## Référence / Solution collective / Chauffage double ou triple service

### PAC Air / Eau

# Les Terrasses Longchamp Suresnes (92) - 24 logements / R+6







#### RÉALISATION

Fabricant	DAIKIN
Maître d'ouvrage	COFIPARIS
Maître d'œuvre	GLOBAL ARCHITECTURE
Bureau d'études thermique	POUGET CONSULTANTS
Bureau d'études fluides	CAPET INGENIERIE
Installateur CVC	VICENTE
Livraison	ÉTÉ 2023

Neuf Rénovation

Chauffage

#### PRODUITS INSTALLÉS

- Production chauffage / rafraîchissement: 4 PAC DAIKIN ALTHERMA 3 M (R-32) en cascade
- Production ECS: 2 PAC DAIKIN ALTHERMA 3 H HT (R-32) avec appoint par chaudière gaz à condensation

#### LE COMMENTAIRE DU FABRICANT

- Le chauffage et le rafraîchissement seront assurés par un système de pompe à chaleur Air / Eau monobloc alimentant les planchers réversibles hydrauliques basse température dans l'ensemble des logements et dans chaque pièce.
- La production d'eau chaude sanitaire sera réalisée par un système thermodynamique avec appoint par chaudière gaz à condensation, couplé à un préparateur ECS pour une production d'eau chaude sanitaire semi-accumulée.
- Par ailleurs, cette résidence sera certifiée NF Habitat HQE et labellisée Effinergie+.
  Elle ambitionne, en plus, de se conformer par anticipation à la nouvelle Réglementation Environnementale RE2020.

