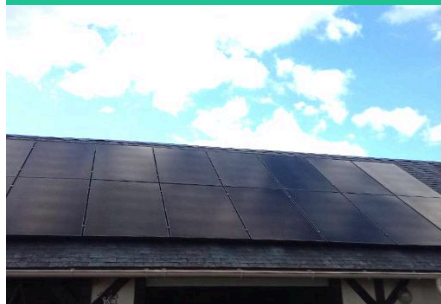


AUTOCONSOMMATION AVEC BATTERIE, BACK-UP ET BORNE DE RECHARGE – RGE QUALIPV

27940 Port-Mort | Eure (27)

ref : 61181



Fiche en ligne



SOLI
01 83 43 53 27

Chantier réalisé en : 2026

Une installation photovoltaïque de 8 kWc a été réalisée à Port-Mort, dans l'Eure, à une quarantaine de kilomètres de Rouen.

LES PANNEAUX ONT ÉTÉ POSÉS SUR UNE TOITURE EN ARDOISE PRÉSENTANT UNE INCLINAISON DE 37°, À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE SURIMPOSITION ADAPTÉ À CE TYPE DE COUVERTURE.

Le générateur solaire est composé de **16 panneaux DualSun AZUR TOPCon Black de 500 Wc**, fabriqués en Europe, associés à **8 micro-onduleurs Atmoce MI-1000**. La fixation est assurée par des **kits de surimposition K2 System SolidRail**, spécifiquement conçus pour les toitures en ardoise. Le choix de micro-onduleurs, un par panneau, permet une optimisation du rendement à l'échelle de chaque module et un suivi individualisé de la production. Ce fonctionnement en basse tension apporte également un niveau de sécurité supplémentaire sur l'installation, tout en facilitant son évolutivité pour d'éventuels ajouts futurs.

L'installation intègre par ailleurs une solution de stockage avec une **batterie Atmoce M-BATTERY MS-7K-U de 7 kWh**, couplée à un système de **back-up monophasé**, ainsi qu'une borne de recharge pour véhicule électrique **Atmoce M-Chargeur VE 7 kW** en monophasé. C'est en grande partie grâce à ce dispositif de stockage que l'installation atteint un **taux d'autoconsommation de 44 %** et un **taux d'autoproduction de 44 %**, la batterie permettant de mobiliser une partie plus importante de l'énergie produite localement.

Ces performances se traduisent par près de **800 €/an d'économies** sur la facture d'électricité.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Avis client



Parfait en tous points - Explications initiales : écoute et pédagogie - transparence de la démarche - qualité des interlocuteurs à chaque étape - qualité des prestations Nous recommandons chaudement !

Marie-France
F.

06/10/2026



(5/5 pour 60 avis)

SOLI

48 Grande Rue 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