

AMÉLIORER LA PURETÉ DE L'EAU DANS LES LABORATOIRES BIOTECH

ÉTUDE DE CAS | Scientifique

WATER TECHNOLOGIES



| Les besoins du client

Veolia Water Technologies a collaboré avec cette entreprise de biotechnologies pour répondre à leur besoin critique d'eau purifiée pour les contrôles de qualité, les analyses de R&D et pour soutenir les équipements essentiels tels que les machines à laver et les autoclaves.

| La solution

WVT a proposé le système PURELAB Chorus 2+ RO/EDI/UVI, offrant un débit d'eau purifiée de 20 l/h, complété par un réservoir de 100 l. La distribution est facilitée par un distributeur PURELAB et une pompe de surpression, assurant un approvisionnement en eau continu et fiable.

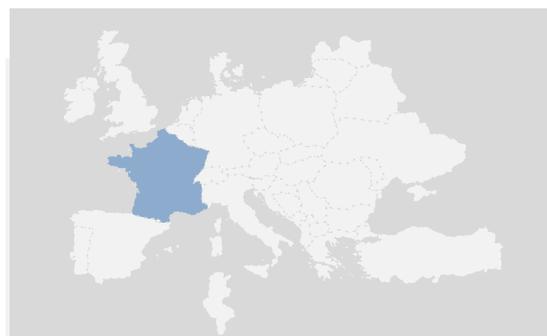
Différenciation avec le contrat WaaS :

Face à un paysage technologique similaire à celui de son concurrent, Veolia s'est démarqué grâce au contrat innovant Water-as-a-Service (WaaS). Cette solution complète comprend la fourniture d'équipements, de consommables et de services de maintenance, le tout regroupé dans une offre compétitive de prix au litre. Cette initiative stratégique s'est avérée cruciale pour distinguer Veolia et sceller le partenariat.

Le contrat WaaS de cinq ans, qui commence en août 2023 et s'étend jusqu'en août 2028, est basé sur une consommation précise. Une valeur en capital de 35 000€ a été établie, fournissant un service fiable à un taux annuel de 7 000€.

“ Le partenariat réussi avec ce laboratoire pharmaceutique biotechnologique ouvre la voie à de futures collaborations et fait de Veolia un acteur clé dans l'élaboration de solutions de traitement de l'eau pour les avancées biotechnologiques. ”

Brieux SAILLY, Ingénieur technico-commercial



Evry, France

| Le client

France -- Une société de biotechnologie basée dans le génopole d'Evry qui se concentre sur le développement de procédés innovants pour la bioproduction de molécules chimiques par fermentation de la biomasse.

Chiffres clés

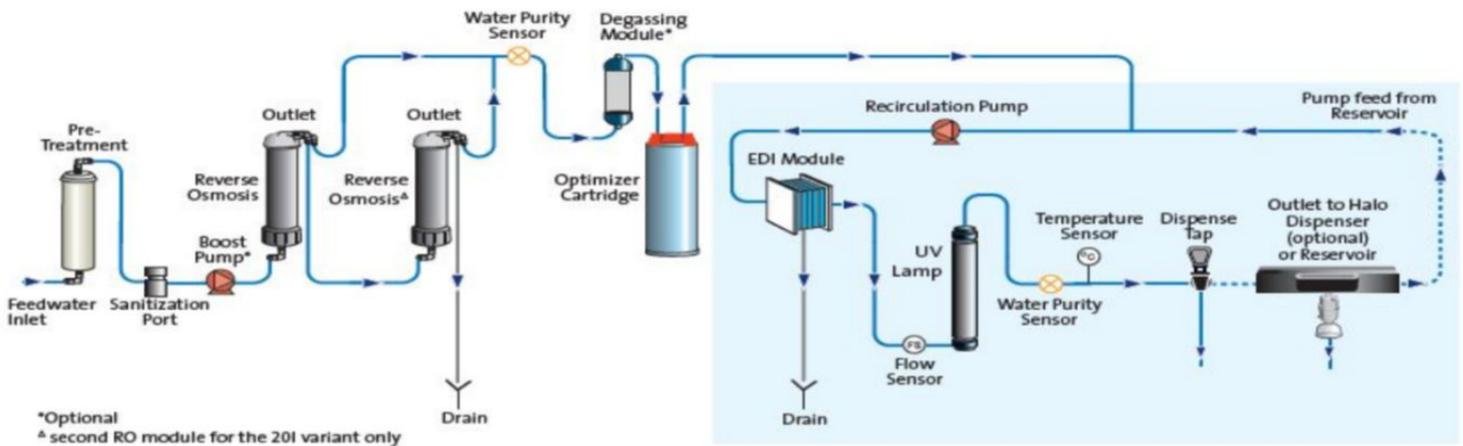
7,000€
par an

5 ans
de WaaS

| Les avantages

- La technologie brevetée de recirculation EDI est le seul système EDI sur le marché capable de recirculer complètement pour obtenir un minimum de 10 MΩ-cm d'eau à tout moment.
- Convient aux applications analytiques sensibles et aux applications dans le domaine des sciences de la vie qui dépassent le cadre des travaux de laboratoire de base.
- Gain de place - conçu pour être modulaire et empilable afin de gagner de la place.

| Description du processus



| Conclusion

Cette étude de cas illustre l'engagement de Veolia Water Technologies à fournir des solutions sur mesure et innovantes. En répondant à ces besoins spécifiques de pureté de l'eau et en introduisant des modèles financiers révolutionnaires tels que le WaaS, Veolia démontre sa capacité à élever les opérations dans le secteur de la biotechnologie. Le partenariat fructueux avec ce client ouvre la voie à de futures collaborations et fait de Veolia un acteur clé dans l'élaboration de solutions de traitement de l'eau pour les avancées biotechnologiques.



Veolia Water Technologies

L'Aquarène - 1 place Montgolfier - 94417 Saint-Maurice Cedex - France
tél. +(33) 0 1 45 11 55 55

www.veoliawatertechnologies.fr