CENTRE MEDICAL ROCHEPLANE
6 rue Massenet
38400 ST MARTIN D' HERES

BILAN MAI 2025

Désembouteur permanent Phi D65 + contrôleur de circulation sur réseau chauffage posé en juin 2020: caloporteur noir

Visites de contrôle juin 2022 et mai 2025: caloporteur translucide

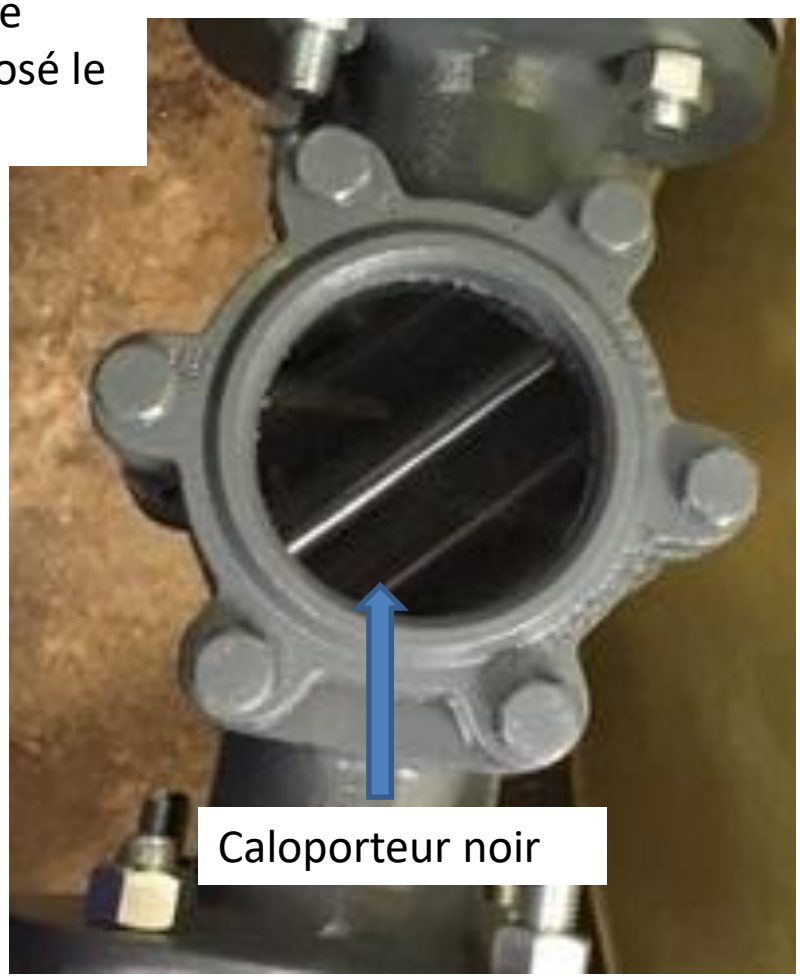
Traitement antitartre/antibiofilm: Ring100 posé en juin 2023, Voir bilan ATPmétrie

