

# INSTALLATION D'EAU CHAUDE SOLAIRE PLAINE DES JEUX DE GER- LAND—TENNIS CLUB, LYON 7<sup>e</sup>



**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 : 405 Avenue Jean Jaurès, Lyon 7
- Travaux d'amélioration réalisés sur le bâtiment existant dans le but de promouvoir la production d'énergie renouvelable
- Panneaux solaires thermiques pour l'ECS des douches
- Surface : 40 m<sup>2</sup>
- Inclinaison 45° ouest
- 2 ballons de 2 000L
- Marque : Clipsol
- Interface de suivi : relevés DGTB



### Opération réalisée par la Direction de la Construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Maître d'œuvre : MG PLUS
- Entreprises : Société Blanchard et Basquez

**Coût de l'installation : 43 000 € HT**

### Calendrier

- Travaux : 2002
- Mise en service : 2002

## Production d'énergie

- Production annuelle estimée : 25 950 kWh/an
- Production annuelle moyenne : 7 900 kWh/an
- Taux de couverture des besoins de chaleur : 1.2 %
- GES évités en moyenne : 1.5 T<sub>eq</sub> CO<sub>2</sub>/an



production solaire thermique en kWh/an

