

# Fiche référence

## Logement collectif



**heliopacsystem®**

**Les Floréales**  
**St Herblain (44)**  
 Construction neuve  
 65 logements



ZONE H2b

Mise en service : déc 2013

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

**CAPEURS SOLAIRES SOUPLES**

200 m<sup>2</sup>

**SOLERPAC® SE134A - 12**

2 pompes à chaleur de puissance calorifique 12 kW

**STOCKAGE**

4 000 litres

**TYPE D'APPOINT**

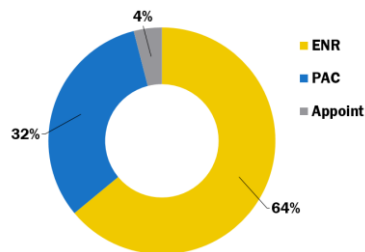
Electrique

### Performances de l'installation

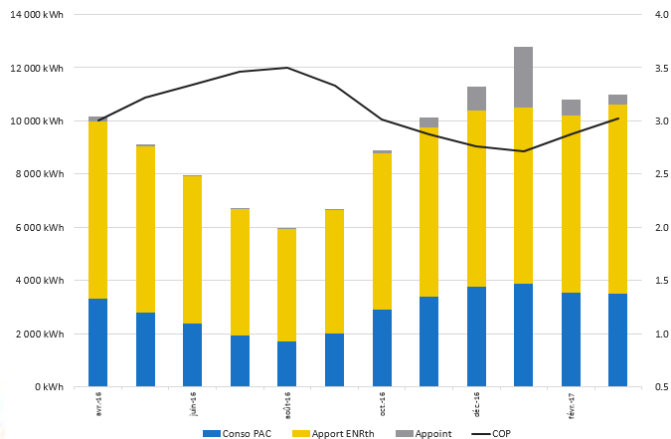
Relevés - Période du 01/04/2016 au 31/03/2017

<b>Consommation moyenne ECS à 55°C</b>	3.86 m <sup>3</sup> /jour
<b>Apports ENR</b>	71 333 kWh
<b>Apports élec de la PAC</b>	35 127 kWh
<b>Consommation de l'appoint</b>	4 982 kWh
<b>Besoin total*</b>	111 442 kWh
<b>Couverture par les ENR du besoin total*</b>	64.0 %

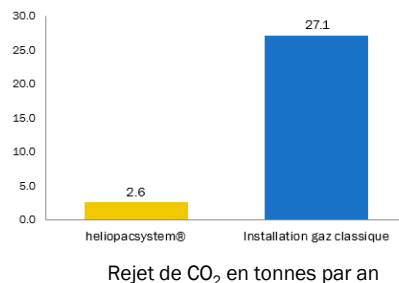
\* Besoins de puisage + pertes de distribution



### Couverture énergétique par mois



### Impact environnemental



Soit une économie de rejet de CO<sub>2</sub> de **24,5 tonnes/an**  
 L'équivalent de **96 721 km/an** en voiture

\* Selon données de calcul de l' Ademe