Posé le 22 juin 2020





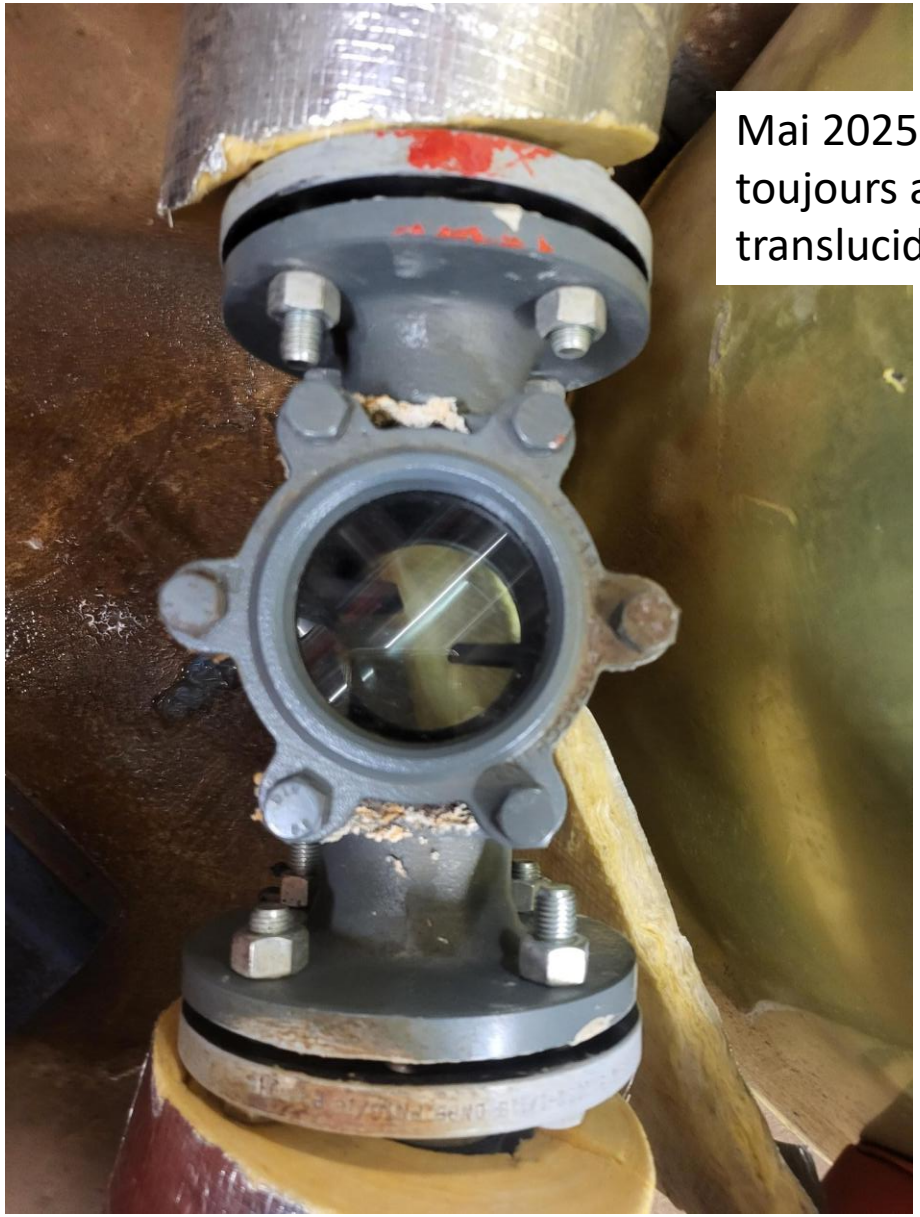
Contrôleur de circulation posé le juin 2020



