

PAC sur capteur solaire atmosphérique

La Marseillaise - Centre d'hébergement social  
Nantes (44) - 39 logements collectifs - 165 m<sup>2</sup>

Neuf	<input checked="" type="radio"/>
Rénovation	<input type="radio"/>
Chauffage	<input type="radio"/>
ECS	<input checked="" type="radio"/>
Rafraîchissement	<input type="radio"/>

LOCALISATION



RÉALISATION

Fabricant	HELIOPAC
Maître d'ouvrage	GALEO
Bureau d'études	POUGET CONSULTANTS
Livraison	2019

PRODUITS INSTALLÉS

- PAC SolerPAC - HELIOPAC
- 60 panneaux photovoltaïques et 40 hybrides - HELIOPAC - DUALSUN

LE COMMENTAIRE DU FABRICANT

- Système combinant panneaux solaires hybrides et pompe à chaleur permettant de ne faire appel à aucune énergie fossile. À l'usage, ce bâtiment exemplaire de 39 logements affiche une très faible émission de CO<sub>2</sub>. Il répond au label BBC Rénovation en affichant une consommation inférieure à 80 kWh<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>/an et a reçu l'homologation Smile.
- Eau Chaude Sanitaire, la solution HELIOPAC (panneaux hybrides + PAC) permet de couvrir 100 % des besoins en ECS : Panneaux : 70 % / PAC : 30 %.
- Consommation moyenne journalière pour les 39 logements : 1 800 L d'ECS / jour.

