



Cité Greuze - 127 Logts

31 Avenue Pablo Picasso - NANTERRE



Les acteurs du projet

Maître d'ouvrage
OPH NANTERRE

Bureau d'études fluides
ITHERM CONSEIL

Installateur / Exploitant
SEEM ENERGIE

Le mot de l'exploitant (Eric Pistien -Directeur d'exploitation)

« La technicité est aussi simple qu'une production d'ECS traditionnelle.

Très simple d'utilisation, très simple d'exploitation, pas de surcoût dans la maintenance.

L'heliopacsystème®, pour moi est l'un des meilleurs systèmes que l'on ait pu exploiter »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

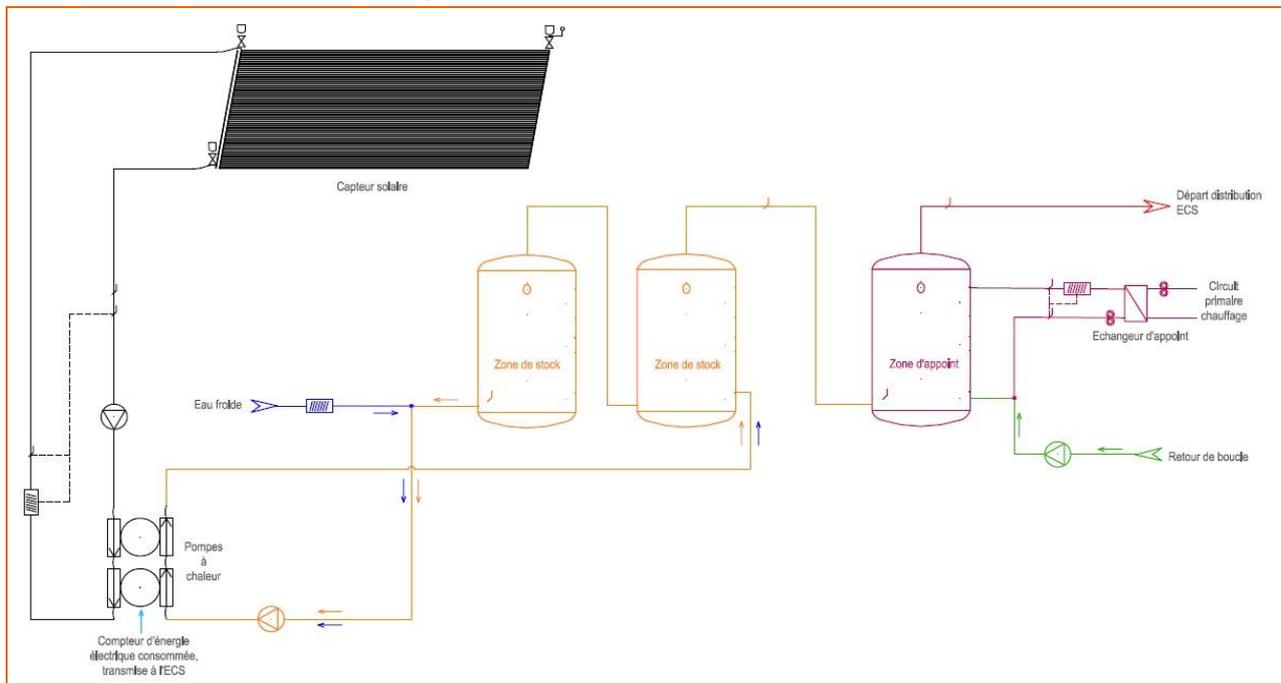
L'installation heliopacsystème® de préchauffage d'ECS se compose de :

- 150 m² de capteur solaire souple Solerpool®
- 4000l de stockage ECS
- 2 pompes à chaleur solaire Solerpac® de 12kW
- Une régulation connectée et pédagogique
- Appoint gaz

La consommation d'ECS annuelle est de 4 383m³ à 60°C.



MONTAGE HYDRAULIQUE



SUIVI DES PERFORMANCES

Après relevé de compteur entre le 11/01/2020 et le 11/01/2021, l'installation heliopacsystem® a produit 129 581 kWh EnR.

Cette installation de préchauffage heliopacsystem®
 Apporte 46% d'EnR sur le besoin total ECS (utile + bouclage)
 Evite 41,1 tonnes de CO2 par an (en comptabilisant l'apport PAC également)

La part en kWh des énergies

Juin

2021

Mise à jour le : 9 Mai 2022 à 11h00

Légende

■ Apport ENR

■ Apport PAC

■ Apport appoint

