

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

CHAMPS SUR MARNE
6 boulevard Archimède
77420 CHAMPS SUR MARNE France
Mail : moustafa.abdelli@bureauveritas.com

A l'attention de Mme STEVENIN SEVERINE

12 RUE HENRI ROL TANGUY
93555 MONTREUIL

Rapport mis à disposition sur le site BVLink
<https://bvlink.bureauveritas.com/>

Rapport de vérification périodique en exploitation des moyens de secours concourant à la sécurité incendie

Bâtiment B



Intervention du 02/10/2024

Coordonnées du site :
Nom du site : site principal
Latitude : 48.8509
Longitude : 2.4222



Lieu d'intervention : Batiment B
12 RUE HENRI ROL TANGUY
93100 MONTREUIL

Numéro d'affaire : 8187077
Référence du rapport : 8187077/20.7.1.R
Rédigé le : 16/10/2024
Par : Moustafa ABDELLI
Ce document a été validé par son auteur

PREAMBULE	4
Objet de la vérification	
Rappel des principes d'intervention	
Actions à mener	
Personne(s) rencontrée(s)	
Elément(s) objet(s) du présent rapport	
LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS ISSUES DE LA VERIFICATION	7
LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS	
RENSEIGNEMENTS GENERAUX	12
RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS	
Fiche n° 1 identification : RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS	
Avis général : Satisfaisant.	12
ASPECT DOCUMENTAIRE	
Fiche n° 2 identification : ASPECT DOCUMENTAIRE	
Avis général : Satisfaisant.	14
DOCUMENTS LIES A LA SECURITE INCENDIE	
Fiche n° 3 identification : DOCUMENTS LIES A LA SECURITE INCENDIE	
Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.	16
MOYENS D'EVACUATION DES PERSONNES	18
SYSTEME DE SECURITE INCENDIE	
Fiche n° 4 identification : SYSTEME DE SECURITE INCENDIE	
Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.	18
SYSTEME D'ALERTE	
Fiche n° 5 identification : SYSTEME D'ALERTE	
Avis général : Satisfaisant.	22
DEVERROUILLAGE DES ISSUES DE SECOURS VERROUILLEES ELECTROMAGNETIQUEMENT	
Fiche n° 6 identification : DEVERROUILLAGE DES ISSUES DE SECOURS VERROUILLEES ELECTROMAGNETIQUEMENT	
Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.	24
MOYENS D'EXTINCTION DU FEU	26
EXTINCTEURS MOBILES	
Fiche n° 7 identification : EXTINCTEURS MOBILES	
Avis général : Satisfaisant.	26
COLONNE SECHE	

SOMMAIRE

Fiche n° 8 identification : COLONNE SECHE

Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier. 38

ACCESSOIRES

Fiche n° 9 identification : ACCESSOIRES

Avis général : Satisfaisant. 30

MOYENS DE LIMITER LA PROPAGATION DU FEU 32

PORTES RESISTANTES AU FEU TELECOMMANDEES

Fiche n° 10 identification : PORTES RESISTANTES AU FEU TELECOMMANDEES

Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier. 32

CLAPETS ET VOLETS COUPE FEU TELECOMMANDES

Fiche n° 11 identification : CLAPETS ET VOLETS COUPE FEU TELECOMMANDES

Avis général : Vérification partielle: Certains points n'ont pas pu être vérifiés. 34

MOYENS D'EVACUATION DES FUMEEES 36

DESENFUMAGE NATUREL

Fiche n° 12 identification : DESENFUMAGE NATUREL

Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier. 36

DESENFUMAGE MECANIQUE (ERP/CDT)

Fiche n° 13 identification : DESENFUMAGE MECANIQUE (ERP/CDT)

Avis général : Non satisfaisant: Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier. 38

Préambule

Objet de la vérification

Bureau Veritas Exploitation a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification périodique en exploitation de vos installations.

Ce rapport comprend une ou plusieurs fiches suivant les installations vérifiées :

- La fiche « renseignements généraux » mentionne l'identification de l'établissement, son classement, le texte de référence, l'avis général et les éventuelles actions à entreprendre ;
- La fiche « aspect documentaire » mentionne les documents mis à disposition lors de la vérification, la déclaration des modifications apportées à l'installation et les éventuelles observations liées à cette fiche ;
- Une ou plusieurs fiche(s) « équipement » qui précise le(s) type(s) d'installation, caractéristiques techniques essentielles, l'avis général, les éventuelles actions à entreprendre ainsi que le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

Rappel des principes d'intervention

La vérification a été réalisée en référence à la réglementation mentionnée dans la fiche « Renseignements généraux » ou « équipement ».

Les examens effectués ainsi que les éventuelles mesures et participations aux essais ont été réalisés :

- dans la configuration présentée le jour de la vérification ;
- sur les parties visibles et accessibles ;
- sans démontage ;
- sans intervention nécessitant la modification ou le dérèglement des circuits ou dispositifs de sécurité ;
- en utilisant les accès permanents ou spécialement aménagés, appropriés et conformes à la réglementation.

A défaut d'une mention contraire dans les fiches du présent rapport, la vérification ne porte pas sur :

- les opérations d'entretien et de maintenance des appareils ou équipements ;
- la vérification de l'éclairage de sécurité qui fait l'objet d'une prestation indépendante ;
- la vérification des dégagements dont les caractéristiques ont été vérifiées à la conception de l'ouvrage.

