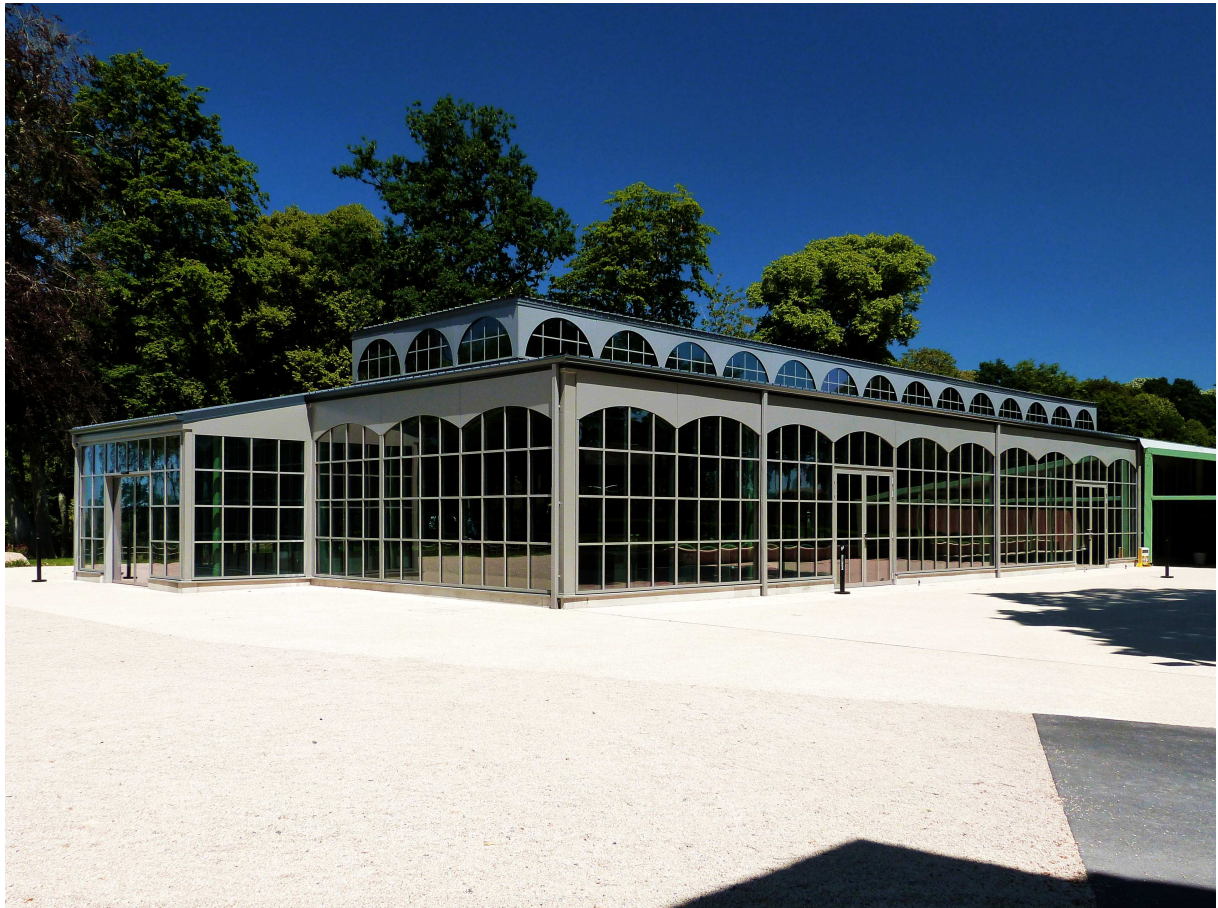


# Orangerie - Château des Pères

*Désenfumage et ventilation Naturel*



# Orangerie - Château des Pères

*Désenfumage et ventilation Naturel*

## Caractéristiques principales des travaux à exécuter

---

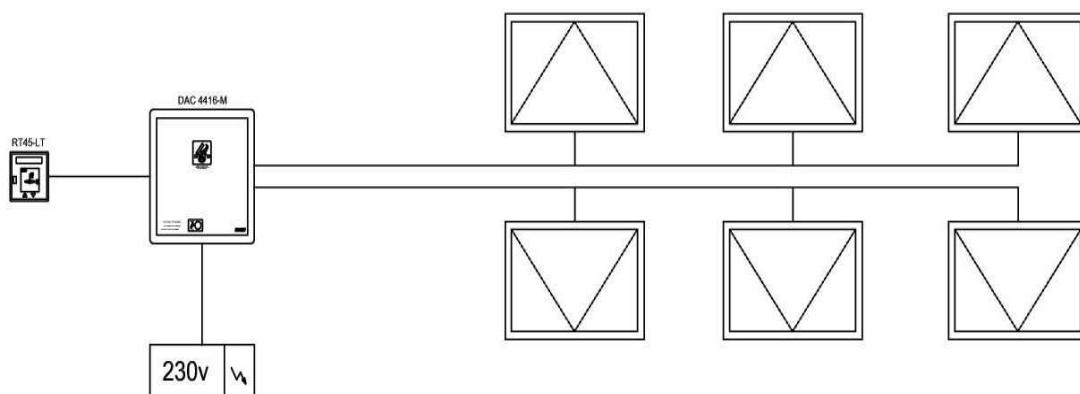
### ***Demandes:***

Mise en place d'un dispositif de désenfumage et ventilation naturel avec commande depuis le dispositif de commande manuel.

### ***Solutions:***

Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande électrique (DAC) (2 lignes de commande par zone de désenfumage).  
DENFC: Châssis de façade électrique (24V).  
Déclenchement à distance des DAC depuis les dispositifs de commande manuel (DCM).

## Synoptique de l'installation



### Légende:

- 1: Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45 LT
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
- 3: Alimentation électrique (230V)
- 4: Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec XXL (24V)

---

## Description de l'installation

---

### **Au présent lot:**

- Centrale de désenfumage 16A type DAC4416-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec XXL (24V) de chez AGORA.
- Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45R LT avec report des défauts et réarmement.
- Moteurs Boîtiers à chaîne de type KA66 course 800mm.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

### **Au lot électricité:**

- Alimentation électrique (230V) de la centrale.
- Liaisons électrique entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, dispositif de commande manuelle).