

Scientific, Process Sensors et Chopin Technologies, explique Chris McIntire, président de KPM Analytics. Leur présence dans notre portfolio de marques était nécessaire. La combi-

raison de ces quatre marques fait de KPM Analytics un fournisseur clé en instrumentation sur les marchés de l'agro-alimentaire, des boissons et de l'environnement ».

« Rejoindre KPM Analytics est une véritable opportunité pour AMS Alliance, précise de son côté Antonio Gagliarducci, PDG d'AMS. Procurer à nos clients des solutions innovantes

et à haut rendement est et sera toujours notre priorité ». Suite à cette acquisition, M. Gagliarducci est maintenu à la direction d'AMS, ainsi que tout le management. ■

Techniques membranaires

Les membranes à hydrophilie durable obtiennent une nouvelle certification

Les nouvelles membranes ultra-filtrantes en fibres creuses PVDF Neophil™ obtiennent l'agrément NSF/ANSI 61 pour la production d'eau potable. Cette certification va accélérer le développement commercial de la technologie membranaire d'ultrafiltration, développée conjointement par Arkema et Polymem, dans un marché de l'eau qui croît en moyenne de 10 % par an.

Après plusieurs années de recherche, Arkema a mis au point

un nouveau grade de polymère fluoré Kynar® qui permet de combiner des propriétés d'hydrophilie durable aux propriétés exceptionnelles de résistance mécanique et chimique du PVDF (EIN n° 390). Grâce à ce matériau développé par Arkema, Polymem a développé des modules d'ultrafiltration en fibres creuses PVDF Neophil™ qui ont passé, avec succès, les tests de certification de la norme 61 de l'American National Standards Institute (ANSI) et de NSF International (NSF) pour la qualité eau potable.

L'obtention de cet agrément permet au partenariat Arkema/Polymem de se positionner sur le marché nord-américain et de réaliser les premières installations utilisant les fibres creuses PVDF Neophil™ de Polymem pour la production d'eau potable. Cette technologie de l'ultrafiltration dite à hydrophilie durable apporte des avantages importants par rapport aux systèmes conventionnels: filtration plus fine (matières en suspension, bactéries et virus), augmentation du volume d'eau traitée à énergie

constante (+ 20 %), allongement de la durée de vie des systèmes de filtration qui passe ainsi de 5 à 10 ans.

Ce nouveau grade de Kynar® PVDF à hydrophilie durable ouvre une nouvelle piste pour résoudre les problèmes de diminution de la perméabilité et du colmatage des pores rencontrés par les fabricants de membranes. Ce grade peut être proposé par Arkema dans le monde entier à tout fabricant de membranes désireux de s'engager dans cette nouvelle technologie. ■



**Pour votre entreprise.
Pour la planète.
Pour demain.
Découvrez des solutions qui comptent.**

Diehl Metering supporte les fournisseurs d'eau et d'énergie, les industriels et les collectivités pour une gestion responsable des ressources.

Du compteur communicant (radio IZAR OMS), aux systèmes et logiciels de gestion et d'analyses des données (IZAR PLUS Portal), **Diehl Metering** offre des solutions complètes en matière de « Smart Metering* ».

Plus d'informations : www.diehl.com/metering ou info-dmfr@diehl.com

* comptage intelligent

RDV sur European Utility Week (Amsterdam) du 3 au 5.10.2017 | Stand 1G55
Et sur Interclima (Paris) du 7 au 10.11.2017 | Hall 1 - Stand 147

DIEHL
Metering

smart in solutions