Par ailleurs, Bureau Veritas ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués lors de la vérification par les essais de fonctionnement, ceux-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil ou de l'équipement.

Le présent document n'est pas un rapport de vérification de conformité des installations.




Actions à mener




Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, le client doit prendre en compte ces avis et, le cas échéant, remédier aux écarts ou défauts constatés lors de la vérification.

Le client doit tenir à jour un registre de sécurité par établissement, y consigner sa propre conclusion à partir des résultats des vérifications, y annexer le présent rapport et le tenir à disposition des utilisateurs, des autorités et de l'organisme de contrôle.

Préambule

Note sur les pictogrammes utilisés :

Critères	Pictogrammes		
			
✓ Sans observation ✓ 100% des équipements vérifiés	✓	✓	✗
✓ 100% des essais réalisés ✓ 100 % des points vérifiés	✓	✗	✗ ou ✓

Pictogrammes	Avis général
	Satisfaisant
	Vérification partielle : certains points n'ont pas été vérifiés
	Non satisfaisant : les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans le récapitulatif des « listes récapitulatives des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier

Personne(s) rencontrée(s)

Notre interlocuteur a été accueilli par : PC sécurité / société Spie.

Elément(s) objet(s) du présent rapport

RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

✓ Fiche n° 1 : Avis général : **Satisfaisant**.

ASPECT DOCUMENTAIRE

✓ Fiche n° 2 : Avis général : **Satisfaisant**.

DOCUMENTS LIES A LA SECURITE INCENDIE

✗ Fiche n° 3 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

✗ Fiche n° 4 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

SYSTEME D'ALERTE

✓ Fiche n° 5 : Avis général : **Satisfaisant**.

DEVERROUILLAGE DES ISSUES DE SECOURS VERROUILLEES ELECTROMAGNETIQUEMENT

✗ Fiche n° 6 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

EXTINCTEURS MOBILES

✓ Fiche n° 7 : Avis général : **Satisfaisant**.

COLONNE SECHE

✗ Fiche n° 8 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

ACCESSOIRES

✓ Fiche n° 9 : Avis général : **Satisfaisant**.

PORTES RESISTANTES AU FEU TELECOMMANDEES

✗ Fiche n° 10 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

CLAPETS ET VOLETS COUPE FEU TELECOMMANDES

⚠ Fiche n° 11 : Avis général : **Vérification partielle** : Certains points n'ont pas pu être vérifiés.

DESENFUMAGE NATUREL

✗ Fiche n° 12 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

DESENFUMAGE MECANIQUE (ERP/CDT)

✗ Fiche n° 13 : Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Périmètre vérifié dans le rapport / site principal

ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

Fiche N° 3 : DOCUMENTS LIES A LA SECURITE INCENDIE

Avis Général

Les vérifications ont fait apparaître les déficiences ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Point vérifié

24.1- Présence et mise à jour des consignes

Code Obs. :

MA/041024/115359/0

Actions à entreprendre

Les plans d'évacuation affichées B1-300 n'est pas à jour.

Date de 1^{er} signalement:

30/09/2024

Vous pouvez souscrire à l'option
Data View



Aucune image
disponible

Fiche N° 4 : SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

Avis Général

Les vérifications ont fait apparaître les déficiences ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Point vérifié

12.1- Fonctionnement du système

Code Obs. :

RP/130215/211820/4

Actions à entreprendre

Nous avons constaté à notre arrivée que l'UGA était en veille restreinte. Idem à notre fin de mission.

Date de 1^{er} signalement:

12/02/2015

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Fiche N° 6 : DEVERROUILLAGE DES ISSUES DE SECOURS VERROUILLEES ELECTROMAGNETIQUEMENT

Avis Général

Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Point vérifié

17.4- Décondamnation automatique ou manuelle sur équipement d'alarme

Code Obs. :

EB/300922/161813/0

Actions à entreprendre

Remédier au mauvais fonctionnement de décondamnation automatique de la porte d'issue de secours de l'escalier B1 au RDC (LB-0087 cuvier).

Date de 1^{er} signalement:

29/09/2022

Fiche N° 8 : COLONNE SECHE

Avis Général

Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Point vérifié

26.3- Accessibilité des prises

Code Obs. :

EB/130922/090429/0

Actions à entreprendre

Suite à la pose de porte implantée les escaliers extérieur au R+5 (accès terrasse), les prises ne sont plus accessibles (derrière la porte fermée à clé).

