

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

CLERMONT FERRAND

Rue du bois joli

CS90002

63801 COURNON D'AUVERGNE France

Téléphone : 04 73 14 37 50

Mail : alexis.chaput@bureauveritas.com

A l'attention de M. ANGLARD EMMANUEL

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE

34 AVENUE CARNOT

63000 CLERMONT FERRAND

Copie à **MAINTENANCE**

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

PÔLE CHIMIE

**Intervention du 15/07/2025****Coordonnées du site :** 3C05**Nom du site :** CEZEAUX MURAT**Latitude :** 45.7612**Longitude :** 3.1169**Lieu d'intervention :** POLE CHIMIE

2 IMPASSE AMELIE MURAT

63170 AUBIERE

Numéro d'affaire : 26336284**Référence du rapport :** 26336284/12.1.1.R**Rédigé le :** 25/07/2025**Par :** Alexis CHAPUT

Ce document a été validé par son auteur

Accréditation Cofrac n° 3-1335, inspectionListe des sites accrédités et portée disponible sur 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

8

RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

Fiche n° 1 identification : RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

Avis général : Satisfaisant.

8

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.

10

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.

13

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	✓	✗	x 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 récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier

Personne(s) rencontrée(s)

Notre interlocuteur a été accueilli par : M. Anglard.

Elément(s) objet(s) du présent rapport

RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS



Fiche n° 1 : Identification : RGA

Avis général : **Satisfaisant.**

ASPECT DOCUMENTAIRE



Fiche n° 2 : Identification : AD

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 : TRI

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 | CEZEAUX MURAT

ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

Fiche N° 2 : ASPECT DOCUMENTAIRE

N° interne : AD

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

PV Commission de Sécurité

3- PV Commission de
Sécurité

Code Obs. :

AC/220725/084117/0

**Levé les prescriptions de la commission de
sécurité.**

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

Vous pouvez souscrire à l'option
Data View



Aucune image
disponible

Carnet de maintenance SSI type 1

6- Carnet de
maintenance/d'entretie
n

Code Obs. :

AC/220725/084845/0

**Le rapport de maintenance concernant le SSI
présente des observations.
Aucun document justifiant de la levée de ces
observations ne nous a été communiqué.**

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

Carnet de maintenance SSI type 1

6- Carnet de
maintenance/d'entretie
n

Code Obs. :

AC/250725/132435/0

**L'installation n'a pas été testée à 100% lors des
deux visites de maintenance préventive.**

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

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

N° interne : TRI

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

1.1.3- Plan des zones (ZD, ZA, ZC et ZF), de récolement et liste des équipements

Code Obs. :

AC/150725/115105/0

Actions à entreprendre

Erreur d'identification sur le plan : ZDM54 au niveau -2 du bâtiment 6 alors que cette zone est identifiée ZDM01 sur le déclencheur manuel et la centrale incendie.

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

3.2- Périodicité des actions de maintenance

Code Obs. :

AC/250725/132948/0

Les visites de maintenance préventive sont espacées de plus de 6 mois (11/2024 et 07/2025).

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

5.0- Etat général

Code Obs. :

AC/150725/093612/0

A notre arrivée ainsi qu'à notre départ, un dérangement "Centrale Incendie Adr. 1/ BUS LON B3Q580" était présent sur l'Equipement de Contrôle et de Signalisation (ECS).

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

5.1- Fonctionnement des zones de détection

Code Obs. :

AC/150725/102916/0

ZDA33 : Nous constatons une incohérence entre l'identification sur le Détecteur Automatique d'Incendie (DAI) ZDA33/03 et l'identification sur l'Equipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) : ZDA 33/02.

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

5.2.2- Déverrouillage des issues verrouillées électromagnétiquement

Code Obs. :

AC/150725/134213/0

**Bâtiment 5 : la porte d'entrée du bâtiment n'est pas déverrouillée lors de l'alarme générale.
Galerie entre bâtiment 4 et bâtiment 5 : la porte extérieur donnant sur le bâtiment SIGMA n'est pas déverrouillée lors de l'alarme générale.**

Date de 1^{er} signalement:

15/07/2025 **NOUVEAU**

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 n'avons pas été accompagnés.



