

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 | | |
| | 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 | | |
| Extinction automatique à gaz | 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 électriques | 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 | | |
| Alimentations pneumatiques | 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 | | |
| | <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 | | |
| S.D.A.D. | Test des détecteurs incendie et des boîtiers de commande manuelle | | |
| | 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 | | |
| S.S.S | Vérification de la composition du message d'alarme | | |
| | Vérification de la diffusion de la séquence du message d'alarme | | |
| | Vérification de l'amplification du SSS | | |
| | Vérification des liaisons du SSS | | |
| | Vérification de l'audibilité du SSS | | |
| | Vérification de l'intelligibilité du SSS | | |

 Cas particulier en fonction du SSI