

CENTRALE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE AUTOCONSOMMATION, SOLUTION EAU CHAUDE SANITAIRE, ARRÊT GAZ

34200 SETE | Hérault (34)

ref : 47649



Fiche en ligne



Sun7 Technologies
04 67 78 07 33

Chantier réalisé en : 2024

Les clients, un couple, viennent d'acquérir une maison appelée à devenir leur résidence principale à Sète. L'habitation des années 70 est à rénover, avec l'arrêt de l'énergie gaz.

LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DEVENANT UNIQUEMENT ÉLECTRIQUE, LA SOLUTION PRÉSENTÉE PAR SUN7 TECHNOLOGIES EST UNE CENTRALE DE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE DE 2800 WATT CRÊTE EN AUTOCONSOMMATION, AVEC INJECTION DE L'EXCÉDENT SUR LE RÉSEAU ENEDIS, AVEC L'INSTALLATION D'UN NOUVEAU CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ÉCONOMIQUE.

L'équipement photovoltaïque proposé consiste en 7 modules monocristallin de marque premium Hyundai, garantie fabricant 25 ans, couplés à 7 micro onduleurs Enphase série IQ8, pose en toiture terrasse avec le système Novotegra, coffret AC, plateforme Envoy-S Metered .

La centrale est raccordée au tableau général électrique rénové, dans le respect des normes de sécurité en vigueur.

La production attendue annuelle est de 3 900 kWh, avec un taux d'autoconsommation estimé entre 40% et 50%.

Une gestion internet avec l'application MyElighthen permet de suivre la consommation et la production en direct.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Le temps de retour sur investissement est estimé à 9 ans. Le client bénéficie d'une TVA à taux réduit de 10%, d'une aide à l'autoconsommation et du rachat de l'excédent sur un contrat de 20 ans.

Après démontage de la chaudière gaz, ce qui permet d'économiser les frais fixes de l'abonnement et de l'entretien, soit 500 € TTC environ par an, il est installé un chauffe eau mural de 80 litres avec une résistance électrique de 1 500 watt, pour les besoins de 2/3 personnes. Le couplage à un interrupteur mécanique avec réserve de marche permet de programmer la chauffe de l'eau pendant les heures de production solaire.

La centrale photovoltaïque est évolutive, avec la possibilité d'ajouter de la puissance supplémentaire et de gérer borne VE, pompes à chaleur avec un routeur.



(5/5 pour 2 avis)

Sun7 Technologies

204 Chemin de la Mogeire 34200

04 67 78 07 33

<https://www.sun7.fr/>
vallee@sun7.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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