



Heliopacsystem®

Azure'o

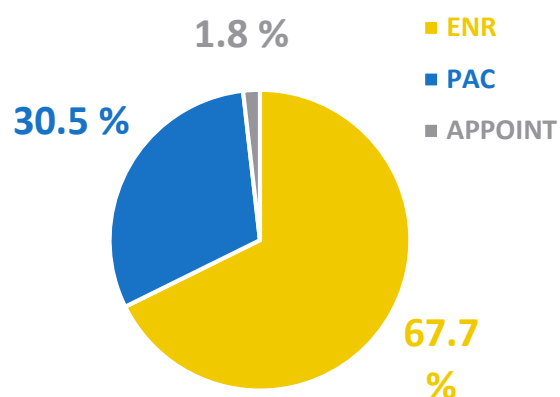
Le Cannet (06)

Bâtiment neuf équipé de 43 logements

Capteur solaire souple	100 m ²
Solerpac®SE134a - 12	2 unités
Stockage	3 000 litres
Type d'appoint	Electrique

Mise en service : septembre 2013
Relevés - Période du 01/10/2013 au 01/10/2014

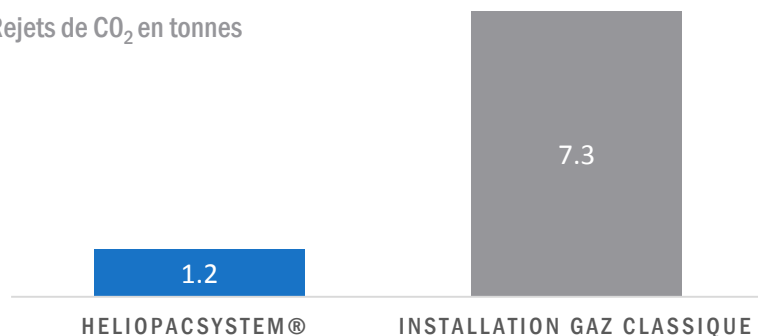
Consommation moyenne ECS à 55 °C	3.1 m ³ /j
Besoins totaux *	91 317 kWh
Apports ENR	61 831 kWh
Consommation de la PAC	27 837 kWh
Consommation de l'appoint (électrique)	1 649 kWh
COP moyen de la PAC	3.22



* Besoins nets + pertes (bouclage et système)

Impact environnemental

Rejets de CO₂ en tonnes

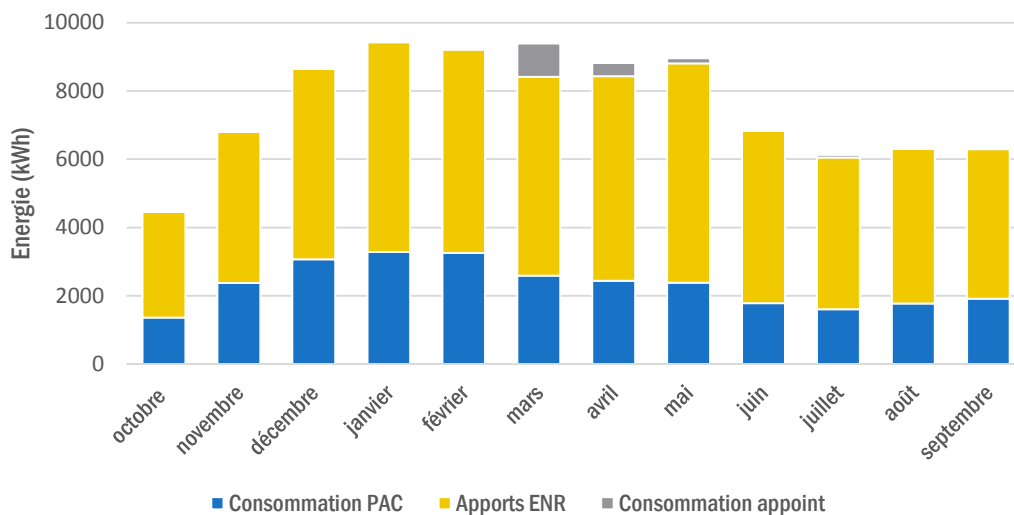


Soit une économie de rejet de CO₂ de
6.1 tonnes / an
L'équivalent de **52 136 km /an** en voiture

Bases du calcul CO₂ :

