

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

NIMES  
Immeuble Noveo Center  
288 rue Amerique Latine  
30000 NIMES France  
Téléphone : 04 66 84 15 86  
Mail : bruno.di-maria@bureauveritas.com

**A l'attention de UNION GROUPEMENTS D  
ACHATS PUBLICS**

UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS  
Rue du Professeur Henri Serre  
34000 MONTPELLIER

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

## Rapport de Vérifications Règlementaires en Exploitation (RVRE) d'un E.R.P. - Triennale - Système de Sécurité Incendie

BATIMENT SAINT-CHARLES 2 : TRIENNALE DU SYSTEME DE  
SECURITE INCENDIE DE Catégorie A.

**Intervention du 29/06/2022**

**Coordonnées du site :**  
**Nom du site :** CENTRE ST CHARLES  
**Latitude :** 3.8726  
**Longitude :** 43.6164



**Lieu d'intervention :** Saint-Charles 2  
Rue du Professeur Henri Serre  
34000 MONTPELLIER

**Numéro d'affaire :** 8153744  
**Référence du rapport :** 8153744/221.2.1.R  
**Rédigé le :** 29/06/2022  
**Par :** Bruno DI MARIA  
Ce document a été validé par son auteur

**Accréditation Cofrac n° 3-1335, inspection**  
Liste des sites accrédités et portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## **PREAMBULE** 3

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** 6

LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS

## **RENSEIGNEMENTS GENERAUX** 10

RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

Fiche n° 1 identification : RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

Avis général : Satisfaisant.

10

ASPECT DOCUMENTAIRE

Fiche n° 2 identification : ASPECT DOCUMENTAIRE

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.

12

TRIENNALE SYSTEME SECURITE INCENDIE-SSI ET/OU DESENFUMAGE MECANIQUE

Fiche n° 3 identification : TRIENNALE SYSTEME SECURITE INCENDIE-SSI ET/OU DESENFUMAGE MECANIQUE

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.

15

# Préambule

## Objet de la vérification

Bureau Veritas Exploitation a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification réglementaire en exploitation (RVRE) de vos installations.

Cette vérification a pour objet de s'assurer, selon le cas :

- de l'existence des moyens nécessaires à l'entretien et à la maintenance des installations et équipements
- de l'état d'entretien et de maintenance des installations
- du bon fonctionnement des installations de sécurité;
- de l'existence, du bon fonctionnement, du réglage ou de la manœuvre des dispositifs de sécurité, sous réserve que les vérifications ne nécessitent pas de procéder à des essais destructifs ;
- de l'adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement.

Ce rapport comprend plusieurs fiches

- Une fiche « renseignements généraux » qui mentionne l'identification de l'établissement, son classement, le texte de référence, l'avis général et les éventuelles actions à entreprendre ;
- Une fiche « aspect documentaire » qui 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, les 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 ».

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 mentionnés 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 : M.ALAVOINE.

## Elément(s) objet(s) du présent rapport

### RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

 Fiche n° 1 : Identification : RG TR Saint-Charles 2

Avis général : **Satisfaisant.**

### ASPECT DOCUMENTAIRE

 Fiche n° 2 : Identification : AD TR Saint-Charles 2

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.

### TRIENNALE SYSTEME SECURITE INCENDIE-SSI ET/OU DESENFUMAGE MECANIQUE

 Fiche n° 3 : Identification : SSI A TR Saint-Charles 2

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 | CENTRE ST CHARLES

## ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

### Fiche N° 2 : ASPECT DOCUMENTAIRE

N° interne : AD TR Saint-Charles 2

#### 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

##### RVRAT

#### 1- Rvrat

**Le Rapport de Vérification Réglementaire Après Travaux (RVRAT) ne nous a pas été présenté.**

Code Obs. :

JC/150719/113103/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

15/07/2019

Vous pouvez souscrire à l'option  
Data View



Aucune image  
disponible

##### RVRAT rajout de détecteurs

#### 1- Rvrat

**Document non présentés.**

Code Obs. :

BD/290622/095221/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

##### PV Commission de Sécurité

#### 3- PV Commission de Sécurité

**Le dernier procès verbal de la commission de sécurité (du 11/06/2021) ne nous a pas été présenté.**

Code Obs. :

