

S O M M A I R E

7	CHAPITRE 1 : Domaine d'application du guide
9	CHAPITRE 2 : Synthèse des principales réglementations existantes en matière d'incendie
9	1. Textes réglementaires
14	2. Autres textes de références
15	CHAPITRE 3 : Détermination de la catégorie du système de sécurité à mettre en place
15	1. Dans les établissements recevant du public (ERP)
16	2. Dans les immeubles de grande hauteur (IGH)
16	3. Dans les bâtiments soumis à la réglementation du Code du travail
17	CHAPITRE 4 : Les catégories de systèmes de sécurité incendie et d'équipements d'alarme
18	1. Système de sécurité incendie de catégorie A
18	2. Système de sécurité incendie de catégorie B
19	3. Système de sécurité incendie de catégorie C
19	4. Système de sécurité incendie de catégorie D
20	5. Système de sécurité incendie de catégorie E
22	6. Associativité des matériels
23	CHAPITRE 5 : Le système de détection incendie (SDI)
23	1. Équipement de contrôle et de signalisation
24	2. Détecteurs automatiques d'incendie
30	3. Déclencheurs manuels
30	4. Surveillance par détection
33	CHAPITRE 6 : Le système de mise en sécurité incendie (SMSI)
33	1. Centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI)
35	2. Unité de signalisation (US)
36	3. Unité de gestion centralisée des issues de secours (UGCIS)
39	CHAPITRE 7 : Le système d'alarme vocale
39	1. Équipement de contrôle et de signalisation d'alarme vocale
40	2. Haut-parleur d'alarme vocale

41	CHAPITRE 8 : Les fonctions de mise en sécurité
41	1. Fonction d'évacuation
42	2. Dispositifs actionnés de sécurité
43	3. Fonction de compartimentage
46	4. Fonction de désenfumage
55	CHAPITRE 9 : Les niveaux d'accès
55	1. Niveau 0 (à disposition du public)
55	2. Niveau I (personnel exerçant une responsabilité générale de surveillance)
56	3. Niveau II (personne ayant une responsabilité particulière de sécurité)
56	4. Niveau III (personnel habilité à faire de la maintenance ou de la vérification)
57	5. Niveau IV (personnel autorisé par le constructeur)
59	CHAPITRE 10 : L'exploitation et la maintenance
59	1. Règles d'exploitation selon le paragraphe 6 de la norme NF S 61-933
61	2. Règles de maintenance selon le paragraphe 7 de la norme NF S 61-933
62	3. Contrôles
63	CHAPITRE 11 : La mission du coordinateur SSI
63	1. Contenu de la mission
64	2. Rôle et mission du coordinateur SSI
65	3. Documents élaborés par le coordinateur SSI
66	4. Référentiel APSAD I93
66	5. Dossier d'identité SSI
69	Glossaire
73	Les principales normes SSI en vigueur
77	Liste des abréviations d'usage courant, réglementaires ou normatives

Domaine d'application du guide

Ce guide est là pour vous permettre d'appréhender le système de sécurité incendie et ses composants et d'intégrer les systèmes dans une approche globale de la prévention incendie.

Le SSI participe à la sécurité active d'un bâtiment en cas de sinistre. La définition des équipements résulte de la combinaison des obligations minimales réglementaires, des attentes de l'exploitant et du niveau de formation des utilisateurs. C'est pourquoi la notion de SSI peut paraître rébarbative compte tenu de l'ensemble des référentiels à conjuguer.

Un système de sécurité incendie (SSI) est constitué de l'ensemble des matériels servant à :

- collecter toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie ;
- traiter ces informations ;
- effectuer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment ou d'un établissement.

Les fonctions de mise en sécurité concernent les actions suivantes :

- le compartimentage ;
- l'évacuation ;
- le désenfumage ;
- la mise à l'arrêt de certaines installations techniques.

Dans sa version la plus complète, un SSI est composé de deux sous-systèmes principaux :

- un système de détection incendie (SDI) ;
- un système de mise en sécurité incendie (SMSI).

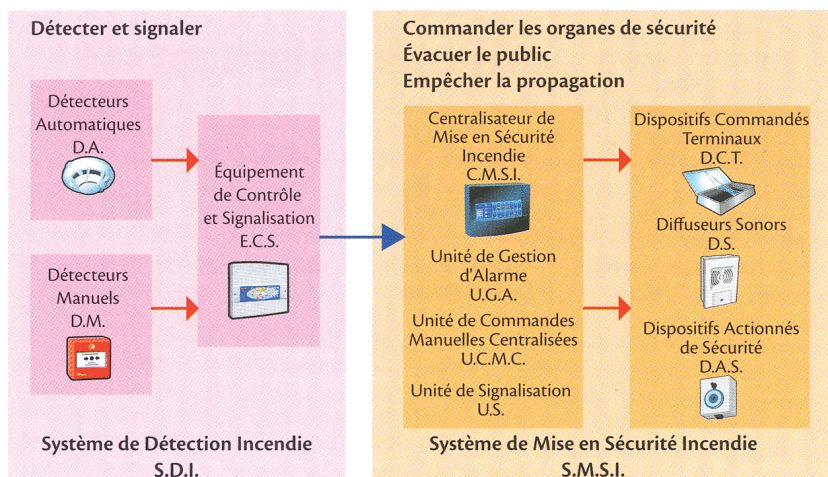


Figure 1 : Schéma global du système de sécurité incendie (SSI).