



**Légende**

**Compartimentage**

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

**Fermetures**

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

**Voies d'évacuation**

Sortie de secours ≥ 90 Largeur voie de circulation 1,20 m Longueur voie horizontale

Escalier extérieur Surface à laisser libre Fermeture anti-panique selon NF EN 1125 Fermeture d'urgence selon NF EN 179 ou non verrouillée Bouton d'ouverture d'urgence Lieu de rassemblement

**Dispositifs d'extinction**

Poste incendie emplacement/longueur de tuyau en m Extincteur portatif agent d'extinction pour matières solides et non fondantes 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 matières solides et non fondantes

Borne hydrante Borne hydrante souterraine Point d'alimentation avec raccord Storz (colonnes sèches) Point de prélèvement avec raccord Storz (colonnes sèches) Bonne hydrante

Tableau de commande (débranchement manuel) installation d'extinction / eau d'extinction Installation d'extinction spéciale (agent extincteur ...)

**Installations de protection incendie**

**Installation sprinklers** Centrales 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** Zone avec installation d'évacuation par alarme sonore Centrale installation d'évacuation Tableau de commande installation d'évacuation

**Désenfumage (EFC)**

Tableau de commande désenfumage Centrale désenfumage Ventilateur de désenfumage Gaine de désenfumage Air puisé / aspiration Air amené / flux d'air naturel

Ouvrant de désenfumage en m<sup>2</sup> Désenfumage avec ventilateur des sapeurs-pompiers en m<sup>2</sup> Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en m<sup>2</sup> Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur en m<sup>2</sup> Installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur en m<sup>2</sup>

**Installations de ventilation par surpression**

**Système de mise en surpression (SMS)** Tableau de commande système de mise en surpression Dépression Pression nulle Ventilateur système de mise en surpression Surpression

**Désenfumage par balayage (BAL)** Tableau de commande désenfumage par 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 sapeurs-pompiers

Dépot à clés (intérieur) Coffre à clés (intérieur) Armoire pour sapeurs-pompiers Feu flash

**Divers**

Vide d'étage Unité d'utilisation (différentes séries pastes) Espace extérieur couvert Local / zone avec éclairage de sécurité Lampe de sécurité portable

Max. pers. Nombre d'occupants ESC n°X X/Y Désignation et situation des sages 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

**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 :

**Informations protection incendie**

<b>Informations générales</b>	<b>Installations de protection incendie</b>
Degré AQ : 2	Détection incendie : Surveillance totale
Géométrie du bâtiment : Faible hauteur	Sprinklers : N/A
Concept : Construction	Evacuation : Signalisations, éclairage de sécurité, sonorisation
Système porteur	Désenfumage : INEFC 1+1 %, voies d'évacuation verticales
Dalles d'étage coupe-feu	Surpression : N/A
R 60 REI 60 EI 30	Eclairage de sécurité : Signalisations, voies d'évacuation
Parois compartiment coupe-feu	Alimentation de sécurité : Désenfumage, éclairage de sécurité, sonorisation, exutoire, signalisations
Voies d'évacuation Verticales Horizontales	Equipements spéciaux : Protection contre la foudre AEAJ Type II
REI 60 EI 30 REI 60-RF1 EI 30-RF1	Remarques
Affectation : Locaux à grand nombre de personnes & Hébergement (b)	
Choix des matériaux	
Parties de construction : Structure porteuse en béton armé Compartiments coupe-feu en construction massive	
Toiture : Type 1 Revêtement des parois ext. : RF1	
Gaines 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	Dess.	Visa	Description
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				

Date : 10.01.2024  
Dessin : FJL  
Contrôle : BO  
Format : 84 x 59  
Echelle : 1:100

**TOITURE**  
**VUE EN COUPE**  
PROTECTION INCENDIE

N° PLAN  
**401394-013**