



Maître d'ouvrage : PATRIMOINE SA Languedocienne
Tél : 05 61 36 26 45 - mail : didier.plouchart@sa-patrimoine.com



Représenté par : Didier PLOUCHART

Directeur du Patrimoine et du Développement Durable



INDICATEURS

273 Logements sociaux – 7 bâtiments – 450 m² de capteurs
Taux de couverture des besoins compris entre 56% et 58%
Productivité solaire comprise entre 499 et 516 kWh/m² de capteur



DESCRIPTION DE LA MISSION

Le contenu de la mission concerne les éléments suivants :

- ◇ Travail préparatoire : récupération et traitement des données
- ◇ Estimation des besoins en Eau Chaude Sanitaire avec profil d'utilisation annuel
- ◇ Proposer un descriptif succinct des installations de production solaire (avec schéma de principe) ;
- ◇ Dimensionner les productions d'ECS de base solaire (capteurs et volume tampon) selon le scénario étudié ;
- ◇ Réaliser un descriptif sommaire des postes principaux des travaux et de rédiger des conseils généraux en vue de faciliter l'intégration des installations techniques (locaux et espaces techniques d'accueil des installations solaires : capteurs et ballons tampon) ;
- ◇ Etablir une estimation prévisionnelle du montant des travaux.
- ◇ De sensibiliser le Maître d'Ouvrage sur l'impact environnemental de cette installation.



DATE DE LA MISSION

Rendu du rapport Septembre 2009



LES PARTENAIRES

ADEME Thierry de Mauléon

Conseil Régional Midi Pyrénées

Etude de faisabilité solaire thermique
AIDE à LA DECISION





Etude de faisabilité solaire thermique
AIDE à LA DECISION