

LE PHARE à CHAMBERY (2006-2009)

Travaux de chauffage et ventilation
2 306 711,00 €uros TTC

MAITRE D'OUVRAGE

CHAMBERY METROPOLE

106, allée des Blachères
73026 CHAMBERY Cedex
Tél : 04.79.96.86.76

ARCHITECTE

PATRIARCHE & CO

Taxiway – BP 285
73375 LE BOURGET DU LAC Cedex
Tél : 04.79.25.37.30

BET FLUIDES

GECC AICC

7, rue des Montagnes de Lans
38130 ECHIROLLES
Tél : 04.76.33.36.45



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

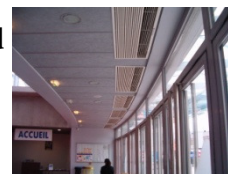
Construction d'un complexe plurifonctionnel

- 1 salle principale de 4500 m² (3000 à 6000 places)
- 1 salle secondaire de 1500 m²
- des locaux annexes sportifs, VIP, acteurs, logistique, ...

- Chauffage depuis la sous-station de chauffage urbain – PC = 3000 kw
- Rafrachissement par eau de nappe – Echangeur à plaques P = 460 kw



- VMC dans les sanitaires et locaux techniques
- 7 Rideaux d'air chaud sur portes principales du hall d'entrée
- 1 CTA mélange AR/AN pour la salle secondaire, débit 25000 m³/h, soufflage par buses
- 1 CTA pour la cuisine, débit 5400 m³/h



LE PHARE à CHAMBERY



Hélicoptère des centrales d'air



DESCRIPTIF DES TRAVAUX (suite)

- 9 CTA d'air hygiénique en double flux avec récupérateur pour les locaux annexes de 1200 à 11000 m³/h
- 4 CTA en mélange AR/AN pour la grande salle, débit unitaire 30000 m³/h, soufflage par 64 buses



- 14 Aérothermes dans le déambulatoire et le hall d'entrée



- Groupe d'eau glacée pour la zone rafraîchie (administration et presse) – PF = 60 kw



- 14 ventilo-convecteurs 4 tubes
- Radiateurs nbre = 112
- Système GTC