

Palais de Tokyo - Paris

Désenfumage Naturel



Palais de Tokyo - Paris

Désenfumage Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demande:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel en toiture et façade sur 9 zones avec commande depuis le centralisateur (CMSI).

Solutions:

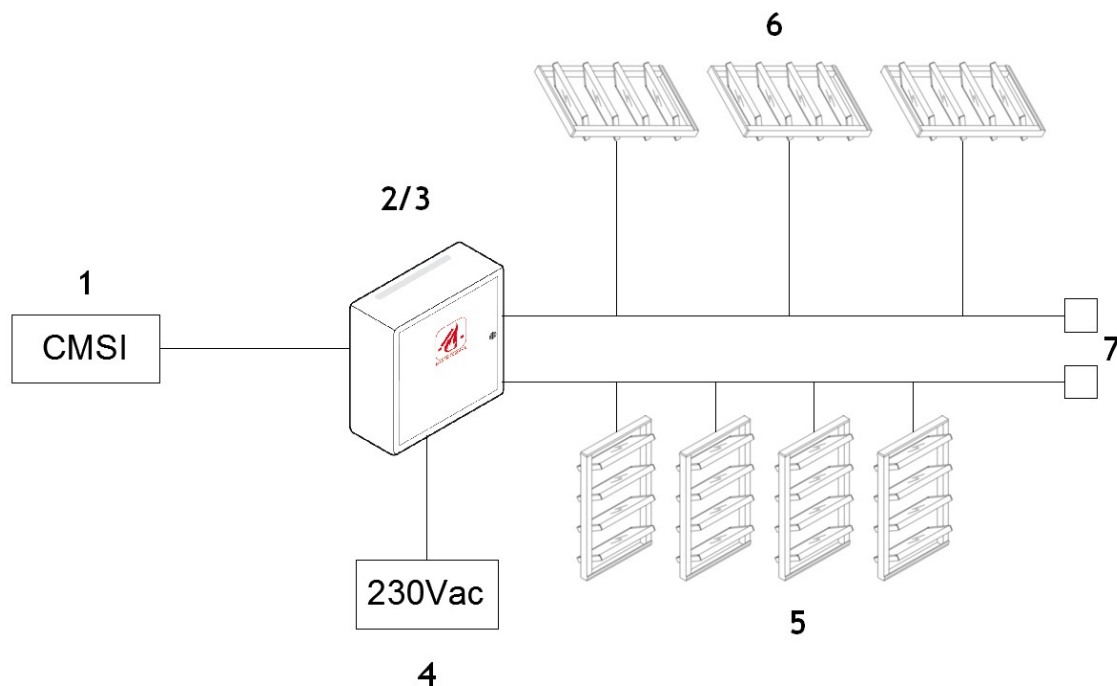
Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande électrique (DAC) (1 ligne de commande par zone de désenfumage).

DENFC : Châssis de façade à lames électriques (24V).

DENFC : Châssis de toiture à lames électriques (24V).

Déclenchement à distance 48 VE par les centralisateurs (CMSI).

Synoptique de l'installation



Légende:

- 1: Dispositif de Commande centralisé CMSI
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4402-M, DAC4404-M, DAC4408-M et DAC44016-M
- 3: Alimentation électrique de sécurité (AES)
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de façade (DENFC) type FGL (24V)
- 6: Châssis de toiture (DENFC) Euroco (24V)
- 7: Résistance contrôle de ligne

Description de l'installation

Au présent lot:

Centrales de désenfumage

- type DAC4402-M avec AES intégré de chez AGORA.
- type DAC4404-M avec AES intégré de chez AGORA.
- type DAC4408-M avec AES intégré de chez AGORA.
- type DAC44016-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type FGL (24V).
- Châssis de toiture (DENFC) Euroco (24V).
- Entrée de Commande 48 VE.
- 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 électriques entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, centralisateur CMSI).