



La Marseillaise – RJA 39 logements

34 Rue de la Marseillaise - NANTES



Les acteurs du projet

Maître d'ouvrage
GALEO

Bureau d'études fluides
POUGET Consultants

Installateur
ABG Climatique

Le mot du BE (Vincent Braire – Président associé)

« Après 2 ans de suivi de consommations, les résultats sont au RDV.
Le COP de 3,5 pour l'heliopacsystem+® est cohérent avec ce que l'on avait envisagé.

Cette solution permet à long terme d'être moins dépendant des hausses des énergies, avec 70% des consommations issuent d'EnR.

Je prône ce genre de système, d'autant plus qu'il est très pertinent d'avoir la double fonction (PV/T) et d'optimiser les places en toiture »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

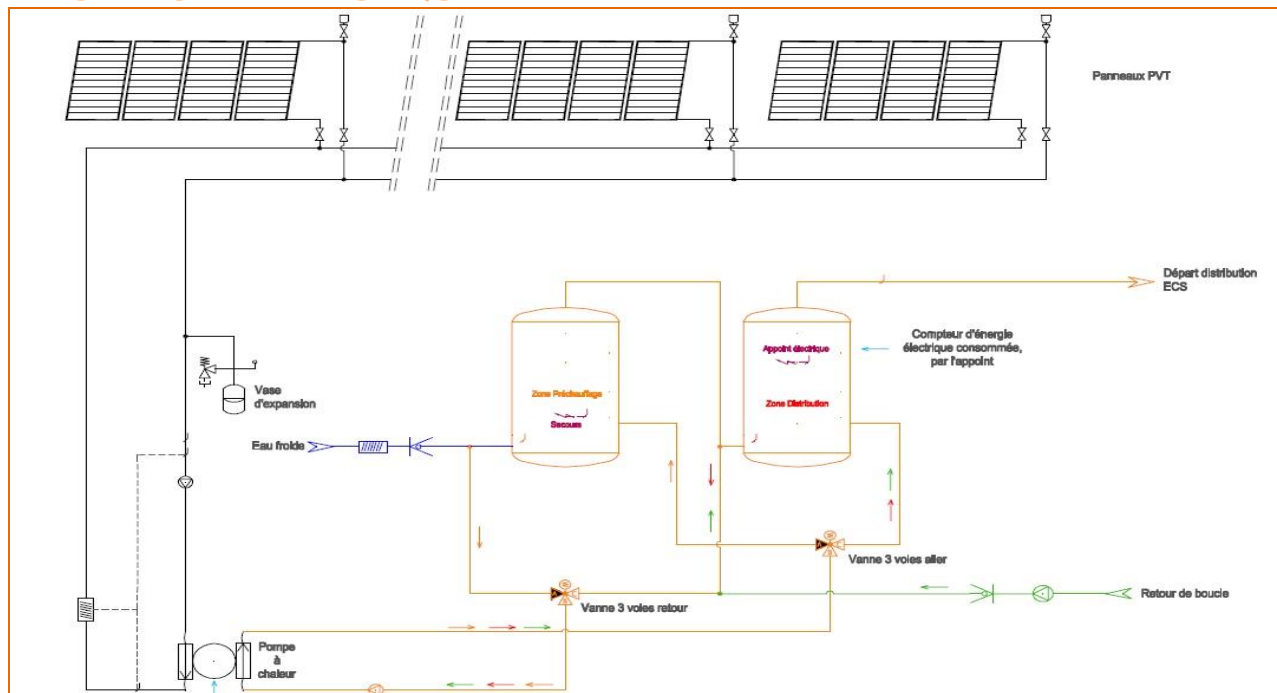
L'installation heliopacsystem+® se compose de :

- 66 m² de capteur solaire hybride PV/T Solerduel®
- 2000l de stockage ECS
- 1 pompe à chaleur solaire Solerpac® de 8kW
- Une régulation connectée et pédagogique
- Appoint électrique

La consommation d'ECS annuelle est de 606m³ à 55°C.



MONTAGE HYDRAULIQUE



SUIVI DES PERFORMANCES

Après relevé de compteur entre le 01/07/2020 et le 23/06/2021, l'installation heliopacsystème+® a produit 37 912 kWh d'EnR thermique (en plus de la production photovoltaïque).

Cette installation de production d'ECS heliopacsystème+®

Apporte 66% EnR thermique sur le besoin total ECS (utile + bouclage)

Évite 14,4 tonnes de CO₂ par an (en comptabilisant l'apport PAC également)

