

PHOTOVOLTAÏQUE SUR L'ÉGLISE

09120 Crampagna | Ariège (09)

ref : 11418



Fiche en ligne



Rouch Energies

05 36 33 01 10

Chantier réalisé en : 2017

La mairie de Crampagna, en Ariège, faisait refaire l'église, et particulièrement la toiture. C'était l'occasion idéale d'accepter la proposition du syndicat départemental des énergies qui prend à sa charge l'installation de photovoltaïque sur les bâtiments publics en échange de leur exploitation, après une étude réalisée par le BE expert en la matière : Tecsol, de Perpignan. La commune met la toiture à disposition du syndicat le temps du contrat avec EDF (20 ans) puis en récupère l'usage. Nous avons installé 9 kWc de modules photovoltaïques bi-verre de la marque allemande Solarwatt : cette technologie qui remplace, à l'arrière du module, le film en Tedlar par une plaque de verre de même épaisseur et résistance, permet à l'industriel de garantir ses modules 30 ans (garantie produit et garantie performance, à hauteur de 87% à la 30ème année). Pour l'intégration au bâti, nous avons retenu le système français Easyroof (IRFTS), et pour l'onduleur un SMA STP8000TL. Un boîtier Tecsol permet au maître d'ouvrage d'observer la production du site sans se déplacer, et d'alerter l'installateur en cas de dysfonctionnement. Installation en injection de la totalité de l'électricité produite au réseau public de distribution, avec un contrat de vente sur 20 ans. Catégorie : Intégré au bâti. [En savoir plus.](#)



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires



(5/5 pour 5 avis)

Rouch Energies

80 rue des Vignes, Zone de Patau 09000

05 36 33 01 10

<https://www.rouchenergies.fr>

contact@rouchenergies.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires