

Apex a équipé plus de 200 habitations isolées en générateurs photovoltaïques

EXEMPLE : Languedoc-Roussillon

Le Syndicat Départemental d'Électrification du Gard, 8 communes dans l'Hérault et 5 dans l'Aude ont confié à APEX la conception, la fabrication et l'installation de 15 générateurs photovoltaïques destinés à alimenter en électricité des habitations permanentes isolées du réseau EDF.

Cette opération s'est faite sur financement ADEME/FACE (Fonds d'Amortissement des Charges d'Electrification) avec une prise en concession des installations par EDF.

Les générateurs sont en tous points conformes aux spécifications techniques de la Charte de Qualité ADEME/EDF/SEN, contrôle qualité de composants, application des normes en vigueur (DTU, AFNOR, ISO...).

Les générateurs installés sont des générateurs hybrides photovoltaïque/diesel

- Distribution en 220 V alternatif.
- Mesure et acquisition de données.

Maintenance et garantie :

APEX assure la maintenance complète des systèmes avec notamment ses logiciels de télésuivi et l'intervention sur site de ses techniciens habilités. Sur certains sites la maintenance est assurée en partenariat avec les techniciens EDF.

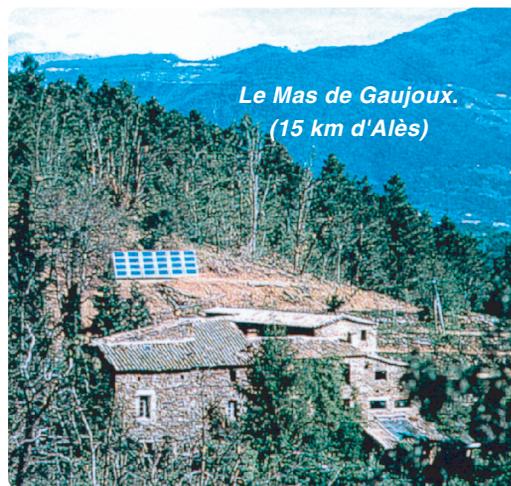
Maître d'ouvrage : EDF/GDF Gard Cévennes

Maître d'oeuvre : EDF/GDF Gard Cévennes

Montant : 171 421 F H.T.

Mise en service : Juin 1997.

Utilisation : Eclairage, radio, TV, réfrigérateur, congélateur, pompe d'eau



*Le Mas de Gaujoux.
(15 km d'Alès)*



*Parc de stockage batteries :
48 V - 750 Ah. C 100*



*Générateur photovoltaïque :
24 modules -1200Wc **

* Puissance du champ solaire sous un ensoleillement de 1000 W/m².

Apex BP Solar

1, rue du Grand Chêne
34270 Saint-Mathieu-de-Trévières
FRANCE

téléphone 33 (0) 499 622 622

fax 33 (0) 499 622 623

web <http://www.apex-bpsolar.com>