

Fiche référence

Hôtellerie



heliopacsystem®

**Hôtel B&B Porte des Lilas
Paris (75)**

Construction neuve
265 chambres



Mise en service : avril 2014

ZONE H1a

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

CAPTEURS SOLAIRES SOUPLES

180 m²

SOLERPAC® SE134a-12

6 pompes à chaleur de puissance calorifique 12 kW

STOCKAGE

18 000 litres

TYPE D'APPOINT

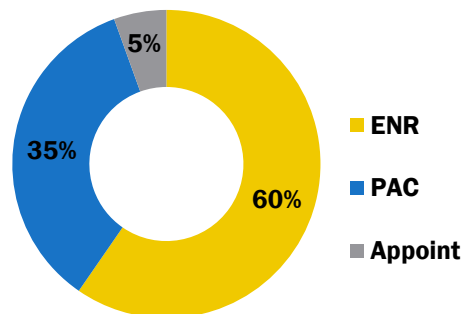
électrique

Performances de l'installation

Relevés - Période du 28/04/2014 au 07/03/2018

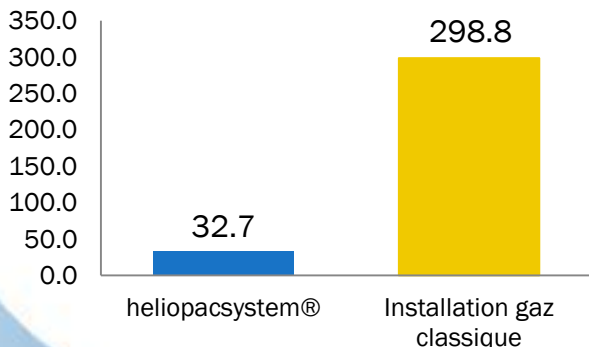
| | |
|--|----------------------|
| Consommation ECS à 55 °C | 6 080 m ³ |
| Apports ENR | 732 185 kWh |
| Apports élec de la PAC | 428 193 kWh |
| Consommation de l'appoint | 67 659 kWh |
| Besoin total* | 1 228 037 kWh |
| Couverture par les ENR du besoin total* | 59.6 % |

* Besoins de puisage + pertes de distribution



Impact environnemental

Rejet de CO₂ en tonnes par an



Soit une économie de rejet de CO₂ de **266.1** tonnes/an
L'équivalent de **1 051 763** km/an en voiture

* Selon données de calcul de l'Ademe