BD/290622/094523/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

#### 9- Suivi des modifications réalisées

**Les travaux réalisés depuis la précédente vérification doivent faire l'objet d'une mission de contrôle technique par un organisme agréé.**

Code Obs. :

BD/290622/095157/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

# Liste récapitulative des observations issues de la vérification

## Fiche N° 3 : TRIENNALE SYSTEME SECURITE INCENDIE-SSI ET/OU DESENFUMAGE MECANIQUE

N° interne : SSI A TR Saint-Charles 2

### 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

1.1.6- Listing de  
programmation (ECS,  
CMSI)

**Dossier d'identité du SSI:**  
**Mettre à jour le dernier listing de programmation suite  
au rajout de points en 2022**

Code Obs. :

BD/290622/092541/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

1.1.8- Historique des  
travaux

**Document non présenté.**

Code Obs. :

BD/290622/095246/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

3.2- Périodicité des  
actions de maintenance

**Maintenance du SSI**  
**Absence de vérification semestrielle du SSI.**

Code Obs. :

BD/290622/092631/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

4.2- Enregistrement des  
changements d'état  
(anomalies CMSI, SDI,  
désenfumage.)

**Tenir à jour une Main courante des installations du SSI.**  
**Y préciser tous les changements d'état du SDI et du CMSI.**

Code Obs. :

BD/290622/093909/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

4.3- Enregistrement des  
temps de remise en état  
suite à anomalie

**En l'absence d'enregistrement la vérification des temps  
de remise en état suite à un constat d'anomalie n'a pas  
pu être effectuée.**

Code Obs. :

BD/290622/093934/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

# Liste récapitulative des observations issues de la vérification

## Point vérifié

## Actions à entreprendre

4.5- Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement

**Local office vers jardin d'hivers:  
Le détecteur automatique d'incendie se trouve dans le faux plafond. Y remédier.**

Code Obs. :

BD/290622/093351/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

4.5- Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement

**Aucune commande n'est identifiée sur le report d'exploitation se trouvant dans le bureau du hall entrée saint-charles 2.**

Code Obs. :

BD/290622/093236/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

4.5- Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement

**Identifier les portes coupes feu selon le plans des zones joints au dossier d'identité.**

Code Obs. :

JC/150719/112508/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

15/07/2019

4.5- Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement

**Identifier l'ensemble des Déclencheurs Manuels et des détecteurs Automatiques d'Incendie en précisant la Zone de Détection et l'Adresse.**

Code Obs. :

BD/290622/093224/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**

4.5- Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement

**Supprimer le détecteur automatique d'incendie se trouvant dans la cage d'escalier au R+2 (vers LABEX ARCHIMEDE), celui-ci étant non câblé.**

Code Obs. :

BD/290622/094841/0

Date de 1<sup>er</sup> signalement:

29/06/2022 **NOUVEAU**



# Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Point vérifié	Actions à entreprendre
5.1- Fonctionnement des zones de détection  <i>Code Obs. :</i> BD/290622/092322/0	<b>Nous avons constaté la présence de plafond suspendu dans les salles se trouvant au niveau du jardin d'hivers et dans la bibliothèque RDC.</b> <b>Cette disposition empêche la bonne détection des fumées par le détecteur automatique d'incendie</b>  <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement:</i> 29/06/2022 <b>NOUVEAU</b>
5.1- Fonctionnement des zones de détection  <i>Code Obs. :</i> BD/290622/153919/0	<b>Le point 1 de la ZDM34 est à renommer. Actuellement il est nommé "CONVIVIA" mais cela n'est pas parlant.</b>  <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement:</i> 29/06/2022 <b>NOUVEAU</b>
5.2.2- Déverrouillage des issues verrouillées électromagnétiquement  <i>Code Obs. :</i> BD/290622/072316/0	<b>Le déverrouillage des issues verrouillées électromécaniquement ne fonctionne pas correctement sur commande UCMC pour:</b> <b>- porte escalier secours bibliothèque</b> <b>- porte piétonne accès hall</b>  <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement:</i> 29/06/2022 <b>NOUVEAU</b>
5.3.1- Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels  <i>Code Obs. :</i> JC/150719/104152/0	<b>CIRCULATION 1ER ETAGE COTE BUREAU N°102 :</b> <b>Fermeture de la porte coupe feu non obtenue (frotte au sol).</b>  <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement:</i> 15/07/2019
5.3.1- Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels  <i>Code Obs. :</i> BD/290622/093026/0	<b>CIRCULATION 1ER ETAGE COTE BUREAU N°113:</b> <b>Assurer la fermeture correcte de la porte (un vantail ne se ferme pas)</b>  <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement:</i> 29/06/2022 <b>NOUVEAU</b>

