

Espace ARAGON à Villard Bonnot (2008 - 2009)

Travaux de chauffage, ventilation et plomberie sanitaire
496 340,00 €uros TTC

MAITRE D'OUVRAGE

La COSI
(Communauté des Communes du Moyen
Grésivaudan)
Parc des Fontaines
ZI de Bernin
38926 CROLLES
Tél : 04.76.08.04.57

ARCHITECTE

WIMM
17, boulevard Edouard Rey
38000 GRENOBLE
Té 1 : 04.76.53.09.92

BET FLUIDES

NICOLAS INGENIERIE
181, chemin du Rafour – BP68
69572 DARDILLY Cedex
Tél : 04.78.66.65.90



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Requalification et extension de l'espace culturel

- 1 Pompe à chaleur sur eau de nappe
PF = 180 kw / PC = 200 kw



- Echangeurs sur eau de nappe et pompe immergée 35 m³/h (forage hors lot)
- Traitement d'air des salles par CTA double flux avec échangeur rotatif :
 - Salle 128 places = 4000 m³/h
 - Salle 401 places = 7000 m³/h
 - Salle expo = 17000 m³/h



- Bureaux traités par 17 ventilo-convecteurs et cassettes plafonniers
- Plancher chauffant dans salle expo (320m²)
- Ventilation spécifique dans la cuisine et les locaux TGBT et VDI