

PHOTOVOLTAÏQUE

M. et Mme HAEFELI
Gaillard, HAUTE SAVOIE (74)

⚡ **Caractéristiques Techniques**

● **Modules**

Puissance crête : 3,3 kWc
Marque des modules : Isofoton
Type : III10
Nombre : 30
Inclinaison : 40°
Orientation : 15° Ouest

● **Onduleurs**

Puissance : 850 W
Marque : SMA
Type : SWR 850
Nombre : 3

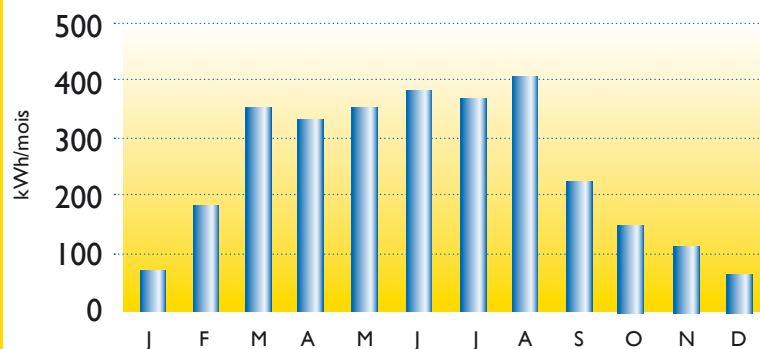


Date de mise en route : décembre 2001

Date de mise en service : en attente d'EDF

Type de transaction avec le réseau : en attendant la signature du contrat pour la vente de leur production, comptage réversible.

⚡ **Données de production**



Production du site Hespul n° PV-SALSA-40 en 2002

Production annuelle : 2 959 kWh

⚡ **Caractéristiques Financières**

Coût total : 25 600 €

- subvention Europe : 7 300 €
- subvention ADEME : 3 800 €
- subvention Conseil Régional Rhône-Alpes : 7 700 €

Restant à la charge du Maître d'Ouvrage : 6 800 €

Charges supplémentaires : le raccordement au réseau et les frais de location du compteur et disjoncteur de production.

⚡ **Motivations**

Transformer leur maison en une maison économe en énergie et productrice d'énergies renouvelables, voilà le défi des propriétaires. Isolation, remplacement de la toiture, pose d'un chauffe-eau solaire et d'une centrale photovoltaïque, les projets ont tous contribué à transformer la maison.

⚡ **Finances**

En optant pour la vente de la totalité de la production de leur installation, les propriétaires peuvent s'attendre à vendre plus de 400 € d'électricité par an.

⚡ **Partenaires de l'Installation**

Fournisseur de matériel : Sunwatt France

Assistance – Conseil : Hespul

⚡ **Autres Infos**

Les aides financières et conditions de raccordement au réseau évoluent rapidement, pour recevoir les informations les plus récentes, contactez votre Espace Info Energie.

Onduleurs SMA



Résultats ⚡

En attendant le nouveau contrat EDF, le comptage réversible permet de diminuer le montant des factures en électricité à partir du réseau. Avec presque 3 000 kWh produit en 2002 et 3 245 kWh en 2003, cette installation fournit une grande partie des besoins en électricité du foyer.



**ENERGIE
ENVIRONNEMENT 74**

9, avenue du Pont de Tasset
74960 Meythet
Tél : 04 50 67 17 54

Mél : energies.environnement74@wanadoo.fr
Web : www.energies.environnement74.info

