

## Grenoble Ecole de Management Création d'un Amphithéâtre (2006-2008)

Travaux de chauffage, rafraîchissement, ventilation et sanitaire  
1 294 670,00 €uros TTC

### MAITRE D'OUVRAGE

**C.C.I.G.**

1, place André Malraux  
38000 GRENOBLE  
Tél : 04.76.28.28.28

### ARCHITECTE

**Atelier A**

177, crs de la Libération  
38100 GRENOBLE  
Tél : 04.76.70.06.06

### BET FLUIDES

**ECI**

2, rue Alphonse Bouffard Roupé  
Parc d'activités Champfeuillet  
38500 VOIRON  
Tél : 04.76.65.32.27



### DESCRIPTIF DES TRAVAUX

#### Création d'un amphithéâtre surplombé d'un immeuble à usage administratif et pédagogique

#### Bâtiment R+9 de 5 200 m<sup>2</sup>

- **AMPHITHEATRE :**  
Traitement d'air par un rooftop à détente directe réversible R407c  
20 000 m<sup>3</sup>/h – PF = 100 kw  
Diffusion d'air par 320 diffuseurs de contre marche et 2 diffuseurs à déplacement d'air encastrés
- **BUREAUX**  
Système de climatisation à détente directe réversible type VRV  
5 groupes extérieurs et 80 unités intérieures type gainables
- **LOCAL REGIE**  
Système de climatisation à détente directe type multisplit
- **Désenfumage mécanique de l'amphithéâtre et du hall existant**
- **Traitement d'air de la cafétéria par CTA tout air neuf 3600 m<sup>3</sup>/h**
- **Raccordement sur la GTC existante**
- **Production ECS électrique (7 ballons) et appareillage sanitaire (nbre = 48)**