



ines

INSTITUT NATIONAL
DE L'ENERGIE SOLAIRE

Systèmes photovoltaïques

Plate-forme de R&D pour l'optimisation des systèmes électriques photovoltaïques



Bancs essais modules

Objectifs :

- Réduction des coûts des systèmes solaires photovoltaïques,
- Définition de nouvelles stratégies de gestion de l'énergie,
- Développement de composants électroniques innovants.



Laboratoire d'études
« connecté réseau »

Spécificités :

- Installation récente du meilleur niveau européen,
- Approche globale, du composant à l'intégration dans le bâtiment,
- Micro-réseau INES pour évaluer les performances des composants en conditions réelles.



Laboratoire d'études
« systèmes isolés »

Résultats 2007 :

Système innovant de protection des modules contre les arcs électriques.