



RÉNOVATION DES AMPHITHÉÂTRES ET MISE EN
SÉCURITÉ INCENDIE DES BÂTIMENTS M1 ET P1
DE LA CITÉ SCIENTIFIQUE

NOVEMBRE 2025

DCE

CSSI Tableau de corrélation / Bât. M1

SOMMAIRE

ORGANISATION DES ZONES ET DES ARRETS TECHNIQUES - ETAT INITIAL.....	3
TABLEAU DE CORRELATION - ETAT INITIAL.....	4
ORGANISATION DES ZONES ET DES ARRETS TECHNIQUES - ETAT FINAL.....	6
TABLEAU DE CORRELATION - ETAT FINAL.....	7

TABLE DES VERSIONS

Indice	Date	Nature de la modification	Coordinateur SSI	Bureau de contrôle
0	11 / 2025	Création du document	Projex	Apave

Organisation des zones et des arrêts techniques - Lecture verticale
Etat initial

Zones de détection		Zones de mise en sécurité						Arrêts techniques	
		Zones de désenfumage		Zones de compartimentage		Zones d'alarme			
Numéro	Localisation	Numéro	Localisation	Numéro	Localisation	Numéro	Localisation	Numéro	Fonction
ZDM 01	DM SS2	ZF SS	SS2 + SS1 circu	ZC 01	Bâtiment M1	ZA 01	Bâtiment M1	AT 01	Arrêt ventilation
ZDM 02	DM SS1	ZF RDC	RDC circu						
ZDM 03	DM RDC	ZF R+1	R+1 circu						
ZDM 04	DM Escalier central	ZF R+3	R+3 circu						
ZDM 05	DM Escalier secondaire								
ZDA 06	DI SS1 circu.	ZFe 1	Escalier principal						
ZDA 07	DI RDC circu.	ZFe 3	Escalier secondaire						
ZDA 08	DI R+1 circu.	ZFe 4	Escalier IS amphi.						
ZDA 09	DI R+2 circu.								
ZDA 10	DI R+3 circu.								
ZDA 11	DI R+2 escalier entrée								

Tableau de corrélation
Etat initial

Moteur sur conduit unitaire

AT 01 – Arrêt ventilation

Zones de détection		Zones de mise en sécurité			Système de mise en sécurité incendie															
					Fonction évacuation					Fonction compartimentage					Fonction désenfumage					
N° de ZDM	N° de ZDA	Zone d'alarme	Zone de compartimentage	Zone de désenfumage	Alarme restreinte tempo	Diffusion du signal sonore GN / GS / SSS / MESS	Tableau répéteur TRE	Verrouillage issues de secours NF S 61-937-13	N° AT	Portes et clapets en limite de zones DAS communs	Portes battantes à fermeture automatique NF S 61-937-2	Portes coulissantes à fermeture automatique NF S 61-937-3	Clapets télécommandés NF S 61-937-5	N° AT	Inter verrouillage O / N	Exutoires et ouvrants de désenfumage NF S 61-937-6 NF S 61-937-7	Ouvrants télécommandés d'amenée d'air NF S 61-937-8	Coffret de relayage NF S 61-937-9	Volet de désenfumage NF S 61-937-10	N° AT
ZDM 01		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 02		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 03		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 04		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 05		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ZDA 06	ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ZDA 07	ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ZDA 08	ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ZDA 09	ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ZDA 10	ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ZDA 11	ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✖	/	/	✖	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Légende

