

RÉALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 4.69 KWC EN AUTOCONSOMMATION ET VENTE DU SURPLUS



L'objectif pour ce client, est de baisser sa consommation d'énergie électrique. L'un des premiers points est la surface limitée en toiture, une partie étant déjà occupée par des capteurs 'moquette' destinés à réchauffer l'eau de la piscine. Ces capteurs ont donc été déplacés; la place restante est à présent occupée par des capteurs photovoltaïques haute performance de marque LG mono de 335 wc et de taille identique à des capteurs standards. Afin d'assurer une production optimale de chaque capteur, les ombres hivernales étant importantes, il a été choisi la solution SOLAR EDGE, composée d'un onduleur transformant une tension continue constante (350V) en tension alternative et associé à des optimiseurs (un par panneau) qui permettent d'obtenir le fonctionnement optimal de chaque panneau et de transmettre la fameuse tension de 350V nécessaire pour le bon fonction...

Année de réalisation : 2017

Localisation de la réalisation : 13120 BIVER

Avis client :

Je voulais poser des panneaux pour profiter de la récente possibilité d'auto consommer sa production. Je voulais également trouver un professionnel sérieux, avec un très bon rapport qualité prix . Avec Soleil vert, j'ai en plus trouvé un installateur passionné par son métier et amoureux du travail bien fait. Ecoute, conseil et technologies de pointe : je suis un producteur comblé. Merci !



SARL SOLEIL VERT
Christian DUBENT

28 Chemin du Belvédère - 13100 Aix en
Provence
Tel : 06 59 47 10 56
E-mail : info@soleilvert.fr
Site : <http://www.soleilvert.fr>

