

Halles festives Saint Fiacre

Désenfumage et Ventilation Naturels



Halles festives Saint Fiacre

Désenfumage et Ventilation Naturels

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

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

Solutions:

Canton :

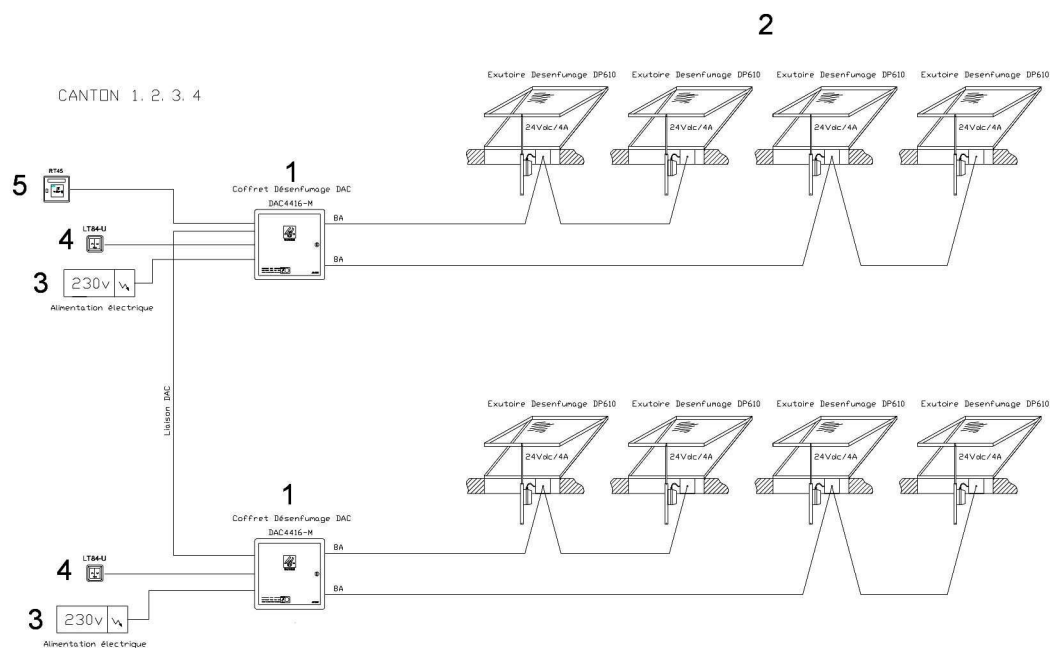
Asservissement des ouvrants de désenfumage et ventilation par un dispositif adaptateur de commande électrique (DAC), déclenchement à distance par un organe de commande manuel (DCM).

Déclenchement de la ventilation par bouton poussoir.

DENFC : Lanterneaux de toiture électrique (24V).

Synoptique de l'installation

Désenfumage et Ventilation



Légende:

- 1: Dispositif adaptateur de commande (DAC)
- 2: Lanterneaux de toiture 24V type DP610EL
- 3: Alimentation électrique 230V
- 4: Bouton de ventilation (LT84U)
- 5: Commande manuel (RT45)

Description de l'installation

Au présent lot:

Désenfumage et Ventilation:

- Centrale de désenfumage 16A type DAC4416-M de chez AGORA.
- Dispositif de commande manuel (DCM) type RT45.
- Lanterneaux de toiture (DENFC) de type DP610EL (24V) de chez AGORA.
- Interrupteur de ventilation de type LT84U.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essai et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) des centrales.
- Liaisons électriques entre les matériels (exutoires de toiture, centrale de désenfumage, déclencheur manuel, interrupteur).