

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

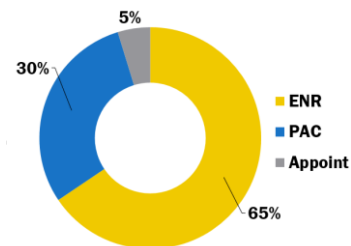
Electrique

Performances de l'installation

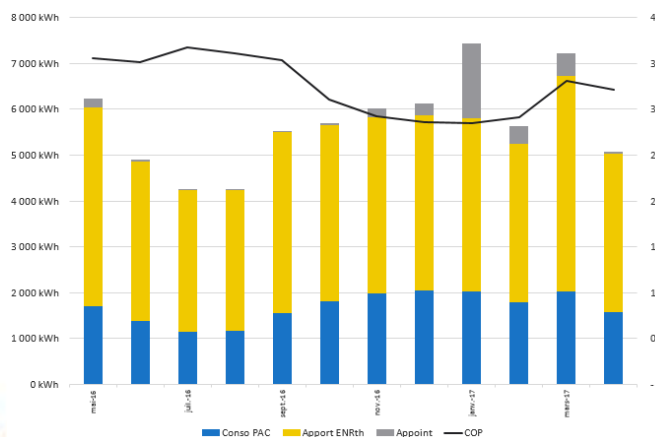
Relevés - Période du 01/05/2016 au 01/05/2017

Consommation moyenne ECS à 55°C	0.53 m ³ /jour
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 %

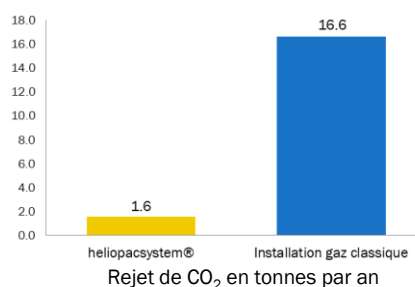
* Besoins de puisage + pertes de distribution



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