

PRODUCTION D'EAU ULTRA-PURE

ETUDE DE CAS | Applications scientifiques

WATER TECHNOLOGIES



| Besoins du client

- Obtenir une eau ultra-pure conforme aux analyses hydrologiques
- Distribuer de manière flexible son eau ultra-pure

| Solutions

Les solutions présentées ci-après ont été mises à disposition par Veolia Water STI dans le cadre d'une offre WaaS.

- **PURELAB CHORUS 1 ANALYTIQUE**

Ce système fournit une solution complète permettant d'obtenir une eau ultra-pure à partir d'une eau pré-purifiée. Un système idéal pour les laboratoires nécessitant jusqu'à 100 litres d'eau ultra-pure de 18,2 MΩ.cm.

- **HALO DE DISTRIBUTION**

Si l'utilisation directe de l'eau fraîchement produite est la meilleure solution, il peut arriver de devoir remplir différentes fioles, burettes et autres erlenmeyers de hauteurs et diamètres très variables. Les nombreuses possibilités de choix de distribution du PURELAB Chorus et de son Halo permettent de répondre à ces demandes.



“ Avec WaaS, vous ne payez que l'eau consommée et déléguez la gestion de votre matériel à nos experts. Et bien évidemment, si les besoins du laboratoire évoluent, nos solutions s'adaptent !

Ulrich DUBAR, technico-commercial Scientific & Healthcare, VWSTI



Lille, France

| Le client

Ce client est une fondation française qui se consacre à l'étude de la biologie des micro-organismes, des maladies et des vaccins.

Chiffres clés

5 ans

Durée du contrat WaaS

15 000 l/an

d'eau ultra-pure

18,2 MΩ.cm à 25°C

Inorganiques

1 à 3 ppb COT

Organiques

< 1 ufc /ml

Bactéries

| Présentation du WaaS

Water-as-a-Service (ou « WaaS ») est une offre complète qui permet la mise à disposition d'une solution de traitement de l'eau. Le WaaS comprend des équipements et des services associés qui garantissent une qualité et une quantité d'eau optimales pour les processus de production du client.

Contrat de service complet

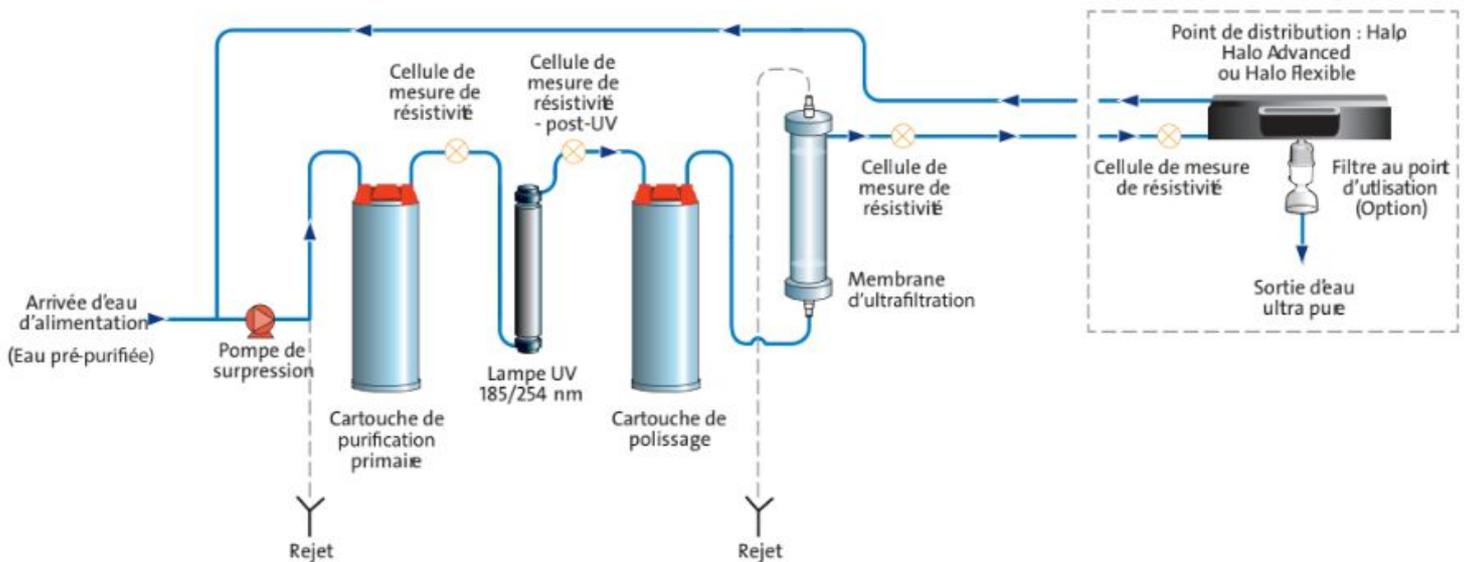
Sur 3 à 5 ans

- Location de l'équipement
- Formation des utilisateurs
- Consommables
- Régénérations
- Maintenance

| Les avantages du WaaS

- 0 dépense en capital
- Réduction des risques
- Continuité de production assurée
- Efficacité opérationnelle
- Aucune limitation de garantie
- Flexibilité : adaptation constante aux besoins de production

| Fonctionnement de l'installation



Veolia Water Technologies

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

www.veoliawatertechnologies.fr