

## Université Claude Bernard Lyon 1 IUT de Bourg-en-Bresse

*Puissance crête : 10 kWc*



Cette installation de 10 kWc est utilisée lors de travaux pratiques pour les deux cursus de l'Université Claude Bernard Lyon 1 traitant des énergies renouvelables : le DUT de Génie Thermique et Énergétique de Bourg-en-Bresse et de la Licence Professionnelle Génie Climatique à Qualité Environnemental de l'IUT A.

## Informations techniques :

Maitre d'ouvrage	Université Claude Bernard Lyon 1
Batiment	IUT de Bourg-en-Bresse
Puissance crête	9.9 kWc
Type d'installation	Pergola et brise-soleil
Orientation	+30° ouest
Inclinaison des modules	20° pour la pergola, 30° pour le brise-soleil
Installateur	Sunwatt France
Date d'installation	Juin 2002
Modules photovoltaïques	72 modules Isofoton I-110 pour la pergola 36 modules Eurosolare M500A pour le brise-soleil
Onduleurs	3 onduleurs SMA SWR 2500 pour la pergola 2 onduleurs SMA SWR 700 pour le brise-soleil
Cablage des modules	1 x 24 modules sur chaque onduleur de la pergola 2 x 9 modules sur chaque onduleur du brise-soleil
Système de suivi des données de production	SMA Sunny Boy Control +



Rhône-Alpes

