



Qualité des eaux rejetées et suivi d'élaboration de l'eau Ultra Pure : deux nouvelles solutions incontournables de Veolia Water STI

www.elgalabwater.com - www.veoliawaterst.com
Anne Rondelet - anne.rondelet@veoliawater.com

- comment rejeter en toute conformité les effluents d'analyse dans le réseau d'assainissement collectif,
- comment assurer à distance et en temps réel l'exploitation et la maintenance préventive des unités de production d'eau ultra pure.

Veolia Water STI et sa filiale, ELGA LabWater, spécialiste de l'eau de laboratoire, ont présenté aux Journées Internationales de Biologie 2012 deux nouveaux produits destinés à assurer une gestion conforme et sûre du cycle de l'eau dans les laboratoires de recherche et d'analyse biologique : Medica BIOX et STI Vision.

Rejetez vos effluents d'appareils de diagnostic dans la norme avec Medica BIOX

Medica BIOX est une unité compacte et automatisée de traitement des effluents concentrés et des eaux de rinçage des appareils de diagnostic.

Grâce à une combinaison exclusive de procédés, elle permet le rejet des eaux post traitement dans le réseau d'assainissement, celles-ci respectant une qualité biologique conforme à l'arrêté du 2 février 1998 (inactivation des agents biologiques présents dans les effluents des automates, élimination des métaux lourds).

Medica BIOX présente de réels bénéfices pour les laboratoires d'analyse et les hôpitaux :

- absence de recours à des produits chimiques dangereux de désinfection,

- absence de contact avec les effluents dangereux,
- sécurité et conformité de la qualité des eaux traitées pouvant être directement rejetées dans le réseau d'assainissement collectif.

Medica BIOX offre une capacité de traitement de 40 l/h dans le cas d'effluent concentré, 120 l/h pour les eaux de rinçage pour une empreinte au sol réduite de 52,5 x 43,5 x 34 cm.

Le dernier né d'ELGA LabWater, Medica BIOX vient donc compléter la gamme de système de purification d'eau MEDICA. Fiables, compacts et équipés de réservoirs intégrés, les appareils MEDICA sont de très haute qualité : ils garantissent la pureté optimale et permanente de l'eau, ainsi qu'un débit ininterrompu.

STI Vision : un tableau de contrôle intelligent et centralisé des systèmes d'élaboration d'eau ultra pure

Vision est un web service de contrôle et de maintenance à distance des systèmes de production d'eau ultra pure.

Equipés de boîtiers de communication intelligents, les MEDICA envoient vers le web service toutes les données utiles au contrôle de leur bon fonctionnement et à leur maintenance préventive : qualité de l'eau ultra pure, température, volumes de production d'eau, localisation des machines...



A chaque machine, sont associés via l'application : un calendrier d'exploitation et de maintenance, l'ensemble des documents techniques, la nomenclature des pièces de maintenance, les modes d'emploi et instructions d'intervention de maintenance, l'accès à l'état au stock interne de consommables.

En laboratoire, le gestionnaire des systèmes de production d'eau ultra pure dispose d'une vision globale et en temps réel du fonctionnement des machines grâce à une interface applicative dédiée et sécurisée. La traçabilité totale des données par un historique horodaté toutes les 30 minutes est, de plus, en parfaite corrélation avec la norme ISO 15189. Si nécessaire, un système d'alertes par mail et sms, établi en fonction des différents niveaux de besoins des appareils en fonctionnement, informe les opérateurs de Veolia Water STI et le gestionnaire en laboratoire.

STI Vision accepte le pilotage de l'ensemble des unités de fabrication d'eau ultra pure de la gamme MEDICA d'ELGA LabWater.

Rappelons qu'ELGA LabWater fabrique des systèmes de purification de l'eau pour le réseau de distribution de l'eau et les appareils des laboratoires. Ces systèmes sont conformes aux spécifications des exigences relatives à la qualité de l'eau utilisée en laboratoire, pour les soins médicaux et en milieu clinique. Les bureaux et les distributeurs ELGA sont présents dans plus de 60 pays à travers le monde. ELGA® est une marque mondiale de la division Eau de laboratoire de Veolia Water Solutions & Technologies.

Veolia Water STI, filiale de Veolia Eau Solutions et Technologies, est spécialisé dans l'ingénierie, la conception et la construction d'usines clef en mains, et la création de solutions de traitement d'eau pour les industries et le secteur tertiaire en France et au Maghreb. Avec plus de 9 658 collaborateurs, Veolia Eau Solutions & Technologies a réalisé un chiffre d'affaires de 74 000 d'Euros en 2010.

