

MISE EN PLACE D'UNE BATTERIE AUTONOME MARSTEK VENUS E SUR INSTALLATION SOLAIRE SOLAREEDGE EXISTANTE ET EXTENSION DE L'INSTALLATION SOLAIRE À TRETS

13530 Trets | Bouches du Rhône (13)

ref : 60526



Fiche en ligne



Chantier réalisé en : 2026

Nous avons réalisé en 2025 chez ce client à Trets dans les Bouches-du-Rhône (13) une installation solaire avec du matériel SOLAREEDGE de 3 kwc.

Les consommations ayant augmenté, notamment depuis l'achat d'un véhicule électrique, à l'occasion de la rénovation de la toiture il a été ajouté 2 panneaux de 500 Wc.

Pour anticiper les augmentations futures du coût de l'énergie, le client souhaitait une solution pour consommer une partie de l'énergie solaire non utilisée. Une étude sur les productions journalières dans l'année a été réalisée, la conclusion est qu'une batterie d'environ 5 kwh serait adaptée. Cela exclut la solution SOLAREEDGE actuelle, disponible uniquement en 10 kwh et par ailleurs très encombrante et très coûteuse.

Nous avons donc proposé une batterie autonome MARSTEK de 5.12 kwh associée à son propre compteur.

L'installation de cette batterie nécessite un départ électrique spécifique de 20A avec protection différentielle et disjoncteur.

La mise en service a consisté à associer le compteur et la batterie MARSTEK et de les lier au WIFI de la box du client (indispensable pour le bon fonctionnement de l'ensemble). La batterie a ensuite été paramétrée suivant les besoins du client et permet d'avoir une



RÉSEAU
proéco-énergies

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

alimentation secourue en cas de panne secteur. L'application, simple d'utilisation, permet au client de modifier éventuellement le paramétrage et d'associer un nouveau WIFI en cas de remplacement de la box



SAINTE-VICTOIRE
ENERGIE



(5/5 pour 23 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