

---

# Champ photovoltaïque pare-soleil du laboratoire Promes CNRS



Rambla de la thermodynamique  
66100 Perpignan

## Descriptif

Le projet photovoltaïque de l'Institut des Matériaux et Procédés, initié au niveau du concours d'architecture de 1997, a longtemps été considéré comme une innovation majeure : ses 150 m<sup>2</sup> de capteurs raccordés au réseau marquent en effet les premiers pas réfléchis du photovoltaïque dans l'intégration architecturale.

Les trois champs de l'installation, avec leur mode architectural propre (en pare-soleil, en mur-rideau et en shed), ont reçu leurs premiers rayons début 2002 lors de l'ouverture du site, dans le parc d'activités Tecnosud de Perpignan.

## Caractéristiques techniques

Développeur / constructeur : Tecsol / Total Energie

Puissance crête installée :

- Mur-rideau (vertical) : 2.9 kWc
- Pare-soleil (incliné à 45°) : 7.5 kWc
- Shed (incliné à 20°, en toiture) : 4.5 kWc
- Production 2003 : 13 000 kWh

## Modalités de visite

Pour les groupes ou pour les visites techniques, contacter directement le laboratoire de Promes.

## Contact

Promes CNRS

Tél. : (33) 04 68 68 22 22 Fax : (33) 04 68 68 22 13

Site Internet : <http://www.imp.cnrs.fr/index.html>

---

**Accès**

Zone Tecnosud Rambla de la thermodynamique  
66100 Perpignan

---

# Champ photovoltaïque pare-soleil du laboratoire Promes CNRS

