

Attestation de bon fonctionnement du Système de Sécurité Incendie de la Faculté de Médecine Paris SUD



INTERVENANT

Maître d'Ouvrage : Faculté de Médecine Paris SUD
63 rue Gabriel Péri
94270 Le Kremlin Bicêtre

Coordination SSI : COSEBA
57 rue Benoit Malon
94250 Gentilly

Matériel Incendie : ESSER

Date des essais: Mercredi 20 Juin 2012

Dans le cadre de notre mission « Analyse et descriptif du SSI existant », il a été procédé aux essais de bon fonctionnement du Système de Sécurité Incendie de catégorie A associé à un Equipement d'Alarme de type 1 assurant la mise en sécurité de la Faculté de Médecine Paris SUD située au 63 rue Gabriel Péri 94270 Le Kremlin Bicêtre.

Monsieur le représentant de la société COSEBA coordinateur SSI, après avoir procédé aux examens nécessaires et essais par sondage (voir tableau d'essais), a constaté que le Système de Sécurité Incendie actuellement en place est fonctionnel et mis à part quelques écarts ce dernier peut être considéré comme satisfaisant.

Pour Coseba
Coordinateur SSI
M. Belliard



57 Rue, Benoit Malon 94250 GENTILLY - Tél. 01 45 46 45 66 - Fax 01 45 46 67 01 - E Mail : contact@coseba.fr
SAS au capital de 20000 € - Siret 408 197 002 00012 - APE 7112 B - RCS Créteil 96 B 01982

www.coseba.fr



Coordination SSI
57 Rue Benoît Malon
94250 GENTILLY - Site Internet: www.coseba.fr
Tel. : 01.45.46.45.66
Fax : 01.45.46.67.01

29 Juin 2012
Indice A

DESCRIPTIF DU SSI **TABEAU DE CORRELATION**

ETABLISSEMENT :

**Faculté de Médecine Paris SUD
63 rue Gabriel Péri
94270 Le Kremlin Bicêtre**

OPERATION :

Analyse du SSI existant

MAITRE D'OUVRAGE :

**Faculté de Médecine Paris SUD
63 rue Gabriel Péri
94270 Le Kremlin Bicêtre**

Modifications :

SOMMAIRE

1	PREAMBULE	3
2	RENSEIGNEMENTS GENERAUX	4
2.1	ETABLISSEMENT	4
2.2	DESCRIPTION	4
2.3	CLASSEMENT	4
3	REFERENCES REGLEMENTAIRES	5
4	DECSRIPTION DU SSI EXISTNAT	6
4.1	SSI & MATERIELS CENTRAUX	6
4.2	FONCTION EVACUATION	7
4.2.1	Zone d'Alarme (ZA)	7
4.2.2	Alarme sonore	7
4.2.3	Alarme visuelle	7
4.2.4	Issues de secours	7
4.2.5	Issues de secours	7
4.2.6	Eclairage de sécurité	7
4.3	FONCTION COMPARTIMENTAGE	8
4.3.1	Zones de compartimentage	8
4.3.2	Portes DAS de recoupement de circulation	8
4.3.3	Portes DAS de locaux d'exploitation	8
4.3.4	Portes D.A.S d'escaliers	8
4.3.5	Clapets coupe-feu télécommandés :	8
4.3.6	Clapets coupe-feu télécommandés :	8
4.3.7	Non arrêt des cabines d'ascenseurs	8
4.4	FONCTION DESENFUMAGE	9
4.4.1	Zones de désenfumage	9
4.4.2	Escaliers	9
4.4.3	Locaux	9
4.4.4	Circulations / Halls	10
4.5	ARRETS TECHNIQUES FONCTION DESENFUMAGE	10
4.5.1	Arrêt ventilation automatique sur D.A.I :	10
4.5.2	Arrêt ventilation Désenfumage par D.M :	10
4.6	FONCTION DETECTION	11
4.6.1	Zones de Détection Automatiques	11
4.6.2	Zones de Déclenchement Manuel	11
4.6.3	Détecteurs automatiques d'incendie	12
4.6.4	Indicateurs d'Action	12
4.6.5	Déclencheurs manuels	12
4.6.6	Listing détaillé des détecteurs et déclencheurs manuels	13
4.7	ASSERVISSEMENTS	21
4.7.1	Action sur un déclencheur manuel	21
4.7.2	Détection automatique	21
4.7.3	Commandes UCMC	21
5	TABLEAU DE CORRELATION - EXISTANT	22
6	CMSI - EXISTANT	25

1 PREAMBULE

Le présent document est un descriptif du Système de Sécurité Incendie existant.

