



Products Monitoring Engineering Consulting

Des produits 100% conçus et fabriqués en France

Assemblés sur le site client ou pré-assemblés en usine

Equipements communiquant avec télésurveillance,
traçabilité et mesure de la performance
pilotables à distance

Siège : 9 rue de la Fuye, Parc d'activités de Lanserre
49610 Les Garennes sur Loire
+33 9 72 12 79 30 / info@tmw-technologies.com

Vous avez des effluents industriels agressifs :

- bases fortes ou acides forts,
- saumures ou solutions alcalines,
- eaux de lavage et lessives.

Votre process évolue, la réglementation aussi...

- le traitement de vos effluents n'est plus adapté à votre process ou à la réglementation,
- vos économies d'eau entraînent la concentration de vos effluents qui ne respectent plus les normes,
- vos équipements de traitement demandent à être automatisés, télésuivis, ou générer des alarmes pour assurer le suivi réglementaire.

Le contexte de tension sur les ressources naturelles, eau, énergie, matières premières, vous incite à faire des économies :

- économiser l'énergie sur vos lignes de traitement,
- recycler les matières contenues dans vos effluents,
- réutiliser l'eau contenue dans vos effluents,
- ajuster la taille de vos installations à vos besoins,
- réduire vos coûts d'exploitation-maintenance,
- Mesurer votre efficacité hydrique et énergétique pour les améliorer en continu,
- Réduire les enlèvements d'effluents par camion,
- Eviter la destruction d'effluents par incinération,
- Réduire vos émissions de CO2 et de polluants.

TMW vous accompagne depuis le premier diagnostic jusqu'à la mise en place d'une solution industrielle d'économie ou de réutilisation de l'eau



Audit
Expertise
Plan d'action
Efficacité hydrique



Faisabilité
APS, APD
Clé en main
Maîtrise d'œuvre



Evaporation
Monitoring
Water reuse
Water purification



Installations d'évapo-concentration ECOSTILL dans l'industrie de la microélectronique, de l'imprimerie, de la tannerie, du traitement de surface...

TMW est le fabricant d'ECOSTILL, un évapo-concentrateur aux caractéristiques uniques

- Procédé basse température à pression atmosphérique, pas de compresseur ou de pompe à vide : pas de bruit ni de vibrations, maintenance réduite, 93% de disponibilité
- Entièrement plastique, en modules de 0,5 à 5 m3/jour, assemblés sur châssis ou en conteneur : modulaire, évolutif, standardisé, contrôlé usine

- Suivi temps réel à distance par une équipe pluridisciplinaire : qualité du distillat et du concentrat, pré- et post-traitement pour réutilisation, ZLD
- Seulement 50 kWh/m3 traité, condensat refroidi en dessous de 30°C pour améliorer le recyclage de l'eau et de l'énergie



Audit
Expertise
Plan d'action
Efficacité hydrique



Faisabilité
APS, APD
Clé en main
Maîtrise d'œuvre



Evaporation
Monitoring
Water reuse
Water purification

Une gamme de produits et de solutions pour le traitement des effluents liquides aqueux :

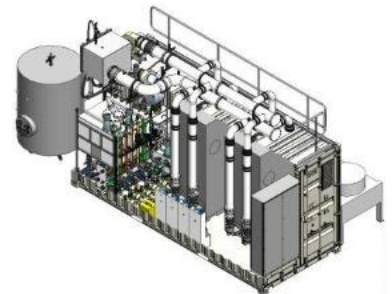
- Filtres à papier,
- Evapo-concentrateurs ECOSTILL,
- Filtres à charbon actif, UV, ozonation,
- Pompes doseuses, neutralisation,
- Traitement physico-chimique,
- Gestion des cuves et des niveaux,
- Automatisation, suivi et paramétrage à distance,
- Assistance à l'exploitation-maintenance
- Optimisation hydrique et énergétique.

Mais aussi pour vos procédés industriels spécifiques :

- Cuves, échangeurs de chaleur et tuyauterie à faible relargage pour le médical, la pharmacie, l'agroalimentaire, la micro-électronique,
- Conception de procédés à faibles volumes de rétention pour tous les procédés à forte contrainte sanitaire,
- Echangeurs de chaleur plastique et métallique, pompes à chaleur haute température pour la récupération et la valorisation de chaleur dans votre procédé.

TMW vous apporte une combinaison de savoir-faire unique sur le marché des procédés liquides aqueux :

- machines et équipements plastique pour les contraintes chimiques ou sanitaires,
- automatisation et télésuivi pour la traçabilité et la maîtrise des procédés,
- accompagnement complet de l'avant-projet à la mise en service,
- optimisation hydrique et énergétique.



TMW met en œuvre ses 3 métiers de fabricant, ingénierie et conseil au service de vos ambitions RSE

