

INSTALLATION D'EAU CHAUDE SOLAIRE HALLE D'ATHLÉTISME STEPHANE DIAGANA, 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 : 4 Rue Victor Schœlcher, Lyon 9
- Installation réalisée dans le cadre de la construction d'une halle d'athlétisme dans une démarche de qualité environnementale du bâti
- 2 panneaux capteurs plans pour ECS du logement gardien
- Marque des panneaux : DIETRISOL PRO C250H
- Orientation sud
- Inclinaison 30°
- Ballon de Dietrich BESC 300 E 300L avec appoint électrique
- Surface : 4.16m²



Production d'énergie

- Production annuelle estimée : 4 633 kWh
- Taux de couverture des besoins de chaleur du logement : 67.6 %
- GES évités en moyenne : 0.899 T_{eq} CO₂/an

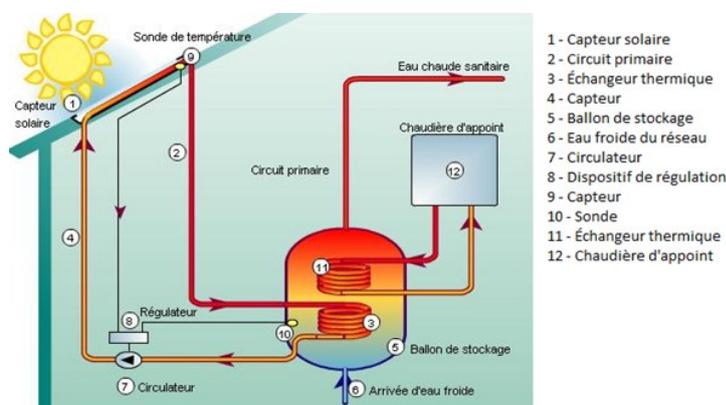
Opération réalisée par la Direction de la Construction

- Maîtrise d'ouvrage : Ville de Lyon
- Partenaires : Mission GPV Duchère, Grand Lyon
- Entreprise : IDEX
- Architecte : Chabanne et partenaires
- Bureaux d'études : VTB et associées, TE-RAO et TECSOL

Coût de l'installation : 6 400 € HT

Calendrier

- Travaux : Octobre 2010—Juillet 2012
- Mise en service : septembre 2012



Principe de fonctionnement