



# 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 :**

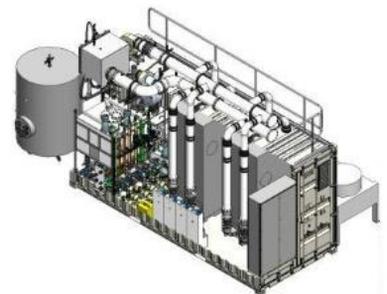
- Filtres à papier,
- Evapo-concentrateurs ECOSTILL,
- Filtres à charbon actif, UV, ozonation,
- Pompes doseuses, neutralisation,
- Traitement physico-chimique,
- Gestion des cuves et des niveaux,
- Automatisation, suivi et paramétrage à distance,
- Assistance à l'exploitation-maintenance
- Optimisation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

