

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Jeudi 12 novembre 2009

Le CETIAT et le LNE ont inauguré leur centre de recherche et d'essais des systèmes solaires thermiques -BELENOS- à Nîmes, le 30 octobre

Madame Martine Laquière, Secrétaire Générale de la Préfecture du Gard, représentant M. Claude Baland, Préfet de la Région Languedoc-Roussillon et Préfet de l'Hérault, a inauguré, BELENOS, le centre de recherche et d'essais des systèmes solaires thermiques, en présence de M. Jean-Paul Fournier, Sénateur-Maire de Nîmes, de M. Yves Pietrasanta, Vice Président du Conseil Régional Languedoc Roussillon, de M. Jean-Louis Bal, Directeur des énergies renouvelables de l'ADEME, de M. Bernard Brandon, Directeur général du CETIAT, M. Jean-Luc Laurent, Directeur général du LNE, ainsi que des représentants des collectivités, des industriels et de la presse.

Belenos, constitue une plate-forme de recherche, d'essais et d'expérimentation à la disposition de la filière solaire thermique, souhaitant caractériser les matériaux constitutifs et évaluer les performances énergétiques des systèmes solaires. Il a débuté son activité par la réalisation d'essais sur des chauffe-eau solaires et l'étendra à terme à d'autres matériels dont les systèmes solaires combinés ainsi qu'à la certification dans le cadre des marques NF CESI et Solar Keymark délivrées par CERTITA*.

Laboratoire de 1000m², Belenos comprend une toiture terrasse sur laquelle peuvent être disposés 60 m² de panneaux solaires raccordables aux matériels à essayer, une zone d'essais et d'expérimentation pilotable à distance et largement automatisée, pouvant accueillir en simultané 8 matériels et un local qui abritera, d'ici la fin de l'année, les équipements d'essais de caractérisation mécaniques des équipements

L'acquisition d'un simulateur solaire, qui vient d'être décidée, permettra à cette structure qui constitue d'ores et déjà une capacité d'essais unique en France, d'offrir toute l'année les prestations d'évaluation dans les conditions d'ensoleillement exigées par les normes.

Belenos a nécessité un investissement de 2,2 M€, co-financé par les 2 partenaires, avec l'appui de l'Ademe, du Fonds européen de développement régional, et du Conseil Régional, pour l'équipement de la façade du bâtiment en panneaux photovoltaïques.

A l'issue de la séance inaugurale, les participants ont procédé à la visite de Belenos, ainsi qu'à celle des deux autres laboratoires du LNE présents sur le site : métrologie dimensionnelle et qualification mécanique et climatique des produits. Rappelons que le LNE en continuant à élargir son offre de services sur ce site où il est présent depuis plus de 20 ans, confirme sa volonté d'apporter une réponse globale de proximité à l'industrie, soutenue par une offre combinant recherche, essais, certification et formation.

*CERTITA SAS, une société fondée par l'ATITA, le CETIAT, le LNE et le CSTB, se consacre à la certification des équipements et systèmes de génie climatique. Elle gère douze marques NF et deux keymarks.

CONTACTS PRESSE

LNE : Cécile Guffroy – 01 40 43 38 67- cecile.guffroy@lne.fr

CETIAT : Sandrine Léger – 04 72 44 49 32 – sandrine.leger@cetiat.fr



Le Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques est un laboratoire d'étude, d'essais et d'étalonnage dans les domaines de l'aéraulique, de la thermique, de l'acoustique et de la métrologie. Il contribue à l'amélioration des performances des équipements et systèmes aérauliques et thermiques utilisés dans le bâtiment et dans l'industrie.

Le Laboratoire national de métrologie et d'essais est un établissement public à caractère industriel et commercial au service de tous les secteurs industriels. Il offre son expertise à l'ensemble des acteurs économiques impliqués dans la qualité et la sécurité des produits et des services. Ses services constituent un outil de développement pour les entreprises, reposant sur une approche transverse de leurs besoins et sur une conjugaison de ses 5 métiers : recherche, conseil en métrologie, essais et analyses, certification et formation.

Pour plus d'informations

www.lne.fr
www.cetiat.fr