Il apporte les précisions nécessaires à **son fonctionnement au moment du présent descriptif**.

Le bureau d'étude COSEBA a été missionné pour réaliser un descriptif du Système de Sécurité Incendie existant dans le cadre de la reconstitution du dossier d'identité de l'établissement.

Les objectifs de la mission confiée sont les suivants :

- Analyse du SSI existant de l'établissement
- Mise à jour du dossier d'identité existant (hors synoptiques et plans d'implantation SSI)

Cette dernière a été menée selon les axes suivants :

- Examen de l'existant
- Collecte et analyse des documents existants
- Examen des pièces des modifications apportées sur le SSI
- Reconstitution des scénarii par sondage & sur listing de programmation
- Elaboration du descriptif

2 RENSEIGNEMENTS GENERAUX

2.1 Etablissement

Faculté de Médecine Paris SUD
63 rue Gabriel Péri
94270 Le Kremlin Bicêtre

2.2 Description

L'établissement est un bâtiment à R+5 (Niveau 0 à 5) décomposé comme suit :

- Au Niveau 0 (*Niveau non accessible au public*) :
 - Locaux Techniques et vide sanitaire
 - Accès par 1 escalier encloué et 3 escaliers de secours
- Au Niveau 1 :
 - Locaux Techniques (*non accessible au public*)
 - Réserves (*non accessible au public*)
 - Matériels (*non accessible au public*)
 - Poubelles (*non accessible au public*)
 - Réserve (*non accessible au public*)
 - Chambre froide (*non accessible au public*)
 - Salle de cours (*accessible au public*)
 - Accès de plein pied et par escaliers de secours
- Au Niveau 2 :
 - 1 salle à manger du public > à 300m² desservie par un hall + 1 cafétéria
 - Ensemble de cuisines isolées des locaux publics
 - Ensemble de salles amphithéâtre et halls d'accès
 - Salle de cours
 - Loge gardien
 - Logement de fonction
 - Accès de plein pied et par escaliers de secours
- Au Niveau 3 :
 - 1 salle de lecture et bibliothèque > à 300m²
 - Locaux informatique
 - Bureau du personnel
 - Magasin
 - Accès par 2 escaliers encloués intérieurs et 3 escaliers de secours extérieurs
- Au Niveau 4 :
 - Ensemble de salles de cours (Travaux pratiques, laboratoire, salle de réunion...etc.)
 - Accès par 2 escaliers encloués intérieurs et 3 escaliers de secours extérieurs
- Au Niveau 5 (*Niveau non accessible au public*) :
 - Ensemble de locaux techniques (Machinerie ascenseur et CTA)
 - Accès par 1 escalier encloué intérieur

2.3 Classement

Selon le Procès-verbal des services officiels de sécurité daté du 14/03/14, l'ensemble de l'établissement est classé en **ERP type R avec activités de type N de 1^{ère} catégorie.**

3 REFERENCES REGLEMENTAIRES

Ce document a été établi selon les spécificités de l'établissement en respect de la réglementation en vigueur et notamment des documents de référence suivants :

- Code de la construction et de l'habitation (articles R 123-1 à R 123-55)
- Code du travail
- Arrêté du 25 juin 1980 modifié – Règlement de sécurité des Etablissements Recevant du Public
 - Dispositions générales
 - Dispositions particulières pour les Etablissements de type R & N
- Arrêté du 24 septembre 2009 portant approbation de diverses dispositions complétant et modifiant le règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.
- Instruction technique n° 246 relative au désenfumage
- Instruction technique n° 247 relative aux mécanismes de déclenchement des dispositifs de fermeture résistants au feu et de désenfumage
- Instruction technique n° 248 relative aux systèmes d'alarme utilisés dans les ERP
- Normes NFS 61-930 à 940
- Norme NFS 61 – 970 : nouvelle norme « règles d'installation des systèmes de détection incendie SDI.
- Fascicule FD S 61-949 commentaires et interprétations des normes NF S 61-930 et suivantes
- NF C 48-150
- NF S 32-001
- NF EN 54-1 à 54-25 (Toutes parties en vigueur)
- Norme NF C 15-100 règles relatives aux installations électriques à basse tension.