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Nombre de bâtiments : 7	Nombre de niveaux : R-2 à R+3
Nature de l'établissement : Etablissement du Public	Recevant
Type : R	Catégorie : 2
Effectif du public : 1636	Origine du classement : Procès verbal de la commission de sécurité

Instruments de mesure et moyens de contrôle

Moyens de contrôle

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

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)

- B.1 Modification des installations
- B.2 Adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement
- B.3 Etat d'entretien de maintenance des installations

 **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
3 PV Commission de Sécurité	
15/07/2025	Code OBS : AC/220725/084117/0 Levé les prescriptions de la commission de sécurité.
6 Carnet de maintenance/d'entretien	
Type : Carnet de maintenance SSI type 1	
15/07/2025	Code OBS : AC/220725/084845/0 Le rapport de maintenance concernant le SSI présente des observations. Aucun document justifiant de la levée de ces observations ne nous a été communiqué.
Type : Carnet de maintenance SSI type 1	
15/07/2025	Code OBS : AC/250725/132435/0 L'installation n'a pas été testée à 100% lors des deux visites de maintenance préventive.

Points non vérifiés**2 Rvre**

15/07/2025	Code OBS : AC/220725/083719/0 Pas de vérification réglementaire réalisée en 2021, bâtiment en cours de réhabilitation.
------------	---

Rvrat**RVRAT**

Type : RVRAT	établi par : QUALICONSULT
Date du document : 25/04/2025	Référence : 575632200026 V3
Présenté : Oui	

Rvre**RVRE**

Type : RVRE	
Présenté : Non	

PV Commission de Sécurité

PV Commission de Sécurité

Type : PV Commission de Sécurité	établi par : C o m m i s s i o n d'arrondissement de sécurité
Date du document : 29/04/2022	Référence : PRI/GRIP/AC/CCA/D-2022-001168
Présenté : Oui	

Registre de sécurité

Registre de sécurité

Type : Registre de sécurité	établi par : UCA
Référence : Pôle CHIMIE	
Présenté : Oui	

Contrat de maintenance

Type : Contrat de maintenance	établi par : SIEMENS
Date du document : 05/10/2022	Référence : Marché n° 2022DAC0012
Présenté : Oui	

Carnet de maintenance/d'entretien

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance SSI type 1	établi par : SIEMENS
Date du document : 08/07/2025	Référence : 6LB-0630053234_202504_P M_20250709115316
Présenté : Oui	

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet de maintenance SSI type 2	établi par : SIEMENS
Date du document : 25/11/2024	Référence : 6LB-0630053234_202410_P M_20241125121614
Présenté : Oui	

Dossier technique

Dossier technique

Type : Dossier technique	établi par : ISYS SECURITE
Date du document : 16/07/2024	Référence : BAT CHIMIE UCA CEZEAUX
Présenté : Oui	

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.

1 Rvrat	6 Carnet de maintenance/d'entretien
2 Rvre	7 Dossier technique
3 PV Commission de Sécurité	8 Autres documents communiqués par l'exploitant
4 Registre de sécurité	9 Suivi des modifications réalisées
5 Contrat de maintenance	

Texte de référence : Code de la Construction et de l'Habitation (art. R 143-34) et Arrêté du 25/06/1980 modifié (art. GE8 § 2, MS 73 § 2 et 3)

Lors de la vérification de l'équipement nous n'avons pas été accompagnés.



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
15/07/2025	1.1.3 Plan des zones (ZD, ZA, ZC et ZF), de récolement et liste des équipements Code OBS : AC/150725/115105/0 Erreur d'identification sur le plan : ZDM54 au niveau -2 du bâtiment 6 alors que cette zone est identifiée ZDM01 sur le déclencheur manuel et la centrale incendie.
15/07/2025	3.2 Périodicité des actions de maintenance Code OBS : AC/250725/132948/0 Les visites de maintenance préventive sont espacées de plus de 6 mois (11/2024 et 07/2025).
15/07/2025	5.0 Etat général Code OBS : AC/150725/093612/0 A notre arrivée ainsi qu'à notre départ, un dérangement "Centrale Incendie Adr. 1/ BUS LON B3Q580" était présent sur l'Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS).
15/07/2025	5.1 Fonctionnement des zones de détection Code OBS : AC/150725/102916/0 ZDA33 : Nous constatons une incohérence entre l'identification sur le Détecteur Automatique d'Incendie (DAI) ZDA33/03 et l'identification sur l'Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) : ZDA 33/02.
15/07/2025	5.2.2 Déverrouillage des issues verrouillées électromagnétiquement Code OBS : AC/150725/134213/0 Bâtiment 5 : la porte d'entrée du bâtiment n'est pas déverrouillée lors de l'alarme générale. Galerie entre bâtiment 4 et bâtiment 5 : la porte extérieure donnant sur le bâtiment SIGMA n'est pas déverrouillée lors de l'alarme générale.

