

FICHE D'AUTOCONTRÔLE DU SSI (intégrateur SSI)

NF S 61-932 §15

<p>Coordonnées : N° : Client : Adresse : N° de téléphone : Email :</p> <p>Opérateur réalisant l'autocontrôle : Société : Date :</p>		<p>Identification du SSI : Catégorie du SSI installé : A, B, C, D, E Équipement d'alarme : Type 1, type 2a, type 2b, type 3 DAS de compartimentage : - Portes à fermeture automatique : coulissante, battante, rideau - Clapets : télécommandé, auto-commandé DAS de désenfumage : - Naturel : intrinsèque, pneumatique, électrique - Mécanique Alimentation : électrique, pneumatique Usage de l'APS : unique, permanent, limité</p>	
	Constituant du SSI	Autocontrôle réalisé	Observation
Scénarios	Test du temps de fonctionnement de diffusion de l'alarme générale Vérification des équipements techniques associés aux ZA Vérification des signalisations des DAS Vérification du passage en position de sécurité des DAS Vérification des commandes des équipements techniques associés aux ZC et ZF		
U.A.E.	Vérification des connexions avec l'UAE Analyse de l'historique Vérification de l'état de la base de données		
Essais	<u>Type 1 et 2a</u> : Vérification de la durée de diffusion minimale de l'alarme <u>Type 2b et 3</u> : Vérification du fonctionnement des signalisations visuelles et sonores d'alarme		
Compartimentage	Vérification des DAS de compartimentage Vérification de fermeture des DAS de compartimentage et de l'absence d'obstacle à leur fermeture Vérification de la fixation des éléments constitutifs des DAS de compartimentage <u>Porte battante</u> : Vérification du fonctionnement du dispositif d'anti-réarmement involontaire <u>Rideau</u> : Vérification des commandes, du positionnement du DAS, de l'arrêt sur obstacle <u>Clapet</u> : Vérification de passage en position de sécurité du DAS		
Désenfumage naturel	Vérification de l'état général des DAS de désenfumage Vérification de fermeture des DAS de désenfumage et de l'absence d'obstacle à leur fermeture et au passage des fumées Vérification de la fixation des éléments constitutifs des DAS de désenfumage Test de la position de sécurité des DAS de désenfumage Vérification des fixations des constituants des DAS de désenfumage Vérification de l'état des lignes de télécommande Vérification des composants des lignes de télécommande Vérification de l'état des protections mécaniques Vérification de l'état des dispositifs de commandes et des DAC Vérification de l'état et de l'accessibilité aux DCS, DCM, DCMR et DAC Vérification de l'état des supports des dispositifs de commande et des DAC Vérification des fixations des éléments constitutifs des dispositifs de commande et des DAC Vérification du fonctionnement des dispositifs de commande après le déclenchement Vérification des réarmements des dispositifs de commande et des DAC		
D.M.	Vérification de l'état général des DAS de désenfumage Vérification de l'absence d'obstacle à l'ouverture et fermeture des DAS de désenfumage		

Désenfumage mécanique	Vérification de l'état des supports des volets		
	Vérification de la présence de joints intumescents, des grilles des volets de désenfumage et des ouvrants d'amenée d'air		
	Test des DAS télécommandés et de leur réarmement		
	Test du volet de transfert		
	Vérification de l'état du coffret de relayage		
	Vérification de l'état des raccordements électriques		
	Vérification de l'état de DCT du ventilateur		
	Vérification de l'absence d'obstacle à l'ouverture et fermeture du ventilateur		
	Vérification de la présence et de l'état des dispositifs associés au DCT du ventilateur		
	Vérification des dispositifs associés aux reports de défaut de position		
Extinction automatique à gaz	Test du système de désenfumage, de la commande «arrêt pompiers» et de réarmement de chaque coffret de relayage avec une commande CMSI ou DCS		
	Vérification de la mise en position de sécurité des volets de désenfumage et du coffret de relayage avec une commande CMSI ou DCS		
Alimentations électriques	Test de signalisation d'émission (ordre de commande ou passage de l'agent extincteur) sur l'US ou sur un TRE		
	Test de signalisation de dérangement général du DECT sur l'US ou sur un TRE		
Alimentations pneumatiques	Vérification de l'état et de la tension de la batterie		
	Vérification des fusibles, des disjoncteurs, des isolements électriques par rapport à la terre et du serrage des connexions		
	Vérification de la transmission des informations de défaut pas les AES, EAE et EAES		
	Vérification des caractéristiques et du calibrage des dispositifs d'alimentation de sécurité nécessaires au déclenchement/alimentation des DAS (AES, EAES ou APS correspondants)		
	<u>Usage unique</u> : Vérification que la pression de mise en sécurité est équivalente à celle de l'installation à l'aide d'une mesure		
S.D.A.D.	<u>Usage permanent</u> : Vérification de la pression, de l'étanchéité, du réseau, des pressions de service, de la suffisance de réserve d'énergie, du fonctionnement de l'US, de la transmission de défaut de l'US par commande CMSI ou DCS et de la commutation entre source nominale et source de remplacement		
	<u>Usage limité</u> : Vérification de la pression, de la suffisance de la réserve d'énergie et de la signalisation locale de l'état de la source		
	Test des détecteurs incendie et des boîtiers de commande manuelle		
SSS	Test des dispositifs actionnés		
	Vérification des différentes sources d'alimentations et des tensions de charge		
	Vérification que les batteries sont celles définies par le constructeur		
	Vérification de l'état des circuits des détecteurs, des isolements et de la valeur des courants de garde et d'alarme		
	Vérification de la composition du message d'alarme		
	Vérification de la diffusion de la séquence du message d'alarme		

 Cas particulier en fonction du SSI