

Projet : Installation de 12 ou 24 panneaux photovoltaïques

Adresse : 12 rue du Moulin, 5899 Syren, Commune : Weiler-la-Tour

Panneaux : type full black, de qualité, avec garantie (p.ex. Solarwatt)

Type : Installation sans tarif d'injection garanti

Quand? : Dès que vous êtes prêt

But : Minimiser les coûts d'installation grâce aux aides et maximiser l'autoconsommation

Toit : Ardoise, orientation Sud-Ouest, approx 12,6m x 5,3m





INFOS



Solar potential

Building ID : 173526

Suitability for photovoltaics (0: unsuitable, 7: conditionally suitable, 1: suitable, 2: well suitable)

Attention: With negative values the potential could not be determined! :

2

Power yield of the roof area for PV in kWh/year : 9566

Maximum installable system size in kWp (320Wp module, 0.990x1.650m) :

11.22

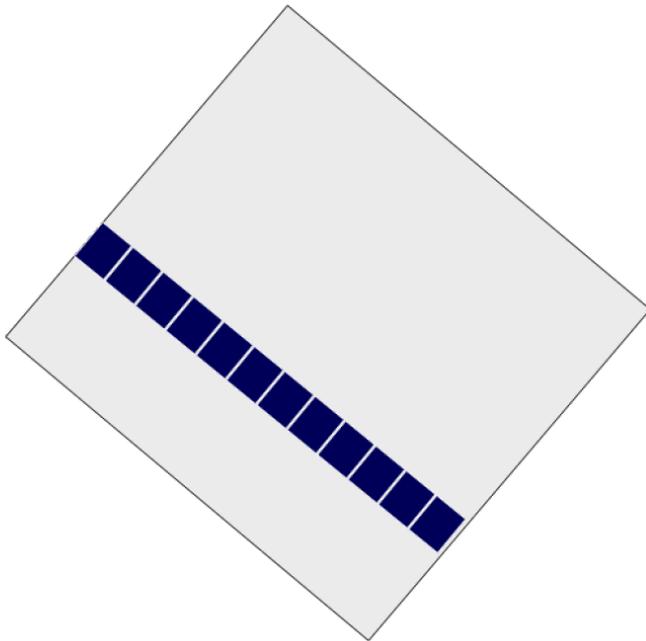
Usable roof area for PV in m² : 55

[Direct link to the economic efficiency calculator](#)



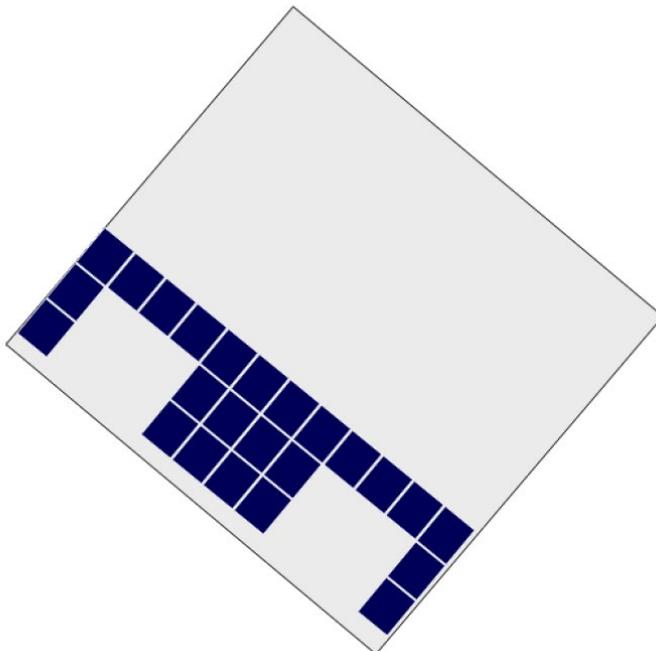
Option d'installation 1 : 12 panneaux, un ligne

Module placement



Option d'installation 2 : 24 panneaux, symétrique

Module placement



Option d'installation 3 : Option 1 ou Option 2 mais avec stockage sur batterie (10kW ? – à vous de proposer)

Option d'installation 4 : A vous de proposer

Consommation annuelle d'électricité 2022 (par heure) : voir fichier xls. A noter que la nouvelle voiture électrique va bientôt augmenter la consommation.

Tableau existant avec le compteur :

