

Conservatoire - Herouville

Désenfumage Naturel / Aération Naturelle



Conservatoire - Herouville

Désenfumage Naturel / Aération Naturelle

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place de dispositifs de désenfumage naturel en ouverture et fermeture électrique sur plusieurs zones avec commande depuis le Dispositif de commande Manuel (DCM).

Mise en place de dispositif d'aération naturelle en ouverture et fermeture électrique géré par un bouton de ventilation.

Solutions:

Hall :

Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande en ouverture et fermeture électrique (DAC) Déclenchement a distance par un organe de commande manuel (DCM) + option ventilation sur bouton poussoir.

DENFC: Châssis de verrière électrique (24V).

Circulation :

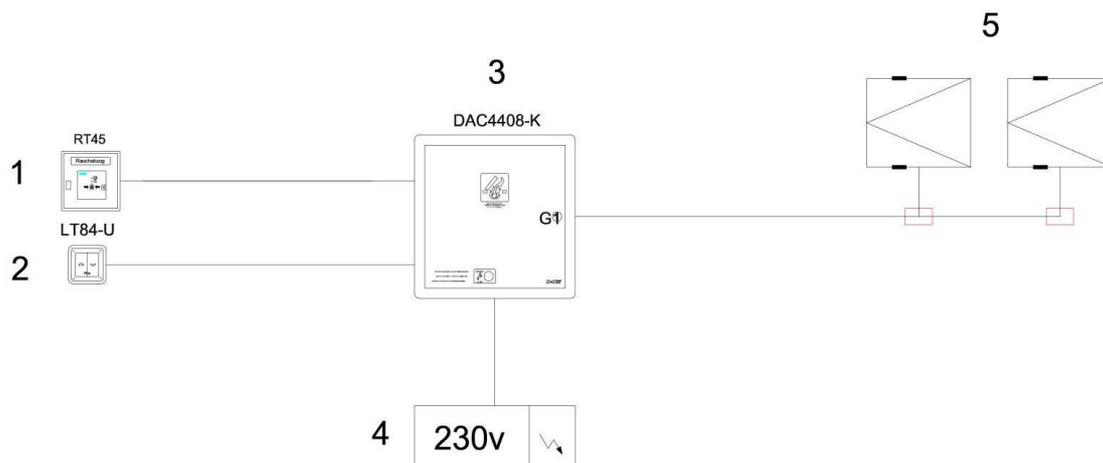
Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande en ouverture et fermeture électrique (DAC) Déclenchement a distance par un organe de commande manuel (DCM) + option ventilation sur bouton poussoir.

Ouvrants désenfumage : Châssis de verrière électrique (24V).

Ouvrants ventilation : Châssis de verrière électrique (24V).

Synoptique de l'installation

Hall

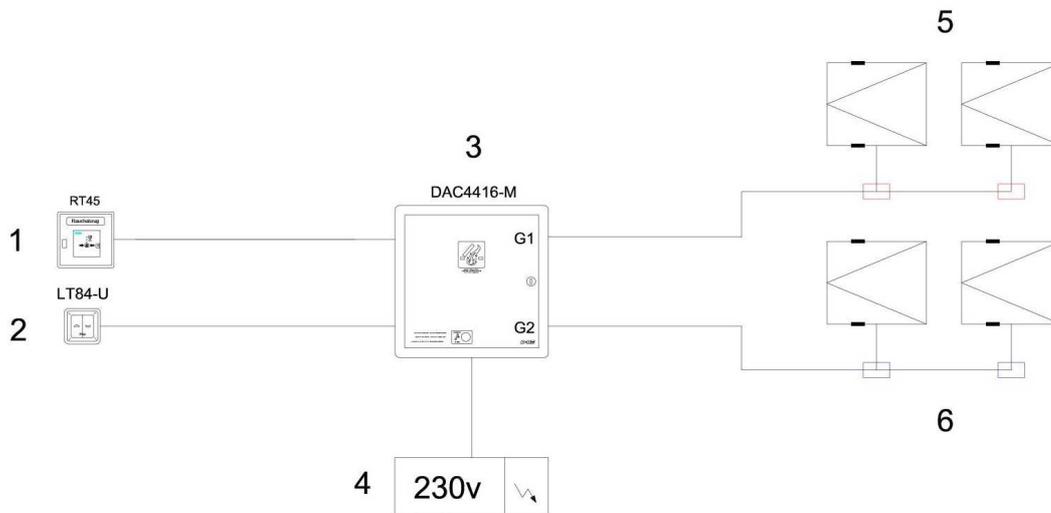


Légende:

- 1: Commande manuel avec report lumineux (DCM) type RT45
- 2: Bouton de ventilation naturelle type LT84-U
- 3: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4408-K
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de verrière (DENFC) 24V

Synoptique de l'installation

Circulation



- 1: Commande manuel avec report lumineux (DCM) type RT45
- 2: Bouton de ventilation naturelle type LT84-U
- 3: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de verrière (désofuvage) 24V
- 6: Châssis de verrière (ventilation) 24V

Description de l'installation

Au présent lot:

Hall :

- Centrale de désenfumage 8A type DAC4408-K avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de verrière (DENFC) type Pyrotec XXL (24V) de chez AGORA.
- Vérins à crémaillère type ZA85 Course 1000mm (24V) de chez AGORA.
- Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45R avec report des défauts et réarmement.
- Bouton de ventilation de type LT84-U.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Circulation :

- Centrale de désenfumage 16A type DAC4416-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de verrière (DENFC) type Pyrotec XXL (24V) de chez AGORA.
- Vérins à crémaillère type ZA85 Course 600mm (24V) de chez AGORA.
- Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45R avec report des défauts et réarmement.
- Bouton de ventilation de type LT84-U.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) des centrales.
- Liaisons électriques entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, centrale de ventilation, déclencheur manuel, GTC).