

LE SEDIF CONCÈDE À VEOLIA LA GESTION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU JUSQU'EN 2036

Le 25 janvier 2024, les élus du SEDF réunis à l'usine de Choisy-le-Roy (Val-de-Marne) ont de nouveau approuvé la concession à Veolia, pour la période 1er janvier 2025 – 31 décembre 2036.



© Nicolas Fagnon/SEDF

La messe semble dite. Au terme d'une procédure de cinq ans, marquée par une concurrence acharnée entre Suez et Veolia, le syndicat a finalement choisi de prolonger la concession du second

– une situation qui a débuté en 1923. Il a tranché entre deux offres « améliorées », soumises par Veolia et Suez après une interruption due à un bug informatique en avril 2023.

Aux termes de ce contrat d'un montant total de 4,3 milliards d'euros, Veolia s'engage, entre autres, à :

- maîtriser le tarif pour les près de 4 millions d'usagers,
- mettre en œuvre des unités d'osmose inverse basse pression (OIBP) sur les principales usines de production d'eau

potable, en ligne avec la démarche « vers une eau pure, sans calcaire et sans chlore » du Sedif,

- obtenir un rendement de réseau supérieur à 98% à partir de 2028. Pour cela, plus de 10 000 capteurs de fuite seront installés sur les 8 000 kilomètres de canalisation,
- revoir le système de télérelève
- accroître les investissements pour le maintien en état du patrimoine (usines, réseau, stations de pompage, réservoirs...).

Suez, débouté de son recours par le Tribunal administratif de Paris le 29 novembre 2023, suite au bug d'avril 2023, s'est pourvu en cassation auprès du Conseil d'Etat. Le Sedif ne signera effectivement le contrat de concession que lorsque ce dernier aura rendu son avis, ce qui devrait intervenir très rapidement. ●

TERREAL OPTIMISE LE TRAITEMENT DE L'EAU DE SA CARRIÈRE AVEC LA TECHNOLOGIE GEOFLOC® DE CTP ENVIRONNEMENT, INSTRUMENTÉ PAR IFM ELECTRONIC

Face à la nécessité de respecter les normes environnementales strictes concernant les rejets d'eau dans le milieu naturel, TERREAL, entreprise spécialisée dans la production de tuiles et d'accessoires en terre-cuite, a choisi de collaborer avec CTP environnement pour améliorer le traitement de l'eau sur le site d'extraction d'argile de la Croix-aux-Loups à Abzac (Charente). Cette initiative a pour but d'assurer une eau de rejet claire et conforme aux seuils de matières en suspension exigés.



CTP environnement, reconnu depuis 1926 pour son expertise dans le traitement des effluents industriels, a mis en œuvre sa solution GEOFLOC® sur le site. Cette unité mobile de conditionnement chimique des effluents vise à préparer l'eau pour qu'elle puisse être rejetée sans risque pour l'environnement. La technologie repose sur une instrumentation avancée incluant la mesure de pression, la mesure de niveau et une communication avec l'automate de gestion via lo-link, permettant une gestion optimisée et automatisée du processus.

Le GEOFLOC® est installé dans un container 40 pieds, facilitant ainsi son déploiement et son intégration dans les infrastructures existantes de TERREAL. Ce choix de conception montre l'importance de solutions flexibles et compactes pour le secteur industriel, permettant une mise en œuvre rapide et efficace des processus de traitement de l'eau.

Les capteurs capacitifs et de pression, fournis par ifm electronic, jouent un rôle crucial dans le contrôle et la sécurisation du processus, en permettant un suivi précis des niveaux d'eau et des pressions à différentes étapes du traitement. L'utilisation de la technologie lo-link facilite la centralisation

TRAITEMENT DES EAUX USÉES AVEC BUSCH SOLUTIONS DE VIDE ET DE SURPRESSION POUR LES STATIONS D'ÉPURATION

**SOLUTIONS
ÉPROUVÉES
DEPUIS PLUS
DE 60 ANS**



**SOUFFLANTES TRILOBES TYR
SURPRESSEURS SECS À BECS MINK
SOUFFLANTES À CANAL LATÉRAL SAMOS**

Solutions de vide et de surpression robustes et efficaces pour le traitement primaire, secondaire et tertiaire. Résistance aux environnements les plus difficiles. Fonctionnement silencieux, particulièrement adapté au milieu urbain. Options spécifiques au traitement de l'eau.

Nous accompagnons nos clients de A à Z De la genèse du projet jusqu'à sa mise en place en passant par les études de faisabilité, les simulations de performance concrètes et la conception de solutions sur mesure et 100% adaptées. Busch, c'est la solution **ET** le service.

