



## France PROVENCE-ALPES Côte d'Azur



2,7 kWc connectés au réseau  
sur le toit plat d'une annexe de  
M. COSTA

## CONNEXION RESEAU



**Site :** Maison de M. COSTA –  
Althen les Paluds (84)

**Générateur photovoltaïque :**  
36 modules 75 Wc –  
2 700 Wc

**Onduleur :**  
3 GCI 1200 - onduleur  
monophasé connecté au réseau  
ramené en régime triphasé

**Performances :**  
3 300 kWh/ an.

**Date de réalisation :**  
Septembre 2001

**Coût du projet :**  
18 300 € TTC

M. COSTA voulait voir sa facture d'électricité couverte par de l'énergie solaire. Avec une subvention initiale de 35% en provenance de l'Europe et un soutien complémentaire de 30% en provenance de l'ADEME et de la Région Provence Alpes- Côte d'Azur, M. COSTA a choisi d'investir jusqu'à 6300 € pour cette installation qui produit près de 3 300 kWh/an. En réalisant cette installation sur une annexe technique de son jardin, le générateur photovoltaïque que est invisible depuis la route et depuis la maison de M. COSTA. Seul EDF et M. COSTA savent aujourd'hui qu'il est producteur d'électricité par énergie photovoltaïque.

Le générateur est composé de 36 modules photovoltaïques polycristallin 75Wc posés sur le toit plat de l'annexe technique.

L'énergie produite est renvoyée dans le réseau à travers trois onduleurs type GCI 1200, sur un branchement triphasé, d'une puissance totale de 2 250 W.