

PROJET DEMIMO - AUBONNE

PUIDOUX / VAUD / SUISSE

LE PROJET

Ensemble multi activité

Entrepris totale
 Losinger Marazzi

Architecte
 Patriarche SA

Surface : 3'000 m²

Montant des travaux : Confidentiel

Mission :

- Prestations SIA 108 :
- Avant-projet (31)
 - - Projet (32)
 - Mise à l'enquête (33)
 - - Soumission (41)
 - Etude d'exécution (51)
 - Suivi d'exécution (52)
 - Mise en service (53)

Etudes :

Lot Chauffage / Climatisation
 Ventilation
 Sanitaire
 Coordination spatiale

Réalisation :

Etudes : En cours



DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet comprend :

- Le construction d'un ensemble multiactivité d'environ 3'000 m² (hors parking) accueillant une surface dédiée à la physio avec piscine thérapeutique et cabinets, un espace fitness, des vestiaires, des surfaces de bureaux, des salles de classes et deux étages de logement. Un parking sous terrain vient compléter le projet.

EQUIPEMENTS TECHNIQUES

- Traitement d'air des surfaces par monoblocs double flux avec récupération de chaleur pour les affectations suivantes :
 - Piscine (monobloc avec PAC intégrée) d'environ 5'500 m³/h
 - Vestiaires et fitness de 7'000m³/h
 - Bureaux et salle de classes
 - Logements sur le dernier niveau
- Production de chaleur à l'aide d'une pompe à chaleur réversible complété par une chaudière gaz (choc thermique et cas extrême hivernale).
- Traitement thermique par chauffage de sol, dalle active ou ventilo-convecteur (fitness).