**Texte de référence :** Code de la Construction et de l'Habitation (art. R143.34) et Arrêté du 25/06/1980 modifié (art. GE7 et MS 73)

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **M.THIRY (AMS)**



**Avis général : Satisfaisant.**

## Caractéristiques

Nombre de batiments : <b>2</b>	Nombre de niveaux : <b>Bâtiments Saint Charles 2 ; R+3 avec Sous-Sol</b>
Nature de l'établissement : <b>Etablissement du Public    Recevant</b>	
Type : <b>N,W</b>	Catégorie : <b>1</b>
Effectif du public : <b>1643</b>	Origine du classement : <b>Procès verbal de la commission de sécurité</b>
Date de construction ou de rénovation : <b>Bâtiment Saint Charles 2 = 2015</b>	

Informations :  
- Prestation limités à la Triennale du Système de Sécurité Incendie sur les installations du bâtiment "SAINT CHARLES 2". (bâtiment "SAINT CHARLES 1----->Hors mission).  
- Conditions des essais : M.THIRY de la société de maintenance AMS était au niveau de la Centrale incendie et nous remontait les informations relevées au niveau du SDI, du CMSI et de l'UGA.

## Instruments de mesure et moyens de contrôle

### Moyens de contrôle

Moyens de contrôle : **Chronomètre, Clefs, Perche d'essai et son testeur de détection**

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


: **Rapport RVRE SSI / Désenfumage mécanique (triennale)**

**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 : 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
<b>1 Rvrat</b>	
	<b>Type : RVRAT</b>
15/07/2019	Code OBS : <b>JC/150719/113103/0</b> <b>Le Rapport de Vérification Réglementaire Après Travaux (RVRAT) ne nous a pas été présenté.</b>
	<b>Type : RVRAT rajout de détecteurs</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/095221/0</b> <b>Document non présentés.</b>
<b>3 PV Commission de Sécurité</b>	
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/094523/0</b> <b>Le dernier procès verbal de la commission de sécurité (du 11/06/2021) ne nous a pas été présenté.</b>
<b>9 Suivi des modifications réalisées</b>	
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/095157/0</b> <b>Les travaux réalisés depuis la précédente vérification doivent faire l'objet d'une mission de contrôle technique par un organisme agréé.</b>

## Rvrat

### RVRAT

Type : <b>RVRAT</b>	
Présenté : <b>Non</b>	

### RVRAT

Type : <b>RVRAT rajout de détecteurs</b>	
Présenté : <b>Non</b>	

## Rvre

### RVRE

Type : <b>RVRE</b>	établi par : <b>BUREAU VERITAS</b>
Date du document : <b>15/07/2019</b>	Référence : <b>2795688/221.1.1.R</b>
Présenté : <b>Oui</b>	

## PV Commission de Sécurité

### PV Commission de Sécurité

Type : <b>PV Commission de Sécurité</b>	établi par : <b>SDIS 34</b>
Date du document : <b>11/04/2017</b>	Référence : <b>N°E172.03024</b>
Présenté : <b>Oui</b>	

## Registre de sécurité

### Registre de sécurité

Type : <b>Registre de sécurité</b>	établi par : <b>UM 3</b>
Référence : <b>UM 3</b>	
Présenté : <b>Oui</b>	

## Contrat de maintenance

Type : <b>Contrat de maintenance</b>	établi par : <b>AMS</b>
Référence : <b>CCTP MARCHE</b>	
Présenté : <b>Oui</b>	

## Carnet de maintenance/d'entretien

### Carnet de maintenance/d'entretien

Type : <b>Carnet maintenance/d'entretien</b>	établi par : <b>AMS</b>
Date du document : <b>21/06/2021</b>	Référence : <b>AMS - MARCHE ST CHARLES UM3</b>
Présenté : <b>Oui</b>	

## Dossier technique

### Dossier technique

Type : <b>Dossier d'identité SSI</b>	établi par : <b>BETS</b>
Date du document : <b>2014</b>	Référence : <b>BETS</b>
Présenté : <b>Oui</b>	

