

# 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

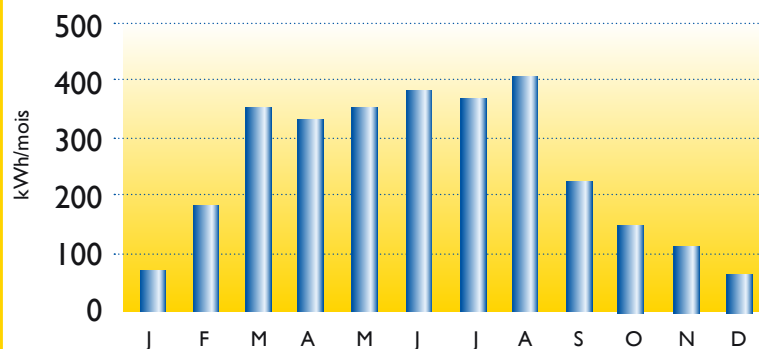


**Date de mise en route** : décembre 2001

**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.environment74@wanadoo.fr](mailto:energies.environment74@wanadoo.fr)  
Web : [www.energies.environment74.info](http://www.energies.environment74.info)

