

Résidence étudiante à Guyancourt

ICEB Café

Paris le 9 avril 2015

Pascal Gontier architecte – Atelier Pascal Gontier

Professeur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes

- Maître d'ouvrage : Valophis Sarepa
- Résidence de 147 logements
- Habitat et Environnement profil A
- BEPOS Effinergie
- Budget : 7M€
- SDP : 3596 m²
- BET : Bâtiserf, LBE Fluides, Michel Forgue



ALLEE DE LA GEOMETRIE

PASSAGE PUBLIC

ALLEE DE L'ASTRONOMIE

R+4

R+3

RDC

place de la Grammaire

accès parking

accès piétons

accès parking piétons

BOULEVARD D'ALEMBERT

passage public



accès parking

boulevard d'Alembert

place de la Grammaire

allée de l'Astronomie

accès parking piétons

accès piétons



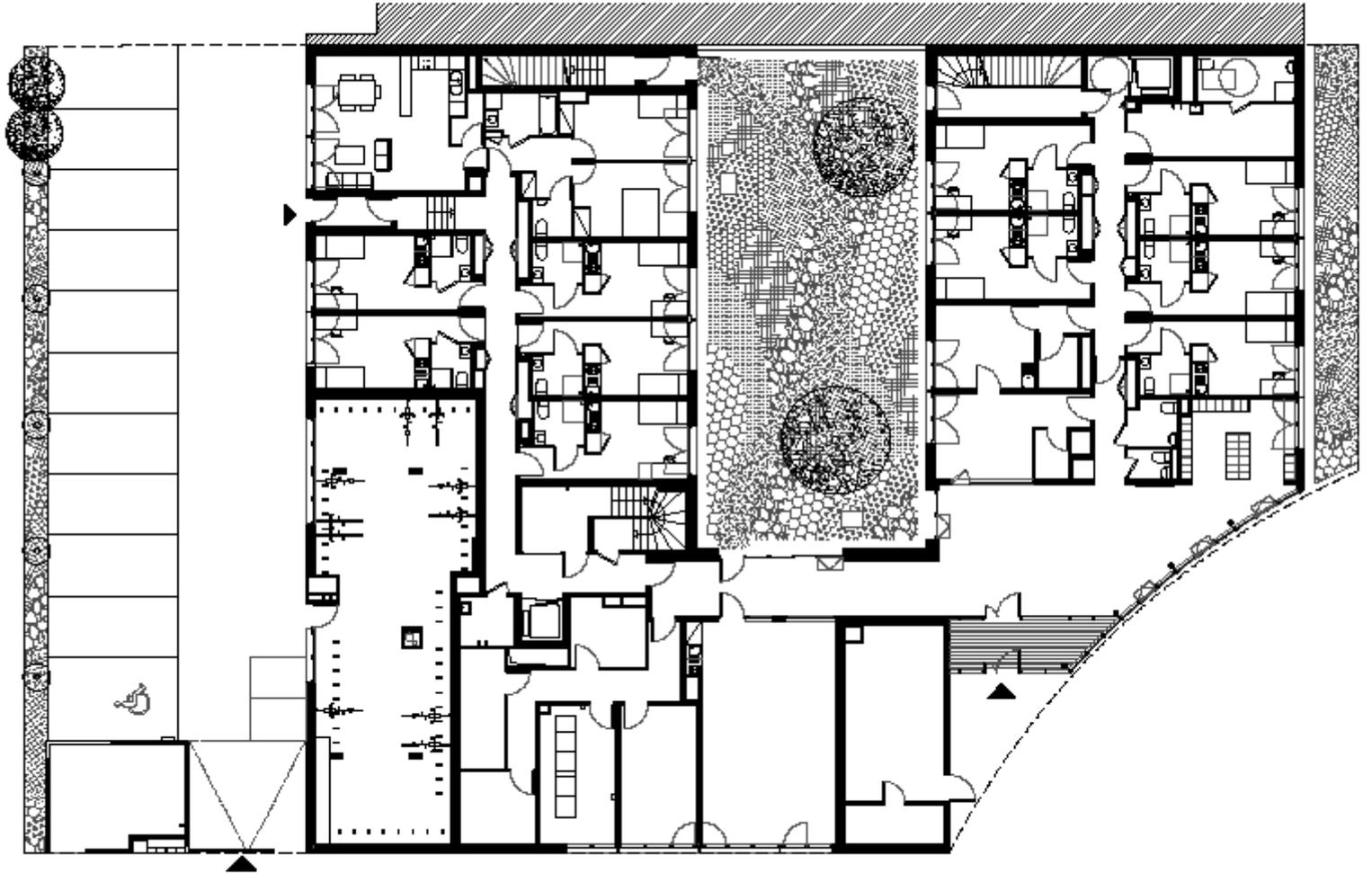


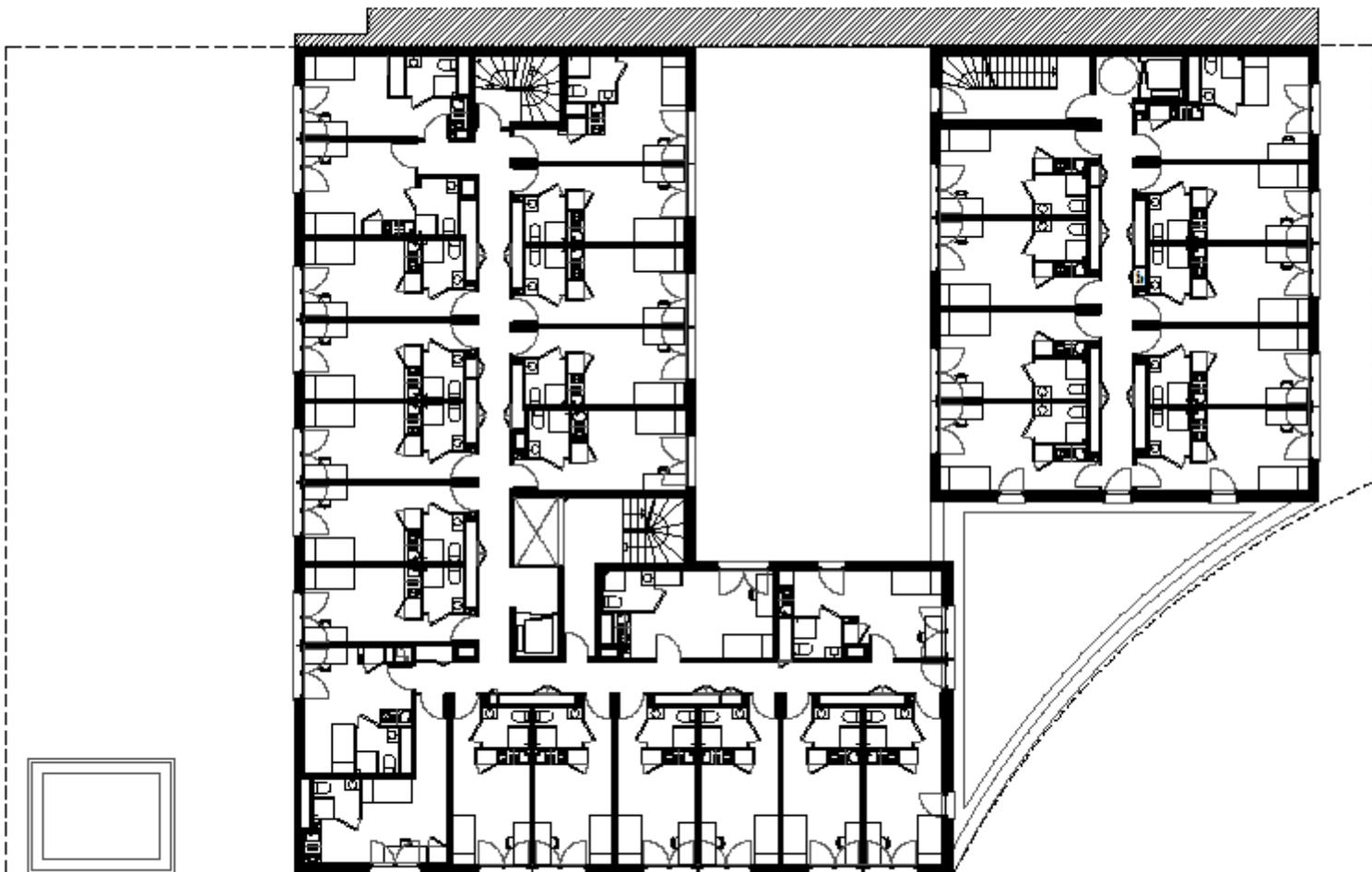
















PAC Biofluides

Mise en service : septembre (arrêt +/- 1 semaine)

