

RÉALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE EN AUTO-CONSOMMATION DE 6KWC



SARL SOLEIL VERT

Christian DUBENT

28 Chemin du Belvédère - 13100 Aix en Provence

Tel : 06 59 47 10 56

E-mail : mbienfait@soleilvert.fr

Ce client possède un abonnement EDF triphasé de 18 kVA au tarif EJP (Effacement Jour de Pointe). Se chauffant avec un radiateur électrique à inertie, il est important pour lui d'éviter de consommer pendant les fameux 22 jours 'rouges' où le tarif est quasiment 10 fois supérieur à la normale. Ce contrat EJP n'est plus disponible à la vente depuis 1998. De plus, le propriétaire possède une piscine dont la pompe fonctionne plus de la moitié du temps l'été. Il a donc été proposé une installation photovoltaïque composée de 18 panneaux QCELLS de 325 Wc associés à un onduleur SOLAR EDGE triphasé de 5 kw et 16 optimiseurs P370. Un compteur de consommation a été ajouté pour pouvoir surveiller en temps réel les consommations et pouvoir agir sur les consommateurs électriques quand la production photovoltaïque est importante. La production annuelle estimée est de 7300 kwh. La part auto-consommée annuelle devrait être supérieure à 70%.

Année de réalisation : 2018

Localisation de la réalisation : 13109 SIMIANE-COLLONGUE