

Bal PAT EMB Haguenau-Wissembourg

De: Bouvy Agnes <agnes.bouvy@ac-strasbourg.fr>
Envoyé: mercredi 6 janvier 2016 11:55
À: Bal PAT EMB Haguenau-Wissembourg
Objet: Bilan anneau WELLAN en situation

Indicateur de suivi: Assurer un suivi
État de l'indicateur: Terminé

Bonjour monsieur Rothstein,

10 mois après la mise en place du système de traitement de l'eau WELLAN, je reviens vers vous, ainsi que nous en avions convenu, pour faire un bilan de son utilisation.

L'anneau de traitement des eaux a été mis en place au mois d'avril sur le départ de l'arrivée principale d'eau du collège et a répondu à une demande de l'établissement. En effet nous constatons d'importants dépôts de calcaires sur toutes nos installations. Ces dépôts étaient la cause de nombreux dysfonctionnement de nos installations. Les robinetteries de l'établissement, les cuvettes des toilettes étaient fortement entartrées. Nous procédions régulièrement à des changements de systèmes de chasse d'eau et de chauffe-eau endommagés par le tartre. Ces dépôts étaient particulièrement flagrant au niveau du restaurant scolaire. A titre d'exemple l'intérieur des bains marie baines-maries était recouvert d'un voile de calcaire.

L'effet de l'anneau de détartrage a été progressif et nous avons rapidement constaté des améliorations. Les effets ont été immédiats dans les logement de fonction qui se trouvent directement en aval de l'arrivée d'eau : Plus de dépôt de calcaire sur les robinets, dans les cuvettes de toilette et une eau adoucie (plus aucune irritation au niveau de la peau lors des lavages). Si nous constatons encore la présence de calcaire dans les mousseurs des robinets, celui ci ne se fixe plus plus.

Dans les autres bâtiments du collège, les effets ont été plus progressifs mais sont avérés si nous comparons notre situation initiale à celle d'aujourd'hui. Plus de dépôts de calcaire dans nos sanitaires. La situation est particulièrement spectaculaire au restaurant scolaire. Les bains maries ont perdu le voile blanc qui les recouvrait.

Les tâches d'entretien des sanitaires sont facilitées pour les personnels ATC. Nous n'avons, notamment plus à utiliser des produits anticalcaires fort et en quantité.

Nous sommes vraiment très satisfaits du système WELLAN et après six mois de tests (le matériel a été mis à notre disposition gracieusement dans un premier temps), nous avons choisi de l'acquérir sur les fonds propres de l'établissement. Le coût de l'anneau sera amorti par la quantité moindre de produits d'entretien à acheter, la durée de vie allongée de nos équipements.

Nous solliciterons ultérieurement le Conseil Départemental pour une participation à l'achat d'un deuxième anneau. Notre site est étendu géographiquement (6 bâtiments) et cela serait pertinent.

Merci encore monsieur Rothstein pour votre expertise et pour votre accompagnement précieux. La solution que vous nous avez proposé correspond parfaitement à notre besoin !

Bien cordialement

--
Agnès BOUVY
Gestionnaire
Collège Kléber Haguenau
03.88.93.61.45