



CENTRE HOSPITALIER
Henri Laborit

**Bureau d'Études
Direction des
Achats de la
Logistique
et des Travaux**

Centre hospitalier Laborit
370 avenue Jacques Cœur
CS 10587 - 86021 Poitiers cedex
Tél. 05 49 44 57 57
www.ch-poitiers.fr

Cahier des charges fonctionnel du SSI

Extension du pavillon TONY LAINE

Unité APARTÉ



Table des matières

1. GENERALITES.....	4
1.1. <i>Objet de la mission de coordination SSI.....</i>	<i>4</i>
1.2. <i>Objet du cahier des charges fonctionnel du SSI.....</i>	<i>4</i>
1.3. <i>Documents de références.....</i>	<i>4</i>
1.4. <i>Normes de références.....</i>	<i>4</i>
1.5. <i>Intervenants.....</i>	<i>5</i>
2. DESCRIPTION ET CLASSEMENT DE L'ÉTABLISSEMENT.....	6
2.1. <i>Présentation de l'établissement.....</i>	<i>6</i>
2.2. <i>Présentation de l'opération.....</i>	<i>6</i>
<i>Dans le cadre de ce projet, le nombre total de lits n'est pas modifié.....</i>	<i>6</i>
<i>Cette restructuration entraînera l'extension des zones de détection et des zones de mise en sécurité.....</i>	<i>6</i>
2.3. <i>Classement de l'établissement.....</i>	<i>6</i>
3. DESCRIPTION TECHNIQUE DU SSI ET DE SES EQUIPEMENTS.....	7
3.1. <i>DEFINITION DU SSI.....</i>	<i>7</i>
3.2. <i>SYSTEME DE DETECTION INCENDIE.....</i>	<i>7</i>
3.2.1. <i>ECS.....</i>	<i>7</i>
3.2.2. <i>Détection automatique.....</i>	<i>7</i>
3.2.3. <i>Déclencheurs manuels.....</i>	<i>7</i>
3.3. <i>SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE.....</i>	<i>8</i>
3.3.1. <i>CMSI.....</i>	<i>8</i>
3.3.2. <i>AGS :.....</i>	<i>8</i>
3.3.3. <i>Diffuseurs sonores son AFNOR 32001.....</i>	<i>8</i>
3.3.4. <i>Diffuseurs lumineux.....</i>	<i>8</i>
3.3.5. <i>Terminaux Répétiteurs d'Exploitation.....</i>	<i>8</i>
3.3.6. <i>Portes battantes à fermeture automatique.....</i>	<i>9</i>
3.3.7. <i>Clapets coupe-feu autocommandés.....</i>	<i>9</i>
3.3.8. <i>Clapets coupe-feu télécommandés.....</i>	<i>9</i>
3.3.9. <i>Volets de désenfumage pour conduits unitaires.....</i>	<i>9</i>
3.3.10. <i>Volets de désenfumage pour conduits collectifs.....</i>	<i>9</i>
3.3.11. <i>Ouvrants de désenfumage en façade.....</i>	<i>10</i>
3.3.12. <i>Exutoires de désenfumage.....</i>	<i>10</i>
3.3.13. <i>Coffrets de relayage.....</i>	<i>10</i>
3.3.14. <i>Non stop ascenseurs.....</i>	<i>10</i>
3.3.15. <i>Dispositifs de verrouillage des issues de secours.....</i>	<i>10</i>
3.3.16. <i>Eclairage de sécurité.....</i>	<i>10</i>
3.4. <i>PRINCIPES ET NATURE DES LIAISONS.....</i>	<i>11</i>

4. ZONAGE ET TABLEAU DE CORRELATION.....	12
4.1. DEFINITION DES ZONES.....	12
4.1.1. ZONES DE DETECTION.....	12
4.1.2. ZONES DE Sécurité.....	13
Zones d'alarme.....	13
L'établissement dans son ensemble constitue la zone d'alarme (ZA1).....	13
Zones de compartimentage.....	13
4.2. SCENARIOS DE MISE EN SECURITE.....	13
4.3. MODALITES ET PARTICULARITES D'EXPLOITATION DU SITE.....	14
4.4. TABLEAU DE CORRÉLATION.....	14
5. DOSSIER D'IDENTITÉ DU SSI.....	14
6. FORMATION DU PERSONNEL.....	14
7. PROCÉDURE D'ESSAI ET DE RECEPTION.....	15
7.1. Essai par autocontrôle.....	15
7.2. Réception technique.....	15
8. LEXIQUE DES ABREVIATIONS.....	16

1. GENERALITES

1.1. Objet de la mission de coordination SSI

Une mission de coordination SSI doit nécessairement présider à l'analyse des besoins de sécurité et à la conception du SSI. Cette mission doit également exister lors de la réalisation et lors de modifications ou extensions éventuelles.