4 DESCRIPTION DU SSI EXISTANT

4.1 SSI & Matériels centraux

Le Système existant est un SSI de catégorie A associé à un Equipement d'Alarme de type 1.

L'Equipement de Contrôle et de Signalisation de type EUROPA 3000 de marque ESSER et le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie de type CMSI 8000 de marque ESSER sont estampillés NF de 2002 et font l'objet d'un contrat de maintenance dont la dernière vérification date de 2012.

Les matériels centraux sont situés à l'accueil du bâtiment et sont surveillés via un détecteur automatique d'incendie.

Au moment de leur mise en œuvre les matériels le nécessitant faisait l'objet d'un procès-verbal en cours de validité délivré par un laboratoire agréé (MS60).

Le Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A est constitué :

- 1 E.C.S
- 1 C.M.S.I
- 1 A.E.S
- 1 Tableau de report
- D'organes intermédiaires
- Des déclencheurs manuels
- Des détecteurs incendie optique et thermique
- Des indicateurs d'action
- Des diffuseurs sonores d'alarme générale
- Des flashes visuels
- Des modules déportés
- Des portes asservies en fermeture
- Des issues verrouillées asservies

4.2 Fonction évacuation

4.2.1 Zone d'Alarme (ZA)

L'établissement est constitué d'une Zone d'Alarme unique :

- ZA 01 = Ensemble de l'établissement

4.2.2 Alarme sonore

La diffusion de l'alarme est temporisée à 5 minutes et est réalisée au travers de :

- Diffuseurs d'alarme générale sonore

Ces derniers sont disposés de manière à rendre l'alarme audible en tous points du bâtiment

4.2.3 Alarme visuelle

Des flashes visuels couplés au déclenchement de l'alarme générale sont implantés dans les locaux bruyants.

4.2.4 Issues de secours

7 issues sont actuellement verrouillées et asservies au SSI :

- Niveau 2 : 1 issue_Accès principal 1
- Niveau 2 : 1 issue_Accès principal 2
- Niveau 2 : 1 issue_Accès secondaire
- Niveau 3 : 1 issue_Escalier B
- Niveau 3 : 1 issue_Escalier C
- Niveau 4 : 1 accès entre Local informatique 485 & 486
- Niveau 4 : 1 accès entre Local informatique 487 & 488

Chaque issue est équipée d'une ventouse conformes NFS 61937 (estampille NF sur la ventouse). Leur déclenchement est associé à la fonction détection (ZDA & ZDM) de l'établissement en arrêt technique. En complément chaque issue est équipée d'un dispositif de manœuvre local (DM vert).

4.2.5 Issues de secours

2 tourniquets (accès / sortie) de la bibliothèque sont actuellement asservis au SSI. Leur déclenchement est associé à la fonction détection (ZDA & ZDM) de l'établissement en arrêt technique.

4.2.6 Eclairage de sécurité

Sans objet : Sans lien avec le SSI

4.3 Fonction compartimentage

4.3.1 Zones de compartimentage

L'établissement est constitué d'une Zone de Compartimentage unique :

- ZC 01 = Ensemble de l'établissement

4.3.2 Portes DAS de recoupement de circulation

L'ensemble des circulations de grandes longueurs existantes sont recoupées par des portes asservies en fermeture au SSI :

- Niveau 1 : 2 portes asservies
- Niveau 2 : 6 portes asservies
- Niveau 3 : 3 portes asservies
- Niveau 4 : 13 portes asservies

4.3.3 Portes DAS de locaux d'exploitation

Certains locaux d'exploitation sont munis de portes asservies en fermeture au SSI :

