

RÉALISATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE 1.12 KWC EN AUTOCONSOMMATION TOTALE AVEC 4 CAPTEURS HYBRIDES



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'objectif de cette installation est à la fois de produire un peu d'électricité pour effacer le 'bruit de fond' électrique de la maison (environ 1500 kwh/an) et de produire de l'eau chaude solaire durant les mois à fort potentiel solaire, la chaudière fuel existante prenant le relais l'hiver.

La solution DUALSUN permet de conjuguer ces deux technologies (eau chaude solaire et PV) avec un minimum de place (6m²) en toiture.

Un ballon ALLIANTZ de 300 litres a été utilisé, associé à la régulation solaire DUALSUN.

Le nouvel onduleur compact SE1000 de SOLAR EDGE a été utilisé avec son module optimiseur permettant de connecter 4 panneaux. La version avec communication n'était malheureusement pas disponible au moment de la réalisation, un compteur d'énergie a donc été rajouté dans le coffret de protection AC

Année de réalisation : 2018

Localisation de la réalisation : 13016 MARSEILLE