



## Dispositifs de Commande et D.A.C. Mécanique

- 15 Examen du sens d'enroulement du câble.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

## Dispositifs de Commande et D.A.C. Pneumatique

- 16 Examen des pressions de service de mise en sécurité déclarées entre le dispositif de commande et le DENFC.  
Pression : demandée  bars - relevée  bars Conforme  Non conforme  Corrigé le   
Pression : demandée  bars - relevée  bars Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 17 Examen de la purge dans le cas de réarmement pneumatique ou de fonction confort ventilation.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 18 Examen de l'intégrité du dard de percussion.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 19 Essai des fonctions de confort si elles sont présentes et examen de l'impossibilité d'utilisation de la fonction confort «fermeture» lors d'une mise en sécurité.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 20 Examen de l'adéquation de la réserve de cartouches de dioxyde de carbone comprimé • (CO2) avec les caractéristiques de l'installation (nombre, grammage, etc.)  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 21 A l'issue d'une période de 10 ans ré-éprouver les éléments constitutifs pneumatiques selon la fiche technique du fabricant.  
Date de mise en service:

## Dispositifs de Commande et D.A.C. Electrique

- 22 Examen de l'état des câbles et des connexions.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 23 Mesure de la tension de sortie de télécommande (au sortir de la source). Tension relevée:  volts  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 24 Validation des tensions d'entrée : alimentation de puissance, entrée de télécommande s'il s'agit d'un DAC.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 25 Essai des reports de contrôle de position, s'il s'agit d'un DCS.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 26 Essai des fonctions de confort si elles sont présentes.  
Présentes OUI  NON  Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

## Vérification des scénarios du SSI en désenfumage

- 27 Contrôle des signalisations des DAS.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 28 Contrôle du passage en position de sécurité des DAS par contrôle visuel direct pour les DAS sans contrôle de position   
Contrôle du passage en position de sécurité des DAS par contrôle visuel des signalisations des contrôles de position sur le CMSI.   
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 29 Contrôle de la commande des équipements techniques associés aux ZF (arrêts des CTA,...).  
Présentes OUI  NON  Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

## Légende

(1) Définitions au sens de la norme NF S 61-938  
- D.C.M. Dispositifs de Commande Manuelle  
- D.C.M.R. Dispositifs de Commandes Manuelles Regroupées  
- D.C.S. Dispositifs de Commande avec Signalisation  
- D.A.C. Dispositif Adaptateur de Commande.

(2) Niveaux d'accès au sens de la norme NF S 61-931  
- Niveau 0 (à disposition du public)  
- Niveau I (personnel exerçant une responsabilité générale de surveillance)  
- Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)  
- Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)  
- Niveau IV (personnel autorisé par le constructeur)  
(3) Les relevés de grammages de bouteilles sont notés sur un document annexe.

## Liaisons de système de désenfumage

### Actions Communes à l'ensemble des liaisons

- 1 Constat de l'intégrité des lignes de télécommande  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 2 Constat du bon état des composants des lignes de télécommande.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

### Actions Communes à l'ensemble des liaisons (suite)

- 3 Constat de l'intégrité des protections mécaniques existantes.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 4 Examen visuel des lignes de télécommande (cintrage des liaisons pneumatiques, corrosion, fixations, câbles, poulies serrage des serres câbles, etc.)  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 5 Examen de la présence des protections mécaniques au niveau d'accès «0».  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Liaisons Mécaniques

- 6 Examen des liaisons : protections, fixations, hauteurs d'implantation, longueurs de câbles, nombre de poulies... etc.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 7 Examen de l'adéquation du câble et des poulies  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 8 Examen de l'état du câble : un seul tenant non effiloché.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Liaisons Pneumatiques

- 9 Essai de l'étanchéité du réseau  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 10 Examen des constituants : tubes, raccords.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Liaisons Électriques

- 11 Examen des raccordements.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 12 Examen du type et de la qualité des conducteurs : absence de trace d'oxydation sur les raccordements, isolant des câbles en état, repérage, etc.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Dispositif Actionné de Sécurité de désenfumage (DAS)

#### Identification des produits

- 1 Type de DAS: Toiture  Façade  Amenée d'air
- 2 Fonction: Ouverture seule  Ouverture / Fermeture  Avec aération

### Actions Communes à tous les Dispositifs Actionnés de Sécurité de désenfumage (DAS)

- 3 Constat de l'intégrité du DAS.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 4 Constat de l'absence d'obstacles à l'ouverture et à la fermeture  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 5 Constat du bon état général du support.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 6 Constat de la fixation des éléments constitutifs.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 7 Examen visuel de l'état général du DAS de désenfumage (en façade ou en toiture).  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 8 Essai de fonctionnement et validation de la mise en position de sécurité du DAS de désenfumage.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 9 Contrôle de l'absence d'obstacle au passage des fumées susceptible de modifier les caractéristiques aérodynamiques des DAS de désenfumage.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- 10 Examen des fixations du DAS de désenfumage.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Actions Communes à tous les Dispositifs Actionnés de Sécurité de désenfumage (DAS) (suite)

- 11 Examen de l'alimentation du dispositif d'auto-commande et de l'état de l'élément thermosensible.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 12 Examen de la fixation des constituants des DAS de désenfumage. (vérins, chapes, charnières, étriers,...).  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 13 Mesure des temps de mise en sécurité de l'ensemble des DAS de désenfumage d'une même Z.F. ou canton.  
60 secondes maximum Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 14 Examen du verrouillage des DAS de désenfumage après leur fermeture.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

### DAS de désenfumage à énergie intrinsèque

- 15 Examen de l'état et du sens de pose des vérins gaz.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 16 Examen de l'état de la poulie de renvoi.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

### DAS de désenfumage à énergie pneumatique

- 17 Examen du verrouillage en position d'attente et de sécurité.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 18 Examen de l'état des vérins (moins de 10ans).  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

### DAS de désenfumage à énergie électrique

- 19 Examen général de la connectique.  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le
- 20 Examen visuel du vérin (moins de 10ans).  
Non concerné  Conforme  Non conforme  Corrigé le

### Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Identification du technicien installateur

Nom: \_\_\_\_\_ Prénom: \_\_\_\_\_  
Qualification: \_\_\_\_\_  
Certifie que les autocontrôles ont été réalisés.   
Fait le : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

#### **AVERTISSEMENT:**

Les essais par autocontrôle d'un Système de Mise en Sécurité Incendie sont rendus **obligatoires** par le chapitre 15 de la norme NF S 61-932 concernant les règles d'installation du SMSI.

La norme NF S 61-932 est également rendu obligatoire par l'Art.R.235-4-8 de la circulaire n°95-07 du 14 avril 1995.