- Niveau 2 : 6 portes asservies
- Niveau 3 : 2 portes asservies

4.3.4 Portes D.A.S d'escaliers

Les escaliers intérieurs sont enclouonnés et munis de portes asservies en fermeture au SSI. Ces dernières sont implantées comme suit :

- Niveau 1 : 2 portes asservies
- Niveau 2 : 4 portes asservies
- Niveau 3 : 2 portes asservies
- Niveau 4 : 2 portes asservies

4.3.5 Clapets coupe-feu télécommandés :

Sans objet : Aucun CCF télécommandé

4.3.6 Clapets coupe-feu télécommandés :

L'établissement est muni de plusieurs clapets coupe-feu autocommandés. Une U.S spécifique hors SSI a été implantée. L'ensemble des clapets sont munis de contacts de position et reportées sur cette US

4.3.7 Non arrêt des cabines d'ascenseurs

Sans objet : Sans lien avec le SSI

4.4 Fonction désenfumage

4.4.1 Zones de désenfumage

L'établissement ne comporte pas de zone de désenfumage au sens de la réglementation et des normes bien que ce dernier soit muni d'un SSI de catégorie A puisqu'une demande de dérogation a été formulée et acceptée par les services officiels de sécurité dans leur PV du 05/07/2001 :

- Avis favorable pour la conservation des commandes manuelles de désenfumage avec mise en œuvre de dispositifs de commande manuelle (DM) d'arrêt ventilation.

Les commandes des locaux & circulations actuellement désenfumés sont exclusivement manuelles et réalisées à pied d'œuvre par des dispositifs de commande manuelle. En complément un arrêt des CTA est associé de manière manuelle par des DM spécifiques implantés à pied d'œuvre. L'ensemble de ces installations font l'objet d'un contrat de maintenance dont la dernière vérification date du 23/04/2012.

4.4.2 Escaliers

Les 3 escaliers de l'établissement sont munis de dispositif de désenfumage naturel comme suit :

- Escalier coté Amphi : 1 DCM CO² + 1 exutoire de 1m²
- Escalier coté Crous : 1 DCM CO² + 1 grille de 74dm² + 1 exutoire de 1m²
- Escalier Terrasse Niveau 4 / 5 : 1 DCM CO² + 1 exutoire de 1m²

4.4.3 Locaux

Les locaux désenfumés sont munis de dispositifs de désenfumage naturels ou mécaniques comme suit :

- Niveau 1 : Locaux hydrocarbures extérieurs : 1 DM + 1 Moteur d'extraction
- Niveau 1 : Salle Pinel : 1 volet + 1 DCM CO²
- Niveau 1 : Salle 122 : 1 ouvrant + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Amphithéâtre A : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Amphithéâtre B : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Amphithéâtre C : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Crous_Cafétéria : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Crous_Salle (ancien restaurant + bureau) : 3 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Bibliothèque 364_3CO1 : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Bibliothèque 361_3BO1 : 4 volets + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Magasin 368_3CO2 : 3 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Salle de lecture 348_3BO2 : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Bibliothèque_Bureau réception revues : 1 DCM tirer-lâcher + 1 grille

4.4.4 Circulations / Halls

Les circulations et halls désenfumés sont munis de dispositifs de désenfumage naturels comme suit :

- Niveau 1 : Circulation Amphi A / B / C : 3 volets + 1 DCM CO²
- Niveau 1 : Circulation Locaux 116 à 118 : 4 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 1 : Circulation Locaux 119 à 120 : 3 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 1 : Hall principal : 4 volets + 1 DCM CO²
- Niveau 1 : Circulation Locaux 153 à 169 : 1 volets + 1 exulame + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Hall des amphithéâtre_A 207 - Coté Amphi C : 2 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Hall des amphithéâtre_A 205 - Entre Amphi B & C : 2 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Hall 205_A 203 - Entre Amphi A & B : 1 volet + 2 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Hall 215_A 201 - Coté Amphi A : 2 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Hall d'entrée : 6 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Circulation Locaux 224 à 235 : 2 volets + 1 ouvrant + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Circulation Locaux 235 à 249 : 1 volet + 2 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 2 : Crous_Hall des Crous : 1 volet + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Hall principal 3N01 : 2 ouvrants + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Circulation Locaux 307 à 308 et 329 à 331 : 1 volet + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Circulation Locaux 312 à 322 : 1 volet + 1 DCM CO²
- Niveau 3 : Circulation Administration : 1 DCM tirer-lâcher + 1 grille
- Niveau 3 : Circulation Locaux 310 à 325 : 1 volet + 1 ouvrant + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Hall principal : 2 ouvrants + 1 exulame + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 408 à 412 : 1 exutoire + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 417 à 443 : 1 exutoire + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 421 à 428 : 1 exutoire + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 489 à 492 : 1 exutoire + 1 volet + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 482 à 485 : 2 exutoires + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 488 à 486 : 1 exutoire + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 477 à 479 : 1 exutoire + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 472 à 475 : 1 exutoire + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Locaux 451 à 452 et 460 à 466 : 2 exutoires + 1 DCM CO²
- Niveau 4 : Circulation Salles L1 et L2 : 1 exutoire + 1 DCM CO²

