



L'exemple de l'Institut des Matériaux et des Procédés (CNRS-Perpignan).

Brise soleil, mur rideau et sheds photovoltaïques sont utilisés pour mettre le soleil à contribution, comme le panneau de signalisation à l'entrée du laboratoire témoigne.



Le soleil brille sur notre laboratoire

Notre installation photovoltaïque est connectée au réseau depuis février 2002. Avec une puissance de 15 kWc elle réduit les émissions des gaz de combustion et participe à la préservation de l'environnement.

12302	W
Puissance	
327	kWh
Production accumulée	
29.4	Kg
Co ₂ évité	

L'étude "pré-diagnostic"

Avant toute installation photovoltaïque, il convient tout d'abord d'évaluer les possibilités techniques, l'intérêt économique et l'intégration architecturale.

L'étude pré-diagnostic est subventionnée à hauteur de 90 % par l'Ademe.

Contenu de l'étude :

■ L'implantation des modules en tenant compte de leur orientation et de leur inclinaison optimale, l'absence d'ombres portées, la facilité de pose et d'entretien, ainsi que la distance des connexions.

■ Le bilan énergétique en tenant compte des données météorologiques du lieu de l'installation et des caractéristiques des composants proposés.

■ Le bilan économique en tenant compte de l'implantation des modules, des subventions et de la valeur de l'énergie

Aides à l'installation de générateurs photovoltaïques connectés au réseau électrique français :

Coût moyen retenu	7.6 EUR/Wc
Aide ADEME	4,6 EUR/Wc (plafonné à 60,5% du montant des travaux)
Aide Conseils régionaux	Variable selon les régions
Plafond de puissance retenu	Particuliers : 3 kWc Tertiaire public ou privé : 30 kWc

L'offre de Tecsol

- Etude pré-diagnostic
- Etude technique
- Suivi de chantier
- Réception de l'installation
- Suivi des performances.

TECSOL - Bureau d'études techniques - BP 434 - Tecnosud - 105, av. A. Kastler F-66004 PERPIGNAN Cedex.

☎ +33 (0)468 68 16 40 ✉ +33 (0)468 68 16 41 - www.tecsol.fr

Agences : Rhône-Alpes, PACA, Île-de-France, Antilles, Océan Indien, Espagne. Correspondants dans toutes les régions.

