

www.usinenouvelle.com

Pays : France

Dynamisme : 0



Page 1/2

[Visualiser l'article](#)

L'angevin TMW purifie les eaux toxiques



L'Ecostill recycle 1 à 100 m3 de liquides industriels pollués par jour.

© DR.

" *Nous reproduisons le cycle naturel de l'eau en créant, dans nos machines, des nuages et de la pluie* ", résume Thierry Satgé, le directeur général de TMW. Depuis 2012, cette société de 18 salariés fabrique à Juigné-sur-Loire, près d'Angers (Maine-et-Loire), Ecostill, un système de purification de l'eau par évaporation à pression atmosphérique et à basse température (en dessous de 85 °C). L'appareil associe principalement une colonne de condensation, une autre d'évaporation ainsi qu'un échangeur à plaques. Il se distingue par son absence de pièces critiques, tels les compresseurs et les pompes à vide, ce qui limite la maintenance. Fonctionnant par modules additionnels en fonction de la capacité de traitement voulue, Ecostill est tout en plastique, là où bon nombre de ses concurrents intègrent de l'Inox ou du titane. " *Cela permet de traiter sans rééquilibrage ni prétraitement des effluents agressifs, acides et toxiques, tels ceux issus du traitement de surface dans l'automobile et l'aéronautique* ", précise Thierry Satgé. Et d'assurer que l'eau issue du cycle de traitement, le distillat, est assez pure pour être réintégrée dans un process industriel.

www.usinenouvelle.com

Pays : France

Dynamisme : 0

[Visualiser l'article](#)

Éprouvé sur des modules de 1 à 5 m³ par jour, Ecostill va désormais grandir. TMW vient de lancer sur le marché une gamme Ecostill 18000, des modules portant les capacités à 18 m³ par jour. En les combinant, on peut atteindre des volumes quotidiens de 100 m³. Selon le dirigeant, les industriels étaient dans l'attente de telles capacités. Déjà, Canon, Spi Aero, Spama, Alfa Laval, Oberthur Fiduciaire, Rehau et Sika GEA figurent parmi ses clients. L'entreprise, recapitalisée en 2013 par Eren Groupe, atteindra cette année 2,4 millions d'euros de chiffre d'affaires, correspondant à la location de ses machines.