

Hôpital



Protection des réseaux
d'eau chaude sanitaire

☑ NOTRE CLIENT

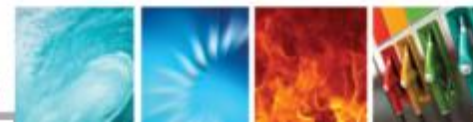
L'Hôpital est un établissement de soins de suite et réadaptation adultes en hospitalisation complète de 200 lits, répartis en 5 unités sur 2 bâtiments.

☑ SITUATION D'ORIGINE

Dans le cadre d'un programme de changement de ballons, et avec une volonté de ne pas utiliser d'adoucisseurs et de produits chimiques, l'Hôpital a installé le système de traitement Arionic sur les bâtiments d'habitation. Il faut savoir que l'eau est très dure dans la région (environ 35°F).

☑ TRAITEMENT ARIONIC

Un appareil de traitement physique antitartre Arionic a été installé en 2010 en protection des installations de production d'ECS (arrivée d'eau froide).



Le seul traitement physique de l'eau à combiner dans un procédé unique l'action sur le tartre, les bactéries et le biofilm.

- ✓ ANTI TARTRE
- ✓ ANTIBACTERIEN

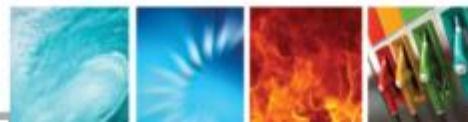
- ✓ DETARTRANT
- ✓ DEBIOFILMANT



Appareil Arionic
Arrivée eau froide



Manchette témoin
Retour de boucle



☑ RESULTATS

Le suivi des manchettes témoins montre le maintien d'un très bon état des tuyaux. Aucun dépôt de tartre n'a été constaté.



☑ PERSPECTIVES

Fort de cette première expérience, l'Hôpital prévoit un nouvel équipement sur l'arrivée générale du nouveau plateau technique en cours de construction ?

☑ CONCLUSION

Il a ainsi été démontré que les solutions Arionic apportent une réelle réponse aux problèmes d'entartrage dans les installations de production d'ECS. Les opérations de maintenance d'échangeurs sont très allégées et ne servent quasiment qu'à vérifier le non – entartrage. Sans utilisation de sel ni de filmogène, le poste de travail des techniciens est également amélioré. Les postes d'exploitation sont optimisés.

