



# RAPPORT DE VÉRIFICATION

## Vérification technique des installations

- Dispositif de désenfumage

Rendu compte à : Cédric HIRONDEAU "CHUBB"  
Accompagné par : Cédric HIRONDEAU "CHUBB"

N° de rapport : 13613202-001-2  
Date : 03/02/2025  
Ce rapport annule et remplace le rapport  
13613202-001-1 édité le 27/03/2024

Lieu d'intervention :  
HOPITAL DU GIER SITE PINAY  
BAT A  
19 RUE LAURENT CHARLES  
42400 ST CHAMOND

Date(s) d'intervention :  
Du 20/03/2024 au 20/03/2024  
  
Intervenant :  
PIERRE FRANC



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 10 pages

# 1. Synthèse des observations

## INSTALLATION DE DESENFUMAGE

N° §	N°	Objet	Observation
2	1	<b>Identification</b> : ZF1 <b>Repère</b> : ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR1 <b>Localisation</b> : NIVEAU 0	Non ouverture incomplète du volet VCF N0 14.
2	2	<b>Identification</b> : ZF4 <b>Repère</b> : ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR1 <b>Localisation</b> : NIVEAU 0	Ouverture incomplète du volet tunnel VCF N0 06.
2	3	<b>Identification</b> : ZF2 <b>Repère</b> : ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR5 VCF-N0-12 <b>Localisation</b> : NIVEAU 0	Valeurs relevées inférieures aux valeurs de référence malgré une minoration réglementaire de 10% sur le débit théorique.
2	4	<b>Identification</b> : ZF9 <b>Repère</b> : ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR5 VCF-N2-08 <b>Localisation</b> : NIVEAU 2	Valeurs relevées inférieures aux valeurs de référence malgré une minoration réglementaire de 10% sur le débit théorique.

# Sommaire

<b>1 Synthèse des observations</b>	<b>2</b>
<b>2 Généralités</b>	<b>4</b>
2.1 Objectif des vérifications	4
2.2 Classement de l'établissement	4
2.3 Références réglementaires	4
2.4 Périodicité	4
2.5 Installations vérifiées	4
2.6 Rapport de vérification avant mise en service	4
2.7 Modifications depuis les précédentes vérifications	4
2.8 Commentaires relatifs au déroulement de la prestation	4
2.9 Registre de sécurité	4
2.10 Abréviations utilisées	4
<b>3 Installation de désenfumage</b>	<b>5</b>
3.1 Nature des installations ou équipements vérifiés	5
3.2 Vérification des installations et équipements	5

## 2. Généralités

### 2.1. Objectif des vérifications

La prestation a pour but de vérifier l'état apparent et le fonctionnement des installations. Ces vérifications visent la sécurité des personnes dans les établissements recevant du public.

### 2.2. Classement de l'établissement

ERP :

Type : U Catégorie : 4

Selon : Registre de sécurité

**Commentaire relatif au classement :**

- BATIMENT A et B (Deux centrale incendie).

### 2.3. Références réglementaires

Règlement de sécurité contre l'incendie relatif aux établissements recevant du public :

- Arrêté du 25 juin 1980 : Article DF 10

### 2.4. Périodicité

Périodicité : Annuelle

### 2.5. Installations vérifiées

- Installation de désenfumage

### 2.6. Rapport de vérification avant mise en service

Les installations et équipements visés par le présent rapport doivent avoir impérativement fait l'objet d'une vérification de conformité avant mise en service ou après travaux. Les présentes vérifications techniques ne portent pas sur la conformité des installations et des équipements.

### 2.7. Modifications depuis les précédentes vérifications

*(Portées à notre connaissance)*

**Modifications depuis les précédentes vérifications :**

Aucune modification

**Les installations ont fait l'objet d'un incident depuis notre dernière visite :**

Aucun incident signalé

### 2.8. Commentaires relatifs au déroulement de la prestation

Aucun commentaire concernant la vérification

### 2.9. Registre de sécurité

Le registre de sécurité a été présenté et visé par nos soins

### 2.10. Abréviations utilisées

#### Signification des abréviations pour les Résultats et Avis

**S** : satisfaisant

**NS** : non satisfaisant

**NV** : non vérifié

**SO** : sans objet

## 3. Installation de désenfumage

### 3.1. Nature des installations ou équipements vérifiés

#### Type de désenfumage :

- Circulation : Mécanique

#### Installation intégrée à un système de sécurité incendie :

- Catégorie du SSI : A
- Dispositif de commande automatique : DAI
- Dispositif de commande manuel : UCMC
- DAS concernés : Volet / Clapet / Coffret de relaying / Ouvrants

### 3.2. Vérification des installations et équipements

#### Examen documentaire

Identification	Repère <sup>(1)</sup>	Avis	N°Obs
Dossier technique	Débits théoriques APAVE 29/01/2025	S	
Rapport de vérification après travaux suite à modification	Sans objet	S	

<sup>(1)</sup> Repère : date et origine du document : installateur, organisme,...

#### Avis portant sur :

- Dossier technique** : Plan d'implantation des matériels. Notice technique de l'équipement central si nécessaire. Tableau de corrélation des fonctions de désenfumage si nécessaire. Valeurs des débits théoriques pour désenfumage mécanique.
- Rapport(s) de vérification après travaux** : Existence et contenu pour les modifications réalisées depuis la précédente visite et précisées au § 2.7.

