

# CHAUFFERIES ALUMINIUM M0

## Référence

## Centre commercial AEROVILLE

**Localisation** : Roissy (93)  
**Application** : Production calorifique  
**Surface SHON** : 67 000 m<sup>2</sup>  
**Bureau d'études** : Barbanel  
**Maitre d'ouvrage** : UNIBAIL RODAMCO  
**Année de livraison** : 2008  
**Surface** : 35 000 m<sup>2</sup>



**Composition de la solution** : Une chaufferie préfabriquée en terrasse de 600 kW Carrosserie en ALUMINIUM M0 isolée

**Particularité** : Plancher CF2H

### GENERATEUR CHAUFFAGE :

- 2 Chaudières GUILLOT type MODULO CONTROL\*\* M 330 (puissance 330kW en régime 80/60°C)
- 2 circuits de raccordement chaudière comprenant chacun
- 1 vanne deux voies motorisées TOR de marque BELIMO
- 2 vannes à papillon de marque BURACCO
- 1 circuit secondaire Constant en DN100
- 2 pompes simples à vitesse variable (variateur débarqué de marque DANFOSS) (26 m<sup>3</sup>/h ; 25 mCE)
- 2 vannes à papillon en DN100 de marque BURACCO
- 1 cascade chaudières SIEMENS-TIGR numérique (LON).
- 1 centrale gaz de marque OLDHAM avec une électrovanne et un onduleur



# CHAUFFERIES ALUMINIUM MO

## Principe fluide

