

Musées de France  
**MUSÉE CHAGALL DE NICE**

Déshumidification, humidification, chauffage, rafraîchissement qualité  
d'air et ventilation

Bureau d'études : FIMATEC  
Installateur : CRYSTAL CAPELIER  
Date de réalisation : 2006

chagall

Musée national  
Message Biblique  
Marc Chagall  
NICE



La solution ECOENERGIE adoptée pour cette réalisation  
a été le système ECOPMP+M Basique 3  
et deux automates ECOTRONIC IV.

musées  
e

industries  
e

piscines  
e

patinoires  
e

Ce concept énergétique très performant et économique nous paraissait le meilleur pour assurer la gestion des températures et du traitement d'air.

Le contrôle de l'humidité étant aisément contrôlable grâce à une souplesse d'utilisation pour les utilisateurs tout en respectant les consignes techniques élémentaires de base.



FICHE TECHNIQUE

Matériel Installé :

- 1 EcoPMP+M18 Basique 3 : 8 002 m<sup>3</sup>/h
- 1 EcoPMP+M15 Basique 3 : 5 194 m<sup>3</sup>/h
- 1 EcoPMP+M28 Basique 3 : 12 910 m<sup>3</sup>/h
- 2 automates Ecotronic IV

## Principes de fonctionnement

Le choix de la solution technique résulte de différents facteurs pris en compte à savoir l'énergie, l'économie, l'environnement ainsi que l'innovation.



Salle d'exposition

En effet, dans un musée, le maintien de valeurs précises, telles que la température et l'hygrométrie, est essentiel pour la bonne conservation des œuvres d'art exposées.

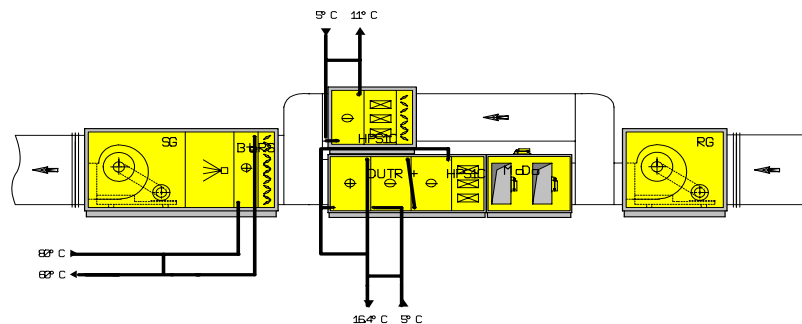
D'où le choix de l'ECOPMP+M qui tient compte de ces impératifs et contrôle pour en assurer le traitement distinct les critères suivants :

- l'humidité
- la température sèche
- la qualité de l'air.

L'ECOPMP+M permet de réduire très fortement la production énergétique par rapport à une solution standard. En effet les puissances froides sont réduites de 24% et les puissances chaudes de 100% dans le cycle de refroidissement.



L'ECOPMP+M réduit pratiquement à néant le besoin d'humidification grâce au maintien constant de l'humidité spécifique.



### ECOENERGIE

505 Av. J. Monnet, Zone Industrielle Domitia – 30300 BEAUCAIRE

Tél : 04 66 59 19 19 – Fax : 04 66 59 00 06

E-mail : [informations@ecoenergie.com](mailto:informations@ecoenergie.com)

Internet : [www.ecoenergie.com](http://www.ecoenergie.com)