1.2. Objet du cahier des charges fonctionnel du SSI

Le cahier des charges fonctionnel du SSI a pour objet de définir les dispositions retenues sur le SSI dans le cadre du projet concerné.

1.3. Documents de références

Les documents ayant permis la rédaction de ce cahier des charges fonctionnel du SSI sont :

- PV de visite périodique de la commission de sécurité en date du 7 juillet 2021
- Projet phase APD
- Dossier d'identité du SSI existant.

1.4. Normes de références

L'installation devra être réalisée conformément aux normes et règlements et en particulier :

- L'arrêté du 25 juin 1980 (et arrêté modificatifs) portant approbation du Règlement de Sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public
- La norme EN 54-2 relative aux systèmes de détection et d'alarme incendie – Equipement de contrôle et de signalisation.
- La norme EN 54-4 relative aux systèmes de détection et d'alarme incendie – Equipement d'alimentation électrique.
- Les normes NF S 61-930 à NF S 61-940 relatives aux systèmes concourant à la sécurité contre les risques d'incendie.
- L'instruction technique 246 relative au désenfumage dans les établissements recevant du public.
- La norme NF S 61-970 relatives aux règles d'installations des Systèmes de Détection Incendie

1.5. Intervenants

Maître d'ouvrage :

*CENTRE HOSPITALIER HENRI LABORIT
370 AVENUE JACQUES CŒUR
86000 POITIERS
Tél. 05 49 44 57 57*

Etablissement :

*CENTRE HOSPITALIER HENRI LABORIT
PAVILLON TONY LAINE
370 AVENUE JACQUES CŒUR
86000 POITIERS*

Maître d'œuvre :

*CORSET – ROCHE & ASSOCIES
5 RUE DE LA MARNE
86000 POITIERS
Cyrielle POTIN
Tél. 05 49 58 39 25
@ agence@cr-architectes.com*

Coordinateur SSI :

*CENTRE HOSPITALIER HENRI LABORIT
370 AVENUE JACQUES CŒUR
86000 POITIERS
Franck LOMET
Tél. 06 19 26 51 67
@ franck.lomet@ch-poitiers.fr*

Contrôleur technique :

*SOCOTEC
10 RUE JEAN BAPTISTE BOUSSINGAULT
ZAE REPUBLIQUE III
86000 POITIERS
Eric CHEMINAUD
Tél. 05 49 47 55 66
@ eric.cheminaud@socotec.com*

2. DESCRIPTION ET CLASSEMENT DE L'ÉTABLISSEMENT

2.1. Présentation de l'établissement

L'établissement concerné par le présent cahier des charges fonctionnel du SSI est le pavillon TONY LAINE, situé avenue Jacques Cœur à POITIERS (86000).

Il s'agit d'un établissement de soins spécialisés en psychiatrie pour enfants et adolescents.

Il est à simple rez-de-chaussée divisé en cinq pôles principaux mis en communication :

- Une zone consultations urgences et administration
- Une zone logistique et services communs
- Une unité d'urgence appelée USIP comprenant 5 lits et 1 chambre d'isolement
- Une unité d'hospitalisation de 5 lits appelée USO
- Une unité de gestion de crise appelée UGC comprenant 5 lits

A l'exception de la zone logistique, l'ensemble est desservi par une circulation centrale.

2.2. Présentation de l'opération

Le projet concerne la réorganisation du pavillon comprenant un réaménagement ponctuel des locaux et la création de deux extensions.

L'unité USIP s'agrandit et devient l'unité APPUI avec la création d'une salle d'activités et d'un accueil soignants. Les locaux « salon » et « fumeurs » situés dans la zone logistique fusionnent pour devenir un foyer et intègrent l'unité APPUI.

