



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Exploitation SAS

VILLARD BONNOT
ZI de la Grande Ile
TECHNIPARC
395 rue Docteur Marmonnier
38190 VILLARD BONNOT France
Téléphone : 04 76 24 00 26
Mail : abdelaziz.itbati@bureauveritas.com

A l'attention de INSTITUT ETUDES POLI- TIQUES DE GRENOBLE

INSTITUT ETUDES POLITIQUES DE GRENOBLE
1030 AVENUE CENTRALE
DOMAINE UNIVERSITAIRE
38400 ST MARTIN D HERES

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

Copie à ABDERRAHMANE

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



Intervention du 06/02/2024 au 14/02/2024

Coordonnées du site :
Nom du site : INSTITUT ETUDES POLITIQUES DE
Latitude : 5.771
Longitude : 45.1917

Lieu d'intervention :
1030 AVENUE CENTRALE
DOMAINE UNIVERSITAIRE
38400 ST MARTIN D HERES

Numéro d'affaire : 21235920
Référence du rapport : 21235920/1.1.1.rev1.R
Annule et remplace : 21235920/1.1.1.R
Rédigé le : 14/02/2024
Par : Abdelaziz ITBATI
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

SOMMAIRE

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	7
RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS	
Fiche n° 1 identification : RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS	
Avis général : Satisfaisant.	7
ASPECT DOCUMENTAIRE	
Fiche n° 2 identification : ASPECT DOCUMENTAIRE	
Avis général : Satisfaisant.	9
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.	12

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 déficiences 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 :

Pictogrammes			
Critères			
✓ Sans observation	✓	✓	✗
✓ 100% des équipements vérifiés	✓	✓	✗
✓ 100% des essais réalisés	✓	✗	✗ ou ✓
✓ 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 récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier

Personne(s) rencontrée(s)

Notre interlocuteur a été accueilli par : Mr TIJANI.

Elément(s) objet(s) du présent rapport

RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS



Fiche n° 1 : Identification : IEP Grenoble

Avis général : **Satisfaisant.**

ASPECT DOCUMENTAIRE



Fiche n° 2 : Identification : IEP Grenoble

Avis général : **Satisfaisant.**

TRIENNALE SYSTEME SECURITE INCENDIE-SSI ET/OU DESENFUMAGE MECANIQUE



Fiche n° 3 : Identification : IEP Grenoble

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.

Liste récapitulative
des observations issues de la
vérification

Périmètre vérifié dans le rapport | INSTITUT ETUDES POLITIQUES DE

ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

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

N° interne : IEP Grenoble

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

5.2.1- Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels

Code Obs. :

AI/140224/073053/0

Actions à entreprendre

Le fonctionnement du Diffuseur Sonore (DS S1-22 situé face aux entrées des amphithéâtres A,B,C) n'a pas été constaté.

Date de 1^{er} signalement:

06/02/2024 NOUVEAU

Vous pouvez appuyer à l'option Data View



5.4.1- Dispositifs de commandes automatiques et manuelles et essais fonctionnels

Code Obs. :

AI/140224/073840/0

L'ouverture des portes automatiques (:amenée d'air) de la rue couverte n'a pas été constatée.

Date de 1^{er} signalement:

06/02/2024 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 avons été accompagnés par : **Mr TIJANI**



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Nombre de batiments : 1	Nombre de niveaux : R+2
Nature de l'établissement : Etablissement du Public	Recevant
Type : R, N	Catégorie : 2
Effectif du public : 1144	Origine du classement : Procès verbal de la commission de sécurité
Date de construction ou de rénovation : 1960 (construction)	

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 règlementaire des vérifications en exploitation (VRE)

: Rapport RVRE SSI / Désenfumage mécanique (triennale)

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.

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



Avis général : Satisfaisant.

