

RÉNO

NOS RÉFÉRENCES

Bâtiments Spécifiques

RÉGION ÎLE DE FRANCE

Caserne de Rungis
Chevilly Larue (94550)

Mise en service : Juillet 2020

Capacité d'accueil : 6265 m² pour 104 personnes

Responsable Prescription Régionale :
Eugénio DA ROCHA / Isabelle PARIS

Responsable Prescription Commerciale : Yann HUNAUULT

MATÉRIELS INSTALLÉS

- 3 Chaudières à condensation Varmax - Atlantic
- 1 Pompe À Chaleur Au CO₂ Hydragreen - Atlantic
- 1 production ECS type Hygiatherm (Corprimo 500 L + Rubis I 120 D) - Atlantic

RÉALISATION

- **Maître d'ouvrage** : BSPP (Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris)
- **Bureau d'études** : EMGC (94)
- **Installateur** : CHARPENTIER (91)

ZONE CLIMATIQUE

- H1A



LE QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE

Remplacement des chaudières existantes d'ancienne génération par 3 condensation pour le chauffage de la caserne, des logements et l'alimentation des circuits de la chaufferie principal.

Production ECS des logements dissociée et assurée en totalité par une PAC HYDRAGREEN sans appoint. La technologie au CO₂ permet de réduire le stockage (ici à 1500 L pour 45 logements) et de produire sans appoint de l'ECS à 60°C toute l'année et ce même par grand froid.



OBJECTIF : Recherche d'une solution technique apportant une performance optimale. Réduction de la puissance des chaudières remplacées et optimisation de leurs rendements.