## Suivi des modifications réalisées

Modifications effectuées : <b>2022: Rajout de détecteurs automatique d'incendie</b>
---

**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>1 Rvrat</b>	<b>5 Contrat de maintenance</b>
<b>2 Rvre</b>	<b>6 Carnet de maintenance/d'entretien</b>
<b>3 PV Commission de Sécurité</b>	<b>7 Dossier technique</b>
<b>4 Registre de sécurité</b>	<b>9 Suivi des modifications réalisées</b>

**Texte de référence :** Code de la Construction et de l'Habitation (art. R 123-43) et Arrêté du 25/06/1980 modifié (art. GE8 § 2, MS 73 § 2 et 3)

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : **M.THIRY (AMS)**



**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
29/06/2022	<b>1.1.6 Listing de programmation (ECS, CMSI)</b> Code OBS : <b>BD/290622/092541/0</b> <b>Dossier d'identité du SSI:</b> <b>Mettre à jour le dernier listing de programmation suite au rajout de points en 2022</b>
29/06/2022	<b>1.1.8 Historique des travaux</b> Code OBS : <b>BD/290622/095246/0</b> <b>Document non présenté.</b>
29/06/2022	<b>3.2 Périodicité des actions de maintenance</b> Code OBS : <b>BD/290622/092631/0</b> <b>Maintenance du SSI</b> <b>Absence de vérification semestrielle du SSI.</b>
29/06/2022	<b>4.2 Enregistrement des changements d'état (anomalies CMSI, SDI, désenfumage.)</b> Code OBS : <b>BD/290622/093909/0</b> <b>Tenir à jour une Main courante des installations du SSI.</b> <b>Y préciser tous les changements d'état du SDI et du CMSI.</b>
29/06/2022	<b>4.3 Enregistrement des temps de remise en état suite à anomalie</b> Code OBS : <b>BD/290622/093934/0</b> <b>En l'absence d'enregistrement la vérification des temps de remise en état suite à un constat d'anomalie n'a pas pu être effectuée.</b>
15/07/2019	<b>4.5 Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement</b> Code OBS : <b>JC/150719/112508/0</b> <b>Identifier les portes coupes feu selon le plans des zones joints au dossier d'identité.</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/093224/0</b> <b>Identifier l'ensemble des Déclencheurs Manuels et des détecteurs Automatiques d'Incendie en précisant la Zone de Détection et l'Adresse.</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/093236/0</b> <b>Aucune commande n'est identifiée sur le report d'exploitation se trouvant dans le bureau du hall entrée saint-charles 2.</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/093351/0</b> <b>Local office vers jardin d'hivers:</b> <b>Le détecteur automatique d'incendie se trouve dans le faux plafond. Y remédier.</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/094841/0</b> <b>Supprimer le détecteur automatique d'incendie se trouvant dans la cage d'escalier au R+2 (vers LABEX ARCHIMEDE), celui-ci étant non câblé.</b>

Date	Observations
	<b>5.1 Fonctionnement des zones de détection</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/092322/0</b> Nous avons constaté la présence de plafond suspendu dans les salles se trouvant au niveau du jardin d'hivers et dans la bibliothèque RDC. Cette disposition empêche la bonne détection des fumées par le détecteur automatique d'incendie
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/153919/0</b> Le point 1 de la ZDM34 est à renommer. Actuellement il est nommé "CONVIVIA" mais cela n'est pas parlant.
	<b>5.2.2 Déverrouillage des issues verrouillées électromagnétiquement</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/072316/0</b> Le déverrouillage des issues verrouillées électromécaniquement ne fonctionne pas correctement sur commande UCMC pour: - porte escalier secours bibliothèque - porte piétonne accès hall
	<b>5.3.1 Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels</b>
15/07/2019	Code OBS : <b>JC/150719/104152/0</b> <b>CIRCULATION 1ER ETAGE COTE BUREAU N°102 :</b> Fermeture de la porte coupe feu non obtenue (frotte au sol).
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/093026/0</b> <b>CIRCULATION 1ER ETAGE COTE BUREAU N°113:</b> Assurer la fermeture correcte de la porte (un vantail ne se ferme pas)

