

Thalasso - Pornichet

Désenfumage Naturel



Thalasso - Pornichet

Désenfumage Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel sur zone Hall d'entrée en ouverture et fermeture électrique commandée par le centralisateur (CMSI).

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel sur zone Piscine en ouverture et fermeture électrique commandée par le centralisateur (CMSI).

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel sur zone passerelle en ouverture et fermeture électrique commandée par le centralisateur (CMSI).

Solutions:

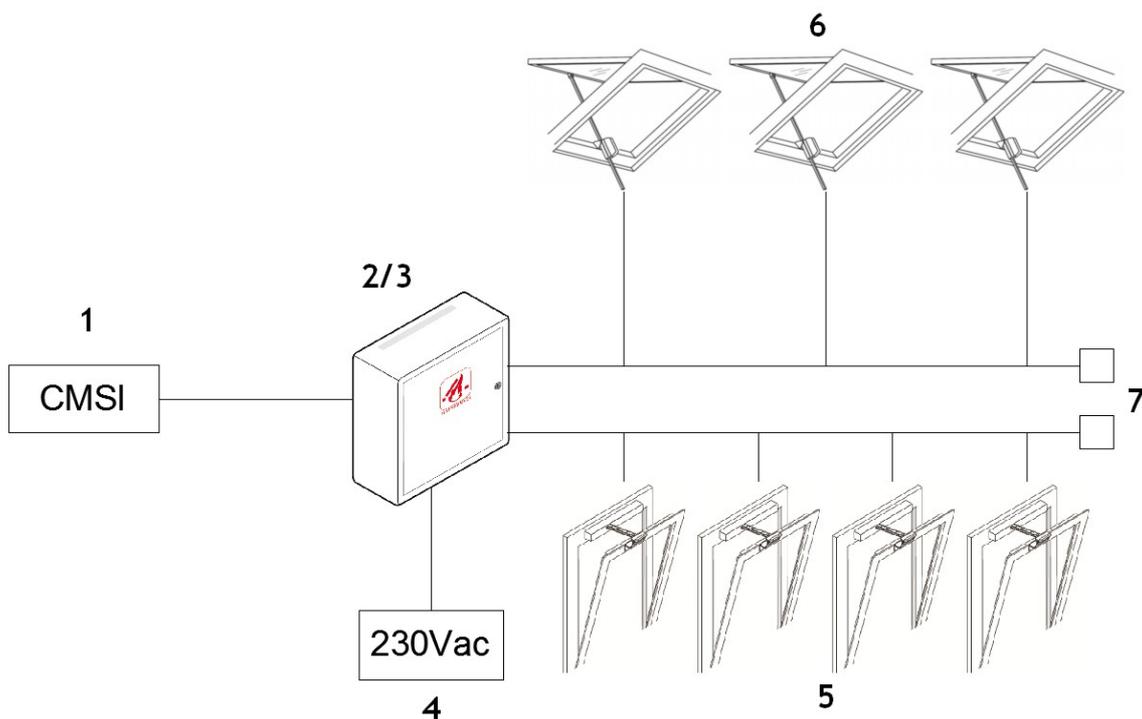
Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande électrique (DAC) (1 ligne de commande par zone de désenfumage).

DENFC: Châssis de verrière électrique (24V).

DENFC: Châssis de façade tombant extérieur (24V).

Déclenchement 48VE à distance du DAC depuis le centralisateur (CMSI).

Synoptique de l'installation



Légende:

- 1: CMSI
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
- 3: Alimentation électrique de Sécurité (AES)
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de façade (DENFC) (24V)
- 6: Châssis de verrière (DENFC) (24V)
- 7: Résistance contrôle de ligne

Description de l'installation

Au présent lot:

- Centrale de désenfumage 16A type DAC4416-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Centrale de désenfumage 8A type DAC4408-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de verrière (DENFC) type Firelight (24V).
- Châssis de façade (DENFC) type Standard EL (24V).
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) des coffrets DAC.
- Liaison électrique DAC/CMSI.
- Liaisons électriques entre les matériels (châssis de verrière, châssis de façade, coffret de désenfumage DAC)