

Fiche 2

Procédé Aqua-RM® Audit technique et renouvellement des modules

Le procédé **Aqua-RM®** vendu par Stereau nécessite un suivi rigoureux des procédures de maintenance fournies dans la notice d'exploitation, afin de préserver la durée de vie des membranes et leur intégrité. Stereau Equipements et Services est le pôle d'expertise adossé à Stereau, en charge des équipements stratégiques et de la maintenance, revendeur exclusif des membranes KUBOTA.

Dans le cadre de ses missions, Stereau Equipements et Services propose aux exploitants d'usines équipées en Aqua-RM® :

1. Un audit sur site :

Destiné à vérifier l'intégrité des membranes et à anticiper leur renouvellement avec :

- Le contrôle de l'ensemble des critères de la notice d'exploitation Stereau Aqua-RM®,
- La réalisation des lavages chimiques pour le contrôle d'efficacité sur 1 réacteur minimum,
- La réalisation des tests d'intégrité sur l'ensemble des réacteurs.

A l'issue de cet audit, un rapport détaillé est fourni à l'exploitant, intégrant toutes les mesures réalisées, ainsi qu'un certain nombre de préconisations permettant d'optimiser la durée de vies des membranes. Une projection de la date de renouvellement prévisionnelle des modules est établie, permettant une anticipation et une planification par l'exploitant.

2. Le renouvellement des modules membranaires

- La fourniture des membranes et de tous les accessoires
- Le transport sur site
- La main d'œuvre pour le démontage des plaques usagées une à une, et le remontage des plaques neuves une à une
- Le grutage sur la durée de l'intervention pour la déposer et la remise en place des modules,
- L'encadrement de la main d'œuvre,
- Les tests d'intégrité,
- L'assistance à la mise en service du réacteur, ainsi qu'une assistance téléphonique à distance.



Cette prestation assurée par les experts de Stereau Equipements et Services garantit aux exploitants un fonctionnement optimisé du procédé Aqua-RM®, ainsi que la continuité du service grâce à une programmation anticipée du renouvellement des modules.