

# RESIDENCE LA CROIX DES PLATANES

SAINT-PRIEST (69) - 99 Logements – 7 000 m²



## PHOTO INSTALLATION



## REALISATION

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Maître d'ouvrage | GRAND LYON HABITAT  |
| Bureaux d'études | SAPITHERM / FACTORY |
| Installateur :   | IDEX ENERGIES       |
| Fabricant        | ATLANTIC            |
| Livraison        | Mi 2024             |

## ENERGIE ET SYSTÈME MIS EN PLACE

Rénovation de la chaufferie gaz.

Mise en place d'une PAC air/eau CO2 Atlantic Hydregrenn pour la production d'ECS (avec appoint gaz)

## PERF. THEORIQUE ET MESUREE

PAC dimensionnée pour couvrir 50% des besoins en ECS (hors pertes bouclage). Taux de couverture moyen global 1<sup>ère</sup> année : 20% - et Qecs 0,06MWhPCS/m3



## COMMENTAIRES

Point de vigilance : En cas de défaut de la PAC, les chaudières gaz et un ballon électrique prennent le relai pour la production ECS. Vigilance quant au suivi des paramètres de la PAC, dont l'arrêt passe inaperçu vis-à-vis des usagers.

Point de réussite : Taux de couverture des besoins globaux mesurée entre 20 et 25%, COP moyen à 2 sur une année (2,7 mesuré au maximum)