4.5 Arrêts techniques fonction désenfumage

4.5.1 Arrêt ventilation automatique sur D.A.I :

- Sans objet

4.5.2 Arrêt ventilation Désenfumage par D.M :

- Chaque volume désenfumé climatisé et muni d'un D.M de coupure ventilation

4.6 Fonction Détection

4.6.1 Zones de Détection Automatiques

L'établissement est composé de 37 Zones de Détection Automatiques, à savoir :

- ZDA 02 : Niveau 0_Locaux / Bureaux Plot A
- ZDA 03 : Niveau 0_Circulation Plot A
- ZDA 04 : Niveau 0_Locaux / Bureaux Noyau
- ZDA 05 : Niveau 0_Locaux / Bureaux Plot A
- ZDA 06 : Niveau 0_Chaufferie
- ZDA 07 : Niveau 0_Locaux Plot A
- ZDA 12 : Niveau 1_Circulation Plot A
- ZDA 13 : Niveau 1_Locaux / Bureaux Quais & Plot A
- ZDA 14 : Niveau 1_Palier Noyau
- ZDA 15 : Niveau 1_Locaux techniques Noyau
- ZDA 16 : Niveau 1_Circulation Plot B
- ZDA 17 : Niveau 1_Locaux / Animalerie Plot B
- ZDA 18 : Niveau 1_Locaux / Bureaux Plot B
- ZDA 19 : Niveau 1_Circulation Plot C
- ZDA 20 : Niveau 1_Locaux / Bureaux Plot C
- ZDA 22 : Niveau 2_Hall Amphi Plot A
- ZDA 23 : Niveau 2_Circulation Plot B
- ZDA 24 : Niveau 2_Locaux / Bureaux Plot B
- ZDA 25 : Niveau 2_Locaux / Bureaux Plot C
- ZDA 26 : Niveau 2_Palier Noyau
- ZDA 27 : Niveau 2_Locaux techniques Noyau
- ZDA 32 : Niveau 3_Circulation Plot A
- ZDA 33 : Niveau 3_Locaux / Bureaux Plot A
- ZDA 34 : Niveau 3_Circulation / Locaux / Bureaux Plot B
- ZDA 35 : Niveau 3_Bibliothèque
- ZDA 36 : Niveau 3_Magasin Bibliothèque
- ZDA 37 : Niveau 3_Palier Noyau
- ZDA 38 : Niveau 3_Locaux techniques Noyau
- ZDA 42 : Niveau 4_Locaux / Bureaux Plot A
- ZDA 43 : Niveau 4_Locaux / Bureaux Plot B
- ZDA 44 : Niveau 4_Circulation Plot B
- ZDA 45 : Niveau 4_Locaux / Bureaux Plot B
- ZDA 46 : Niveau 4_Circulation Plot C
- ZDA 47 : Niveau 4_Locaux / Bureaux Plot C
- ZDA 48 : Niveau 4_Palier Noyau
- ZDA 49 : Niveau 4_Locaux techniques Noyau
- ZDA 52 : Niveau 5_Locaux techniques

4.6.2 Zones de Déclenchement Manuel

L'établissement est composé de 6 Zones de Déclenchement Manuel, à savoir :

- ZDM 01 : Niveau 0
- ZDM 11 : Niveau 1
- ZDM 21 : Niveau 2
- ZDM 31 : Niveau 3
- ZDM 41 : Niveau 4
- ZDM 51 : Niveau 5

4.6.3 Détecteurs automatiques d'incendie

L'établissement est équipé de détecteurs incendie de type optique «O 1371 F» et thermiques «TD 1271» de marque ESSER.