Date de 1^{er} signalement:

29/09/2022

Fiche N° 10 : PORTES RESISTANTES AU FEU TELECOMMANDEES

Avis Général

Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Point vérifié	Actions à entreprendre
15.2- Fermeture des portes (en automatique et en manuel)	Fermeture complète non obtenue (frottement au sol) pour la porte coupe feu au 1er étage dans la coursive côté bâtiment A
Code Obs. : MA/031024/122314/0	Date de 1 ^{er} signalement: 30/09/2024

Fiche N° 12 : **DESENFUMAGE NATUREL**

Avis Général Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Point vérifié	Actions à entreprendre
18.1- Etat apparent des dispositifs de désenfumage	Absence d'amenée d'air par ouvrant dans la ZF 5B galerie RDC, côté bâtiment A.
Code Obs. : EB/130922/114909/0	Date de 1 ^{er} signalement: 29/09/2022
18.3- Ouverture des dispositifs de désenfumage	Remédier au mauvais fonctionnement de l'ouvrant de façade haut n°2 implanté dans le hall d'entrée principale bâtiment B
Code Obs. : MA/031024/124136/0	Date de 1 ^{er} signalement: 30/09/2024
18.3- Ouverture des dispositifs de désenfumage	Remédier au mauvais fonctionnement de l'ouvrant de façade haut n°2 implanté face à l'entrée du RIE au RDC (ZF(B)), bon fonctionnement de la ventouse.
Code Obs. : EB/130922/112924/0	Date de 1 ^{er} signalement: 29/09/2022

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Fiche N° 13 : DESENFUMAGE MECANIQUE (ERP/CDT)

Avis Général Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Point vérifié	Actions à entreprendre
19.2- Essais d'ouverture des volets et de démarrage/arrêt des ventilateurs	Déplacer l'écran qui est positionné devant la bouche d'extraction VH2 en salle de conférence érable.
Code Obs. : MA/210923/134352/0	Date de 1 ^{er} signalement: 20/09/2023
19.3- Report de signalisation sur dispositif de commande	Absence de "défaut de position de sécurité" sur le moteur AMD 14 (ZF7B) lors de la sollicitation de la commande "arrêt pompier". le moteur ne s'arrête pas
Code Obs. : MA/200923/141020/0	Date de 1 ^{er} signalement: 20/09/2023
19.3- Report de signalisation sur dispositif de commande	Sur mise en oeuvre de l'arrêt pompier : pas de remontée défaut position de sécurité pour le ventilateur VED 13.2
Code Obs. : MA/031024/135527/0	Date de 1 ^{er} signalement: 30/09/2024
19.3- Report de signalisation sur dispositif de commande	Position de sécurité non obtenue pour les volets de la ZF2B (salle conférence)
Code Obs. : MA/210923/134156/0	Date de 1 ^{er} signalement: 20/09/2023
19.3- Report de signalisation sur dispositif de commande	Pas de remontée du défaut position d'attente pour les volets de la ZF6B
Code Obs. : MA/031024/135154/0	Date de 1 ^{er} signalement: 30/09/2024

Liste récapitulative des observations issues de la vérification

<i>Point vérifié</i>	<i>Actions à entreprendre</i>
19.4- Essais des fonctions liées au désenfumage (compartimentage et ventilation de confort)	Remédier a l'absence de mise a l'arrêt de la ventilation de confort dans la salle de conférence.
<i>Code Obs. :</i> MA/210923/134305/0	<i>Date de 1^{er} signalement:</i> 20/09/2023
5.11- Désenfumage mécanique - mesures	En l'absence du document des valeurs de référence (DOE CVC de la Sté Société SPIE 2006 Ref.SCH 306B), nous ne pouvons pas donner un avis sur les relevés réalisés lors de nos essais. Il conviendra de joindre ce document au dossier d'identité.
<i>Code Obs. :</i> EB/300922/151904/0	<i>Date de 1^{er} signalement:</i> 29/09/2022
ZF7B PALIER R-1	
- Tableaux de mesures du désenfumage mécanique	Assurer un rapport S/E de 0.6.
<i>Code Obs. :</i> EB/300922/152025/0	<i>Date de 1^{er} signalement:</i> 29/09/2022

Texte de référence : Code du travail, Art R4224-17 et R4227-28 à 41 et suivant conditions particulières du contrat

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **Sté SPIE**



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Nombre de batiments : 1	Nombre de niveaux : 2 Sous-sol et R + 5 avec terrasse
Nature de l'établissement : Etablissement Code du Travail	
Origine du classement : Registre de sécurité	

Instruments de mesure et moyens de contrôle

Instruments de mesure

Instruments de mesure : **Anémomètre, Manomètre**

Moyens de contrôle

Moyens de contrôle : **Chronomètre, Clefs, Mètre à ruban, Perche d'essai et son testeur de détection, Ruban léger ou feuille de papier**

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

B Complement pour l'aspect réglementaire des vérifications en exploitation (VRE)



Avis général : Satisfaisant.

Registre de sécurité

Registre de sécurité

Type : Registre de sécurité	établi par : exploitant
Présenté : Oui	

Carnet de maintenance/d'entretien

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance/d'entretien extincteur	établi par : Sté Desautel
Date du document : 23/09/2024	Référence : extincteur
Présenté : Non	

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance/d'entretien	établi par : Sté AIRESS
Date du document : 20/12/2023	Référence : colonne seche
Présenté : Non	

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance/d'entretien	établi par : Sté EMS
Date du document : 16/02/2024	Référence : SSI
Présenté : Non	

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance/d'entretien	établi par : Sté EMS
Date du document : 16/02/2024	Référence : desenfumage mécanique
Présenté : Non	

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance/d'entretien	établi par : Sté EMS
Date du document : 16/02/2024	Référence : desenfumage naturel
Présenté : Non	

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

4 Registre de sécurité	9 Suivi des modifications réalisées
6 Carnet de maintenance/d'entretien	

Information complémentaire à l'attention du client

6 - Carnet de maintenance/d'entretien
5 : non fourni
1 : non fourni
3 : non fourni
4 : non fourni
2 : non fourni

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les déficiences ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
30/09/2024	24.1 Présence et mise à jour des consignes Code OBS : MA/041024/115359/0 Les plans d'évacuation affichées B1-300 n'est pas à jour.