Caractéristiques

Description de l'établissement

Distribution intérieure : cloisonnement traditionnel	Désenfumage : naturel
---	------------------------------

Précisions sur l'établissement

Précision sur l'établissement : **Pôle chimie, composé de 7 bâtiments.****Description sommaire des matériels**SSI : **A****Système de Détection Incendie (SDI)**

Année de fabrication : 2004	Marque : SIEMENS
Ref : CIR1145	

Présence de DADPrésence de DAD : **Non****Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)**

Année de fabrication : 2004	Marque : SIEMENS
Ref : STT11	

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
ZDA1, point 01 local technique		ZC5	ZA5	1, 5
ZDA2, point 03 local ventilation		ZC1	ZA1	1
ZDM3, point 01 SAS tranchée technique			ZA1	1
ZDA4, point 05 gaine local ventilation		ZC2	ZA2	1, 2
ZDM5, point 01 extérieur cour anglaise			ZA2	1, 2
ZDA6, point 06 compteur d'eau		ZC3	ZA3	1, 3
ZDM7, point 01 extérieur cour anglaise			ZA3	1, 3
ZDA8, point 07 dégagement locaux technique		ZC4	ZA4	1, 4
ZDM9, point 01 extérieur cour anglaise			ZA4	1, 4
ZDA10, point 03 circulation 6002a		ZC5	ZA5	1, 5
ZDM11, point 01 circulation 6002a			ZA5	1, 5
ZDA12, point 02 consultation documentation		ZC6	ZA6	1, 6
ZDM13, point 03 galerie nord			ZA6	1, 6
ZDA14, point 01 hall	ZF1	ZC6	ZA6	1, 6, 7

Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
ZDM15, point 02 hall 101			ZA1	1
ZDA16, point 05 local ménage		ZC1	ZA1	1
ZDA17, point 06 couloir 107A		ZC1	ZA1	1
ZDM18, point 06 circulation 2242			ZA1	1
ZDA19, point 02 local 228+229 reserv. Prod.		ZC1	ZA1	1
ZDA20, point 01 circulation 2242		ZC1	ZA1	1
ZDA21, point 05 galerie 2-3		ZC2	ZA2	1, 2
ZDM22, point 03 galerie 2-3			ZA2	1, 2
ZDA23, point 01 circulation 4002		ZC3	ZA3	1, 3
ZDM24, point 02 circulation 4002			ZA3	1, 3
ZDA25, point 05 dégagement		ZC4	ZA4	1, 4
ZDM26, point 04 dégagement			ZA4	1, 4
ZDA27, point 5 circulation 6102a		ZC5	ZA5	1, 5
ZDM28, point 03 circulation 6102a			ZA5	1, 5
ZDA29, point 03 circulation ouest		ZC6	ZA6	1, 6
ZDM30, point 01 galerie nord			ZA6	1, 6
ZDA31, point 01 circulation 3102		ZC2	ZA2	1, 2
ZDM32, point 01 circulation 3102			ZA2	1, 2
ZDA33, point 02 circulation 4102		ZC3	ZA3	1, 3
ZDM34, point 01 circulation 4102			ZA3	1, 3
ZDA35, point 04 dégagement		ZC4	ZA4	1, 4
ZDM36, point 02 dégagement			ZA4	1, 4
ZDA37, point 2 circulation 6202a		ZC5	ZA5	1, 5
ZDM38, point 01 circulation 6202a			ZA5	1, 5
ZDA39, point 04 circulation 3202		ZC2	ZA2	1, 2
ZDM40, point 02 circulation 3202			ZA2	1, 2
ZDA41, point 05 circulation 4202		ZC3	ZA3	1, 3