L'unité USO devient l'unité APPORT dont la salle d'activités est transformée en chambre 2 lits.

L'unité UGC s'agrandit et devient l'unité APARTE avec la création de salles d'activités, de bureaux et de locaux de soins. Une salle de pause est créée et rattachée à la zone Administration/consultations.

Dans le cadre de ce projet, le nombre total de lits passe de 15 à 17

Cette restructuration entraînera la refonte des zones de détection incendie

2.3. Classement de l'établissement

L'établissement est classé ERP (Établissement Recevant du Public) au sens du règlement de sécurité contre l'incendie.

Au sens de ce règlement, il est actuellement classé :

- Type : U
- Catégorie : 5ème

Le projet de réaménagement ne modifie pas son classement ni sa catégorie.

3. DESCRIPTION TECHNIQUE DU SSI ET DE SES EQUIPEMENTS

3.1. DEFINITION DU SSI

L'établissement est doté d'un SSI de catégorie A et d'un équipement d'alarme de type 1.

Cet équipement sera conservé, adapté et complété en fonction des zones réaménagées.

Le matériel mis en œuvre devra être compatible techniquement et réglementairement avec les matériels existants.

Le matériel central est installé dans un local SSI dédié, donnant sur la circulation centrale. Il sera conservé au même emplacement.

3.2. SYSTEME DE DETECTION INCENDIE

3.2.1. ECS

L'ECS est existant. Il est de technologie adressable de marque CHUBB, référence UTI.COM

Celui-ci sera conservé, modifié, complété et reparamétré en fonction du présent projet d'extension et de réaménagement des locaux.

3.2.2. Détection automatique

Des détecteurs automatiques d'incendie, appropriés aux risques seront installés dans l'ensemble de l'établissement, à l'exception des sanitaires.

Le nombre et l'implantation sera défini conformément à la norme NFS 61-970.

Les détecteurs situés à l'intérieur des locaux, devront comporter un indicateur d'action situé de façon visible dans la circulation horizontale les desservant.

Dans le cadre de ce projet, il sera ajouté des détecteurs automatiques d'incendie dans la circulation et les locaux ajoutés.

3.2.3. Déclencheurs manuels

L'établissement accueillant des patients nécessitant une surveillance particulière, les déclencheurs manuels sont installés dans les locaux accessibles uniquement au personnel, à une hauteur comprise entre 0,90m et 1,30m du sol fini.

Ils ne doivent pas présenter une saillie supérieure à 0,10m,

Ils ne doivent en aucun cas être dissimulés par le vantail d'une porte lorsque celui-ci est maintenu ouvert.

Ils seront à membrane déformable et protégés par un volet transparent amovible.

Dans le cadre de ce projet, il sera ajouté un déclencheur manuel dans le bureau soignants créé dans l'unité APARTE

3.3. SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE

3.3.1. CMSI

Le CMSI est existant. Il est de technologie adressable de marque CHUBB, intégré à l'UTI.COM

Celui-ci sera conservé, modifié, complété et reparamétré en fonction du présent projet de réaménagement des locaux.

3.3.2. AGS

Dans les parties du bâtiment accessibles au public, le signal sonore sera réalisé par des AGS, audible et identifiable en tout point des zones concernées.

Les AGS seront installées à une hauteur supérieure à 2,25m.

Dans le cadre de ce projet, des AGS seront ajoutées pour que le signal soit audible en tout point de l'établissement.

3.3.3. Diffuseurs sonores son AFNOR 32001

Dans les parties accessibles uniquement au personnel, le signal sonore sera réalisé par des diffuseurs sonores au son AFNOR 32001, audible en tout point des zones concernées.

Les diffuseurs sonores seront installés à une hauteur supérieure à 2,25m.

Sans objet.

3.3.4. Diffuseurs lumineux

Conformément à l'article MS64, le signal sonore doit être complété par un dispositif destiné à rendre l'alarme perceptible en tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément.

Ce dispositif complémentaire sera réalisé par des diffuseurs lumineux de type flash.

Concrètement, dans cet établissement, les locaux concernés sont les sanitaires communs accessibles au public.

Dans le cadre des travaux du présent projet, un diffuseur lumineux sera ajouté dans le sanitaire créé pour l'unité APARTE.

