

Lab Intech - Lagord

Désenfumage Naturel / Aération Naturelle



Lab Intech - Lagord

Désenfumage Naturel / Aération Naturelle

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place de dispositifs de désenfumage et d'aération naturels en ouverture et fermeture électrique sur plusieurs zones avec commande depuis le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI). Gestion de l'aération depuis la GTC.

Solutions:

Asservissement des ouvrants de désenfumage et d'aération naturels (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande en ouverture et fermeture électrique (DAC) (1 ligne de commande par zone de désenfumage).

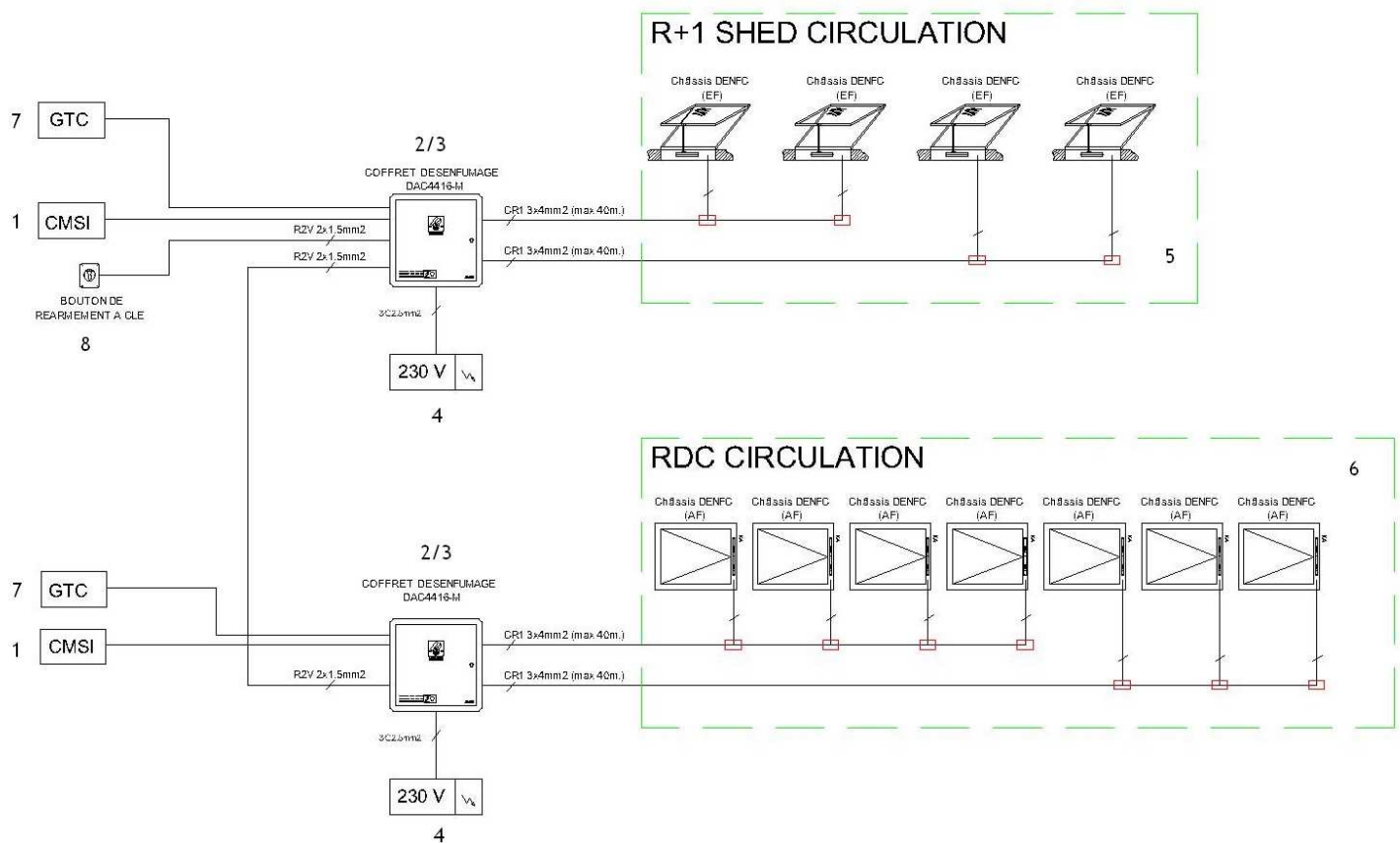
DENFC : Châssis de façade électrique (24V) (Circulation RDC)

DENFC : Châssis de verrière électrique (24V) (Circulation R+1)

Utilisation des ouvrants de désenfumage en aération naturelle (option confort).

- Ouverture et Fermeture des ouvrants par la GTC.

Synoptique de l'installation



Légende:

- 1: Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
- 3: Alimentation électrique de sécurité (AES)
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de verrière (DENFC) type Fireglass (24V) deux vérins à crémaillère
- 6: Châssis de façade (DENFC) type Prestige El (24V) boîtier à chaîne double pour ouvrants à la Française ou 2 boîtiers à chaîne en applique pour tombants extérieurs
- 7: Gestion Technique Centralisée
- 8: Bouton de réarmement à clé type SLT42A

Description de l'installation

Au présent lot:

- Centrales de désenfumage 16A type DAC4416-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Prestige El (24V) de chez AGORA.
- Châssis de verrière (DENFC) type Fireglass (24V) de chez AGORA.
- Bouton de réarmement à clé type SLT42A de chez AGORA.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) des centrales.
- Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI).
- Liaisons électriques entre les matériels (châssis de façade et de toiture, centrale de désenfumage, CMSI, GTC).