4.6.4 Indicateurs d'Action

Chaque volumes détectés (fermés à clé) sont munis d'Indicateurs d'Action de type «IA 2000».

4.6.5 Déclencheurs manuels

L'établissement est équipé de déclencheurs manuel d'incendie de type «DM 8001» implantés comme suit :

- Niveau 0 : à proximité de chaque sortie et dans les circulations
- Niveau 1 : à proximité de chaque escalier et dans les circulations
- Niveau 2 : à proximité de chaque escalier et dans les circulations
- Niveau 3 : à proximité de chaque escalier et dans les circulations
- Niveau 4 : à proximité de chaque escalier et dans les circulations
- Niveau 5 : à proximité de chaque escalier et dans les circulations

4.6.6 Listing détaillé des détecteurs et déclencheurs manuels

Niveau 0			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
1	1	DM	NIV 0 PLOT B COMPRESSEUR
1	2	DM	NIV 0 ESC SECOURS B
1	3	DM	NIV 0 PLOT C SAS CROUS
1	4	DM	NIV 0 ESC SECOURS C
1	5	DM	NIV 0 PLOT C ISSUE CROUS
1	6	DM	NIV 0 ENTREE LOCAL CTA
1	7	DM	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
1	8	DM	NIV 0 ESC SECOURS A
2	1	DAI	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
2	2	DAI	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
2	3	DAI	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
2	4	DAI	NIV 0 PLOT A CTA AMPHI A
2	5	DAI	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
2	6	DAI	NIV 0 PLOT A CTA AMPHI C
2	7	DAI	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
2	8	DAI	NIV 0 PLOT A CTA AMPHI B
2	9	DAI	NIV 0 PLOT A GROUPE FROID
2	10	DAI	NIV 0 PLOT A AIR NEUF
2	11	DAI	NIV 0 PLOT A AIR NEUF
2	12	DAI	NIV 0 PLOT A LOCAL FILTRES
3	1	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI A
3	2	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI A
3	3	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI A
3	4	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI B
3	5	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI B
3	6	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI B
3	7	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI B/C
3	8	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI C
3	9	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI C
3	10	DAI	NIV 0 PLOT A CIRC AMPHI C
4	1	DAI	NIV 0 NOYAU GAINÉ AIR NEUF
4	2	DAI	NIV 0 NOYAU LOCAL CTA
4	3	DAI	NIV 0 NOYAU GAINÉ AIR NEUF
4	4	DAI	NIV 0 NOYAU GAINÉ AIR NEUF
4	5	DAI	NIV 0 NOYAU GAINÉ AIR NEUF
4	6	DAI	NIV 0 NOYAU LOCAL CTA
4	7	DAI	NIV 0 NOYAU LOCAL CTA
4	8	DAI	NIV 0 NOYAU LOCAL CTA
4	9	DAI	NIV 0 NOYAU LOCAL CTA
5	1	DAI	NIV 0 PLOT B COMPRESSEUR
5	2	DAI	NIV 0 PLOT B COMPRESSEUR
5	3	DAI	NIV 0 PLOT B COMPRESSEUR
5	4	DAI	NIV 0 PLOT B COMPRESSEUR
6	1	DAI	NIV 0 CHAUF STATIC CROUS
6	2	DAI	NIV 0 CHAUF STATIC CROUS
6	3	DAI	NIV 0 CHAUF STATIC CROUS
6	4	DAI	NIV 0 CHAUF STATIC CROUS
6	5	DAI	NIV 0 CHAUF STATIC CROUS
6	6	DAI	NIV 0 CHAUF STATIC CROUS
7	1	DAI	NIV 0 PLOT C CROUS
7	2	DAI	NIV 0 PLOT C CROUS
7	3	DAI	NIV 0 PLOT C CROUS
7	4	DAI	NIV 0 PLOT C ASC CROUS

