

## RÉALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 2 KWC EN AUTOCONSOMMATION ET VENTE DU SURPLUS



### SARL SOLEIL VERT

Christian DUBENT

28 Chemin du Belvédère - 13100 Aix en Provence

Tel : 06 59 47 10 56

E-mail : mbienfait@soleilvert.fr

*Mise en place de 6 panneaux LG mono 335 Wc (pour limiter la surface de panneaux en toiture) associés à un onduleur SOLAR EDGE et optimiseurs, remontée des informations de production via internet*

*Montage du dossier administratif auprès d'ENEDIS et obtention du certificat de conformité CONSUEL*

*Le principe est d'optimiser l'auto-consommation de l'énergie produite; malgré ce, l'excédent sera revendu à EDF OA 0.1€/kwh. A terme, il sera possible lorsque le coût du kwh augmentera, de connecter un système intelligent de pilotage de la résistance électrique du ballon d'eau chaude sanitaire; on se servira alors de ce dernier comme d'un moyen de stockage de l'énergie. Il sera également possible, via l'onduleur SOLAR EDGE, de stocker l'énergie dans une batterie lithium ion LG ou TESLA*

*Année de réalisation : 2017*

*Localisation de la réalisation : 84120 PERTUIS*