



Compartmentage

Résistances au feu

- Mur coupe-feu REI 60 à REI 180
- Résistance au feu EI 30-RF1
- Résistance au feu EI 30
- Verre RFI
- Verre EI 30
- Résistance au feu REI 60-RF1
- Résistance au feu EI 60
- Verre EI 60
- Verre RFI
- Résistance au feu EI 90
- Résistance au feu EI 60
- Verre EI 60
- Verre RFI

Fermetures

- Porte / Portail EI 30
- Porte / Portail EI 60
- Porte / Portail EI 90
- Porte d'ascenseur RFI
- Porte d'ascenseur avec résistance au feu E 30
- Porte coulissante / portail coulissant EI 30
- Porte à encadrement / rideau coupe-feu EI 30
- Porte à encadrement / rideau coupe-feu EI 60
- Porte à encadrement / rideau coupe-feu EI 90
- Fermeture automatique (Ferme-porte)
- Obturation en dalle EI 30

Voies d'évacuation

- Sortie de secours
- Escalier extérieur
- Surface à laisser libre
- Longueur vide de passage ≥ 90
- Fermeture anti-panique selon NF EN 1125
- Longueur voie d'évacuation $\geq 1,20$ m
- Fermeture d'urgence selon NF EN 179 ou non ventilée
- Voie d'évacuation verticale
- Bouton d'ouverture d'urgence
- Lieu de rassemblement

Dispositifs d'extinction

- Poste incendie, emplacement/longueur de tuyau en m
- Extincteur portatif
- Extincteur portatif : agent d'extinction pour matières solides et non fondantes
- Extincteur portatif : agent d'extinction pour liquides et matières solides fondantes
- Extincteur portatif : agent d'extinction pour gaz
- Extincteur portatif : agent d'extinction pour métaux
- Extincteur portatif : agent d'extinction contre les feux d'huile et de graisse alimentaire
- Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)
- Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)
- Borne hydrante
- Borne hydrante souterraine
- Borne hydrante riveleuse
- Tableau de commande (désenclenchement manuel) installation d'extinction / eau d'extinction
- Tableau de commande installation d'extinction / eau d'extinction
- Installation d'extinction spéciale (agent extincteur...)

Installations de protection incendie

- Installation sprinklers: Centrale sprinklers, Protection sprinklers (surface au sol protégée par sprinklers)
- Installation de détection incendie: Surveillance par détecteurs d'incendie, Centrale détection incendie, Tableau de commande installation de détection incendie
- Installation d'évacuation: Doit d'un asservissement incendie, Détecteur de fumée individuel, Désenclenchement manuel d'alarme, Zone avec installation d'évacuation par alarme sonore, Centrale installation d'évacuation, Tableau de commande installation d'évacuation

Désenfumage (EFC)

- Tableau de commande désenfumage (EFC-TC)
- Centrale désenfumage (EFC-C)
- Ventilateur de désenfumage
- Gaine de désenfumage
- Air pulsé / aspiration mécanique
- Air amené / flux d'air naturel
- Ouvrant de désenfumage en m²
- Désenfumage avec ventilateur des sapeurs-pompiers en m³/h
- Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en %
- Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en m³/h
- Installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur en m³/h

Installations de ventilation par surpression

- Système de mise en surpression (SMS): Tableau de commande système de mise en surpression, Dépression, Pression nulle, Surpression
- Désenfumage par balayage (BAL): Tableau de commande balayage, Ventilateur désenfumage par balayage

Sapeurs-pompiers

- Accès et aire de manœuvre des sapeurs-pompiers
- Aire de stationnement des sapeurs-pompiers
- Accès principal sapeurs-pompiers
- Accès supplémentaire sapeurs-pompiers
- Accès centrale sprinklers
- Dépôt à clés (extérieur)
- Coffre à clés (intérieur)
- Ascenseur pour sapeurs-pompiers
- Feu flash

Divers

- Vide d'étage
- Unité d'utilisation (différentes lampes pastes)
- Espace extérieur couvert
- Local / zone avec éclairage de sécurité
- Lampe de sécurité portable
- Max. ... pers. Nombre d'occupants
- ESC n°X / Y
- Désignation et situation des cages d'escalier
- Ascenseur
- Signal de secours lumineux
- Signal de secours
- Onduleur installation photovoltaïque
- Mise hors tension (HT, PV...)
- Local / aire avec risque d'explosion
- XY-Z Distance de sécurité incendie
- ES-B Système éclairage de sécurité

Fire Safety & Engineering sa

Rue Industrielle 20 - 1820 Montreux
Tél. : +41 21 333 45 80
info@fse-sa.ch
www.fse-sa.ch

SFPE
Corporate 100
Partner Program

Maître de l'ouvrage
Signature :

Responsable Assurance Qualité
Olivier Burnier
Expert en protection incendie avec diplôme fédéral
n° HPI 06510877

Responsable de l'ensemble du projet
Signature :

Signature :

Informations générales		Informations protection incendie	
Degré AQ :	2	Détection incendie :	Surveillance totale
Géométrie du bâtiment :	Faible hauteur	Sprinklers :	N/A
Concept :	Construction	Evacuation :	Signalisations, éclairage de sécurité, sonorisation
Système d'étage :	Dalles	Désenfumage :	INEFC 1+1 %, voies d'évacuation verticales
Parois compartiment coupe-feu :	EI 30	Surpression :	N/A
Voies d'évacuation :	Verticales	Eclairage de sécurité :	Signalisations, voies d'évacuation
Horizontales :	REI 60-RF1	Alimentation de sécurité :	Désenfumage, éclairage de sécurité, sonorisation, exutoire, signalisations
Affectation :	Locaux à grand nombre de personnes & Hébergement (b)	Equipements spéciaux :	Protection contre la foudre AEA1 Type II
Choix des matériaux		Remarques	
Parties de construction :	Structure porteuse en béton armé		
Compagnons coupe-feu en construction massive			
Toiture :	Type 1		
Revêtement des parois ext. :	RF1		
Gains techniques			
Horizontales :	Séparation par niveau - RF1		
Regards de visite :	RF1		

Centre scolaire et sportif Champagne
Sport Champagne
Chemin de la Videride, 1424 Champagne

ENQUETE

Journal des modifications			Version initiale
Indice	Date	Desc. / Visa	Description
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			

Date : 10.01.2024
Dessin : P.J.L.
Contrôle : BO
Format : 95 x 59
Echelle : 1:100

SOUS-SOL
VUE EN PLAN
PROTECTION INCENDIE

N° PLAN
401394-010