

RÉFECTION D'UNE INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE



Cette installation photovoltaïque, réalisée en juillet 2009 a toujours présenté des faiblesses au niveau étanchéité. Il a donc été proposé de déposer la totalité de l'installation et de mettre en place un bac acier pour garantir une parfaite étanchéité. En outre, il a été remarqué que les panneaux ont été placés trop près du faîtage du fait de la petite surface de toiture disponible. La solution de remplacement des capteurs a donc été validée, il a été mis en place 6 panneaux QCELLS 325 Wc en remplacement des 10 panneaux 200 Wc AIXIA d'origine. Par ailleurs, l'onduleur étant en fin de vie, il a été mis en place un optimiseur SOLAR EDGE par panneau et un onduleur de 2200W de la même marque. On optimise ainsi la production et on peut superviser la totalité de l'installation et le bon fonctionnement de chaque panneau

Année de réalisation : 2018

Localisation de la réalisation : 13710 FUVEAU

SARL SOLEIL VERT

Christian DUBENT

28 Chemin du Belvédère - 13100 Aix en Provence

Tel : 06 59 47 10 56

E-mail : mbienfait@soleilvert.fr