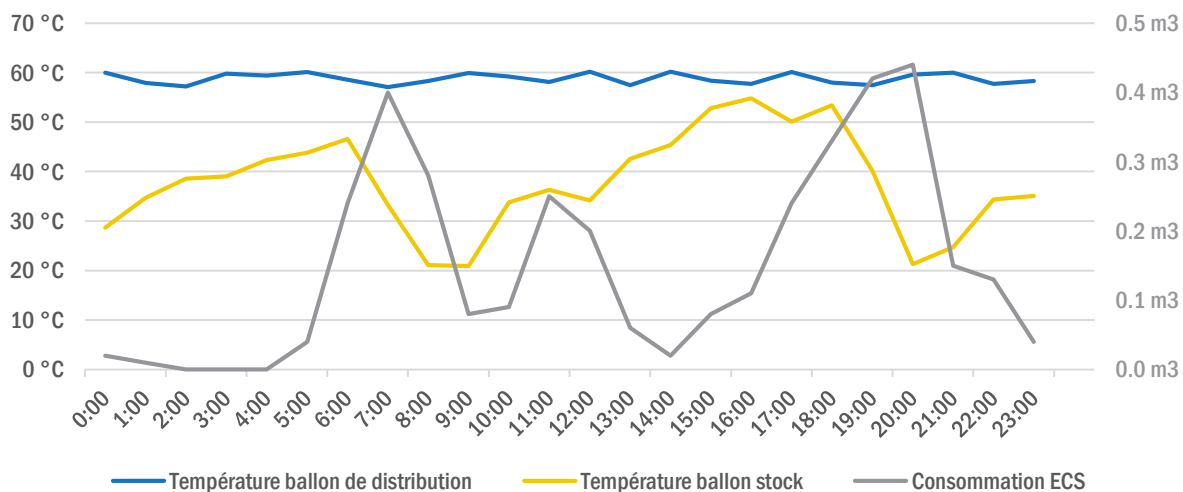
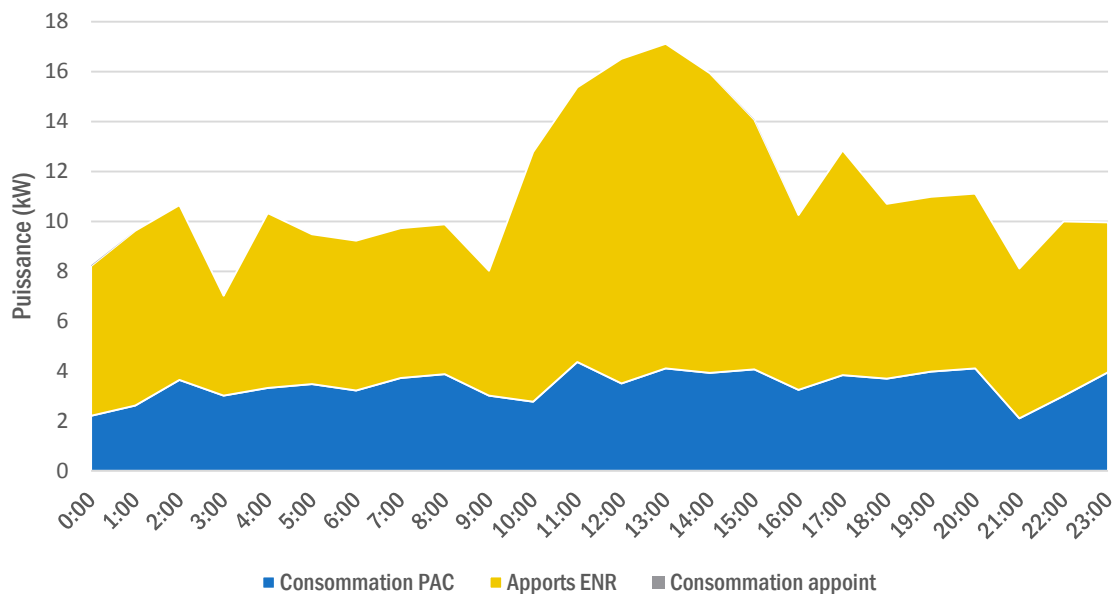
- Electricité : 40 g CO₂/kWh (ADEME 2005)
- Gaz : 206 gCO₂/kWh (MEDD 2005), avec rendement global de production de 80%.
- Voiture : 117 gCO₂/km (ADEME 2013)

Bilan sur un an



Période du 01/10/2013 au 01/10/2014

Bilan sur une journée



Journée du 15/10/2014