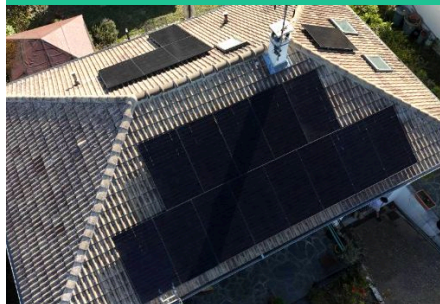


PANNEAUX DUALSUN ET AUTOPRODUCTION MAXIMALE GRÂCE AU STOCKAGE - RGE QUALIPV

78700 Conflans-Sainte-Honorine | Yvelines (78)

ref : 61477



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Cette installation de 9 kWc a été réalisée à Conflans-Sainte-Honorine, dans les Yvelines, à une trentaine de kilomètres au nord-ouest de Paris.

LE CHAMP PHOTOVOLTAÏQUE REGROUPE 18 MODULES RÉPARTIS SUR LA TOITURE DU BÂTIMENT.

La configuration technique repose sur **18 panneaux DualSun FLASH Half-Cut Glass-Glass TOPCon de 500 Wc**, une technologie bi-verre réputée pour sa robustesse et sa durabilité dans le temps. Les modules sont associés à **9 micro-onduleurs Atmoce MI-1000** et fixés à l'aide de **kits ESDEC Click Fit Evo**. Le recours aux micro-onduleurs permet une optimisation du rendement panneau par panneau, avec un suivi individuel de la production de chaque module. Leur fonctionnement en basse tension renforce la sécurité de l'installation et laisse la possibilité de faire évoluer le champ solaire par la suite.

Côté performances, l'installation atteint un **taux d'autoconsommation de 85 %** et un **taux d'autoproduction de 100 %**, ce qui signifie que la production solaire couvre la totalité des besoins électriques du foyer sur l'année. Ces niveaux particulièrement élevés s'appuient sur la présence d'une **batterie physique Atmoce M-BATTERY de 7 kWh** : c'est ce stockage qui permet de restituer l'énergie produite en dehors des heures d'ensoleillement et donc d'en consommer la plus grande part sur place plutôt que de la réinjecter sur le réseau.

Le projet génère **près de 800 € d'économies annuelles**, pour un gain total dépassant **6 500 € sur 20 ans**.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 63 avis)

SOLI

16 Rue Anatole Moussu 78490

01 83 43 53 27

https://www.soli-energie.com/?utm_source=reseauproeco
contact@soli-energie.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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