



Energy Poles lance une nouvelle technologie énergétique

Publié par Atika Haimoud le 07-04-2009 à 10:57

Numéro de parution 1895

Dans un souci d'optimisation des consommations énergétiques, la société de distribution de produits et de services énergétiques, Energy Poles, a présenté une nouvelle technologie de performance énergétique.

Dans un contexte mondial caractérisé par la rareté des ressources naturelles, la tendance consiste à optimiser des consommations énergétiques. Dans ce contexte, la société Energy Poles a présenté une nouvelle technologie de performance énergétique. Il s'agit des chauffe-eau solaires tubulaires à capteur sous vide, «Promasol». «Promasol est une nouvelle technologie de performance énergétique qui s'inscrit dans le cadre de la nouvelle stratégie énergétique du Maroc. Cette nouvelle technologie a été soutenue par plusieurs partenaires nationaux et internationaux. Dans le cadre de cette dynamique, la société Energy Poles mène une action de renforcement de qualité, de certification, de communication et de sensibilisation», a indiqué Mohamed Berdai, directeur de la coopération internationale du CDER, lors de la cérémonie de présentation de cette nouvelle technologie, jeudi 2 avril, à Casablanca. «Cette technologie dévoilée et commercialisée par Energy Poles s'inscrit dans la dynamique de l'efficacité énergétique nationale. Elle répond à une stratégie d'optimisation de toutes les performances tant au niveau des rendements qu'en termes d'économies financières à consolider», a noté Jean-Pierre Bialladeau, président d'Energy Poles. Energy Poles a procédé pour la première fois au Maroc à la certification de ce système de chauffe-eau solaire par le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER). Promasol est une technologie énergétique qui utilise les tubes sous vides en tant qu'isolant absolu. Ils sont composés d'une double paroi de verre isolante par le vide. Ces tubes sont donc insensibles aux contraintes extérieures, en l'occurrence le froid et le vent. Ils sont pourvus d'un capteur infrarouge monté sur la circonférence du tube et posé sur un réflecteur. La combinaison de ces systèmes fait que la capteur suit la courbe du soleil et récupère par réflexion les rayons qui vont sur les réflecteurs. «Aujourd'hui, 240.000 m² de capteurs solaires thermiques sont installés au Maroc, soit 43.000 m² de taux de production annuelle. Nous souhaitons stimuler cette dynamique. Nous ambitionnons améliorer la qualité de nos équipements et des services produits, notamment à travers le développement de nos compétences techniques», a ajouté M. Berdai. Cette nouvelle technologie se veut, selon ses initiateurs, une alternative aux capteurs plans en termes d'efficacité énergétique. Au niveau des applications, les systèmes répondent aussi bien aux besoins de chauffe-eau solaires individuels qu'aux systèmes collectifs. Une version industrielle de ce système existe et permet de chauffer des quantités d'eau très importantes par anodes. «D'un point de vue purement financier, l'énergie solaire thermique est synonyme de rentabilité et de performance. Cette technologie vise à optimiser l'utilisation des ressources et par là même, réaliser des gains qui pourront servir pour l'investissement», a expliqué Yassine Sari, directeur général DPI Ingénierie, lors de la cérémonie de présentation. Energy Poles commercialise quatre types de chauffe-eau solaires. Il s'agit tout d'abord de modèles basse pression qui utilisent des tubes en verre sous vide comme capteur de l'énergie solaire. S'agissant des modèles haute pression, ces modèles produisent plus d'eau chaude que les modèles classiques car ils ne sont pas limités par le volume du réservoir. Concernant le chauffe-eau solaire à éléments séparés, ce type de chauffe-eau peut être considéré comme un centre d'eau chaude domestique informatisé. Il est spécialement conçu pour les villas, les appartements et les maisons de retraite.

Cet article provient du Quotidien Aujourd'hui Le Maroc: <http://www.aujourd'hui.ma>

URL de cet article: <http://www.aujourd'hui.ma/societe-details68159.html>