

ENSIBS - Lorient

Désenfumage Naturel



ENSIBS - Lorient

Désenfumage Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demande:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel dans 3 cages d'escalier en ouverture pneumatique, fermeture par treuil et dans 2 ateliers en ouverture et fermeture pneumatique.

Solutions:

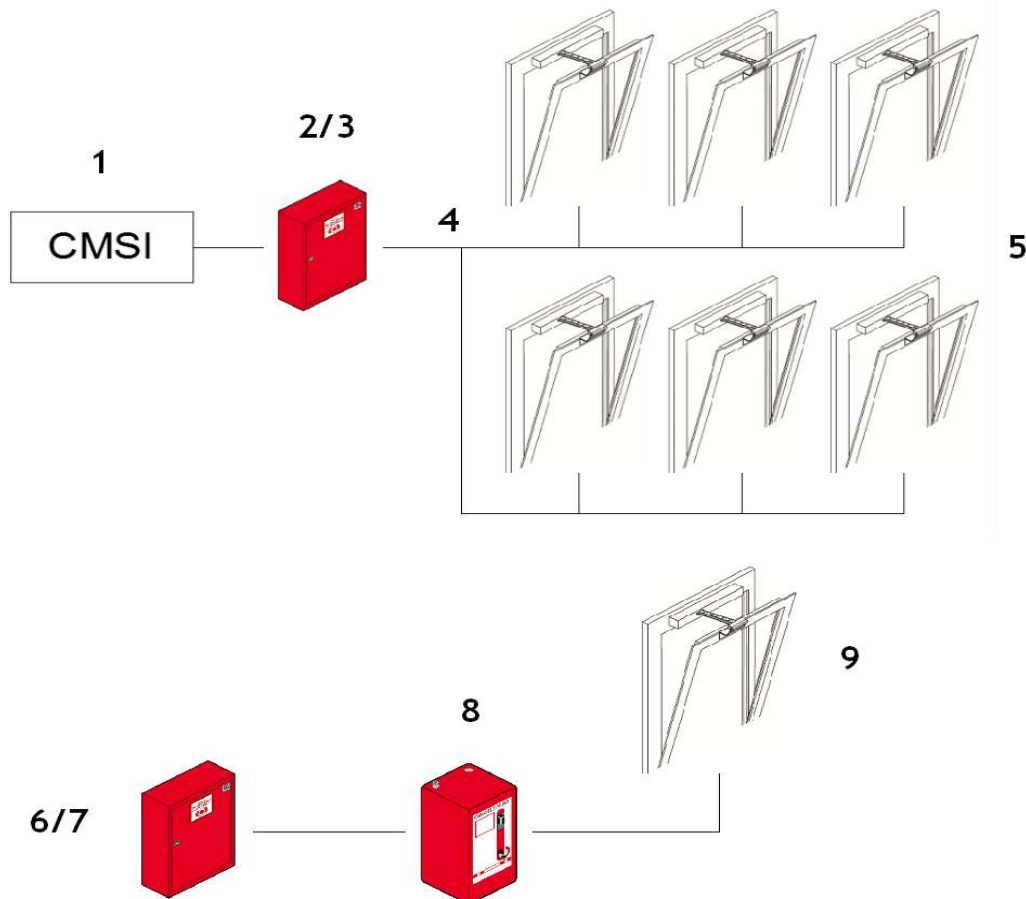
Cage d'escalier :

Asservissement de l'ouvrant de désenfumage (DENFC) par un dispositif adaptateur de commande par relâchement de câble (DAC) au dernier niveau, déclenchement à distance du DAC depuis le RDC par un dispositif de commande pneumatique au CO² ouverture seule (DCM).

Atelier :

Asservissement des ouvrants de désenfumage et entrée d'air (DENFC) par un dispositif de commande pneumatique au CO² en ouverture et fermeture monozone canton inférieur à 500m² (DCM).

Synoptique de l'installation



Légende:

- 1: Dispositif de commande centralisé CMSI
- 2: Dispositif adaptateur de commande (DAC) COFXMOD48VE
- 3: Cartouches CO² (APS)
- 4: Liaison cuivre 4/6
- 5: Châssis de façade (DENFC)
- 6: Dispositif de Commande Manuel (DCM) CPX1
- 7: Cartouches CO² (APS)
- 8: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) TR20DP
- 9: Châssis de façade (DENFC) type Exclusive O/F mécanique

Description de l'installation

Au présent lot:

Cage d'escalier :

- Treuil avec entrée de commande pneumatique TR20DP.
- Coffret de commande pneumatique ouverture seule monozone CPX1 avec cartouches CO².
- Châssis de façade EXCLUSIVE ouverture et fermeture mécanique.
- Liaison cuivre et câble, roulettes, branchement des matériels, essais et mise en service de l'installation.

Atelier :

- Coffret de commande pneumatique ouverture et fermeture monozone COFX avec cartouche CO².
- Châssis de façade STANDARD PN ouverture et fermeture pneumatique.
- Liaison cuivre et branchement des matériels, essais et mise en service de l'installation.