

Fiche référence

Logement collectif



heliopacsystem®

Les jardins de la Vallée
Amiens (80)
Construction neuve
156 studios



ZONE H1a

Mise en service : Avril 2017

Description de l'installation de production d'eau chaude sanitaire collective

CAPTEURS SOLAIRES SOUPLES

SOLERPAC® SE134A - 12

STOCKAGE

TYPE D'APPOINT

225 m²

3 pompes à chaleur de puissance calorifique 12 kW

6 000 litres

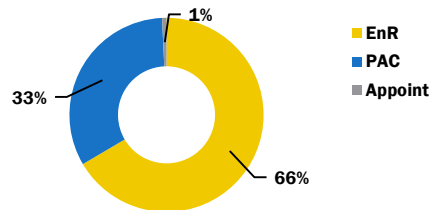
Electrique

Performances de l'installation

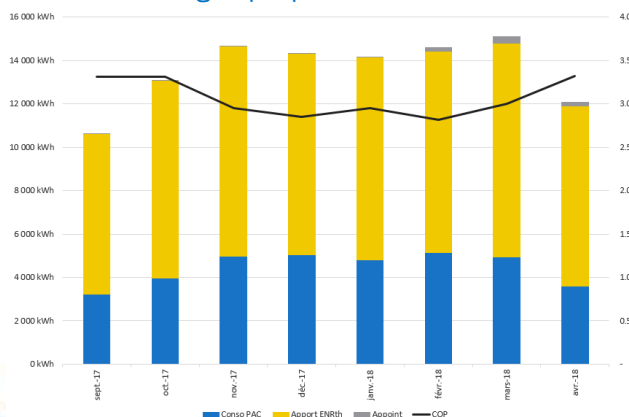
Relevés - Période du 01/09/2017 au 30/04/2018

Consommation moyenne ECS à 55 °C	5,3 m ³ /jour
Apports ENR	72 269 kWh
Apports élec de la PAC	35 553 kWh
Consommation de l'appoint	799 kWh
Besoin total*	108 621 kWh
Couverture par les ENR du besoin total*	66,5 %

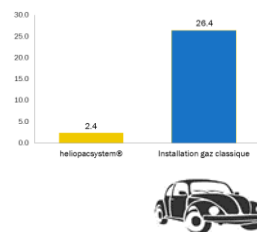
* Besoins de puisage + pertes de distribution



Couverture énergétique par mois



Impact environnemental



Soit une économie de rejet de CO₂ de **24 tonnes/8 mois**
L'équivalent de **94 988 km/8 mois** en voiture*

* Selon données de calcul de l' Ademe