

AUGMENTATION DE PUISSANCE D'UNE INSTALLATION SOLAIRE EXISTANTE AVEC GESTION DE BATTERIES SOLPLANET

13330 Pélissanne | Bouches du Rhône (13)

ref : 61193



Fiche en ligne



Chantier réalisé en : 2026

Une première installation composée de 4 panneaux DUALSUN hybrides et 6 panneaux FLASH, de puissance unitaire de 280 Wc, a été réalisée en mai 2019. Ces panneaux étaient associés à un onduleur SOLAREDGE de 3000 W et d'un compteur de consommation.

Désireux d'améliorer son indépendance énergétique, le client a décidé dans un premier temps d'associer des batteries au système initial puis, dans un deuxième temps, d'augmenter la puissance installée de panneaux.

Nous avons donc proposé de mettre en place un onduleur hybride 3000W de marque SOLPLANET, associé à 3 batteries lithium ion de 5.12 kwh unitaire. Ce système autonome a ainsi pu charger et décharger les batteries en fonction de la production solaire fournie par l'onduleur SOLAREDGE. Il a été ajouté une fonction backup partielle, permettant de sauvegarder, dans le cas d'une coupure d'alimentation du réseau électrique, les éléments sensibles. Cette fonction est native sur les onduleurs SOLPLANET hybrides.

Nous avons ensuite ajouté 6 panneaux DUALSUN technologie TopCon bi verre de 500 Wc unitaire, malgré des contraintes imposées par l'urbanisme, afin de porter la production totale à près de 6 kwc. Le client sera ainsi autonome en énergie plusieurs mois de l'année, malgré l'utilisation d'un véhicule électrique chargé à domicile.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Nous remercions notre client pour sa confiance.

Avis client



Ayant déjà réalisé la 1ère installation avec Mr Dubent et en étant pleinement satisfait après 7 ans, c'est tout naturellement que je lui ai confié cette extension. Dans la phase d'avant projet, il a su écouter mes demandes particulières et expliquer avec pédagogie les contraintes techniques et réglementaires pour au final complètement répondre à mon besoin, à savoir une production photovoltaïque même en cas de coupure du réseau EDF avec une installation existante. Comme le premier chantier le travail est soigné, bien réalisé et non sous-traité donc maîtrisé. Les aléas de chantier sont gérés avec professionnalisme et efficacité, les rendant transparent pour le client. Le chantier s'est très bien passé, avec un respect des lieux et de la propreté avec une équipe agréable et dans le bonne humeur mais professionnelle. Enfin le matériel utilisé est de qualité, aspect important où on trouve beaucoup de produits sur le marché à tout prix mais de longévité variable. C'est donc une installation bien réalisée et pérenne dans le temps, chose primordiale pour ce genre d'investissement. Je recommande vivement.

Paul S.

27/09/2026



RÉSEAU
proéco-énergies

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



SAINTE-VICTOIRE
ENERGIE



(5/5 pour 25 avis)

SAINTE-VICTOIRE ENERGIE

28 Chemin du Belvédère 13100

<https://www.sve.solar/>
cdubent@sve.solar



RÉSEAU
proéco-énergies

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