

La Ville de Pierrefeu-du-Var souhaitait améliorer ses équipements sportifs et se doter d'un complexe capable de réunir des activités de sports collectifs intérieurs et de sports individuels.

Le complexe sportif réunit :

- Un gymnase destiné à la pratique du volley, du basket et du handball,
- Une salle de musculation,
- Des salles de danse et de pratique des Arts martiaux,
- Des sanitaires et vestiaires.

L'absence de combustible gazeux sur le site a dicté le choix technique :

- Chauffage par une Pompe à Chaleur Air/Eau associée à des panneaux rayonnants horizontaux à eau ou des radiateurs,
- Ventilation mécanique double-flux,
- Production d'ECS par Pompe à Chaleur Eau/Eau associée à des capteurs solaires souples,
- Chauffage et Rafraîchissement des locaux en sous-sol par une installation de type DRV associée à des cassettes 4 voies.

Le Maître d'ouvrage souhaitait mettre en place une démarche environnementale sur le projet, je leur ai donc proposé mes compétences en certification Haute Qualité Environnementale (HQE).

Missions confiées :

- Conception et suivi de travaux des lots techniques :

- Chauffage et rafraîchissement,
- Plomberie,
- Ventilation mécanique,
- Désenfumage,
- Electricité,
- SSI,

- Étude thermique RT2012.



COMPLEXE SPORTIF

Pierrefeu-du-Var (83)



Mairie de Pierrefeu-du- Var

Maître d'ouvrage

Place Urbain SENES 83390
PIERREFEU-DU-VAR

Maître d'œuvre :

Cabinet LUYTON
280 Avenue du Maréchal Foch
83000 Toulon

Entreprise :

ENERGITEC
ZI TOULON EST Extension Nord
260 rue Lavoisier
83210 LA FARLEDE

Montant des travaux :

3 000 000.00€HT

Date de réalisation des travaux :

2017