L'expansion du marché mondial du leasing d'équipements médicaux commence à réduire la proportion de « capitaux gelés » dans les systèmes de santé à travers le monde

Un récent rapport publié par Siemens Financial Services (SFS) indique que le taux de croissance annuel de la location et du crédit-bail d'équipements médicaux à travers le monde a désormais dépassé celui du marché de l'achat. Le marché mondial du financement locatif d'équipements médicaux affiche actuellement une croissance de 6,50%, contre 4,98% pour celui de l'achat d'équipements médicaux. Cette proportion croissante d'équipements médicaux acquis par le biais de solutions de financement d'actifs permet progressivement de libérer les « capitaux gelés » (capitaux déployés de manière non optimale dans l'achat au comptant d'équipements à obsolescence rapide) dans les systèmes de santé. En France, 2,3 milliards € de capitaux sont actuellement « gelés » dans le secteur médical, dont presque 900 millions € dans les appareils d'imagerie et 1,4 milliard € dans d'autres catégories d'équipements médicaux (endoscopie, anesthésie, dialyse, chirurgie, etc.)

« La quantité de capitaux gelés dans le secteur de la santé en France est toujours très élevée, explique Thierry Fautré, Président de SFS France. Dans un contexte de pressions et d'arbitrages budgétaires, les directeurs financiers des établissements de santé ne peuvent plus se permettre de bloquer ou de geler de précieux fonds dans l'achat d'équipements au comptant. Ils sont maintenant encouragés à recourir à des techniques de financement alternatives, telles que la location et le crédit-bail pour l'acquisition de leurs matériels. Ces solutions de financement permettent de lisser la charge d'investissement sur plusieurs années et d'avoir une visibilité précise du coût réel de l'actif dans le temps. Comme illustré dans notre rapport, le marché mondial de la location d'équipements médicaux affiche aujourd'hui une croissance plus rapide que le marché de l'achat, faisant ainsi lentement reculer l'importante somme de capitaux gelés. Dans la conjoncture économique actuelle, le financement locatif devrait encore gagner en popularité dans les années

à venir aussi bien dans le secteur public que privé. »

La location et le crédit-bail sont des solutions de financement qui permettent aux services de santé d'acquiescer les dernières technologies médicales tout en optimisant leur exploitation. Plus qu'ailleurs, l'apparition régulière d'innovations technologiques est synonyme d'amélioration de la qualité des soins aux patients. En effet, dans le cas de nombreuses pathologies, l'utilisation des dernières générations d'équipements permet un diagnostic précoce pour une prise en charge plus rapide. Autre avantage, la réduction de la durée des examens engendrée par l'utilisation de ces équipements devrait contribuer à augmenter le nombre de procédures et ainsi faciliter l'acquisition de ces derniers par les établissements de santé.

Le financement locatif est une solution globale qui permet d'intégrer dans un même contrat toutes les prestations associées à un projet comme par exemple les frais d'installation, la formation, la maintenance ou encore l'assurance. Ces solutions facilitent non seulement l'acquisition et le renouvellement des équipements médicaux mais contribuent également à l'optimisation de la stratégie financière des établissements de santé.

Diverses sources publiques et privées ont été exploitées afin de calculer

le taux de croissance du marché mondial de la location d'équipements médicaux, du marché mondial de l'achat d'équipements médicaux, ainsi que des niveaux de capitaux gelés dans plusieurs catégories d'équipements dans neuf pays : Allemagne, France, Royaume-Uni, Espagne, Chine, Pologne, Turquie, Inde et Russie. L'enquête a été menée entre février et avril 2012.

Le rapport d'étude ainsi que des résultats et comparaisons complémentaires par pays sont disponibles auprès de : Clémence Boissy. - Tél : +44 (0) 207 402 0510 - clemence@lindsellmarketing.com

La division Financial Services de Siemens est un prestataire international de solutions financières au sein de la sphère interentreprises. Avec près de 2 600 employés à travers le monde et un réseau international de sociétés de financement coordonné par Siemens Financial Services GmbH, à Munich, SFS soutient Siemens ainsi que des sociétés non-affiliées, en se concentrant sur trois secteurs clés : énergie, industrie et santé. SFS offre des programmes de financement des infrastructures, des équipements et de fonds de roulement, et agit en qualité de gestionnaire compétent des risques financiers au sein de Siemens. Fin septembre 2011, SFS possédait des actifs d'un montant total de 14,6 milliards d'euros.

Pour de plus amples informations : www.siemens.com/finance