

# SSI

## Journal des contrôles SSI

Année	
-------	--

contrôle journalier  
contrôle mensuel  
contrôle trimestriel  
contrôle semestriel  
contrôle annuel  
définition des zones  
tableau de corrélation  
Liste du matériel du SSI

## Contrôle journalier

### Ampoules Blocs de secours

### Teste de la centrale alarme

	Janvier	Signature	Février	Signature	Mars	Signature	Avril	Signature	Mai	Signature	Juin	Signature
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												



## Contrôle mensuel

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Essais des blocs de secours avec coupure lumière               |
| 2 | Essais des blocs de secours avec déclenchement alarme incendie |
| 3 | Essais de fonctionnement des portes de compartimentage         |

	Janvier	Signature	Février	Signature	Mars	Signature	Avril	Signature	Mai	Signature	Juin	Signature
1												
2												
3												

Mémo


	Juillet	Signature	Août	Signature	Septembre	Signature	Octobre	Signature	Novembre	Signature	Décembre	Signature
1												
2												
3												

Mémo


## Contrôle trimestriel

1	Essais de déverrouillage des portes automatiques
2	Essais d'ouverture du portail en manuel
3	Arrêt des ventilations
31	CTA VMC 1
32	CTA VMC 2
33	CTA VMC 3
34	CTA VMC 4
35	CTA VMC 5

	Janvier	Signature	Avril	Signature	Juillet	Signature	Octobre	Signature
1								
2								
3								
31								
32								
33								
34								
35								

<b>contrôle semestriel</b>
----------------------------

<b>1</b>	<b>Essais du CMSI</b>	
<b>11</b>		<b>Par déclencheur manuel</b>
<b>12</b>		<b>Par détecteur automatique</b>
<b>2</b>	<b>Essais de déverrouillage de la fenêtre de toit de désenfumage dans les escaliers</b>	
<b>3</b>	<b>Formation du personnel alarme au feu et évacuation de l'établissement</b>	

	<b>Décembre</b>	<b>Signature</b>	<b>Juin</b>	<b>signature</b>
<b>11</b>				
<b>12</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				

<b>Contrôle annuel</b>
------------------------

**Contrôle effectué par l'entreprise de maintenance**

	<b>Date d'intervention</b>	<b>Nom du contrôleur</b>	<b>Signature</b>
<b>1</b>	Contrôle complet du SSI		
<b>2</b>	Essais de fonctionnement SSI		
<b>3</b>	Contrôle des éclairages de sécurité		
<b>4</b>	Contrôle des désenfumages		
<b>5</b>	Contrôle des extincteurs		
<b>6</b>	Formation sur la manipulation des extincteurs		

### **LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE : SSI**

Le Système de Sécurité Incendie est constitué de l'ensemble des matériels servant à collecter toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie, à les traiter et à effectuer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment ou d'un établissement.

#### INDÉPENDANCE DU S.S.I.

Le SSI collecte toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie.

### **LE SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE : S.D.I.**

Le Système de Détection Incendie est constitué de l'ensemble des équipements nécessaires à la détection

- Les Détecteurs d'Incendie : **D.I.**
- L'équipement de Contrôle et Signalisation : **E.C.S.**
- Les Déclencheurs Manuels : **D.M.**

### **LE SYSTÈME DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE : S.M.S.I.**

Le S.M.S.I. comprend dans sa version la plus élaborée:

- Le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie : **C.M.S.I.**
- Les Dispositifs Adaptateurs de Commande : **D.A.C.**
- Les Dispositifs Actionnés de Sécurité : **D.A.S.**
- Les Diffuseurs Sonores : **D.S.**

Le S.M.S.I. permet de réaliser la mise en sécurité d'un bâtiment ou d'un établissement PAR FONCTION ET

### **LES FONCTIONS DE MISE EN SÉCURITÉ**

#### ÉVACUATION

- Diffusion du signal sonore
- Diffusion du signal sonore
- Fonctions associées:
  - Remise en lumière normale.
  - Arrêt du programme en cours.
  - Éclairage de sécurité.

