

Orangerie - Château des Pères

Désenfumage et ventilation Naturel



Orangerie - Château des Pères

Désenfumage et ventilation Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

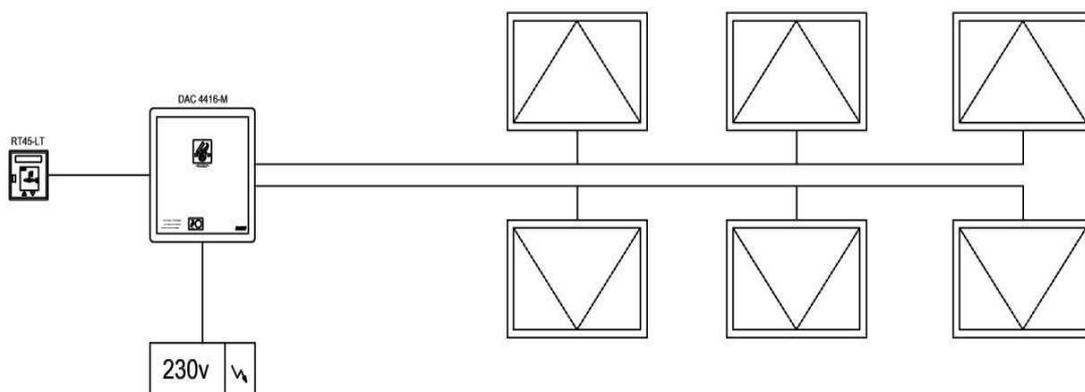
Demandes:

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).