

## Moins chauds, les capteurs thermiques vieilliront mieux

by Usine Nouvelle - lundi, mai 04, 2015

<http://correspondances.fr/moins-chauds-les-capteurs-thermiques-vieilliront-mieux/>

**Leader européen des capteurs solaires basé en Moselle, Viessmann Faulquemont s'est associé à l'institut nancéien Jean Lamour, émanation du CNRS et de l'Université de Lorraine, pour mettre au point une nouvelle génération de capteurs thermiques.**

Présenté au salon international de l'énergie de Francfort, le capteur Sol Pro Select résout les problèmes de surchauffe qui accélèrent le vieillissement des capteurs. Plus performants que les panneaux photovoltaïques, ces éléments utilisés pour chauffer l'eau présentent une économie de 50 % par rapport à une installation classique, mais leur température peut dépasser 200 ° en cas de rayonnement intense, engendrant un vieillissement prématuré de l'installation. Le système breveté et développé par Viessmann Faulquemont et Jean Lamour, spécialiste des nanomatériaux, intègre un dispositif de régulation passive qui bloque la température à 150 ° en garantissant un rendement identique. Cette innovation mondiale a déjà valu à Viessmann un millier de commandes.