Repérage des zones

Zone de détection (ZD), point testé	Zone de désenfumage (ZF)	Zone de compartimentage (ZC)	Zone d'alarme (ZA)	Arrêts techniques
ZDM42, point 02 circulation 4202			ZA3	1, 3
ZDA43, point 01 dégagement		ZC4	ZA4	1, 4
ZDM44, point 01 dégagement			ZA4	1, 4
ZDA45, point 01 circulation 6302a		ZC5	ZA5	1, 5
ZDM46, point 02 circulation 6302b			ZA5	1, 5
ZDA51, point 01 local vide vers machinerie		ZC4	ZA4	1, 4
ZDM52, point 01 accès locaux technique			ZA4	1, 4
ZDA53, point 01 machinerie ascenseur		ZC5	ZA5	1, 5
ZDM01, point 01 exterieur cour anglaise			ZA5	1, 5

Fonction évacuation**Identifications - Equipements vérifiés**

Identification des ZA	Identification du dispositif de commande actionné	Composants actionnés	Temporisation de l'alarme générale (secondes)
ZA06	ZDM30, point 01 galerie nord	dispositif sonore non autonome, dispositifs visuels	
ZA05	ZDM46, point 02 circulation 6302b	dispositif sonore non autonome, dispositifs visuels	300
ZA04	ZDM26, point 04 dégagement	dispositif sonore non autonome, dispositifs visuels	300
ZA03	ZDM24, point 02 circulation 4002	dispositif sonore non autonome, dispositifs visuels	300
ZA02	ZDM22, point 02 circulation 3002	dispositif sonore non autonome, dispositifs visuels	300
ZA02	ZDM15, point 02 hall 101	dispositif sonore non autonome, dispositifs visuels	300

Fonction compartimentage**Identifications - Equipements vérifiés**

Identification des ZC	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
ZC1	ZDA2, point 03 local ventilation	Porte CF
ZC1	UCMC	Porte CF
ZC2	ZDA4, point 05 gaine local ventilation	Porte CF
ZC2	UCMC	Porte CF

Identification des ZC	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
ZC3	ZDA6, point 06 compteur d'eau	Porte CF
ZC3	UCMC	Porte CF
ZC4	ZDA8, point 07 dégagement locaux technique	Porte CF
ZC4	UCMC	Porte CF
ZC5	ZDA1, point 01 local technique	Porte CF
ZC5	UCMC	Porte CF
ZC6	ZDA12, point 02 consultation documentation	Porte CF
ZC6	UCMC	Porte CF

Fonction désenfumage**Identifications - Equipements vérifiés**

Identification des ZF	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
ZF1	ZDA14, point 01 hall	Dispositif d'Evacuation des Fumées et de Chaleur
ZF1	UCMC	Dispositif d'Evacuation des Fumées et de Chaleur

Fonctionnement des émissions d'ordre à destination d'équipement technique

Identification d'équipement technique	Zone de mise en sécurité concernée
Arrêt ventilation bât 7	ZF1
Déverrouillage issue site	Toutes ZA

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.

1 Adéquation du dossier d'identité aux exigences de sécurité applicables à l'établissement	4 Examen des conditions d'exploitation
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) 1.1.8 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..)	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
2 Maintien en conformité du SSI	5 Vérification des installations et essais
2.1 Matériels constituant le SSI (nature, implantation, identification claire) 2.3 Conservation de la résistance au feu des cheminements ou VTP éventuels accessibles 2.4 Remplacement de matériels dans le cadre de l'entretien	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 5.4.1 Dispositifs de commandes automatiques et manuelles et essais fonctionnels 5.4.2 Fonctionnement des volets, exutoires, ouvrants de désenfumage et coffrets de relayage 5.7 Fonctionnement des émissions d'ordre à destination d'équipement technique
3 Examen des conditions d'entretien et de maintenance	
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.)	

Information complémentaire à l'attention du client

5 - Vérification des installations et essais > 5.0 - Etat général

ZDM52/01, bâtiment 5 R+3 (machinerie ascenseur) : la vitre du déclencheur manuel est cassée, son changement est à prévoir afin d'éviter tout risque d'alarme intempestive.