

Maison de retraite Ma Maison à La Tronche (2007-2010)

Travaux de chauffage, ventilation et plomberie sanitaire
3 986 985,00 €uros TTC

MAITRE D'OUVRAGE

Petites Sœurs des Pauvres
Maison Provinciale
10, rue Gandolière
69425 LYON Cedex 03
Tél : 04.78.54.21.60

ARCHITECTE

CRB ARCHITECTES
4, rue Victor Lagrange
69007 LYON
Tél : 04.78.72.50.06

BET FLUIDES

SYNER Ingenierie
75, rue de Gerland
69307 LYON Cedex 07
Tél : 04.72.73.00.88



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Construction d'une maison de retraite

14000 m² réparti sur 5 bâtiments - 100 lits

- Chaufferie centrale gaz naturel avec 3 chaudières de 570 kw unitaire
- Chauffage des locaux par
 - 420 Radiateurs panneaux
 - 12 Panneaux rayonnants (rues entre les bâtiments)
 - 200 m² de plancher chauffant (chapelle)
- Traitement d'air des locaux et circulations par CTA double flux
- Traitement zone cuisine par CTA compensation air neuf et hottes d'extraction
- Rafratchissement des salles à manger : un groupe froid 210 kw et diffusion par CTA, ventilo-convecteurs et cassettes
- Désenfumage mécanique des circulation par 30 tourelles et caissons et 120 trappes
- Production ECS par 3 préparateurs semi-instantané avec pasteurisation en continu – PC unitaire = 250 kw
- Préchauffage ECS par capteurs solaires (surface 40 m²)
- Réseau de distribution EF/ECS et appareillage sanitaire (nbre = 500)

