



BUANDERIE IB : UN TRAITEMENT DE L'EAU EFFICACE ET ÉCONOMIQUE

LE CONTEXTE DU PROJET DE BUANDERIE COMMERCIALE

Nom du client : Buanderie IB /
Isabelle Boulay

Secteur d'activité : Lavage de literie,
manteaux et articles volumineux
de clients hôteliers

Type de site : Local en location

Début des travaux : septembre 2025

Installation finale : 28 octobre 2025

Une problématique liée au lavage de linge professionnel

Isabelle Boulay, propriétaire de la Buanderie IB, a sollicité l'expertise de Puribec, car elle rencontrait un problème majeur : la literie de ses clients hôteliers présentait des taches après le lavage à cause de la qualité de l'eau. Son entreprise faisait aussi face à des pannes de chauffe-eaux branchés sur l'aqueduc. L'objectif de la cliente était donc double : améliorer la qualité du lavage tout en réduisant les bris et en protégeant les équipements.

Le mandat présentait également deux contraintes importantes : le très grand volume d'eau requis pour les opérations de lavage et l'espace restreint disponible pour l'installation. La solution devait donc être à la fois performante, adaptée à un fort débit et compatible avec la configuration du site.

La solution Puribec pour assurer la qualité de l'eau

Un conseiller de Puribec a d'abord effectué une visite technique sur place afin d'évaluer la situation. Il a analysé les besoins de la cliente, validé les contraintes d'espace, confirmé les paramètres techniques et pris en charge le projet de A à Z.





Les résultats d'une solution Puribec performante et sur mesure

- Réduction jusqu'à 30 % des eaux usées et jusqu'à 40 % de l'utilisation de sel grâce à la régénération à l'eau douce à contre-courant.
- Réduction des coûts de fonctionnement de la buanderie commerciale.
- Amélioration visible de la qualité du lavage : linge sans taches et plus doux.
- Augmentation de la durée de vie des tissus lavés à l'eau douce.
- Préservation des chauffe-eaux, laveuses et équipements à moyen et long terme.
- Économies sur la quantité de savon utilisée.
- Retrait complet d'un produit détachant très fort et extrêmement acide qui nécessitait le port de gants et de lunettes.

La tranquillité d'esprit de travailler avec un fournisseur de confiance

Je connaissais déjà Puribec, car ils ont installé des systèmes efficaces chez certains de mes clients. J'ai été bien servie, l'équipe a géré le dossier de A à Z. Mon conseiller a répondu à toutes mes questions avec assurance. On voit qu'il connaît bien son métier. Les équipements ont été bien installés et je n'ai presque plus de problèmes de taches.

- Isabelle B, propriétaire de Buanderie IB

Cette analyse a permis de recommander une solution adaptée au débit requis, à la configuration du site et aux objectifs d'exploitation de la buanderie. La combinaison proposée de la technologie d'adoucisseur Kinetico Hydus et du contrôleur Or de Puribec a permis de répondre efficacement aux besoins d'une buanderie commerciale à grand débit installée dans un espace restreint.

Le système d'adoucisseur d'eau au point d'entrée Kinetico Hydus HS 324 S est conçu pour la réduction du calcaire et de la dureté de l'eau avec un débit de pointe de 195 gallons par minute. Comme il intègre la régénération à contre-courant, il élimine le besoin de moteur et maximise la longévité des équipements. Ce système permet un approvisionnement constant et continu en eau adoucie et adaptée aux exigences d'une exploitation commerciale.

Le contrôleur Or programmable multifonctionnel de Puribec offre un contrôle optimal des systèmes de traitement d'eau. Il permet de suivre les données de performance du système, comme la quantité d'eau traitée et le cycle de filtration en cours. Ces données sont essentielles pour assurer un suivi rigoureux de la performance du système dans un contexte d'opérations continues.

Vous avez un enjeu de qualité d'eau dans vos opérations ?

Contactez nos experts en systèmes de traitement d'eau pour obtenir une solution sur mesure et adaptée à votre réalité opérationnelle sur puribectechnologies.com