Rvrat

RVRAT

Type : RVRAT	établi par : Alpes controles
Date du document : 05/04/2018	Référence : 380C0023/1
Présenté : Oui	

Rvre

RVRE

Type : RVRE	
Présenté : Non	

PV Commission de Sécurité

PV Commission de Sécurité

Type : PV Commission de Sécurité	établi par : SDIS 38
Date du document : 30/03/2021	Référence : E-10436 D2021-680-001119 - PG.MG
Présenté : Oui	

Registre de sécurité

Registre de sécurité

Type : Registre de sécurité	établi par : La direction
Présenté : Oui	

Contrat de maintenance

Type : Contrat de maintenance	établi par : IDEA
Présenté : Non	

Carnet de maintenance/d'entretien

Carnet de maintenance/d'entretien

Type : Carnet maintenance/d'entretien de	établi par : IDEA
Référence : Rappoert de vérification n°1833	
Présenté : Oui	

Dossier technique**Dossier technique**

Type : Dossier technique	établi par : Adret
Date du document : 03/04/2018	Référence : S18/0403
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 discontinuée.

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	

Information complémentaire à l'attention du client

2 - Rvre

1 :

Aucune vérification réglementaire en exploitation effectuée en 2018, suivant les informations réunies.

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 avons été accompagnés par : **Mr TIJANI**

✗ **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
06/02/2024	5.2.1 Dispositifs de commande automatique ou manuelle et essais fonctionnels Code OBS : AI/140224/073053/0 Le fonctionnement du Diffuseur Sonore (DS S1-22 situé face aux entrées des amphithéâtres A,B,C) n'a pas été constaté.
06/02/2024	5.4.1 Dispositifs de commandes automatiques et manuelles et essais fonctionnels Code OBS : AI/140224/073840/0 L'ouverture des portes automatiques (:amenée d'air) de la rue couverte n'a pas été constatée.

Caractéristiques

Description de l'établissement

Exigences éventuelles de la commission de sécurité :	<ul style="list-style-type: none">- S'assurer que le désenfumage de la rue intérieure est bien réalisée sur la base du 1/50ème conformément à la mesure compensatoire prévue par le pétitionnaire dans sa demande dérogation relative à la conception de la rue intérieure (fait à priori mais non précisé dans le rapport de vérifications réglementaires après travaux) (article R 123-3).- Remettre en état de fonctionnement, le diffuseur sonore situé face aux entrées des amphithéâtres A,B,C (article MS 68).- Mettre en place 2 têtes de DAI dans le local reprographie (article MS 56).	
Présence de volume technique protégé :	OUI	
Distribution intérieure :	cloisonnement traditionnel	Désenfumage : naturel

Information complémentaire à l'attention du client

Suivant le Schéma Directeur du Système de Sécurité Incendie dans le dossier d'identité (référence: A18/0351), est indiqué dans le paragraphe "3.4.1 Désenfumage":

Au niveau rez-de-chaussée la rue couverte sera désenfumée naturellement. Les amenées d'air seront réalisées par les menuiseries en façade (porte).

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 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..)
	2 Maintien en conformité du SSI 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
	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.)
	4 Examen des conditions d'exploitation 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
	5 Vérification des installations et essais 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 5.4.4 Désenfumage mécanique - mesures

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

Identifications - Equipements vérifiés

Identification des ZC	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
ZC Etablissement	ZDM1 (10) RDC / UCMC	Porte CF

Fonction désenfumage

Identifications - Equipements vérifiés

Identification des ZF	Identification du dispositif de commande actionné	Identification des DAS vérifiés
DESENFUMAGE RUE COUVERTE	UCMC	Dispositif d'Evacuation des Fumées et de Chaleur

Précisions sur l'établissementPrécision sur l'établissement : **Activité: Enseignement****Description sommaire des matériels**

SSI : A

Système de Détection Incendie (SDI)

Année de fabrication : 2018	Marque : ESSER
Ref : IQ8 Control M	

Présence de DAD

Présence de DAD : Non

Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)

Année de fabrication : 2018	Marque : ESSER
Ref : SensES	

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
ZDM1 (10) RDC		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDM2 (01) RDC		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDM3 (02) RDC		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDA4 (02) RDC		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDA5 AMPHI A		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDA6 AMPHI B		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDA7 AMPHI C		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDM8 (06) R+1		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDM9 (01) R+1		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDM10 (04) R+1		ZC Etablissement	ZA Etablissement	
ZDM11 (03) R+2		ZC Etablissement	ZA Etablissement	

Fonction évacuation**Identifications - Equipements vérifiés**

Identification des ZA	Identification du dispositif de commande actionné	Composants actionnés	Temporisation de l'alarme générale (secondes)
ZA Etablissement	ZDM2 (01) / Commande UGA	dispositif sonore non autonome / dispositifs visuels	0

Fonction compartimentage