

Votre confort et leur sécurité sont notre priorité.



## Compte rendu de vérification



Votre agence	Agence de MARLY
Adresse	17, rue de la Planche aux Joncs – 57155 MARLY
Votre contact	Frédéric SCHULZ

Nom du client	Université de Lorraine
Adresse du client	1 rue Grandville - BP 20451 54001 Nancy Cedex
Nom du contact	Sébastien BERTHAUX

Nom du site	BU VILLERS LES NANCY
Adresse du site	Rue du Jardin Botanique 54600 Villers les Nancy
Référence du site	BU
Date de visite	29/11/2019

Déclenché par le CMSI, le fonctionnement de l'installation n'a pas été conforme dans son ensemble. Effectivement les points suivants sont à relever :

- > Problèmes multiples de scénarii dans le déclenchement des ZF/ZC (CCF restent en PA, non déclenchent de VDF),
- > Remplacement des câbles de commande et d'alimentations moteur à prévoir en toiture,
- > Débits de désenfumage inférieurs au débit théorique malgré remplacement de certains éléments moteurs.

Remarque : Dans le cadre d'éventuels travaux de mise en conformité, prendre en compte la vérification de l'étanchéité du réseau aéraulique en place.

**Fonctionnement général & Maintenance**

Votre confort et leur sécurité sont notre priorité.



TABLEAUX RÉCAPITULATIFS DE L'ÉTAT DE VOS ÉQUIPEMENTS

1- Volets de désenfumage

ZONE DE DÉSENFUMAGE	REPERÈ MOTEUR	SITUATION VOLET	REPERÈ VOLET	MARQUE ET TYPE DE VOLETS					VITESSE MESURÉE EN M/S	DÉBIT EN M3/H	Bon Fonctionnement	OBSERVATIONS
				Marque	Type	Largeur en mm	Hauteur en mm	S. libre dm²				
1er étage		Extraction VH	1	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	8.5	5890,5	Oui	
1er étage		Extraction VH	2	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.5	3811,5	Oui	
1er étage		Extraction VH	3	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.7	3950,1	Oui	
1er étage		Extraction VH	4	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.7	3950,1	Oui	
1er étage		Extraction VH	5	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.7	3950,1	Oui	
1er étage		Extraction VH	6	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.6	3187,8	Oui	
1er étage		Extraction VH	7	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.2	3603,6	Oui	



Votre confort et leur sécurité sont notre priorité.

ZONE DE DÉSINFUMAGE	REPÈRE MOTEUR	SITUATION VOLET	REPÈRE VOLET	MARQUE ET TYPE DE VOLETS					VITESSE MESURÉE EN M/S	DÉBIT EN M3/H	Bon Fonctionnement	OBSERVATIONS
				Marque	Type	Largeur en mm	Hauteur en mm	S. libre dm²				
1er étage		Extraction VH	8	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.1	3534,3	Oui	
1er étage		Extraction VH	9	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.9	3395,7	Oui	
1er étage		Extraction VH	10	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	6.1	4227,3	Oui	

> Soit un débit total pour le R+1 de 39501m3/h pour la zone ZF1 – RDC + R+1 pour un débit théorique annoncé à 50400m3/h.

ZONE DE DÉSINFUMAGE	REPERE MOTEUR	SITUATION VOLET	REPERE VOLET	MARQUE ET TYPE DE VOLETS					VITESSE MESURÉE EN M/S	DÉBIT EN M3/H	Bon Fonctionnement	OBSERVATIONS
				Marque	Type	Largeur en mm	Hauteur en mm	S. libre dm²				
2ème étage		Extraction VH	1	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.8	3326,4	Oui	
2ème étage		Extraction VH	2	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	5.1	3534,3	Oui	
2ème étage		Extraction VH	3	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.9	3395,7	Oui	
2ème étage		Extraction VH	4	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.8	3326,4	Oui	

Votre confort et leur sécurité sont notre priorité.



ZONE DE DÉSENFUMAGE	REPÈRE MOTEUR	SITUATION VOLET	REPÈRE VOLET	MARQUE ET TYPE DE VOILETS					VITESSE MESURÉE EN M/S	DÉBIT EN M3/H	Bon Fonctionnement	OBSERVATIONS
				Marque	Type	Largeur en mm	Hauteur en mm	S. libre dm²				
2ème étage		Extraction VH	5	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.9	3395,7	Oui	
2ème étage		Extraction VH	6	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.6	3187,8	Oui	
2ème étage		Extraction VH	7	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.7	3257,1	Oui	
2ème étage		Extraction VH	8	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.9	3395,7	Oui	
2ème étage		Extraction VH	9	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.5	3118,5	Oui	
2ème étage		Extraction VH	10	FRANCE AIR	VOLET BTDR	400	600	19.25	4.4	3049,2	Oui	

> Soit un débit total pour le R+2/R+3 de 32986,8m<sup>3</sup>/h pour la zone ZF2 – R+2 + R+3 pour un débit théorique annoncé à 50400m<sup>3</sup>/h.

**ESSEMES SERVICES**  
17 Rue de la Planchette aux Jons  
57155 MARLY  
Tél : 03.87.55.57.25 - Fax : 03.87.55.57.24