonctionnement et une interface moderne très conviviale. Commande et contrôle par application Smartphone.

Pour en savoir plus [www.ksb.fr](http://www.ksb.fr)

> Notre technologie. Votre succès.  
Pompes • Robinetterie • Service



taire, c'est le traitement des eaux blanches issues de laiteries, de fromageries..., les effluents viticoles et vinicoles ainsi que les eaux usées de brasseries », explique Pascal Beckerich, Directeur de ce nouveau département chez Graf.

Les traitements proposés, essen-

tiellement de type boues activées, reposeront assez largement sur les systèmes SBR mais adaptés à chaque cas particulier. « Nous utiliserons notamment le process de traitement implanté sur les micro-stations easyOne, qui consiste à traiter les effluents au sein d'une cuve

unique, ce qui permet d'aérer les effluents dès le début du traitement, explique Pascal Beckerich. Mais chaque problématique fera l'objet d'une étude, d'un dimensionnement et d'une implantation au cas par cas ».

Graf vise avant tout les exploita-

tions de types fermes, caves, microbrasseries de tailles familiale ou intermédiaire, confrontées à de vraies problématiques de traitement d'effluents qui restent parfois sans solution, les grands groupes ne souhaitant pas se positionner sur ces marchés. ■

## Drainage

### ACO réhausse les standards esthétiques des caniveaux

**Ouvrage plus technique qu'on ne le croit, le caniveau ne doit plus seulement répondre à des besoins diversifiés et à de nombreux critères en matière de résistance, de sécurité, de durabilité, et de facilité d'accès. Il doit aussi être beau et s'intégrer pleinement aux projets architecturaux. C'est ce que permettent les grilles et caniveaux ACO Self et ACO Hexaline qui associent une évacuation efficace des eaux, à l'esthétisme d'un drainage domestique ponctuel.**

Situés à l'interface de la chaussée et des réseaux, les caniveaux, qu'ils soient à grilles ou à fentes, à faible trafic ou à charges lourdes, avec ou sans pente, en béton, acier, résine, inox ou en thermoplastiques, sont conçus pour remplir de nombreuses fonctions en collectant, en évacuant ou en infiltrant toutes les eaux qui s'accumulent sur une surface donnée, qu'il s'agisse d'eaux météoriques ou d'eaux découlant des activités humaines ou industrielles.

Mais cela ne suffit plus. Désormais, ils doivent aussi être esthétiques et être capable de s'intégrer pleinement aux projets architecturaux.

Et cette tendance concerne tous les marchés, y compris les marchés domestiques. C'est ce que vient de démontrer ACO en lançant sa nouvelle gamme de grilles ACO Self et ACO Hexaline, plus particulièrement orientée vers le drainage domestique linéaire extérieur.

Née de la collaboration avec le designer Franck Magné, cette gamme propose un large éventail de matériaux pour s'adapter à la diversité des lieux et des fonctionnalités : l'authenticité et la robustesse de la fonte pour les zones à fort trafic, la résistance

à la corrosion de l'acier inoxydable pour donner à sa piscine une esthétique de haute qualité, les designs colorés de l'acier

galvanisé pour créer une multitude d'ambiances extérieures ou encore la légèreté et la modernité du composite pour un rendu plus contemporain.

Au-delà des matériaux, la richesse chromatique de cette gamme permet d'effectuer un vrai choix architectural en personnalisant la grille pour répondre à la diversité des attentes. En plus de son aspect brut et des couleurs sable et anthracite, ACO propose une palette de coloris, disponibles sur demande, allant des dégradés intemporels de gris à de multiples nuances métallisées, donnant ainsi aux architectes les moyens d'expression adaptés à leur créativité.

En réhaussant le potentiel esthétique des caniveaux de manière à en faire des éléments de valorisation de l'architecture paysagère, ACO répond aux attentes des particuliers qui accordent de plus en plus d'importance à l'extérieur de leur habitat. ■



**Au-delà de leurs fonctionnalités, les caniveaux doivent aussi être esthétiques pour s'intégrer pleinement aux projets architecturaux. Cette tendance concerne tous les marchés, y compris les marchés domestiques.**



## CODE DE L'EAU 3<sup>ème</sup> édition

par Bernard DROBENKO - Jacques SIRONNEAU

Le droit de l'eau concerne l'ensemble des politiques publiques. Or, l'eau est partout devenue un enjeu majeur, en France, en Europe comme dans le monde. Jusqu'à présent, il n'existait qu'une codification partielle de ce droit, disséminée par ailleurs dans plusieurs codes officiels. La troisième édition de ce premier « Code de l'eau », entièrement refondue, réactualisée et dotée d'un index analytique détaillé, regroupe l'ensemble des textes intervenus tant en droit interne, qu'en droit européen et international dans un domaine devenu stratégique. Il est enrichi de nombreux commentaires, d'éléments de doctrine, y compris administrative, et de jurisprudence. L'ouvrage a fait l'objet d'un nouveau découpage et bénéficie d'une meilleure matérialisation du plan.

Seul ouvrage de ce type à traiter de l'eau dans toutes ses dimensions, le « Code de l'eau » appréhende tous les aspects de l'eau tant en ce qui concerne l'unité de son régime juridique que la diversité de ses usages économiques ou de loisirs comme la pêche. Il s'attache à développer l'ensemble des éléments relatifs à l'eau brute avec la spécificité de certains régimes s'attachant à l'eau domaniale ou non domaniale, superficielle ou souterraine, métropolitaine ou ultramarine, naturelle ou minérale ou bien encore à l'eau traitée rendue apte à la consommation humaine, des mesures prises pour sa préservation et son assainissement sous quelque état qu'elle se trouve...

Cet ouvrage unique est complété par la possibilité offerte à l'utilisateur d'accéder à un site internet dédié ([www.code-eau.com](http://www.code-eau.com)) où il pourra retrouver les arrêtés et les circulaires citées dans l'ouvrage, les jurisprudences les plus significatives mais aussi les textes les plus récemment parus. Il permet aussi au lecteur d'accéder en quelques clics à l'ensemble du droit européen (directives, règlement, décisions) et du droit international.

Format 16 x 24 cm

2020 pages

ISBN 978-2-9000-8687-2

Prix public : 149 euros TTC

Édité par **EDITIONS JOHANET** : 60, rue du Dessous des Berges - 75013 Paris

Tél. : (0)1.44.84.78.78. - Fax : (0)1.42.40.26.46.

[www.editions-johanet.com](http://www.editions-johanet.com) - [livres@editions-johanet.com](mailto:livres@editions-johanet.com)