



TMW technologies ouvre une filiale (TMW ME) à Dubai.

TMW - société française dédiée à la production d'eau pure s'implante aux Emirats pour introduire une nouvelle génération de désalinisateurs et concentrateur d'effluents

Paris, le 12 mars 2013 - TMW - PME française positionnée depuis 13 ans sur le marché de la production d'eau douce par dessalement et sur le marché de la décontamination - dépollution, annonce la création d'un bureau sur la zone des Emirats Arabes pour commercialiser des modules de l'Aquastill (production de plusieurs mètres cubes d'eau potable par dessalement d'eau de mer ou d'eau saumâtre) et l'Ecostill (concentrateurs d'effluents industriels).

Mis au point après 10 ans de recherche et de développement dans le laboratoire d'Angers, l'originalité de ces appareils repose sur la nouvelle technologie brevetée MHD (multistage humidification déshumidification) : la reproduction du cycle naturel de l'eau, avec évaporation, puis diffusion de la vapeur dans l'air et condensation de la vapeur sous forme d'eau distillée.

Peu énergivore, sans maintenance, la technologie est de fait accessible à tous les utilisateurs, qu'ils disposent de ressources techniques ou non, d'énergie ou non.

→ Le procédé génère par lui-même 80% de l'énergie thermique requise : la chaleur générée lors de l'évaporation est réutilisée pour chauffer l'eau de mer à désaliniser.

→ Totalement en plastique, le module AQUASTILL reste parfaitement résistant à la corrosion causée par l'eau de mer, ou à tout produit chimique, notamment acide, ce qui permet de le nettoyer sans aucun problème

→ Sa conception elle-même ne fait intervenir aucun élément mobile. Tout est statique, aucun recours à des technologies délicates (pas d'électronique, pas de pneumatique, pas de système membranaire, pas de vide, pas de compression)

*«Notre produit mature a prouvé sa fiabilité et ses performances, puisque nous avons installé et fait fonctionner, chez différents clients comme CANON, ces équipements durant l'année 2012»
précise Thierry Satgé, Directeur de TMW-ME.*

«Notre procédé ne se limite pas à traiter l'eau de mer : il peut s'appliquer à tous types d'effluents industriels, du moment qu'il contient de l'eau. C'est ainsi que le module ECOSTILL est plébiscité pour des usages industriels, tant pour des raisons économiques qu'écologiques. L'eau déminéralisée ainsi extraite de l'effluent pollué, est remise dans le procédé industriel. On parle alors de «re-use». Où que ce soit, nous préservons la ressource naturelle indispensable qu'est l'eau, en France, mais surtout dans les zones arides».



La société a en effet été retenue par le groupe Schneider et le CEA, pour mettre en oeuvre une solution conjointe de production d'énergie électrique et thermique dont la concrétisation sera la mise en place d'une installation à Ouagadougou de 2000 litres par jour, capacité en ligne avec les besoins locaux . L'absence de maintenance, apparaît de toute évidence dans ce projet, comme un argument très fort.

Nouvel acteur sur la zone, TMW Technologies répondra à deux besoins principaux : l'eau potable et sa rareté. Pour accompagner son développement à l'international, l'entreprise vient donc de recruter Thomas Jacquet, qui est en charge de la partie business développement pour la péninsule. Il devra répondre à des besoins, qui vont croissants, compte tenu des normes sanitaires et du développement industriel croissants de cette zone économique.

Pourquoi les Emirats ?

- une zone donnant accès à un potentiel de 2 milliards d'habitants
- une ressource hydrique limitée et à protéger par tous les moyens
- un développement industriel, peu connu en Europe, mais bien réel
- un climat favorable aux entrepreneurs et à l'innovation

« Comment ne pas être présent sur un des nouveaux relais de croissance parmi les plus forts au niveau mondial ? » s'interroge Thierry Satgé « TMW-ME sera donc notre tête de pont du développement sur la zone des Emirats Arabes et Arabie Saoudite, voir plus loin ».

A propos de TMW

Fondée en 1999 par Jean-Paul Domen et Philippe Bertin, TMW développe et commercialise une technologie brevetée permettant la production d'eau potable à partir d'eau de mer ou d'effluents grâce à l'utilisation d'une énergie 100% renouvelable (solaire ou géothermie) ou bien de chaleur perdue (eau chaude, vapeur, gaz). Portée désormais par un groupe d'une trentaine d'investisseurs individuels et une équipe de 10 personnes, la start-up angevine a investi près de 5 millions d'euros pour développer cette technologie. Basée à Paris (siège) et dans le Maine-et-Loire (activités de R&D et production), la cleantech a fusionné avec sa société soeur TET en 2010 afin de renforcer leur capacité de recherche & développement, de production et de commercialisation de technologies innovantes. Plus d'information sur : www.tmw-technologies.com

Contact Presse :

COKLICOT COMMUNICATION

Nathalie COLLIN

Portable : + 33 (0)6 50 91 93 37

nathalie.collin@coklicotcommunication.