



Etablissement de Villeurbanne
7, avenue du Bel Air
69627 Villeurbanne Cedex - F
Tél. : + 33 (0)4 72 35 57 00
Fax : + 33 (0)4 72 35 57 01
<http://www.messier-bugatti.com>

**TRAITEMENT D'UNE CHAUDIERE 20 TONNES/HEURE- 14 BARS
AVEC LES PRODUITS SERVIVAP**

Le traitement des eaux de la chaudière F04 a été confié à la société SERVIVAP dès la mise en service. L'installation est traitée depuis 44 mois selon les préconisations SERVIVAP.

Fonctionnement :

- La chaudière est alimentée par de l'eau osmosée, sans dégazeur thermique.
- Elle fonctionne entre 6500 et 7000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ de conductivité sans aucun phénomène de primage (entraînement de vésicules liquides dans la vapeur).
- Le suivi journalier est rapide et très facile : contrôle sur les différentes eaux de la chaudière pH, conductivité, excédent du produit et dureté (TH) qui sont notés sur un carnet de bord fourni par SERVIVAP.

Ouvertures de chaudière (janvier 2000 et juillet 2001)

- La société SERVIVAP est toujours présente aux ouvertures de chaudière et constate ses résultats par rapport photographique et analyse d'eau complète et régulière.
- Résultats :
Absence d'entartrage, absence de corrosion : tous les éléments en contact avec l'eau ont été protégés de manière optimale, sans perte sur les échanges thermiques.

Le rapport « vapeur produite/énergie utilisée » démontre le bon rendement de la chaufferie.

La société SERVIVAP a toujours le souci d'optimiser le fonctionnement de la chaufferie par ses conseils techniques et suggestions d'amélioration.

En conclusion, nous sommes à ce jour pleinement satisfaits des résultats obtenus avec les produits SERVIVAP et ses services.

Responsable Maintenance

Service Achats