

# NOS RÉFÉRENCES



Logement



Région Est

RÉNO

## RÉSIDENCE DIDON

Metz (57)

Mise en service : 31 novembre 2020

Capacité d'accueil : 16 logements

Zone climatique : H1B



### Matériels installés

#### ECS

• Hydragreen

### Réalisation

- Maître d'ouvrage : LOGIEST
- Installateur : ENERLOR



### LE + QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE

Cette opération réalisée en rénovation de 16 logements sociaux type T4 mode ECS - la production actuelle était en mode PAC géothermie sondes glycolées, apport 48° et complément en résistances électriques - L'objectif en mode production HYDRAGREEN est de diviser par 4 le coût au m<sup>3</sup> - objectif final est de réduire les charges locatives - 2 ballons de 750 litres sont installés et nous prenons en charge la perte de boucle ECS par la PAC CO2 - calculée à 1820€ annuel. La consommation finale ECS sera de 18 600 kWh/an et on obtient un Cop de 3.70 annuel. Un accompagnement de 2 ans a été aussi un atout pour le maître d'ouvrage.