

Salle polyvalente Joseph Cassera à ALLEVARD (2007-2009)

Travaux de chauffage, ventilation et plomberie sanitaire
784 624 €uros TTC

MAITRE D'OUVRAGE

Commune d'Allevarde les Bains
3, place Verdun
38580 ALLEVARDE LES BAINS

ARCHITECTE

Nicolas GUILLOT architecte
17, rue Louis Thevenet
69004 LYON
Tél : 04.78.30.79.16

BET FLUIDES

CERA PARIS LYON
Les Bureaux de Chalin
20, chemin Louis Chirpaz
69130 ECULLY
Tél : 04.72.18.02.40



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Construction d'un complexe culturel Projet HQE – 2 700 m²

Une salle sportive, aire couverte de 1 330 m², 500 places en gradins, des équipements sportifs et scéniques. Une salle polyvalente de 300 m², un espace accueil de 200 m²

- **PRODUCTION CHALEUR**
 - Raccordement sur l'échangeur de chaleur du réseau urbain (660 kw)
 - Création de 5 départs au secondaire
- **CHAUFFAGE :**
 - Plancher chauffant (zone accueil ~ 200 m²)
 - 44 Radiateurs (cuisine, laverie, locaux annexes)
 - Panneaux rayonnants eau chaude (salle de sports)
- **TRAITEMENT D'AIR :**
 - Puits canadien 4 000 m³/h pour prétraitement d'une partie de l'air neuf
 - 2 CTA mélange AN/AR : Salle de sports 15 000 m³/h et Salle multi-activités 5 400 m³/h
 - CTA double flux pour le bar et les blocs sanitaires
- **PLOMBERIE :**
 - Production ECS semi-instantanée par 2 préparateurs 750 litres
 - Adoucisseur d'eau pour ECS
 - Appareillage sanitaire (nbre = 98)
 - Récupération des eaux pluviales pour arrosage
 - Réseau RIA
- **REGULATION** correspondante