3.3.5. Terminaux Répétiteurs d'Exploitation

Des tableaux répétiteur (TRE) permettant d'afficher en clair le point précis ayant déclenché l'alarme ainsi que les états du SSI sont installés dans les locaux du personnel.

Dans le cadre des travaux du présent projet, un tableau répétiteur sera ajouté dans le bureau soignants de l'unité APARTE.

3.3.6. Portes battantes à fermeture automatique

Porte à fermeture automatique, à vantail simple ou double pivotant autour d'un axe latéral vertical.

Fonction : Compartimentage

Position de sécurité : Fermée

Position d'attente : Quelconque (généralement ouverte)

Modes de commande autorisés : télécommandé, autocommandé, télécommandé et auto-commandé

Mode de fonctionnement autorisé : à énergie intrinsèque

Obligations :

- amortissement de fin de course,
- commande manuelle intégrée de niveau d'accès ZÉRO, en fermeture ($F < 7$ daN appliquée au point de manœuvre).

Options de sécurité :

- contact de position d'attente (début de course),
- soit déclencheur thermique taré à $70\text{ °C} \pm 7\text{ °C}$, soit déclencheur thermique à alliage eutectique de catégorie 1 au sens de la fiche composant n° IV de l'annexe B de la présente norme.

Prescriptions particulières :

Lorsque la porte est d'un modèle prévu pour continuer à servir d'issue après fermeture, la force à exercer sur le vantail au niveau de l'organe à manipuler pour obtenir l'ouverture ne doit pas excéder 7 daN.

Après une fermeture télécommandée, le réarmement ne doit pas pouvoir être obtenu involontairement à l'occasion du franchissement par une personne.

Le dispositif sélecteur de fermeture, nécessaire au fonctionnement de certaines portes à deux vantaux, doit être conçu de telle façon que le franchissement visé ci-dessus puisse s'effectuer indifféremment par action sur l'un ou l'autre vantail, sans compromettre la sélection des vantaux.

Dans le cadre des travaux du présent projet, les portes existantes sont conservées en l'état. Les portes de recoupement des circulations ajoutées seront asservies à la fonction compartimentage. Elles ne seront pas équipées de contacts de position.

3.3.7. Clapets coupe-feu autocommandés

Sans objet.

3.3.8. Clapets coupe-feu télécommandés

Sans objet.

3.3.9. Volets de désenfumage pour conduits unitaires

Sans objet.

3.3.10. Volets de désenfumage pour conduits collectifs

Sans objet.

3.3.11. Ouvrants de désenfumage en façade

Sans objet.

3.3.12. Exutoires de désenfumage

Sans objet.

3.3.13. Coffrets de relaying

Sans objet.

3.3.14. Non stop ascenseurs

Sans objet.

3.3.15. Dispositifs de verrouillage des issues de secours

Sans objet en application des articles PU4 §1 et U21.

3.3.16. Eclairage de sécurité

Sans objet. L'établissement est secouru par un groupe électrogène de sécurité.

3.4. PRINCIPES ET NATURE DES LIAISONS

Les sections et les natures des câbles sont données à titre indicatif, il est nécessaire de tenir compte de leur longueur, de la puissance installée et de leurs implantations (traversées de locaux à risques par exemple).