#### Examen des équipements

Identification	Repère	Localisation	Avis	N°Obs
ZF1	ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR1	NIVEAU 0	NS	1
ZF2	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 0	S	
ZF3	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 0	S	
ZF4	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 0	NS	2
ZF5	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 0	S	
ZF6	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 1	S	
ZF6	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 1	S	
ZF7	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 1	S	
ZF8	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 1	S	
ZF9	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 2	S	
ZF9	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 2	S	

Identification	Repère	Localisation	Avis	N°Obs
ZF10	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 2	S	
ZF11	ANTOINE PINAY A	NIVEAU 2	S	

Avis portant sur : (Limité aux parties visibles et accessibles sans démontage de l'installation)

- **Inspection de l'état apparent des parties visibles et accessibles de l'installation** : Dispositifs de désenfumage ; Commande ; Canalisations ; Câblerie.
- **Essais de fonctionnement** : Constat de position du DAS par déclenchement automatique et/ou manuel ; Constat de la signalisation d'état anomalie ; Arrêt de la ventilation de confort...

### Mesures de vitesse, débits : locaux, circulations

Identification	Repère	Localisation	Section (m²)	Vitesse mesurée (m/s)	Débit (m³/h)		Ratio Souffl / Extr	Avis	N° Obs
					Mesuré	Référence <sup>(1)</sup>			
ZF1	ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR1 VCF- N0-16	NIVEAU 0	0,27	3,8	3693	3600		S	
ZF1	ANTOINE PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-15	NIVEAU 0	/	0,85	/	<5		S	
ZF1	ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR2 VCF- N0-14	NIVEAU 0	0,27	3,5	3402	3240*		S	
ZF2	ANTOINE PINAY A EXTRACTEUR CR5 VCF- N0-12	NIVEAU 0	0,26	3,6	3369	4860*		NS	3
ZF2	ANTOINE PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-11	NIVEAU 0	/	0,5	/	<5		S	

ZF3	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR4 VCF- N0-07	NIVEAU 0	0,22	4,4	3484	3240*	S
ZF3	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-08	NIVEAU 0	/	0,89	/	<5	S
ZF3	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR3 VCF- N0-10	NIVEAU 0	0,22	4,2	3326	3240*	S
ZF3	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-09	NIVEAU 0	/	1	/	<5	S
ZF4	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR8 VCF- N0-06	NIVEAU 0	0,29	4,7	4906	3600	S
ZF4	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-05	NIVEAU 0	/	0,34	/	<5	S
ZF5	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR6 VCF-	NIVEAU 0	0,29	11	11484	5400	S

N0-01							
							S
ZF6	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR5 VCF- N1-08	NIVEAU 1	0,22	4,2	3326	3240*	S
ZF6	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR3 VCF- N1-09	NIVEAU 1	0,22	4,1	3247	3240*	S
ZF7	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR6 VCF- N1-04	NIVEAU 1	0,36	7	9072	7200	S
ZF7	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N1-05	NIVEAU 1	/	0,88	/	<5	S
ZF7	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N1-03	NIVEAU 1	/	1,32	/	<5	S
ZF8	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR7 VCF- N1-01	NIVEAU 1	0,22	7,6	6019	3600	S
							S
ZF9	ANTOIN E	NIVEAU 2	0,22	3,8	3009	3240*	NS
							4



	PINAY A EXTRA CTEUR CR5 VCF- N2-08						
ZF9	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR3 VCF- N2-09	NIVEAU 2	0,22	4,4	3484	3240*	S
ZF10	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR6 VCF- N2-04	NIVEAU 2	0,36	7,1	9201	7200	S
ZF10	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-05	NIVEAU 2	/	1,93	/	<5	S
ZF10	ANTOIN E PINAY A AMENE E D'AIR VCF- N0-03	NIVEAU 2	/	1,79	/	<5	S
ZF11	ANTOIN E PINAY A EXTRA CTEUR CR7 VCF- N2-01	NIVEAU 2	0,22	7,4	5860	3600	S

<sup>(1)</sup> Suivant dossier technique de l'installation. Les résultats des mesures des débits de désenfumage peuvent prendre en compte une plage d'incertitude de mesure de l'ordre de 10%.

## Relevés de différence de pression

Relevé de la différence de pression entre la cage d'escalier et la circulation adjacente

Identification	Repère	Localisation	Différence de pression (Pa)		Avis	N° Obs
			Mesurée	Requise		
ZF3 ESCALIER	ANTOI	NIVEAU 0	8	Inférieure à	S	

Identification	Repère	Localisation	Différence de pression (Pa)		Avis	N° Obs
			Mesurée	Requise		
	NE PINAY A			80 Pa		
ZF5 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 0	13	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	
ZF6 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 1	5	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	
ZF6 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 1	9	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	
ZF7 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 1	23	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	
ZF9 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 2	6	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	
ZF9 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 2	6	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	
ZF10 ESCALIER	ANTOI NE PINAY A	NIVEAU 2	10	<i>Inférieur à 80 Pa</i>	S	