Tableau de corrélation
Etat initial

Moteur sur conduit unitaire

AT 01 – Arrêt ventilation

Zones de détection		Zones de mise en sécurité			Système de mise en sécurité incendie															
					Fonction évacuation					Fonction compartimentage					Fonction désenfumage					
N° de ZDM	N° de ZDA	Zone d'alarme	Zone de compartimentage	Zone de désenfumage	Alarme restreinte tempo	Diffusion du signal sonore GN / GS / SSS / MESS	Tableau répéteur TRE	Verrouillage issues de secours NF S 61-937-13	N° AT	Portes et clapets en limite de zones DAS communs	Portes battantes à fermeture automatique NF S 61-937-2	Portes coulissantes à fermeture automatique NF S 61-937-3	Clapets télécommandés NF S 61-937-5	N° AT	Inter verrouillage O / N	Exutoires et ouvrants de désenfumage NF S 61-937-6 NF S 61-937-7	Ouvrants télécommandés d'amenée d'air NF S 61-937-8	Coffret de relayage NF S 61-937-9	Volet de désenfumage NF S 61-937-10	N° AT
Commandes manuelles UGA / UCMC																				
Fonction évacuation	ZA 01				N	GN	/	SS2 : DVIS-81 SS1 : DVIS-91 RDC : DVIS-01 à -07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Fonction compartimentage			ZC 01		/	/	/	/	/	/	SS1 : PFA-01 à -09 RDC : PFA-10 à -21 R+1 : PFA-22 à -26 R+2 : PFA-27 à -29, -35 R+3 : PFA-30 à -34	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Fonction désenfumage			ZF SS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	DE 1 DE 2 DE 4 DE 5 DE 6	AN 1.-1 DE 1.-1 AN 2.-1 DE 2.-1 DE 2.-2 AN 4.-1 DE 4.-1 AN 5.-1 DE 5.-1 AN 6.-1A AN 6.-1B DE 6.-1	AT 01
			ZF RDC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	DE 1 DE 2 DE 3 DE 4 DE 5 DE 6	AN 1.0 DE 1.0 AN 2.0 DE 2.0 AN 3.0B DE 3.0 AN 4.0 DE 4.0 AN 5.0 DE 5.0 AN 6.0B DE 6.0	AT 01
			ZF R+1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	DE 6	AN 6.1A AN 6.1B DE 6.1	AT 01
			ZF R+3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	DE 6	AN 6.3A AN 6.3B DE 6.3	AT 01
Cages d'escalier (commandes locales indépendantes)																				
Fonction désenfumage			ZFe 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	/	/
			ZFe 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	/	/
			ZFe 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	/	/

Organisation des zones et des arrêts techniques - Lecture verticale
Etat final

Zones de détection		Zones de mise en sécurité						Arrêts techniques	
Numéro	Localisation	Zones de désenfumage		Zones de compartimentage		Zones d'alarme		Numéro	Fonction
ZDM 01	DM SS2	ZF 81	SS2 circu 01	ZC 01	Bâtiment M1	ZA 01	Bâtiment M1	AT 01	Arrêt ventilation
ZDM 02	DM SS1	ZF 91	SS1 circu 1-2						
ZDM 03	DM RDC	ZF 92	SS1 circu 4-5						
ZDM 04	DM Escalier central	ZF 93	SS1 circu 6						
ZDM 05	DM Escalier secondaire	ZF 01	RDC circu 1-2						
		ZF 02	RDC circu 3-4						
		ZF 03	RDC circu 5-hall						
		ZF 11	R+1 hall amphi.						
		ZF 12	RDC/R+1 amphi. Cauchy						
		ZF 13	RDC/R+1 amphi. Châtelet						
		ZF 31	R+3 hall amphi.						
		ZF 32	R+2/R+3 amphi. Galois						
		ZF 33	R+2/R+3 amphi. Painlevé						
		ZFe 01	Escalier principal						
		ZFe 03	Escalier secondaire						
		ZFe 04	Escalier IS amphi.						

