



*Notre métier vous donne des Idées
Our business gives you Ideas*

Votre interlocuteur :

Fabrice PONSET - f.ponset@sirea.fr - 05 63 72 93 92

Castres, le 17 novembre 2009

Communiqué de presse

Les transducteurs d'énergie SIREA retenus par les professionnels de l'énergie solaire

La société SIREA commercialise depuis de nombreuses années une gamme complète de transducteurs d'énergie, sous la marque SOLEA¹.

Parmi cette gamme, nos références de mesure électrique connaissent un **grand succès** depuis quelques mois, prisés par les professionnels de l'énergie solaire et le formidable élan de ce secteur.

Les transducteurs SOLEA, qui avaient déjà de prestigieux clients tels le CSTB², le CEA³ et l'INES⁴ (projet performance BIPV) ont été retenus par l'Institut polaire français Paul-Emile Victor pour ses **bases polaires en Antarctique** (mesure extrêmement précise de la production de panneaux solaires dans des conditions de froid extrême).

SIREA est une PME Castraise spécialisée dans le domaine de l'électronique, des automatismes et de l'électricité industrielle. Au-delà de cette nouvelle utilisation de nos transducteurs, nos produits sont utilisés dans différents secteurs industriels.

Notre équipe se tient à votre entière disposition pour toute demande d'information. Si un journaliste souhaite nous rendre visite à Castres (81), nous mettrons tout en œuvre pour lui **faciliter son reportage**.

Spécificités techniques : transducteurs de tension / courant / puissance

Exemple du transducteur référence CE-AD 12

- ✓ Renvoi des valeurs U, I, P et W
- ✓ Communication protocole Modbus ou ASCII, RS 485, jusqu'à 19,2 kbps
- ✓ Précision : 0,5 % des grandeurs mesurées
- ✓ Support rail DIN
- ✓ Calibres allant jusqu'à 1.000VDC, 100A



¹ Produits disponibles sur notre boutique en ligne : www.solea.biz

² CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment)

³ Commissariat à l'énergie atomique

⁴ Institut national de l'énergie solaire