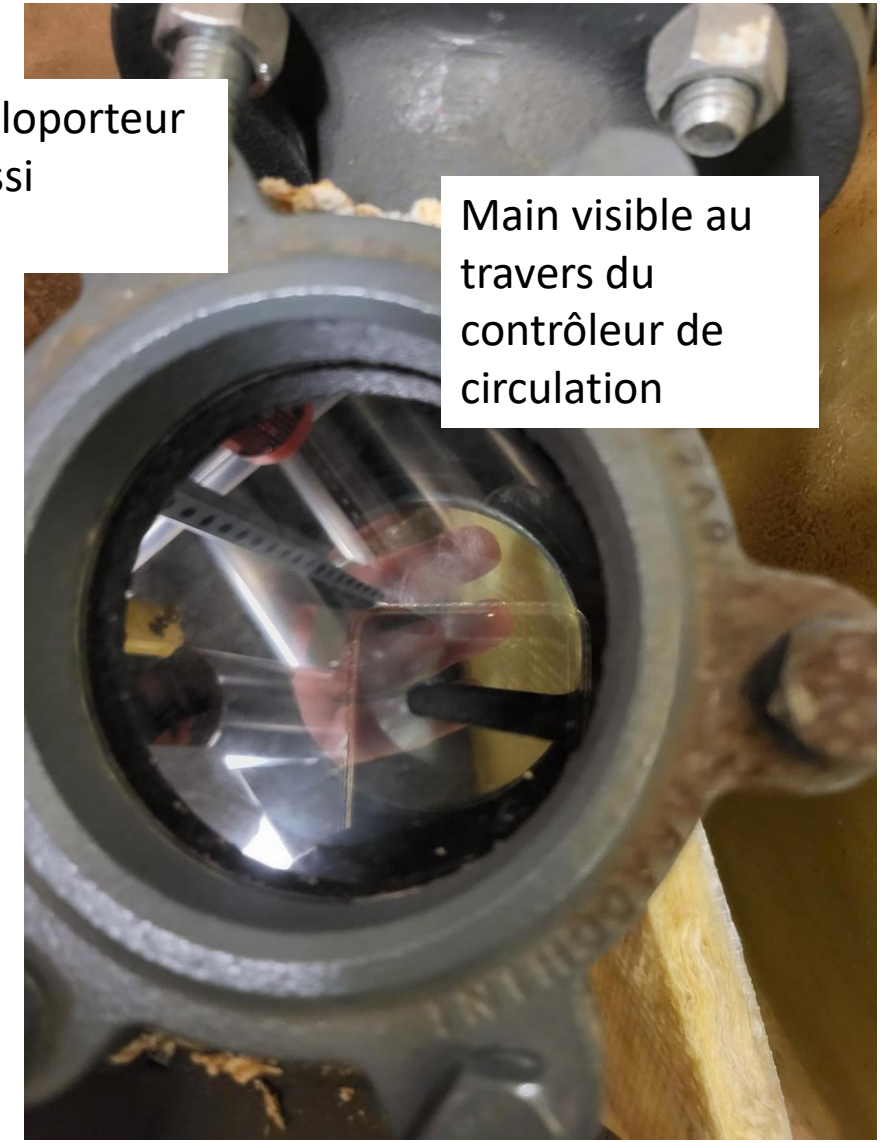


juin 2022 caloporteur translucide





Mai 2025 caloporteur toujours aussi translucide



Main visible au travers du contrôleur de circulation

Traitement antitartre /antibiofilm sur réseau d'Eau Froide Générale par Ring100, bilan ATPmétrique: maîtrise du risque bactérien sur ce réseau

pectinæ

Date	10/10/23
Demandeur	VAL RHONE ENERGIE
Page	1/1

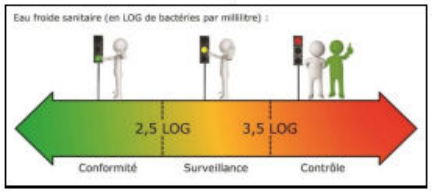
Site	**Centre Médical Rocheplane**	Adresse	**38 St Martin d'Hères**
Contact	Mr TAZGHAT Seddick	Installation	Circuit Eau Froide

Arrivée Générale EAU FROIDE PVC DN100
> le 30/6/23 : Pose d'un RING PHI DN100 sur arrivée générale EF (action principale anti-tartre)



Résultats des mesures microbiologiques faites sur site par ATPmétrie :

Points de prélèvement EAU FROIDE	Charge bactérienne initiale 30/6/23		Charge bactérienne +1 mois 28/7/23		Charge bactérienne +3 mois 10/10/23	
	germes/ml	Log	germes/ml	Log	germes/ml	Log
EF Arrivée Générale	226	2,35	202	2,31	34	1,53
EF Sortie Adoucisseur	119	2,08	115	2,06	215	2,33
EF Colette Salle Pause	102	2,01	67	1,80	38	1,58
EF Chambre 140	243	2,38	420	2,62	61	1,79



- Au cours de l'été (analyses de Juin Juillet), l'Eau Froide d'arrivée générale était proche de 20°C. Nous voyons qu'avec une température plus froide : 16°C le 10/10/23, la charge bactérienne baisse.

- En sortie d'adoucisseur, la température d'eau n'est pas le critère principal. Ce sont les conditions plus ou moins propices au développement bactérien et le niveau de cycle volumétrique qui influencent la qualité d'eau. Sur l'analyse du 10/10, le niveau d'ATP augmente ponctuellement.

- L'objet de la série de mesures était surtout de mettre en évidence, l'apport du traitement RING PHI sur la qualité microbiologique des eaux au niveau des points d'usage. Sur le point Salle de Pause Colette, nous voyons une **baisse progressive du taux d'ATP avec passage sous les 2 log**.

- La chambre 140 était inoccupée cet été, les valeurs étaient donc assez mauvaises. Grâce à la reprise de consommations normales, l'ATP est maintenant très bas également. **L'impact positif du traitement RING PHI est donc très net au niveau des 2 terminaux que nous avons suivis.**

pectinæ *370 chemin du Gachet 38540 St Just Chaleyssin*
Tel/Fax 04.72.70.32.88 www.pectinae.com

Le traitement antitartre/antibiofilm du bouclage Eau Chaude Sanitaire se fera dans les mois à venir.