#### COMPARTIMENTAGE (AU SENS LARGE CO25)

- Portes résistantes au feu à fermeture automatique.
- Clapets Coupe Feu

#### DÉSENFUMAGE

- Les Volets de Transfert
- Les Volets de désenfumage
- Les coffrets de relayage
- Les exutoires
- Les ouvrants en façade

#### AUTRES ARRÊTS TECHNIQUES

- Arrêt ventilation
- Non Stop - Ascenseur
- Autres selon besoins exprimés par le Concept de Mise en Sécurité

### **LES ZONES - DÉFINITIONS**

#### LES ZONES

- Un bâtiment ou établissement est généralement découpé, au titre de la sécurité incendie, en plusieurs volumes correspondant chacun selon le cas. a un local. un niveau. une cage d'escalier. un canton. un
- Une zone peut correspondre a un ou plusieurs volumes ou a l'ensemble d'un bâtiment.
- Les zones de détection (**Z.D.**) et les zones de mise en sécurité (**Z.S.**) définies ci-après n'ont pas nécessairement les mêmes limites géographiques.

#### LES ZONES DE DÉTECTION : Z.D.

- La zone de détection est un terme générique désignant une zone surveillée par un ensemble de Détecteurs d'Incendie (**D.I.**). soit une zone surveillée par un ensemble de Déclencheurs manuels (**D.M.**). auxquels

## COMPAGNIE FRANCAISE HOTELLERIE

**Z.D.A. (zones de détection automatique):** Zone surveillée au moyen de Détecteurs d'Incendie

**Z.D.M. (zones de détection par déclencheurs manuels):** Zone surveillée au moyen de Déclencheurs Manuels

### **LES ZONES DE MISE EN SÉCURITÉ : Z.S.**

La zone de mise en sécurité est un terme générique désignant toute zone susceptible d'être mise en sécurité par le système de mise en sécurité (S.M.S.I.)

#### Z.A. ZONE DE DIFFUSION D'ALARME

La Z.A. est la zone géographique dans laquelle le signal d'alarme générale est audible pour donner l'ordre

Une Zone de diffusion d'Alarme peut comporter un ou plusieurs Diffuseurs Sonores (D.S.); elle constitue une Zone de Mise en Sécurité (Z.S.)

#### Z.C. ZONE DE COMPARTIMENTAGE

La Z.C. est la zone géographique dans laquelle la fonction Compartimentage est assurée.

Une Z.C. constitue une Zone de Mise en Sécurité (Z.S.)

#### Z.F. ZONE DE DÉSENFUMAGE

La Z.F. est la zone géographique dans laquelle la fonction désenfumage est assurée.

Une Z.F. constitue une Zone de Mise en Sécurité (Z.S.)

### **LES D.A.S. (NFS 61-937)**

#### ÉVACUATION

##### DISPOSITIFS DE DÉVERROUILLAGE POUR ISSUES DE SECOURS

Dispositifs de déverrouillage pour issue de secours

#### COMPARTIMENTAGE

##### CLAPETS

Clapet Autocommandé

Clapet Télécommandé

##### PORTES RÉSISTANT AU FEU

Porte Battante à Fermeture Automatique

Porte Coulissante à Fermeture automatique

Rideau et Porte à Dévêtissement Vertical

##### VOLETS

Volet de Transfert

Volet pour Conduit Collectif

#### DESENFUMAGE

##### VOLETS

Volet de Transfert

Volet pour Conduit Collectif

##### VOLET

Volet pour Conduit Unitaire ou collecteur

##### EXUTOIRES

Exutoire de Désenfumage

Exutoire pour cage d'escalier mise à l'abri des fumées par surpression mécanique

##### OUVRANTS EN FAÇADE

Ouvrant télécommandé en façade

Ouvrant pour désenfumage de secours I.G.H.

##### COFFRETS DE RELAYAGE POUR VENTILATEURS

Coffret de Relayage pour ventilateur de désenfumage