Caractéristiques

Personne chargée de la sécurité : Mr GOUISSEN	Composition du service de sécurité : Employés désignés, Agents de sécurité
--	---

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinuée.

24 Documents liés à la sécurité incendie
24.1 Présence et mise à jour des consignes
24.2 Consignation des exercices de formation du personnel
24.3 Présence et mise à jour des plans d'intervention

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
	12.1 Fonctionnement du système
12/02/2015	Code OBS : RP/130215/211820/4 Nous avons constaté à notre arrivée que l'UGA était en veille restreinte. Idem à notre fin de mission.
	12.6 Audibilité du signal sonore en tout point de la zone d'alarme *
29/09/2022	Code OBS : EB/300922/160603/0 Suite aux essais, nous avons constaté une faible audibilité du signal sonore d'évacuation dans l'ensemble des cabines de toilette ainsi que dans les vestiaires H et F de la salle de sport au RDC et le local "préparation froide au RIE du RDC. Compléter le dispositif actuel.

* N'ayant pas pu vérifier ce(s) point(s) lors de l'intervention, les actions à entreprendre liées à ce(s) point(s) datant de la dernière inspection réalisée sont reconduites.

Points non vérifiés

	12.6 Audibilité du signal sonore en tout point de la zone d'alarme
20/09/2023	Code OBS : MA/210923/131232/0 Essais non autorisé bâtiment en exploitation
	12.7 Fonctionnement du signal sonore (pendant 5 min au minimum)
20/09/2023	Code OBS : MA/210923/131307/0 Essais non autorisé bâtiment en exploitation

Caractéristiques

I - généralités

Date de la dernière intervention de maintenance :	16/02/2024	par : Société EMS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement :	Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Système de sécurité incendie

Catégorie du SSI : A	
Référence(s) du SDI : ESSER ECS8000 M (2007-AK)	
Détection : Partielle	de type : fumée
Référence du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) : ESSER CMSI 800M (E2006)	Dispositifs présents : Report d'exploitation
Principe de scénario : Voir tableau de corrélation.	
Emplacement de l'équipement central : Poste de sécurité Bât B	Equipement d'Alarme(EA) : 1
Référence : ESSER CMSI 8000 M	temporisation du ou des équipements d'alarme (en secondes) : 300
Mise en oeuvre : par Détecteur Incendie (DAI) , par Déclencheurs Manuels (DM), Par commande manuelle depuis l'UGA (sans temporisation)	Diffusion de l'alarme générale par : Diffuseur autonome sonore non

II - tableau des essais

Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
ZDM12/01/03 BAT B -2 COTE ASC		ZC2B	ZA2B	
ZDM011/01/01 BAT B -2 ESC B1		ZC2B	ZA2B	
ZDA032/01/03 BAT B -2 PALIER ASC		ZC2B	ZA2B	
ZDA030/01/21 BAT B -2 PARKING PLACE 115		ZC2B	ZA2B	
ZDM012/01/01 BAT BAT -2 PARKING ESC B3		ZC2B	ZA2B	
ZDM013/02/03 BAT A BAT -2 SAS LT		ZC2B	ZA2B	
ZDA022/02/17 BAT A -2 PARKING PLACE 39		ZC2B	ZA2B	
ZDA021/02/08 BAT A -2 PARKING PLACE 35		ZC2B	ZA2B	
ZDA031/01/16 BAT B -2 PARKING PLACE 51		ZC2B	ZA2B	
ZDM009/01/03 BAT B -1 IS B3		ZC2B	ZA2B	
ZDM008/03/03 BAT B -1 ESC B1		ZC2B	ZA2B	
ZDA036/03/05 BAT B -1 CIR		ZC2B	ZA2B	
ZDA041/03/09 BAT B -1 ARCHIVE		ZC2B	ZA2B	
ZDA43 BAT B -1 VESDA ARCHIVE		ZC2B	ZA2B	
ZDA037/03/02 BAT B -1 PALIER ASC		ZC2B	ZA2B	
ZDM009/01/01 BAT B-1 SAS B1		ZC2B	ZA2B	

Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
ZDA034/01/07 BAT B -1 PARKING PLACE 150		ZC2B	ZA2B	
ZDA033/01/04 BAT B -1 PARKING PLACE 27		ZC2B	ZA2B	
ZDA035/03/01 BAT B -LT CLIM RIE		ZC2B	ZA2B	
ZDA024/02/12 BAT A -1 PARKING PLACE 80		ZC2B	ZA2B	
ZDA023/02/10 BAT A -1 PARKING PLACE 08		ZC2B	ZA2B	
ZDM010/02902 BAT A -1 IS A2		ZC2B	ZA2B	
ZDA039/03/01 BAT B RDC PCS		ZC1B	ZA1B	
ZDM006/03/02 BAT B R+1 ESC CARETERIA		ZC1B	ZA1B	
ZDA040/03/03 SALLE REUNION BAT B R+1		ZC1B	ZA1B	
ZDA16/03/01 BAT B R+3 LOCAL VDI ZONE 100		ZC1B	ZA1B	
ZDA16/03/02 BAT B R+2 LOCAL VDI ZONE 200		ZC1B	ZA1B	
ZDM005/03/02 BAT B R+2 ESC B2		ZC1B	ZA1B	
ZDA17/03/02 BAT B R+3 LOCAL VDI ZONE 200		ZC1B	ZA1B	
ZDA17/03/01 BAT B R+3 LOCAL VDI ZONE 100		ZC1B	ZA1B	
ZDM004/03/02 BAT B R+3 ESC B2		ZC1B	ZA1B	
ZDA18/03/02 BAT B R+4 LOCAL VDI ZONE 200		ZC1B	ZA1B	
ZDA18/03/01 BAT B R+4 LOCAL VDI ZONE 100		ZC1B	ZA1B	
ZDM003/03/02 BAT B R+4 ESC B2		ZC1B	ZA1B	
ZDA19/03/02 BAT B R+5 LOCAL VDI ZONE 200		ZC1B	ZA1B	
ZDA19/03/01 BAT B R+5 LOCAL VDI ZONE 100		ZC1B	ZA1B	
ZDM002/03/02 BAT B R+5 ESC B4		ZC1B	ZA1B	

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinuée.

11 Système de sécurité incendie	12 Équipement d'alarme
<ul style="list-style-type: none">11.2 Tableau de signalisation<ul style="list-style-type: none">11.2.1 Accessibilité et état du tableau11.2.2 Fonctionnement des sources11.2.3 Asservissement des signalisations (sonores / lumineuses) aux DM et/ou DAI11.2.4 Identification des zones exploitables sur le tableau de signalisation11.2.5 Corrélation des zones avec la localisation des dispositifs11.3 Détecteurs Automatiques d'Incendie<ul style="list-style-type: none">11.3.1 Dégagement et entretien des détecteurs11.3.2 Essais de fonctionnement avec report des signalisations et indicateurs d'action11.4 Etat, accessibilité et signalisation des dispositifs de commande<ul style="list-style-type: none">11.4.1 Etat et accessibilité11.4.2 Identification exploitable des fonction des SSI11.4.3 Fonctionnement de la signalisation sonore des SSI11.4.4 Essais : DAS, arrêt ou commande d'installation technique, déverrouillage issues de secours11.4.6 Fonctionnement du contrôle de position des DAS des SSI	<ul style="list-style-type: none">12.1 Fonctionnement du système12.3 Fonctionnement de la signalisation d'alimentation des sources12.4 Etat des Diffuseurs sonores et lumineux, Report et SSS12.5 Accessibilité des déclencheurs manuels12.6 Audibilité du signal sonore en tout point de la zone d'alarme12.7 Fonctionnement du signal sonore (pendant 5 min au minimum)

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement :	Aucune modification n'a été portée à notre connaissance
--	--

Système d'alerte Sapeur pompier

Type : Téléphone urbain

Système d'alerte Interne

Présence d'un poste interne au poste de sécurité :	Oui
---	------------

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

35 Système d'alerte
35.1 Fonctionnement et accessibilité du système d'alerte
35.2 Affichage du numéro d'appel

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
29/09/2022	17.4 Décondamnation automatique ou manuelle sur équipement d'alarme Code OBS : EB/300922/161813/0 Remédier au mauvais fonctionnement de décondamnation automatique de la porte d'issue de secours de l'escalier B1 au RDC (LB-0087 cuvier).

Caractéristiques

Date de la dernière intervention de maintenance : 16/02/2024	par : Sté EMS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement : Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Emplacement	Sans UGCIS - Nombre	Avec UGCIS - Nombre
Toutes les issues de secours donnant sur l'extérieur		
Communication vers un tiers		

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinuée.

17 Déverrouillage des issues de secours verrouillées électromécaniquement

- 17.1 Dégagement des accès intérieurs
- 17.2 Ouverture sur l'extérieur des portes verrouillées possible
- 17.3 Etat de la commande locale
- 17.4 Décondamnation automatique ou manuelle sur équipement d'alarme

Information complémentaire à l'attention du client

17 - Déverrouillage des issues de secours verrouillées électromécaniquement > 17.4 - Décondamnation automatique ou manuelle sur équipement d'alarme

Nous avons constaté lors de notre passage que les issues de secours (dans les dégagements et circulations), ne pouvaient assurer le déverrouillage rapide et sûr en cas d'évacuation sous alarme incendie

il est indiqué dans le dossier d'identité page 29 que le passage automatique (auto-commande) en position de sécurité (issue déverrouillée) résulte sur la réception d'un ordre télécommandé (sans que le SSI soit mentionné)



Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Date de la dernière intervention de maintenance : 23/09/2024	par : Sté Desautel
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement : Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Emplacement	Nombre	Type	Capacité
Ensemble de l'établissement		Eau pulvérisée avec Additif	6L
Ensemble de l'établissement		Eau pulvérisée avec Additif	9L
Ensemble de l'établissement		Gaz carbonique	2kg
Locaux techniques		Gaz carbonique	2kg
Parking		Poudre	6kg
Parking		Poudre	50kg
Parking		Gaz carbonique	5kg

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

6 Extincteurs mobiles
6.1 Entretien annuel
6.2 Quantités et répartitions
6.3 Types d'extincteurs appropriés aux risques
6.4 Accessibilité et signalisation
6.5 Fixations
6.6 Etat de conservation

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
29/09/2022	26.3 Accessibilité des prises Code OBS : EB/130922/090429/0 Suite à la pose de porte implantée les escaliers extérieur au R+5 (accès terrasse), les prises ne sont plus accessible (derrière la porte fermée à clé).

