

## RÉALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 3 KWC EN AUTOCONSOMMATION ET VENTE DU SURPLUS AVEC GESTION DE L'EXCÉDENT DE PRODUCTION SUR BALLON ECS ÉLECTRIQUE



### SARL SOLEIL VERT

Christian DUBENT

28 Chemin du Belvédère - 13100 Aix en Provence

Tel : 06 59 47 10 56

E-mail : mbienfait@soleilvert.fr

*L'objet de cette installation était d'effacer une partie de l'énergie consommée.*

*Il a été mis en place 10 panneaux QCELLS 300 Wc sur 2 rangées en mode portrait et un onduleur SOLAR EDGE nouvelle génération de 3000W, couplé au réseau informatique du client par prises CPL. Un compteur a été ajouté, permettant de connaître en temps réel l'énergie produite et consommée.*

*Un gestionnaire de résistance électrique de chauffe-eau a été également ajouté, il a pour but de dériver l'énergie produite en excédent vers la résistance en modulant sa puissance*

*Année de réalisation : 2018*

*Localisation de la réalisation : 13270 FOS SUR MER*