Eléments commandés	Tension	Modes de transmission	Types de câbles	Sections	Supervisée
MATÉRIEL CENTRAL					
Équipement de contrôle et de signalisation et centralisateur de mise en sécurité	230 v	Tension permanente	C2 (SYT1)	3 x 1,5 ²	NON
MATÉRIEL PERIPHERIQUE					
Détecteur automatique	24 vcc	Tension permanente	C2 (SYT1) avec écran*	1 p 8/10	OUI
Déclencheur manuel	24 vcc	Tension permanente	C2 (SYT1) avec écran*	1 p 8/10	OUI
SIGNALISATION D'ALARME					
Diffuseur sonore	24 vcc	Emission de tension	CR1 (Résistant au feu)	2 x 1,5 ²	OUI
DAS ou DCT					
Maintien magnétique de porte de recoupement	24 ou 48 vcc	Manque tension	C2 (U1000 RO2V)	2 x 1,5 ²	NON
Clapet coupe-feu de ventilation	24 ou 48 vcc	Émission de tension	CR1 (Résistant au feu)**	2 x 1,5 ²	OUI
Volet de désenfumage et d'amenée d'air sur conduit collectif	24 ou 48 vcc	Émission de tension	CR1 (Résistant au feu)**	2 x 1,5 ²	OUI
Exutoire de désenfumage	24 ou 48 vcc	Manque tension	C2 (U1000 RO2V)	2 x 1,5 ²	NON
Coffret de relaying pour ventilateur de désenfumage	24 ou 48 vcc	Émission de tension	CR1 (Résistant au feu)	2 x 1,5 ²	OUI
Arrêt ventilation mécanique	24 ou 48 vcc	Contact sec	C2 (U1000 RO2V)	2 x 1,5 ²	NON
Non arrêt ascenseur	24 ou 48 vcc	Contact sec	C2 (U1000 RO2V)	2 x 1,5 ²	NON
Issue de secours	24 ou 48 vcc	Manque tension	C2 (U1000 RO2V)	2 x 1,5 ²	NON
Contrôle des positions des DAS ou DCT	-	Manque ou émission de tension	CR1 (Résistant au feu)**	2 x 1,5 ²	OUI
Réarmement des DAS ou DCT	24 ou 48 vcc		C2 (U1000 RO2V)	2 x 1,5 ²	NON

* Norme NF S 61.970 - Article 7.3.2

Tous les câbles reliant directement l'ECS au premier point (sur l'aller et le retour en cas de circuit de détection rebouclé) doivent être en catégorie CR1 au sens de la norme NF C32-070.

De plus, dans le cas où le circuit de détection passe 2 fois dans la même ZD, ces portions de circuits transitant 2 fois doivent être en CR1.

** Norme NF S 61.932 - Article 7.1

Les lignes de commande par émission de tension et les lignes de contrôle doivent être réalisées, soit en câble de la catégorie CR 1 (au sens de la norme NF S 32-070), soit en câble de la catégorie C 2 (au sens de la norme NF S 3.70) placés dans les cheminements techniques protégés. Toutefois, elles peuvent être réalisées en câble de la catégorie C 2 et sans protection contre l'incendie dès qu'elles pénètrent dans le Zone de Mise en Sécurité correspondant aux DAS qu'elles desservent.

4. ZONAGE ET TABLEAU DE CORRELATION

4.1. DEFINITION DES ZONES

4.1.1. ZONES DE DETECTION

Dans le cadre du projet de réaménagement, les zones de détection seront modifiées comme suit :

Numéro	Type	Niveau	Local	Localisation
ZD 01	DM	RDC	-	-
ZD 02	DA	RDC	LOCAUX	ADMINISTRATION
ZD 03	DA	RDC	CIRCULATION	ADMINISTRATION
ZD 04	DA	RDC	CIRCULATION	CENTRE
ZD 05	DA	RDC	LOCAUX	CENTRE
ZD 06	DA	RDC	LOCAUX	APPUI
ZD 07	DA	RDC	CIRCULATION	APPUI
ZD 08	DA	RDC	LOCAUX	SERVICES COMMUNS
ZD 09	DA	RDC	CIRCULATION	SERVICES COMMUNS
ZD 10	DA	RDC	CIRCULATION	APPORT
ZD 11	DA	RDC	LOCAUX	APPORT
ZD 12	DA	RDC	CIRCULATION	APARTE
ZD 13	DA	RDC	LOCAUX	APARTE
ZD 14	DA	RDC	LOCAUX + CIRCULATION	MODULAIRES
ZD 20	DA	RDC	PLENUM	CENTRE
ZD 21	DA	RDC	PLENUM	SERVICES COMMUNS

4.1.2. ZONES DE SÉCURITÉ

Zones d'alarme

L'établissement dans son ensemble constitue la zone d'alarme (ZA1).

Zones de compartimentage

L'établissement dans son ensemble constitue une seule zone de compartimentage (ZC1).

Zones de désenfumage

Sans objet

4.2. SCENARIOS DE MISE EN SECURITE

Conformément à l'article U44 §3 :

La détection automatique incendie des locaux doit mettre en œuvre, automatiquement :

- la diffusion de l'alarme générale sélective ;
- l'ensemble des DAS de compartimentage ;

La détection incendie des circulations horizontales doit mettre en œuvre, automatiquement :

- la diffusion de l'alarme générale sélective ;
- l'ensemble des DAS de compartimentage ;

En cas de détection incendie, l'alarme générale sélective doit être diffusée sans temporisation.