Puissance PAC : 42 kW

Puissance cuve : 32 kW

Indices cumulés relevés sur la PAC

Energie thermique fournie: 22690 MWh

Energie consommée: 6751 MWh

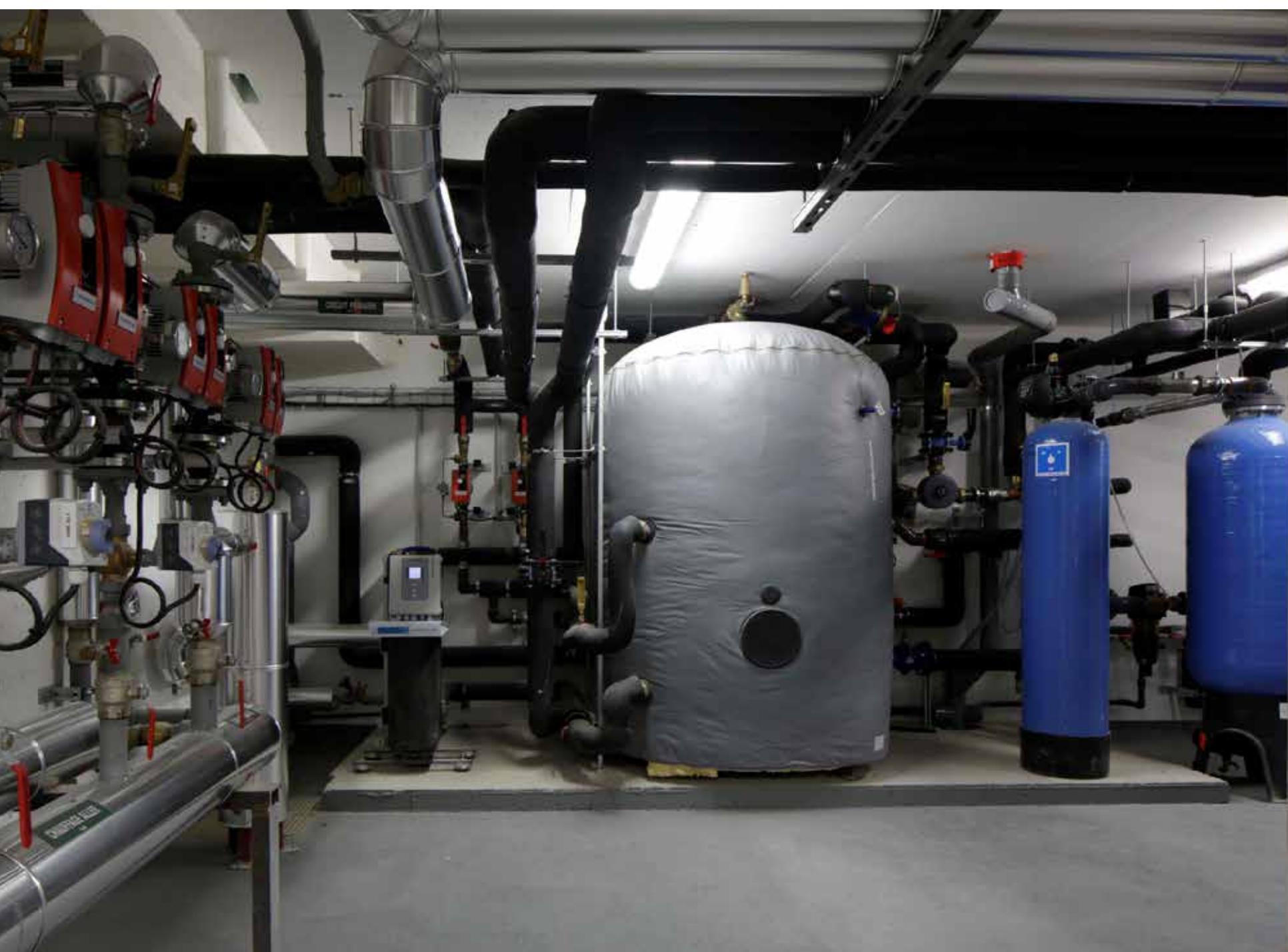