Caractéristiques

Date de la dernière intervention de maintenance : 20/12/2023	par : Sté AIRESS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement : Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Identification	Emplacement	Diamètre (mm)	Emplacement des orifices d'alimentation
ESC B1	ESC B1	65	Rue Cuvier
ESC B2	ESC B2	65	Rue Henri Rol Tanguy
ESC RESTAURANT	ESC RESTAURANT	65	Rue Henri Rol Tanguy
ESC B3	ESC B3	65	Rue Auguste Blanqui
ESC B4	ESC B4	65	Rue Auguste Blanqui
ESC B5	ESC B5	65	Rue Auguste Blanqui

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

26 Colonnes seches

- 26.1 Identification des zones de desserte ainsi que des colonnes
- 26.2 Etat général des colonnes sèches
- 26.3 Accessibilité des prises
- 26.4 Présence et état des bouchons de fermeture et de leurs chaînettes
- 26.5 Fonctionnement de la robinetterie
- 26.6 Etat, identification et accessibilité des demi-raccords d'alimentation
- 26.7 Réalisation des contrôles hydrauliques

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**

 **Avis général : Satisfaisant.**

Caractéristiques

Date de la dernière intervention de maintenance : 23/09/2024	Par : Desautel
---	-----------------------

Accessoires présents	Localisation
Couvertures	Cafétéria/RIE
Bacs à sable	Parking

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinuée.

33 Accessoires

- 33.1 Présence et état des bacs à sable
- 33.2 Présence et état des couvertures

Information complémentaire à l'attention du client

33 - Accessoires > 33.1 - Présence et état des bacs à sable

matiere dans le bac a sable non identifié

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
30/09/2024	15.2 Fermeture des portes (en automatique et en manuel) Code OBS : MA/031024/122314/0 Fermeture complète non obtenue (frottement au sol) pour la porte coupe feu au 1er étage dans la coursive côté bâtiment A

Caractéristiques

Généralités

par :	Non communiqué	
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement :	Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Portes DAS

Type de commande de porte	Nombre de portes battantes	Nombre de portes coulissantes	Nombre de portes à dévêtissement vertical
télécommandée	4	2	

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examiné lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

15 Portes résistantes au feu telecommandées
15.1 Etat des portes maintenues en position ouverte
15.2 Fermeture des portes (en automatique et en manuel)
15.3 Présence de la plaque signalétique
15.4 Dispositif de réarmement



Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Vérification partielle : Certains points n'ont pas pu être vérifiés.

Points non vérifiés

16.1.1 Accessibilité et état apparent des clapets

10/08/2022 Code OBS : **EB/070922/183056/0**
Non vérifié, CCF autocommandé.

16.1.2 Fonctionnement des clapets

10/08/2022 Code OBS : **EB/070922/183122/0**
Consulter le point 16.1.1.

Caractéristiques

Généralités

Volets coupe feu

Date de la dernière intervention de maintenance :	16/02/2024	par : Sté EMS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement :	Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Clapets coupe feu

Date de la dernière intervention de maintenance :	16/02/2024	par : Sté EMS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement :	Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Description

Volets Coupe Feu (VCF)

Emplacement	Nombre
Zones de désenfumage	4

Clapets Coupe Feu (CCF)

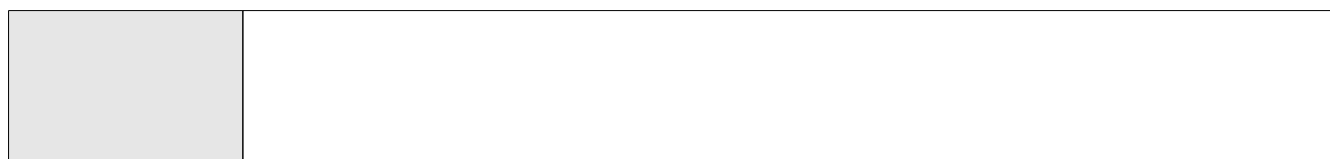
Emplacement	Nombre
Non communiqué (autocommandé)	

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

16 Clapets et volets coupe feu télécommandés
16.1 Clapets coupe-feu télécommandés
16.1.1 Accessibilité et état apparent des clapets
16.1.2 Fonctionnement des clapets
16.2 Volets coupe-feu télécommandés
16.2.1 Etat apparent des volets
16.2.2 Fonctionnement des volets



Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les déficiences ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
29/09/2022	18.1 Etat apparent des dispositifs de désenfumage Code OBS : EB/130922/114909/0 Absence d'amenée d'air par ouvrant dans la ZF 5B galerie RDC, côté bâtiment A.
29/09/2022	18.3 Ouverture des dispositifs de désenfumage Code OBS : EB/130922/112924/0 Remédier au mauvais fonctionnement de l'ouvrant de façade haut n°2 implanté face à l'entrée du RIE au RDC (ZF(B), bon fonctionnement de la ventouse.
30/09/2024	Code OBS : MA/031024/124136/0 Remédier au mauvais fonctionnement de l'ouvrant de façade haut n°2 implanté dans le hall d'entrée principale bâtiment B

Caractéristiques

Date de la dernière intervention de maintenance :	16/02/2024	par : Société EMS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement :	Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	

Nombre et commande - Exutoires

Emplacement	Asservis DI - Nombre	Non Asservis - Nombre
ZF3B CAFETERIA/RIE		2
ESC B2		1
ESC RESTAURANT		1

Nombre et commande - Ouvrants

Emplacement	Asservis DI - Nombre	Non Asservis - Nombre
ZF5B GALLERIE RDC		3
ZF4B GALLERIE R+1		5
ZF1B HALL R1/RDC		4
ZF3B CAFETERIA/RIE		14

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinuée.

18 Désenfumage naturel
18.1 Etat apparent des dispositifs de désenfumage
18.2 Identification et état des dispositifs de commande
18.3 Ouverture des dispositifs de désenfumage

--	--

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **PC sécurité / société Spie**



Avis général : Non satisfaisant : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

Date	Observations
	19.2 Essais d'ouverture des volets et de démarrage/arrêt des ventilateurs
20/09/2023	Code OBS : MA/210923/134352/0 Déplacer l'écran qui est positionné devant la bouche d'extraction VH2 en salle de conférence érable.
	19.3 Report de signalisation sur dispositif de commande
20/09/2023	Code OBS : MA/200923/141020/0 Absence de "défaut de position de sécurité" sur le moteur AMD 14 (ZF7B) lors de la sollicitation de la commande "arrêt pompier". le moteur ne s'arrête pas
20/09/2023	Code OBS : MA/210923/134156/0 Position de sécurité non obtenue pour les volets de la ZF2B (salle conférence)
30/09/2024	Code OBS : MA/031024/135154/0 Pas de remontée du défaut position d'attente pour les volets de la ZF6B
30/09/2024	Code OBS : MA/031024/135527/0 Sur mise en oeuvre de l'arrêt pompier : pas de remontée défaut position de sécurité pour le ventilateur VED 13.2
	19.4 Essais des fonctions liées au désenfumage (compartimentage et ventilation de confort)
20/09/2023	Code OBS : MA/210923/134305/0 Remédier a l'absence de mise a l'arrêt de la ventilation de confort dans la salle de conférence.
	5.11 Désenfumage mécanique - mesures
29/09/2022	Code OBS : EB/300922/151904/0 En l'absence du document des valeurs de référence (DOE CVC de la Sté Société SPIE 2006 Ref.SCH 306B), nous ne pouvons pas donner un avis sur les relevés réalisés lors de nos essais. Il conviendra de joindre ce document au dossier d'identité.
	Tableaux de mesures du désenfumage mécanique
	Nom de la ZF : ZF7B PALIER R-1
29/09/2022	Code OBS : EB/300922/152025/0 Assurer un rapport S/E de 0.6.

Caractéristiques

Date de la dernière intervention de maintenance : 16/02/2024	par : Société EMS
Modification de l'installation déclarée par le chef d'établissement : Aucune modification n'a été portée à notre connaissance	Date de mise en exploitation : 2006

Documents d'où proviennent les mesures de référence

Type	Etablis par	Date du document	Référence
DOE CVC	Société SPIE	2006	SCH 306B

Désenfumage des volumes

Locaux : Amenée d'air naturelle, Soufflage, Extraction	
Parcs de stationnement couverts : Amenée d'air naturelle, Extraction	Référentiel de calcul : IT 246 après mars 2004

Historique des mesures de désenfumage

Nom du bâtiment : Bâtiment B

Année	Zones de désenfumage mesurées
2015	Toutes Zones hors salle de conférence
2016	Toutes Zones hors salle de conférence
2017	Toutes Zones hors salle de conférence
2018	Toutes Zones hors salle de conférence
2019	Toutes Zones hors salle de conférence
2020	Toutes Zones
2022	Toutes Zones
2023	Toutes Zones
2024	Toutes Zones

Essais

Identification des ZF	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
ZF2B R+1	UCMC	Coffret de relayage
ZF6B ARCHIVES -1	UCMC	Coffret de relayage
ZF7B ATTENTE -1	UCMC	Coffret de relayage
PARKING -1/-2	DCM entrée parking	MOTEUR D'EXTRACTION

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Le présent rapport prend en compte les seuls points applicables à vos installations. A ce titre, la numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue.