**Points non vérifiés**

	<b>5.2.1 Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels</b>
29/06/2022	Code OBS : <b>BD/290622/094854/0</b> Nous n'avons pas pu testé le système de remise en lumière et la coupure sonorisation de l'auditorium (absence de personne compétente pour la mise ne route)

**Caractéristiques****Description de l'établissement**

Exigences éventuelles de la commission de sécurité :	Aucunes exigences concernant le Système de Sécurité Incendie.	
Présence de volume technique protégé :	NON	
Distribution intérieure :	cloisonnement traditionnel	Désenfumage : mécanique, naturel

**Précisions sur l'établissement**



- Le Système de Sécurité Incendie se trouve à l'accueil du bâtiment Saint-Charles 1

Etablissement en R+3 avec S/S composé :

**\*Sous-Sol**

- Locaux techniques (et électriques)
- Station de relevage

**\*RDC**

- Accueil (Tableau report SSI)
- Locaux techniques (et électriques)
- Amphithéâtre (80 places)
- Salle d'enseignements
- Bureaux
- Sanitaires

Précision sur l'établissement :

**\*R+1**

- Salle d'enseignements
- Bureaux
- Locaux techniques (et électriques)
- Laboratoires
- Sanitaires
- Locaux archivages

**\*R+2**

- Salle d'enseignements
- Bureaux
- Locaux techniques (et électriques)
- Laboratoires
- Sanitaires
- Locaux archivages

**\*R+3**

- Local techniques CTA

### Description sommaire des matériels

SSI : A

#### Système de Détection Incendie (SDI)

Année de fabrication : 2011	Marque : SIEMENS
Ref : SIEMENS	

#### Présence de DAD

Présence de DAD : Non

#### Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)

Année de fabrication : 2011	Marque : SIEMENS
Ref : SIEMENS	

### Vérification des installations et essais

#### 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
ZDAI 48 S/SOL BATIMENT 2 - DAI N°3 Archives		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE	

## Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
			ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDM 47 S/SOL BATIMENT 2 - DM N°1 Escalier		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDM 39 RDC BATIMENT 2 - DM N°2 Issue escalier 2		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 40 RDC BATIMENT 2 - DAI N°3 Hall accueil		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 41 RDC BATIMENT 2 - DAI N°1 Circulation 1		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 3	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 42 RDC BATIMENT 2 - DAI N°3 Circulation 0.10		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 43 RDC BATIMENT 2 - DAI N°5 Accès réserve		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 44 RDC BATIMENT 2 - DAI N°4 Cabinr TS		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU	

## Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
			<b>REPETITEUR</b>	
<b>ZDAI 45 RDC BATIMENT 2 - DAI N°1 Auditorium</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 2</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDAI 46 RDC BATIMENT 2 - DAI N°3 Salle CARYATIDE</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 2</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDM 34 R+1 BATIMENT 2 - DM N°1 Convivia</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 2</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDAI 35 R+1 BATIMENT 2 - DAI N°2 Circulation 1.01</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 2</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDAI 36 R+1 BATIMENT 2 - DAI N°2 Circulation 1.05</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 2</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDAI 37 R+1 BATIMENT 2 - DAI N°2 Circulation 1.09</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 3</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDAI 38 R+1 BATIMENT 2 - DAI N°11 Local VDI</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 &amp; 2</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR</b>	
<b>ZDM 29 R+2 BATIMENT</b>		<b>ZC 01 BATIMENT SAINT</b>	<b>ZA 01 ENSEMBLES DES</b>	

## Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
2 - DM N°5 Circulation 2.06		CHARLE 1 & 2	BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 30 R+2 BATIMENT 2 - DAI N°9 Local ménage		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 31 R+2 BATIMENT 2 - DAI N°9 Circulation 2.04		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 32 R+2 BATIMENT 2 - DAI N°2 Circulation 2.06		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 33 R+2 BATIMENT 2 - DAI N°1 Circulation 2.10		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDM 27 R+3 BATIMENT 2 - DM N°1 Sas R+3		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	
ZDAI 28 R+3 BATIMENT 2 - DAI N°1 Local technique CTA		ZC 01 BATIMENT SAINT CHARLE 1 & 2	ZA 01 ENSEMBLES DES BATIMENTS / DIFFUSEUR SONORE NON AUTONOME / DEVEROUILLAGE ISSUES DE SECOURS / DISPOSITIFS D'ALARME LUMINEUX / TABLEAU REPETITEUR	

