

## FICHE TECHNIQUE

### Avenue Blanc 10-12, rue Dejean 3 et rue Dentand 4

Rénovation des installations techniques de chauffage et de ventilation, installation photovoltaïque

#### MAITRE D'OUVRAGE

CPEG  
Caisse de Pension de l'Etat de Genève  
Esplanade de Pont-Rouge 5  
1212 Lancy  
Mme Bakker-Coursange  
Marion  
022 338 11 11

#### ARCHITECTES

A&HM architectes  
10, chemin Colladon  
1209 Genève  
M. Hans-Moëvi Carlos  
022 798 28 88

#### INGENIEUR CVE

Energestion SA  
Chemin de la Gravière 2  
1227 Carouge

#### SITUATION

L'îlot est composé de trois bâtiments de logements sis Avenue Blanc 8-12, Rue Dejean 3 et Rue Dentand 4 et d'un parking commun à l'ensemble des immeubles.



*Intervention dans des appartements habités*

#### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Rénovation de la chaufferie centrale ;
- Changement des 2 chaudières gaz d'une puissance totale de 750 kW ;
- Remplacement des collecteurs de chauffage et des bouilleurs ECS ;
- Abaissement des températures de distribution ;
- Modification du système d'extraction : mise en place d'une installation de ventilation mécanique sur chaque toiture des immeubles avec régulation type hygro B ;
- Implantation de 2 PACS sur air des parkings, d'une puissance de 60 kW au total ;
- Mise en place de 2 installations photovoltaïques sur l'ensemble des toitures (500 m<sup>2</sup>, 253 panneaux).

Durée du projet

2021-2023

Référence du projet

16-1540

