

PHOTOVOLTAÏQUE

M. Alain BLANCAFORT et Mme Chantal GUIGUE

Nattages Charmont, AIN (01)

⚡ **Caractéristiques Techniques**

● **Modules**

Puissance crête : 4 kWc
Type : tuiles photovoltaïques
Supports : tuiles
Inclinaison : 35°
Orientation : 90° Ouest

● **Onduleurs**

Puissance : 3,35 kW
Marque : Master Volt
Type : QS3200 et QS1200
Nombre : 2

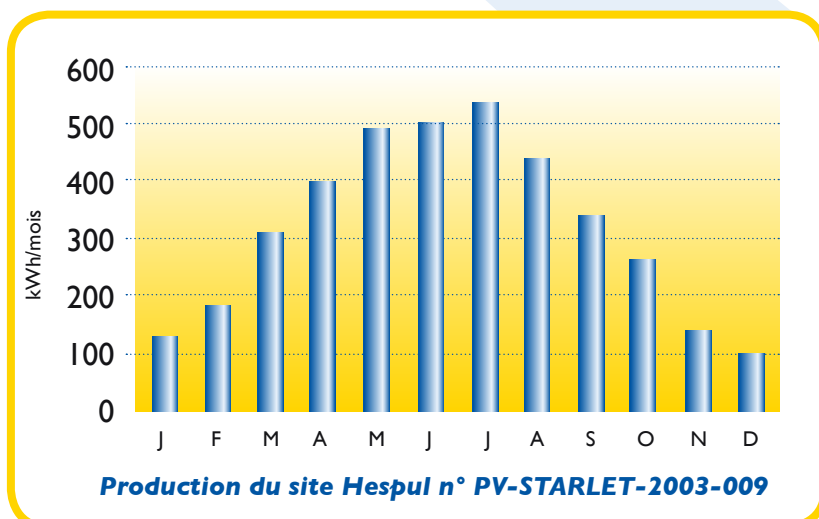


Date de mise en route : novembre 2003

Date de mise en service : en attente d'EDF

Type de transaction avec le réseau : en attente de la signature du contrat.

⚡ **Données de production**



Production annuelle (estimation) : 3 786 kWh

⚡ **Caractéristiques Financières**

Coût total : 36 400 €

- subvention Europe : 10 900 €
- subvention ADEME : 6 900 €
- subvention Conseil Régional Rhône-Alpes : 5 900 €

Restant à la charge du Maître d'Ouvrage : 12 700 €

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

⚡ **Motivations**

Construisant leur nouvelle maison, les propriétaires ont opté pour des investissements initiaux afin de réduire leurs factures annuelles de consommations. Déjà sensibilisés aux économies d'énergies, ils ont installé une centrale photovoltaïque de 4 kWc dans un double objectif de réduction de la pollution et d'économies financières sur leur facture d'électricité.

⚡ **Finances**

Avec les aides de l'Europe, de l'ADEME et du Conseil Régional Rhône Alpes, l'installation a été subventionnée à hauteur de 65 %. Les propriétaires peuvent également bénéficier d'un crédit d'impôt de 15 % (1 900 €) sur le montant restant à leur charge.

⚡ **Partenaires de l'Installation**

Installation : Imerys Toiture

Fournisseur de matériel : Imerys Toiture / Amec Spie

Assistance – Conseil : Hespul

⚡ **Autres Infos**

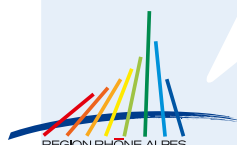
Les aides financières et conditions de raccordement au réseau évoluent rapidement, pour recevoir les informations les plus récentes, contactez votre Espace Info Energie.

Onduleur Master Volt



Résultats ⚡

Poser des tuiles photovoltaïques intégrées en toiture suppose un surcoût de l'ordre de 10 % par rapport à une installation classique avec supports. Mais l'intégration a d'autres atouts : un esthétisme certain, une simplicité de mise en œuvre et une parfaite étanchéité.



HELIANTHE

20, rue Littré

01000 Bourg en Bresse

Tél : 04 74 45 16 46

Mél : info@helianthe.org

Web : www.polenergie.org