## Fonction évacuation

## Identifications - Equipements vérifiés

Identification des ZA	Identification du dispositif de commande actionné	Composants actionnés	Temporisation de l'alarme générale (secondes)
ZA 01 LES BATIMENTS 1 & 2	DAI	dispositif sonore non autonome, deverouillage issue de secours, dispositif d'alarme lumineux, tableau repetiteur	0
ZA 01 LES BATIMENTS 1 & 2	DM	dispositif sonore non autonome, deverouillage issue de secours, dispositif d'alarme lumineux, tableau repetiteur	0
ZA 01 LES BATIMENTS 1 & 2	Commande UGA	dispositif sonore non autonome, deverouillage issue de secours,, dispositif d'alarme lumineux	0

*Fonction compartimentage*

## Identifications - Equipements vérifiés

Identification des ZC	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
ZC 01 LES BATIMENTS 1 & 2	DAI	Porte CF
ZC 01 LES BATIMENTS 1 & 2	DM	Porte CF
ZC 01 LES BATIMENTS 1 & 2	UCMC	Porte CF

## 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>1 Adéquation du dossier d'identité aux exigences de sécurité applicables à l'établissement</b>  1.1 Dossier d'identité (existence des pièces suivantes) 1.1.1 Présentation du SSI (catégorie, fonctions détection et mise en sécurité)	1.1.2 Consignes simplifiées pour l'exploitation du SSI 1.1.3 Plan des zones (ZD, ZA, ZC et ZF), de récolement et liste des équipements 1.1.4 Corrélations entre ZD, ZS, ZA et DCT 1.1.5 Schéma unifilaire du SSI 1.1.6 Listing de programmation (ECS, CMSI) 1.1.7 Installations de ventilation / désenfumage (schéma de principe, mesures.) 1.1.8 Historique des travaux 1.1.9 Rapport de réception technique (coordination SSI) 1.1.10 Notice d'exploitation et maintenance du SSI 1.1.11 Preuves de conformité aux normes des équipements 1.1.12 Associativité des équipements (SSI/CMSI..)
	<b>2 Maintien en conformité du SSI</b>  2.1 Matériels constituant le SSI (nature, implantation, identification claire) 2.4 Remplacement de matériels dans le cadre de l'entretien
	<b>3 Examen des conditions d'entretien et de maintenance</b>  3.1 Nature des actions d'entretien et de maintenance (liste matériels et actions prévues) 3.2 Périodicité des actions de maintenance 3.3 Formalisation du délais d'intervention : exploitant / service de maintenance (corrective) 3.4 Enregistrement des interventions préventives / correctives (essais fonctionnels.)
	<b>4 Examen des conditions d'exploitation</b>  4.1 Consignes d'exploitation du SSI spécifiques à l'établissement 4.2 Enregistrement des changements d'état (anomalies CMSI, SDI, désenfumage.) 4.3 Enregistrement des temps de remise en état suite à anomalie 4.4 Formation du personnel chargé de l'exploitation au quotidien du SSI 4.5 Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement
	<b>5 Vérification des installations et essais</b>  5.0 Etat général 5.1 Fonctionnement des zones de détection 5.2 Fonction évacuation 5.2.1 Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels 5.2.2 Déverrouillage des issues verrouillées électromagnétiquement 5.3 Fonction compartimentage 5.3.1 Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels 5.4 Fonction désenfumage

## Information complémentaire à l'attention du client

5 - Vérification des installations et essais > 5.4 - Fonction désenfumage > 5.4.1 - Dispositifs de commandes automatiques et manuelles et essais fonctionnels

### Hors mission ; vérification limité au bâtiment Saint-Charles 2.

5 - Vérification des installations et essais > 5.4 - Fonction désenfumage > 5.4.2 - Fonctionnement des volets, exutoires, ouvrants de désenfumage et coffrets de relayage

### Hors mission ; vérification limité au bâtiment Saint-Charles 2.

**Information complémentaire à l'attention du client**

5 - Vérification des installations et essais > 5.4 - Fonction désenfumage > 5.4.3 - Fermeture des éléments mobiles de compartimentage participant à la fonction désenfumage

**Hors mission ; vérification limité au bâtiment Saint-Charles 2.**