

PROGRAMME UNIVERSOL

Conseil Régional Rhône-Alpes Lycée du Grésivaudan - Meylan

Puissance crête : 45 kWc



Véritable *show-case* du photovoltaïque, cette installation est remarquable par sa puissance importante (45 kWc) et la qualité de l'intégration architecturale des modules photovoltaïque (verrière). Ce projet ambitieux a vu le jour grâce au travail assidu d'une équipe pédagogique extrêmement motivée qui a géré ce projet en associant l'ensemble des élèves de ce Lycée.

<http://solaire.lgm.ac-grenoble.fr>

Informations techniques :

Maitre d'ouvrage	Région Rhône-Alpes
Batiment	Lycée du Grésivaudan
Puissance crête	45 kWc
Type d'installation	Verrière et pose en toiture terrasse
Orientation	- 20° (Est)
Inclinaison des modules	30°
Installateur	BP-Solar
Date d'installation	Septembre 2004
Modules photovoltaïques	50 modules SOL – DV 177P (177 Wc) pour les verrières 226 modules BP3160 (160 Wc) pour les sheds et les terrasses
Onduleurs	13 onduleurs Fronius (5xIG15, 2xIG30, 4xIG40, 2xIG60)
Cablage des modules	-
Système de suivi des données de production	Fronius IG Data Com



Rhône-Alpes

