

INSTALLATION D'EAU CHAUDE SOLAIRE PISCINE DE VAISE, LYON 9^e



Action A.3.1.2 du PCET : Développer les installations solaires thermiques et les systèmes de récupération de chaleur

Descriptif de l'installation

- Situation géographique : 50 Avenue Sidoine Apollinaire, Lyon 9
- Opération réalisée en 2007 sur la toiture du bâtiment existant pour l'installation de panneaux solaires thermiques et d'une moquette solaire qui a été déposée en 2017
- Panneaux solaires thermiques ECS douches sur ballon (2x4 500L) avec appoint gaz
- Capteurs plans marque AS Solar
- Surface : 54 m²
- Inclinaison des panneaux de 8° en direction de l'Ouest
- Interface de suivi : relevés DGTB



Opération réalisée par la Direction de la Construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Bureau d'étude : Etamine et Séchaud
- Entreprise : MAEC SPIE Sud-Est

Coût de l'installation : 240 000 € HT
(dont moquette solaire)

Subvention Région : 85 000 €

Calendrier

- Travaux : 2006/2007
- Mise en service : 2007

Production d'énergie

- Production annuelle moyenne : 25 747 kWh/an
- Taux de couverture des besoins de chaleur : 0.8 %
- GES évités en moyenne : 4.2 T_{eq} CO₂/an



production solaire thermique en kWh/an