L'action sur un déclencheur manuel mettra en œuvre la diffusion de l'alarme générale sélective.

Conformément à l'article PU4§1 et U21, en raison de la nécessité d'une surveillance particulière des patients, les portes des locaux et des unités de soins sont maintenues exceptionnellement verrouillées. Ce verrouillage est réalisé selon par un verrouillage par clés. Les personnels soignants et techniques sont dotés du passe correspondant. Ce passe est disponible dans le local SSI à disposition des services de secours en cas d'incendie.

La fonction Évacuation réalisera :

- La commande des diffuseurs de l'alarme générale sélective,
- La commande des diffuseurs lumineux dans les locaux pouvant être utilisés seuls.

La fonction compartimentage réalisera :

- la commande des portes à fermeture automatique

La fonction désenfumage réalisera :

- Sans objet

4.3. MODALITES ET PARTICULARITES D'EXPLOITATION DU SITE

L'établissement accueillant des patients nécessitant une surveillance particulière :

- Les déclencheurs manuels sont installés dans les locaux accessibles uniquement au personnel, à une hauteur comprise entre 0,90m et 1,30m du sol fini.
- Conformément à l'article PU4§1 et U21, les portes des locaux et des unités de soins sont maintenues exceptionnellement verrouillées. Ce verrouillage est réalisé par un verrouillage par clés. Les personnels soignants et techniques sont dotés du passe correspondant. Ce passe est disponible dans le local SSI à disposition des services de secours en cas d'incendie.

4.4. TABLEAU DE CORRÉLATION

Les corrélations entre les différentes zones sont définies dans le tableau joint en annexe.

5. DOSSIER D'IDENTITÉ DU SSI

À l'issue de la mission de coordination, un dossier technique dénommé « Dossier d'Identité du SSI » doit être constitué par le coordinateur SSI.

Les entreprises sont tenues de fournir tous les documents que le coordinateur SSI estimera nécessaire. Les plans techniques seront fournis au format dwg.

Ce dossier sera organisé conformément au chapitre 12 de la norme NFS 61-970. Ce dossier est commun avec le dossier d'identité défini dans la norme homologuée NFS 61-932.

6. FORMATION DU PERSONNEL

A la fin des travaux, l'installateur devra la formation du personnel utilisateur à l'exploitation du système de sécurité incendie.

Cette formation fera l'objet d'un compte-rendu accompagné d'une feuille de présence qui sera jointe au registre de sécurité.

7. PROCÉDURE D'ESSAI ET DE RECEPTION

7.1. Essai par autocontrôle

Préalablement à la réception technique, l'installateur réalise, pour chaque matériel qui le concerne, l'ensemble des essais fonctionnels et doit établir un document listant ces essais, les résultats obtenus et attestant du bon fonctionnement de chacun des matériels. Ce document doit être fourni, notamment au coordinateur SSI, et intégré au dossier d'identité.

L'annexe A de la norme NFS 61-932 spécifie la liste des essais par autocontrôle qui sont à réaliser à minima.

7.2. Réception technique

Toute installation (y compris extension ou modification d'installation) doit faire l'objet d'une réception technique. Elle est menée par le coordinateur SSI en présence d'un représentant des installateurs.

Au sens du présent document, la notion d'installateur correspond au titulaire du marché.

La réception technique doit prendre en compte la constitution complète du SSI comprenant le SMSI et le cas échéant le SDI.

La réception technique consiste :

- en des contrôles visuels permettant de vérifier la conformité du système installé, au regard des spécifications figurant dans le cahier des charges fonctionnel ;
- en des essais de réception technique selon l'Annexe B de la norme NFS 61-932 ;
- en la vérification des documents techniques contenus dans le dossier d'identité conformément aux Articles 14 de la norme NFS 61-932 et de l'article 12 de la norme NFS 61-970 .

Cette réception technique se conclut par la fourniture d'un rapport de réception technique conforme au paragraphe 5.3.2.3.2 de la norme NF S 61-931. Ce document comportera les éventuelles remarques.

