

# PHOTOVOLTAÏQUE

Groupe Scolaire **JEAN ROSTAND**  
CHAMBERY (Savoie)

## ⚡ Caractéristiques Techniques

### • Modules

Puissance crête : 1,57 kWc  
Marque des modules :  
SUNSLATES (ardoises)  
Type :  
Nombre : 132  
Supports : -  
Inclinaison : 30°  
Orientation : 50° (vers Est)

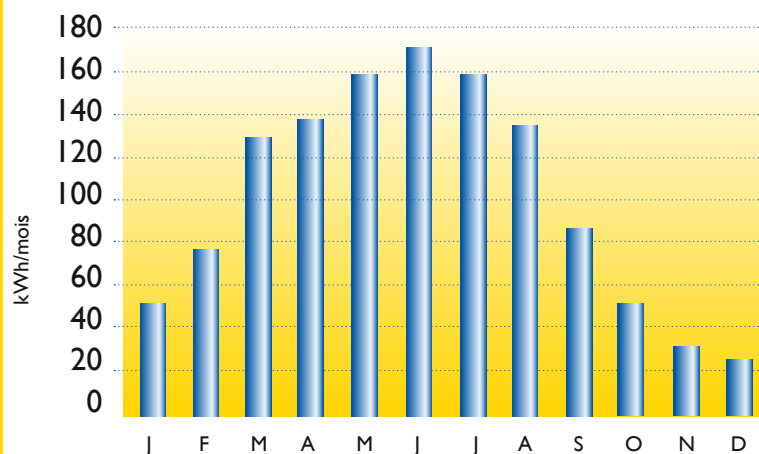
### • Onduleurs

Puissance : 1000 W  
Marque : SMA  
Type : SWR 1000  
Nombre : 1



**Date de mise en service** : Septembre 2001  
**Type de transaction avec le réseau** :

## ⚡ Données de production



**Production du site Hespul n°PV-SALSA-38 en 2003**

## ⚡ **Caractéristiques Financières**

**Coût total** : 19 900 €

- subvention Europe : 3 800 €
- subvention ADEME : 3 000 €
- subvention Conseil Régional Rhône-Alpes : 4 100 €
- subvention Conseil Générale : 3 000 €

**Restant à la charge du Maître d'Ouvrage** : 6 000 €

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

## ⚡ **Motivations**

Créer un outil pédagogique innovant pour l'éducation aux sciences et à l'énergie des élèves, et leur permettre, ainsi qu'aux élèves d'autres établissements scolaires, de suivre en direct sur Internet la production de "leur" électricité.

## ⚡ **Partenaires de l'Installation :**

**Fabricant du matériel photovoltaïque** : Société d'Énergie Solaire (Suisse)

**Fourniture du matériel photovoltaïque** – Sunwatt France

**Assistance – Conseil** : Hespul / ASDER

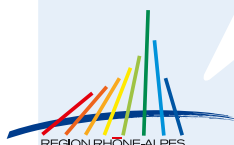
## ⚡ **Autres Infos**

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



## **Finances** ⚡

Avec les aides des différentes institutions, la centrale du Groupe Scolaire Jean Rostand n'a représenté qu'un investissement de 6 000 € au maître d'ouvrage ; de plus, la centrale photovoltaïque remplace l'équivalent de 1 000 € d'ardoise, ramenant le surcoût de l'installation à 5 000 € seulement.



**ASDER**

562 avenue du Grand Arietaz - BP 99499

73094 CHAMBERY CEDEX

Tél : 04 79 85 88 50

Fax : 04 79 33 24 64

Mél : [info@asder.asso.fr](mailto:info@asder.asso.fr)

Web : <http://www.asder.asso.fr/>