Volume d'eau : 356.374 m³

Nous arrivons donc à un Cop de 3.36

Energie économisée de 44.66 kWh/m³



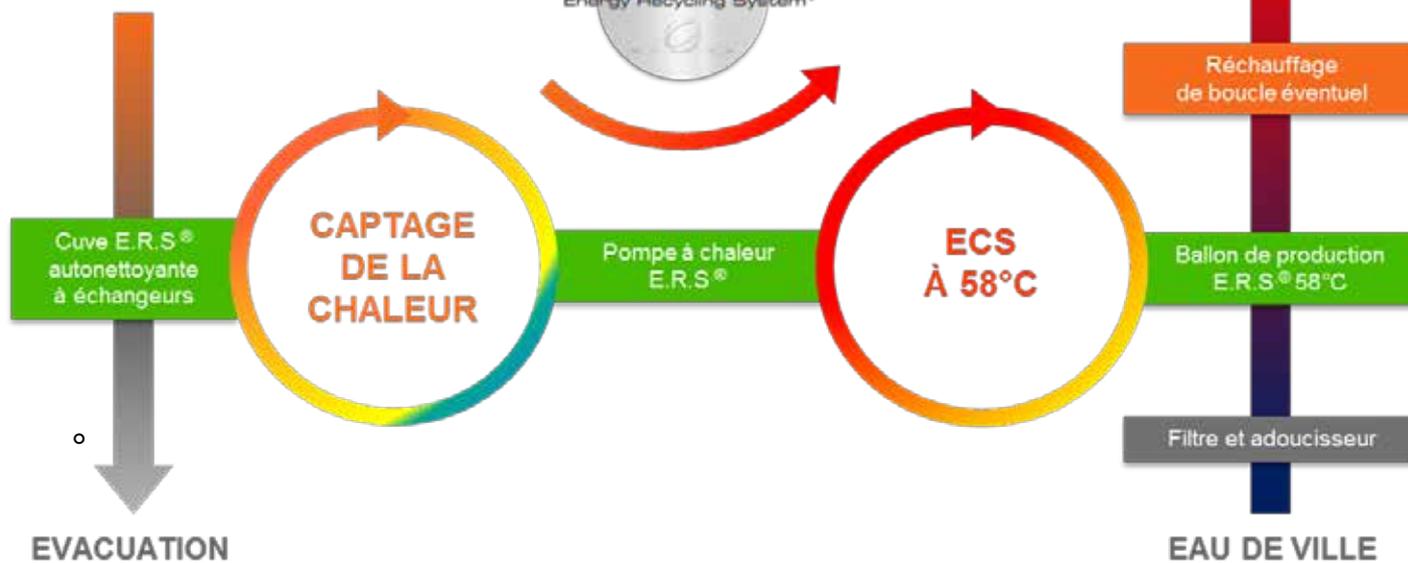








EAUX GRISSES USEES



Système Biofluides

