



Légende

Compartmentage

Mur coupe-feu REI 60 & REI 180	Résistance au feu EI 90-RF1	Résistance au feu EI 60-RF1
Résistance au feu EI 30-RF1	Résistance au feu EI 90	Résistance au feu EI 60
Résistance au feu EI 30	Résistance au feu E 60	Résistance au feu E 30
Matériau RF1	Verre EI 90	Verre EI 60
Verre EI 30	Verre E 60	Verre RF1

Fermetures

Porte / Portail EI 30	Porte / Portail E 30	Porte / Portail EI 60
Porte d'ascenseur RF1	Porte d'ascenseur avec résistance au feu E 30	Porte coulissante / portail coulissant EI 30
Ecran de cantonnement des fumées E 30	Ecran de cantonnement des fumées RF1	Porte à enroulement / rideau coupe-feu EI 30
Porte à enroulement / rideau coupe-feu E 30	Fermeture automatique (Ferme-porte)	Obturation en dalle EI 30

Voies d'évacuation

Sortie de secours	Largueur vide de passage ≥ 90	Longueur voie d'évacuation 1,20 m	Voie d'évacuation verticale	Voie d'évacuation horizontale
Escalier extérieur	Surface à laisser libre	Fermeture anti-parquie selon SN EN 1125	Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable	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 intérieure	Tableau de commande (déclenchement manuel) installation d'extinction / eau d'extinction	Installation d'extinction spéciale (agent extincteur : ...)	

Installations de protection incendie

Installation sprinklers	Installation de détection incendie	Installation d'évacuation
SPR-C Centrale sprinklers Protection sprinklers (surface au sol protégée par sprinklers)	Surveillance par détecteurs d'incendie DI-C Centrale détection incendie DI-TC Tableau de commande installation de détection incendie	Zone avec installation d'évacuation par alarme sonore EVAC-C Centrale installation d'évacuation EVAC-TC Tableau de commande installation d'évacuation
	Doté d'un asservissement incendie Déclencheur individuel Déclencheur manuel d'alarme	Feu flash

Désenfumage (EFC)

EFC-TC Tableau de commande désenfumage	EFC-C Centrale désenfumage	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 m²/h	Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en %	Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en m²	Installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur en m²/h	

Installations de ventilation par surpression

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

Sapeurs-pompiers

Accès et aire de manoeuvre 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)	ASC Ascenseur pour sapeurs-pompiers	Feu flash		

Divers

Vide d'étage	Unité d'utilisation (différentes tenues pastel)	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 / armoire avec risque d'explosion	XY,Z Distance de sécurité incendie	ES-B Batteries 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

Maitre de l'ouvrage	Responsable Assurance Qualité
Signature :	Olivier Burnier
	Expert en protection incendie avec diplôme fédéral n° HPI 06510877
Responsable de l'ensemble du projet	Signature :
Signature :	

Informations générales		Installations de protection incendie	
Degré AQ :	1	Détection incendie :	Surveillance totale
Géométrie du bâtiment :	Faible hauteur	Sprinklers :	N/A
Concept :	Construction	Evacuation :	Signalisations, éclairage de sécurité
Système porteur	Dalles d'étage	Désenfumage :	Gaines techniques
R 30	REI 30	Surpression :	N/A
Affectation :	Ecole	Eclairage de sécurité :	Signalisations, voies d'évacuation
Choix des matériaux		Alimentation de sécurité :	Eclairage de sécurité, exutoires, signalisations
Parties de construction :	Structure porteuse en béton et bois Compartiments coupe-feu en construction massive	Equipements spéciaux :	N/A
Toiture :	Type 1 Revêtement des parois ext. : RF1	Remarques	
Gaines techniques			
Horizontales :	Séparation par niveau - RF1		
Regards de visite :	RF1		

Centre scolaire et sportif Champagne

Ecole Champagne

Chemin de la Videride, 1424 Champagne

ENQUETE

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

Date 10.01.2024

Dessin PUL

Contrôle BO

Format 63 x 59

Echelle 1:100

1er ETAGE

VUE EN PLAN

PROTECTION INCENDIE

N° PLAN

401394-005