Démarrez votre projet de vide avec Busch !

busch@busch.fr - www.buschvacuum.com

**U
BUSCH
U**
VACUUM SOLUTIONS



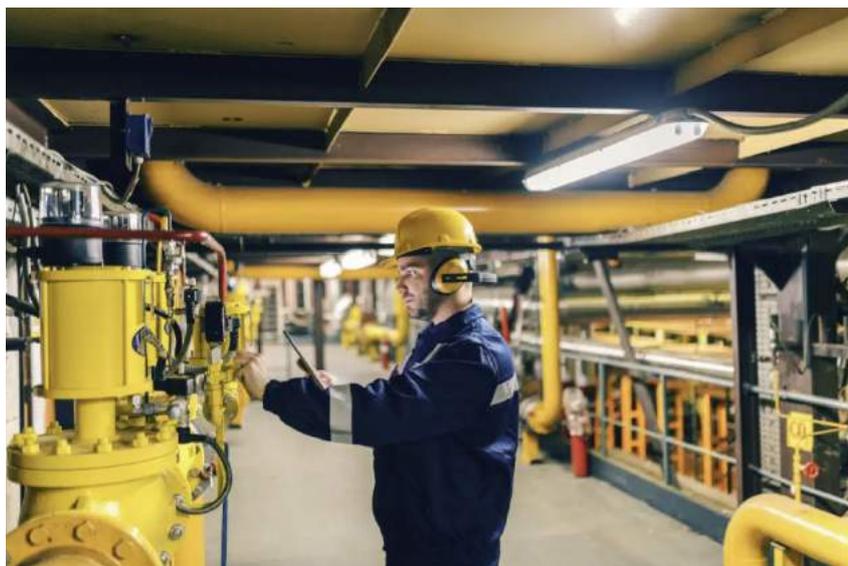
des données et optimise la gestion des entrées dans l'automate, illustrant l'importance de l'intégration des technologies de communication dans les systèmes de traitement des eaux. Cette collaboration entre TERREAL, CTP environnement et ifm electronic met

en lumière l'importance des partenariats technologiques dans l'atteinte des objectifs environnementaux et opérationnels. Le succès de l'implémentation du GEOFLOC® à la carrière d'Abzac ouvre la voie à une possible extension de cette technologie à d'autres sites,

soulignant l'engagement des entreprises impliquées en faveur d'une gestion durable et responsable des ressources en eau. ●

LE GROUPE WIKA INVESTIT DANS ASYSTEM POUR ACCÉLÉRER LA NUMÉRISATION ET LA MAINTENANCE PRÉDICTIVE DANS L'INDUSTRIE 4.0

Dans le contexte de l'évolution rapide de l'industrie 4.0, le groupe WIKA élargit son horizon en investissant dans Asystem, une société française spécialisée dans le monitoring et la maintenance prédictive des équipements industriels.



Ce partenariat stratégique vise à combiner l'expertise en instrumentation de WIKA avec les solutions avancées d'Asystem pour répondre aux défis croissants de la maintenance prédictive et de la numérisation des processus industriels.

L'association entre WIKA et Asystem traduit une volonté commune de pousser plus loin l'intégration des technologies de capteurs et d'analyse avancée dans le secteur industriel. Cette collaboration

tire parti de la plateforme Asystem Advisor, un outil basé sur l'intelligence artificielle qui utilise une approche multi-capteurs, incluant ceux de WIKA, pour fournir un diagnostic précis de l'état des machines en temps réel. Ce système avancé permet non seulement de détecter les défaillances potentielles avant qu'elles ne surviennent, mais aussi d'identifier les causes profondes des pannes, facilitant ainsi les interventions de maintenance et réduisant les temps d'arrêt non planifiés.

L'utilisation des capteurs WIKA dans la solution Asystem Advisor souligne l'importance de la mesure précise et fiable dans la surveillance de l'état des équipements. Cette synergie entre les technologies de mesure de pointe de WIKA et les algorithmes d'intelligence artificielle et de diagnostic d'Asystem ouvre de nouvelles perspectives pour l'amélioration de la productivité et de la sûreté des installations industrielles.

Ce partenariat s'inscrit dans une démarche plus large de WIKA visant à renforcer son positionnement dans l'industrie 4.0, en suivant une stratégie d'investissement ciblé dans des startups et des entreprises technologiques innovantes. Après plusieurs années de collaborations réussies avec des acteurs clés du secteur, telles que Lorient, Idosens et Odisense, l'engagement de WIKA auprès d'Asystem témoigne de sa volonté de rester à la pointe de la technologie et de répondre aux besoins croissants en solutions de numérisation et de maintenance prédictive dans l'industrie.

L'approche multi-capteurs et le diagnostic avancé proposés par la plateforme Asystem Advisor, en collaboration avec WIKA, marquent un tournant dans la gestion de la maintenance industrielle, offrant aux utilisateurs une solution complète pour maximiser la disponibilité des équipements tout en minimisant les coûts opérationnels. ●