

Fiche référence

Résidence étudiante



heliopacsystem®

Internat LEAP
Coulogne (62)
Construction neuve
135 lits



ZONE H1a

Mise en service : Mai 2015

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

CAPTEURS SOLAIRES SOUPLES

SOLERPAC® SE134A - 12

STOCKAGE

TYPE D'APPOINT

100 m²

1 pompe à chaleur de puissance calorifique 12 kW

3 000 litres

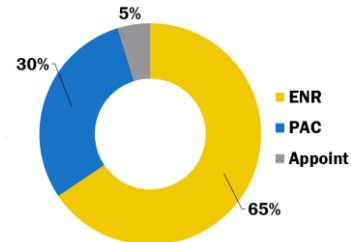
Electrique

Performances de l'installation

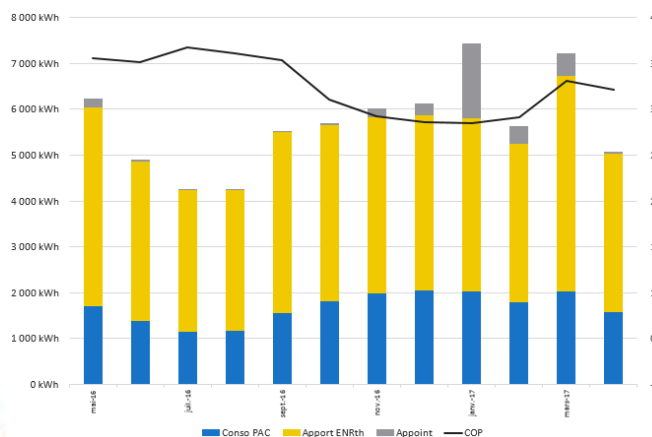
Relevés - Période du 01/05/2016 au 01/05/2017

| | |
|--|------------|
| Apports ENR | 44 770 kWh |
| Apports élec de la PAC | 20 280 kWh |
| Consommation de l'appoint | 3 240 kWh |
| Besoin total* | 68 291 kWh |
| Couverture par les ENR du besoin total* | 65.6 % |

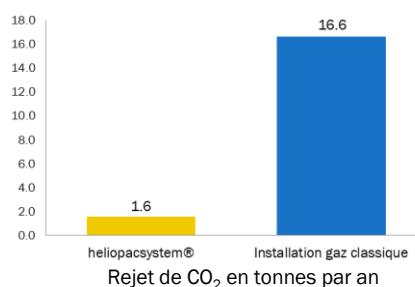
* Besoins de puisage + pertes de distribution



Couverture énergétique par mois



Impact environnemental



Soit une économie de rejet de CO₂ de **15,1 tonnes/an**
L'équivalent de **59 545 km/an** en voiture

* Selon données de calcul de l' Ademe