

Ehpad Ker Anna - Sainte Anne d'Auray

Désenfumage Naturel



Ehpad Ker Anna - Sainte Anne d'Auray

Désenfumage Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel en cage d'escalier R+1 et R+3.
Mise en place d'amenées d'air naturelles de désenfumage dans les circulations.

Solutions:

CAGES D'ESCALIERS :

Asservissement des ouvrants de désenfumage et d'entrée d'air (DENFC) par un Dispositif de Commande Manuelle (DCM).

DENFC : Châssis de façade O/F pneumatique.

CIRUCULATIONS :

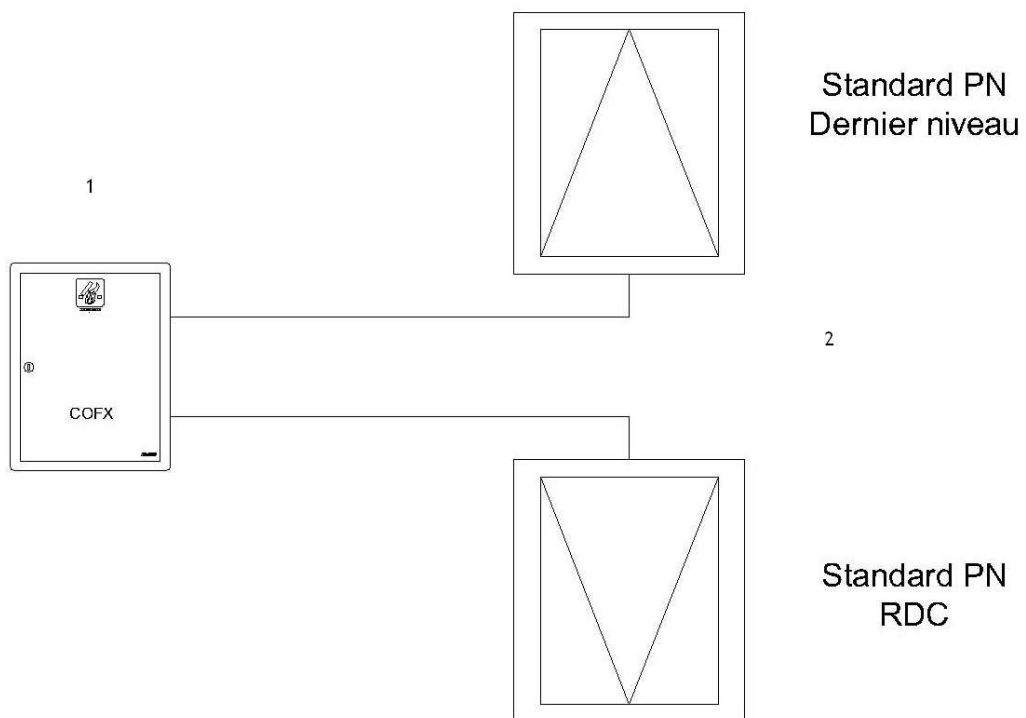
Fourniture de châssis d'amenée d'air en ouverture seule à déclenchement électrique fermeture à la main.

DENFC : Châssis d'entrée d'air Ouverture seule à déclenchement électrique (48VE).

Déclenchement depuis le Centralisateur de Mise en sécurité Incendie. (CMSI)

Synoptique de l'installation

Cage d'escalier

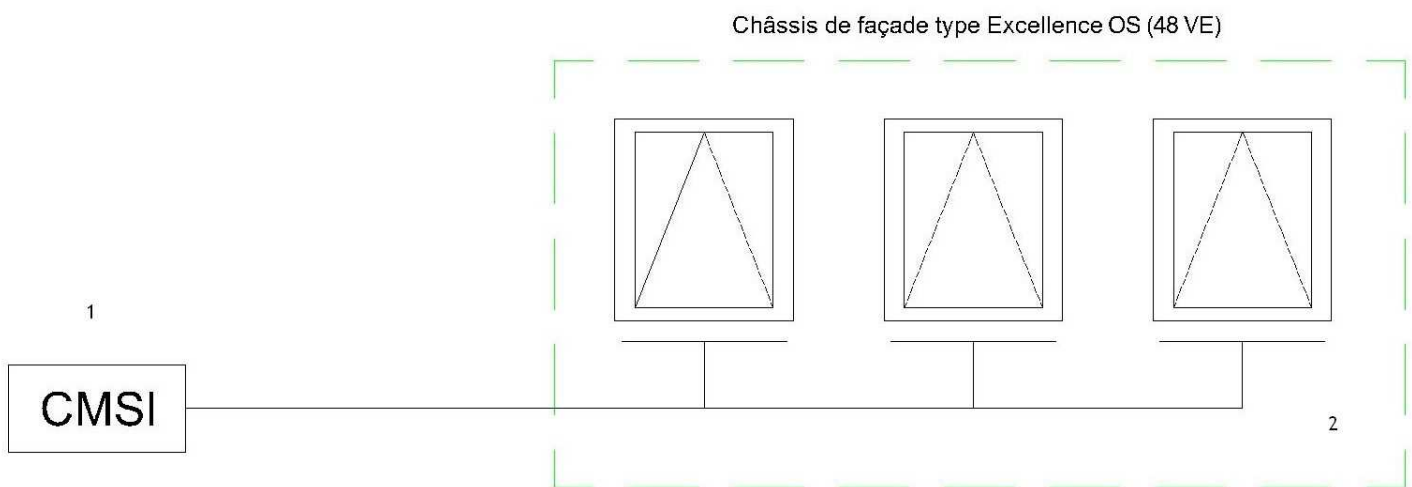


Légende:

- 1: Coffret Ouverture Fermeture Pneumatique type COFX1
- 2: Châssis de façade (DENFC) type Standard PN

Synoptique de l'installation

Circulation



Légende:

- 1: Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)
- 2: Châssis de façade (DENFC) type Excellence 48VE

Description de l'installation

Au présent lot:

- Châssis de façade (DENFC) type Standard PN de chez AGORA.
- Châssis d'entrée d'air (DENFC) type Excellence à déclenchement électrique (48VE) de chez AGORA.
- Coffret Ouverture Fermeture Pneumatique type COFX1.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)
- Liaisons électrique entre les matériels (châssis de façade, CMSI).