Tableau de corrélation
Etat final

Moteur sur conduit unitaire

AT 01 – Arrêt ventilation

Zones de détection		Zones de mise en sécurité			Système de mise en sécurité incendie															
					Fonction évacuation					Fonction compartimentage					Fonction désenfumage					
N° de ZDM	N° de ZDA	Zone d'alarme	Zone de compartimentage	Zone de désenfumage	Alarme restreinte tempo	Diffusion du signal sonore GN / GS / SSS / MESS	Tableau répéteur TRE	Verrouillage issues de secours NF S 61-937-13	N° AT	Portes et clapets en limite de zones DAS communs	Portes battantes à fermeture automatique NF S 61-937-2	Portes coulissantes à fermeture automatique NF S 61-937-3	Clapets télécommandés NF S 61-937-5	N° AT	Inter verrouillage O / N	Exutoires et ouvrants de désenfumage NF S 61-937-6 NF S 61-937-7	Ouvrants télécommandés d'amenée d'air NF S 61-937-8	Coffret de relayage NF S 61-937-9	Volet de désenfumage NF S 61-937-10	N° AT
ZDM 01		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✕	/	/	✕	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 02		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✕	/	/	✕	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 03		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✕	/	/	✕	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 04		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✕	/	/	✕	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ZDM 05		ZA 01	ZC 01	/	N	GN	/	✕	/	/	✕	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Légende

Tableau de corrélation
Etat final

Moteur sur conduit unitaire

AT 01 – Arrêt ventilation

Zones de détection		Zones de mise en sécurité			Système de mise en sécurité incendie															
					Fonction évacuation					Fonction compartimentage					Fonction désenfumage					
N° de ZDM	N° de ZDA	Zone d'alarme	Zone de compartimentage	Zone de désenfumage	Alarme restreinte tempo	Diffusion du signal sonore GN / GS / SSS / MESS	Tableau répéteur TRE	Verrouillage issues de secours NF S 61-937-13	N° AT	Portes et clapets en limite de zones DAS communs	Portes battantes à fermeture automatique NF S 61-937-2	Portes coulissantes à fermeture automatique NF S 61-937-3	Clapets télécommandés NF S 61-937-5	N° AT	Inter verrouillage O / N	Exutoires et ouvrants de désenfumage NF S 61-937-6 NF S 61-937-7	Ouvrants télécommandés d'amenée d'air NF S 61-937-8	Coffret de relayage NF S 61-937-9	Volet de désenfumage NF S 61-937-10	N° AT
Commandes manuelles UGA / UCMC																				
Fonction évacuation	ZA 01				N	GN	/	SS2 : DVIS-92 SS1 : DVIS-91 RDC : DVIS-01 à -08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Fonction compartimentage			ZC 01		/	/	/	/	/	/	SS1 : PFA-01 à -09, -36 RDC : PFA-10 à -21, -37 à -40 R+1 : PFA-22 à -26, -41 R+2 : PFA-27 à -29 R+3 : PFA-30 à -34, -42	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Fonction dsf Niveau SS2			ZF 81	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 2	DE 2.-2	AT 01
Fonction désenfumage Niveau SS1			ZF 91	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 1 DE 2	AN 1.-1 DE 1.-1 AN 2.-1 DE 2.-1	AT 01
			ZF 92	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 4 DE 5	AN 4.-1 DE 4.-1 AN 5.-1 DE 5.-1	AT 01
			ZF 93	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 6 DE 7	AN 6.-1 DE 6.-1 AN 7.-1 DE 7.-1	AT 01
Fonction désenfumage Niveau RDC			ZF 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 1 DE 2	AN 1.0 DE 1.0 AN 2.0 DE 2.0	AT 01
			ZF 02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 3 DE 4	AN 3.0B DE 3.0 AN 4.0 DE 4.0	AT 01
			ZF 03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 5 DE 6	AN 5.0 DE 5.0 AN 6.0B DE 6.0	AT 01
Fonction DSF Niveau R+1			ZF 11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	AN 6.1A AN 6.1B	DE 6	DE 6.1	AT 01
			ZF 12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 8	AN 8.0 DE 8.0	AT 01
			ZF 13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 9	AN 9.0 DE 9.0	AT 01
Fonction DSF Niveau R+3			ZF 31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	AN 6.3A AN 6.3B	DE 6	DE 6.3	AT 01
			ZF 32	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 10	AN 10.2 DE 10.2	AT 01
			ZF 33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	N	/	/	DE 11	AN 11.2 DE 11.2	AT 01
Cages d'escalier (commandes locales indépendantes)																				
Fonction désenfumage			ZFe 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	/	/
			ZFe 03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	/	/
			ZFe 04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	/	/

Légende