

Médiathèque - Couëron

Désenfumage Naturel



Médiathèque - Couëron

Désenfumage Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage et aération naturels avec commande depuis le dispositif de commande manuel. Commande de ventilation gérée par bouton poussoir.

Solutions:

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

DENFC : Châssis de façade O/F électrique (24V).

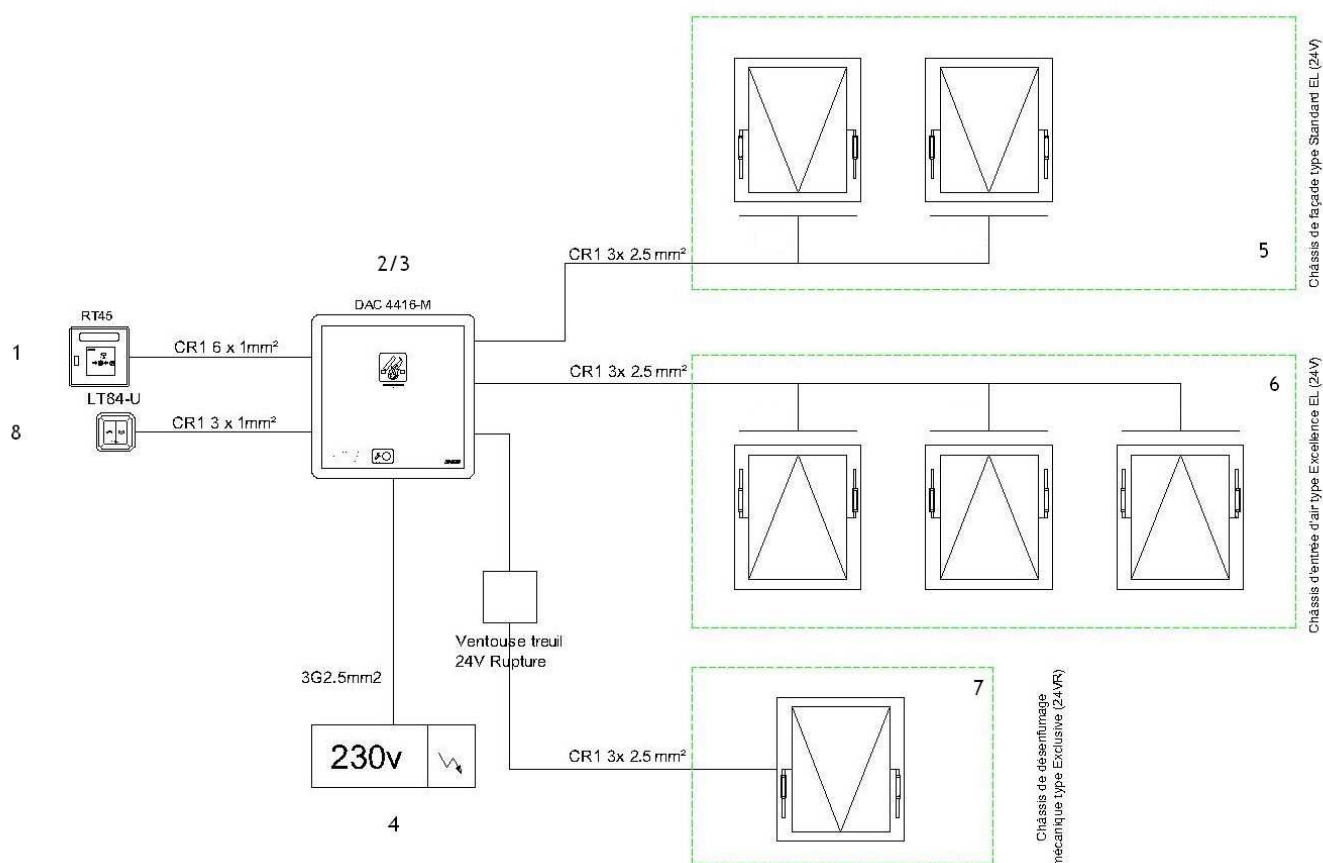
DENFC : Châssis d'entrée d'air Ouverture seule à déclenchement électrique (24VR).

DENFC : Châssis de façade O/F mécanique à déclenchement électrique (24VR).

Déclenchement à distance des DAC depuis les dispositifs de commande manuelle (DCM).

Déclenchement de la ventilation par bouton poussoir.

Synoptique de l'installation



Légende:

- 1: Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
- 3: Alimentation électrique de sécurité (AES)
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de façade (DENFC) type Standard EL (24V)
- 6: Châssis de façade (DENFC) type Excellence (24VR)
- 7: Châssis de façade (DENFC) type Exclusive
- 8: Interrupteur Aération 3 positions type LT84-U

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 Standard EI (24V) de chez AGORA.
- Châssis d'entrée d'air (DENFC) type Excellence à déclenchement électrique (24VR) de chez AGORA.
- Châssis de désenfumage mécanique (DENFC) type Exclusive à déclenchement électrique (24VR) de chez AGORA.
- Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45R avec report des défauts et réarmement.
- Boîtier de commande Manuelle à treuil type KEE520
- Bouton aération type LT84-U.
- 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, bouton poussoir).