1 RE-ORGANISATION DU SSI EXISTANT

Bâtiment classé :
- ERP 2ème catégorie de type N, R, L et W
- Habitation 3ème famille B du R+3 au R+9

Existant conservé
- Un seul SSI installé pour tout le bâtiment et tous les niveaux.
- Le SSI est de catégorie A avec équipement d'alarme de type 1
- Le SSI est installé dans le local dédié au R+1 derrière la loge.
- Détection automatique dans :
  - Les circulations des hébergements
  - Les cuisine et les locaux techniques des étages d'hébergement
  - La chaufferie au Sous-Sol
  - Les zones de cuisson de la cuisine du Restaurant Universitaire du niveau R+2
- Détection automatique adressable
- Détection manuelle adressable règlementaire au droit des escaliers et des sorties
- Asservissement :
  - Désenfumage naturel au R+2 – Restauration – Asservi au SSI
  - Désenfumage naturel au R+1 – Hall d'entrée - Asservi au SSI
  - Porte de recoupement asservie dans les niveaux d'hébergement
- Parking raccordé sur le même SSI

Modifications envisagées
- **Création de 2 Zones d'alarmes :**
  - 1 ZA pour les logements étudiants (du R+3 a R+9) – **Pas de diffusion automatique**
  - 1 ZA pour le RdC / R+1 / R+2 – **Sans temporisation**
- **Création de 2 zones de compartimentage**
  - 1 ZC pour les logements étudiants (du R+3 a R+9)
  - 1 ZC pour le RdC / R+1 / R+2

CROUS Aix-Marseille-Avignon
Le Directeur Général
Marc BRUANT
16/12/2025

2 EVACUATION DES LOGEMENTS EN CAS D'INCENDIE

ZA 01 - Alarme générale des niveaux d'hébergement
En cas de détection manuelle ou automatique seule l'alarme restreinte sera diffusée sur la centrale.

L'alarme générale est déclenchée par :
- Commande manuelle sur la centrale uniquement

L'alarme est diffusée du R+3 au R+9
- Diffuseurs Sonores dans les circulations du R+3 au R+9
- Flash dans les sanitaires du R+3 au R+9

ZC 01 – Compartimentage des niveaux d'hébergement
- Porte de recoupement des circulations du R+3 au R+9 et en limite de compartiment
- CCF sur conduit de ventilation des hottes cuisines des niveaux d'hébergement (1 CCF par niveau)

3 EVACUATION ERP RDC / R+1 / R+2 EN CAS D'INCENDIE

ZA 02 - Alarme générale des niveaux ERP du RdC au R+2
L'alarme générale est déclenchée par :
- Détection automatique du RdC / R+1/ R+2 **sans temporisation**
- Détection manuelle du RdC / R+1/ R+2 **sans temporisation**
- Commande manuelle sur la centrale

L'alarme est diffusée du RdC / R+1/ R+2
- Diffuseurs Sonores dans les circulations du RdC / R+1/ R+2
- Flash dans les sanitaires du RdC / R+1/ R+2

ZC 02 – Compartimentage des niveaux ERP du RdC au R+2
- Porte de recoupement des portes en limites des compartiments

CROUS Aix-Marseille-Avignon
Le Directeur Général
Marc BRUANT
16/12/2025