19 Désenfumage mécanique	5 Essais
19.1 Identification et état des dispositifs de commande 19.2 Essais d'ouverture des volets et de démarrage/arrêt des ventilateurs 19.3 Report de signalisation sur dispositif de commande 19.4 Essais des fonctions liées au désenfumage (compartimentage et ventilation de confort)	5.11 Désenfumage mécanique - mesures

ANNEXE : DESENFUMAGE MECANIQUE

Tableaux de mesures

Nota : Après analyse des mesures de désenfumage mécanique et suivant la méthode utilisée (IT 246 principalement), une observation est notée lorsque :

- Le débit d'extraction relevé est inférieur à 90 % du débit d'extraction de référence
- Le rapport Soufflage/Extraction relevé n'est pas compris entre 0,45 et 0,75 (Rapport théorique : 0,6 fois environ le débit d'extraction).
- La vitesse relevée sur les bouches de soufflage est supérieure à 5m/s.
- La valeur de différence de pression relevée entre la circulation désenfumée et la cage d'escalier est supérieure à 80 Pascals.

Les analyses des mesures de désenfumage mécanique suivant d'autre référentiel que l'IT 246 seront réalisées suivant les obligations de ces référentiels.

Relevé des mesures pour la zone de désenfumage (ZF) : ZF2B SALLE DE REUNION R+1

Tableau de mesures : extraction

ZF	Bouche		Débits		
	Localisation	Ventilateur	Débit		Débit de référence m³/h
			m³/s	m³/h	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VH1 SALLE ERABLE	VED17	0.32	1143	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VH2 SALLE ERABLE	VED17	0.39	1386	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VH3 SALLE EBENE	VED17	0.35	1273	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VH4 SALLE EBENE	VED17	0.33	1176	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VH5 SALLE EBENE	VED17	0.25	891	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VH6 SALLE EBENE	VED17	0.24	861	

Tableau de mesures : amenée d'air

ZF	Bouche		
	Localisation	Ventilateur (V) ou amenée d'air naturelle (AN)	Vitesse
			m/s
ZF2B SALLE REUNION R+1	VCF SALLE EBENE	AN	1.29
ZF2B SALLE REUNION R+1		AN	
ZF2B SALLE REUNION R+1	VCF SALLE ERABLE	AN	1.86
ZF2B SALLE REUNION R+1		AN	
ZF2B SALLE REUNION R+1		AN	
ZF2B SALLE REUNION R+1		AN	

Tableau de mesure : Total Extraction, Total Soufflage et rapport S/E (si applicable)

ZF	Total E		Total S		Rapport S/E
	m³/s	m³/h	m³/s	m³/h	
ZF2B SALLE REUNION R+1	1.38	4979	NA	NA	NA

Relevé des mesures pour la zone de désenfumage (ZF) : ZF7B PALIER R-1

Tableaux de mesures : pressions

ZF	Nom de l'escalier ou du local (circulation mise en surpression)	Vitesse : Porte escalier / circulation ou local (circulation mise en surpression) (m/s)	Pression Escalier/ circulation (Pa)	Pression Circulation/ local (circulation mise en surpression) (Pa)
ZF6B palier R-1	ESC B1		7	

Tableau de mesures : extraction

ZF	Bouche		Débits		
	Localisation	Ventilateur	Débit		Débit de référence
			m³/s	m³/h	m³/h
ZF6B palier R-1	VCF VBS103	VED13.2	1.24	4451	

Tableau de mesures : amenée d'air

ZF	Bouche			Débits		
	Localisation	Ventilateur (V) ou amenée d'air naturelle (AN)	Vitesse	Débit (soufflage mécanique)		Débit de référence (soufflage mécanique)
			m/s	m³/s	m³/h	m³/h
ZF6B palier R-1	VCF B1S104 (AMD 1)	V	2.51	5.20	18704	3240

Tableau de mesure : Total Extraction, Total Soufflage et rapport S/E (si applicable)

ZF	Total E		Total S		Rapport S/E
	m³/s	m³/h	m³/s	m³/h	
ZF6B palier R-1	1.24	4451	5.20	18704	4.20

Récapitulatif des actions à entreprendre :

Fiche n°6	DESENFUMAGE MECANIQUE (ERP/CDT)
Tableaux de mesures du désenfumage mécanique Code OBS : EB/300922/152025/0 Assurer un rapport S/E de 0.6.	

Relevé des mesures pour la zone de désenfumage (ZF) : ZF6B ARCHIVE R-1

Tableau de mesures : extraction

ZF	Bouche		Débits		
	Localisation	Ventilateur	Débit		Débit de référence
			m³/s	m³/h	
ZF6B ARCHIVE R-1	VCF/1/4 ZF6B	VED13.1	0.48	1725	
ZF6B ARCHIVE R-1	VCF/1/3 ZF6B	VED13.2	2.46	8845	

Tableau de mesures : amenée d'air

ZF	Bouche		
	Localisation	Ventilateur (V) ou amenée d'air naturelle (AN)	Vitesse
			m/s
ZF6B ARCHIVE R-1	Ouvrant 1/5	AN	2.02
ZF6B ARCHIVE R-1	Ouvrant 1/6	AN	0.27
ZF6B ARCHIVE R-1	Ouvrant 1/7	AN	1.15
ZF6B ARCHIVE R-1	Ouvrant 1/8	AN	2.45

Tableau de mesure : Total Extraction, Total Soufflage et rapport S/E (si applicable)

ZF	Total E		Total S		Rapport S/E
	m³/s	m³/h	m³/s	m³/h	
ZF6B ARCHIVE R-1	2.94	10571	NA	NA	NA