8. LEXIQUE DES ABREVIATIONS

AES	Alimentation électrique de sécurité
APS	Alimentation pneumatique de sécurité
BAAL	Bloc autonome d'alarme lumineuse
BAAS	Bloc autonome d'alarme sonore
BAASL	Bloc autonome d'alarme sonore et lumineuse
BAES	Bloc autonome d'éclairage de sécurité
BT	Basse tension
CCF	Clapet coupe-feu
CMSI	Centralisateur de mise en sécurité incendie
CTA	Centrale de traitement d'air
CTP	Cheminement technique protégé
DAC	Dispositif adaptateur de commande
DAS	Dispositif actionné de sécurité
DCM	Dispositif de commande manuelle
DCMR	Dispositif de commandes manuelles regroupées
DCS	Dispositif de commande avec signalisation
DCT	Dispositif commandé terminal
DECT	Dispositif électrique de commande et de temporisation
DAI	Détecteur automatique d'incendie
DL	Diffuseur lumineux
DM	Déclencheur manuel d'alarme
DS	Diffuseur sonore
DVAF	Dispositif visuel d'alarme feu
EA	Équipement d'alarme pour l'évacuation
EAE	Équipement d'alimentation électrique
EAES	Équipement d'alimentation en énergie de sécurité
ECS	Équipement de contrôle et de signalisation
ECSAV	Équipement de contrôle et de signalisation pour l'alarme vocale
GES	Groupe électrogène de sécurité
GTB	Gestion technique du bâtiment
GTC	Gestion technique centralisée
LAI	Locaux ou volumes acoustiquement identiques (<i>Amendement A2</i>) « OSM Organe de sécurité à manipuler »
SDAD	Systèmes de détecteurs autonomes déclencheurs
SDI	Système de détection incendie
SMSI	Système de mise en sécurité incendie

SSI	Système de sécurité incendie
SSS	Système de sonorisation de sécurité
TBT	Très basse tension
TBTP	Très basse tension de protection
TBTS	Très basse tension de sécurité
TR	Tableau répéteur
TRC	Tableau répéteur de confort
TRE	Tableau répéteur d'exploitation
UAE	Unité d'aide à l'exploitation
UCMC	Unité de commande manuelle centralisée
UGA	Unité de gestion d'alarme
UGCIS	Unité de gestion centralisée des issues de secours
US	Unité de signalisation
VTP	Volume technique protégé
ZA	Zone de diffusion d'alarme pour l'évacuation
ZC	Zone de compartimentage
ZD	Zone de détection
ZDA	Zone de détection automatique
ZDM	Zone de détection manuelle
ZF	Zone de désenfumage
ZS	Zone de mise en sécurité

Zones de détection					Zones de sécurité			Arrêts techniques
					Alarme	Compartimentage	Désenfumage	
Numéro	Type	Niveau	Local	Localisation	ZA 1	ZC 1	SANS OBJET	SANS OBJET
ZD 01	DM	RDC	-	-	x			
ZD 02	DA	RDC	LOCAUX	ADMINISTRATION	x	x		
ZD 03	DA	RDC	CIRCULATION	ADMINISTRATION	x	x		
ZD 04	DA	RDC	CIRCULATION	CENTRE	x	x		
ZD 05	DA	RDC	LOCAUX	CENTRE	x	x		
ZD 06	DA	RDC	LOCAUX	APPUI	x	x		
ZD 07	DA	RDC	CIRCULATION	APPUI	x	x		
ZD 08	DA	RDC	LOCAUX	SERVICES COMMUNS	x	x		
ZD 09	DA	RDC	CIRCULATION	SERVICES COMMUNS	x	x		
ZD 10	DA	RDC	CIRCULATION	APPORT	x	x		
ZD 11	DA	RDC	LOCAUX	APPORT	x	x		
ZD 12	DA	RDC	CIRCULATION	APARTE	x	x		
ZD 13	DA	RDC	LOCAUX	APARTE	x	x		
ZD 14	DA	RDC	LOCAUX + CIRCULATION	MODULAIRES	x	x		
ZD 20	DA	RDC	PLENUM	CENTRE	x			
ZD 21	DA	RDC	PLENUM	SERVICES COMMUNS	x			