

INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE GROUPE SCOLAIRE JULIE- VICTOIRE DAUBIÉ, LYON 7^e



Action A.3.1.1 du PCET : Développer les installations solaires photovoltaïques

Descriptif de l'installation

- Situation géographique : 45 Rue Victorien Sardou, Lyon 7
- Installation réalisée dans le cadre de la construction de l'école Julie-Victoire Daubié à énergie positive
- Toiture photovoltaïque type semi-intégrée, monocristallin
- Type de panneau : KPV
- Inclinaison 15°
- Orientation sud
- Module ventilé
- Interface de suivi : SOLARLOG
- Surface : 869 m²
- Puissance installée : 132 kW_c



Opération réalisée par la Direction de la Construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architecte : Atelier Didier Dalmas
- Bureaux d'études : SNC LAVALIN et ACOUPHEN
- Entreprise : TERRE D'ENERGIE

Production d'énergie

- Production annuelle estimée : 142 500 kWh/an
- Production annuelle moyenne : 142 898 kWh/an
- Tarif de rachat : 0.1081 €/kWh, soit une moyenne de 15 447 €/an (3ans)
- Plafond contractuel : 202 500 kWh/an
- GES évités en moyenne : 12 T_{eq}CO₂/an
- Taux de couverture des besoins électrique : 90.6 %

Coût de l'installation : 352 700 € HT

Subvention construction: 112 500 € TTC par l'ADEME

Calendrier

- Début des travaux : janvier 2012
- Fin des travaux : août 2013
- Mise en service : novembre 2013



production photovoltaïque en kWh/an et €/an