Niveau 1			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
11	1	DM	NIV 1 PLOT B CHAUFFERIE
11	2	DM	NIV 1 PLOT B CHAUFFERIE
11	3	DM	NIV 1 PLOT B GR ELECTRO
11	4	DM	NIV 1 PLOT B CIRC ANIMAL
11	5	DM	NIV 1 PLOT B CIRC ANIMAL
11	6	DM	NIV 1 NOYAU ESCALIER
11	7	DM	NIV 1 PLOT C CIRC ATELIER
11	8	DM	NIV 1 PLOT C IS ATELIER
11	9	DM	NIV 1 PLOT C IS CROUS
11	10	DM	NIV 1 NOYAU IS QUAI
11	11	DM	NIV 1 QUAI LOCAL DEEE
11	12	DM	NIV 1 NOYAU FACE WC
11	13	DM	NIV 1 PLOT A ESC SECOURS A
11	14	DM	NIV 1 PLOT A IS ETUDIANTS
11	15	DM	NIV 1 PLOT A CIRC IS AMPHIS
11	16	DM	NIV 1 PLOT A CIRC IS AMPHIS
11	17	DM	NIV 1 NOYAU ESCALIER
12	1	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC EXT AMPHIS
12	2	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC EXT AMPHIS
12	3	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC EXT AMPHIS
12	4	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC EXT AMPHIS
12	5	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC EXT AMPHIS
12	6	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC INT AMPHIS
12	7	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC INT AMPHIS
12	8	DAI	NIV 1 PLOT A CIRC INT AMPHIS
13	1	DAI	NIV 1 QUAI DECHETS BIO
13	2	DAI	NIV 1 QUAI DECHETS RADIO
13	3	DAI	NIV 1 QUAI LOCAL GAZ
13	4	DAI	NIV 1 QUAI PROD CHIMIQUES
13	5	DAI	NIV 1 NOYAU RESERVE LOG 111
13	6	DAI	NIV 1 PLOT A LOCAL MENAGE
13	7	DAI	NIV 1 PLOT A RESERVE PAPIER
13	8	DAI	NIV 1 PLOT A VESTAIRE MENAGE
13	9	DAI	NIV 1 PLOT A ARCHIVE SCOL
13	10	DAI	NIV 1 PLOT A RESERVE ELEC
13	11	DAI	NIV 1 PLOT A SALLE BLINDEE
14	1	DAI	NIV 1 NOYAU HALL
14	2	DAI	NIV 1 NOYAU HALL
14	3	DAI	NIV 1 NOYAU HALL
14	4	DAI	NIV 1 NOYAU HALL
14	5	DAI	NIV 1 NOYAU HALL
14	6	DAI	NIV 1 NOYAU HALL
15	1	DAI	NIV 1 LOCAL ELECT NOYAU
15	2	DAI	NIV 1 LOCAL ELECT PINEL
16	1	DAI	NIV 1 PLOT B CIRC TGBT
16	2	DAI	NIV 1 PLOT B CIRC TGBT
16	3	DAI	NIV 1 PLOT B CIRC ANIMALERIE
16	4	DAI	NIV 1 PLOT B CIRC ANIMALERIE
16	5	DAI	NIV 1 PLOT B CIRC ANIMALERIE

Niveau 1			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
17	2	DAI	NIV 1 PLOT B RESERVE ELEC
17	3	DAI	NIV 1 PLOT B RESEAU O2
17	4	DAI	NIV 1 PLOT B CHIR EXPERIM
17	5	DAI	NIV 1 PLOT B CHIR EXPERIM
17	6	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	7	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	8	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	9	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	10	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	11	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	12	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	13	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
17	14	DAI	NIV 1 PLOT B ANIMALERIE
18	1	DAI	NIV 1 PLOT B CHAUFFERIE
18	2	DAI	NIV 1 PLOT B CHAUFFERIE
18	3	DAI	NIV 1 PLOT B CHAUFFERIE
18	4	DAI	NIV 1 PLOT B TGBT
18	5	DAI	NIV 1 PLOT B GR ELECTRO
18	6	DAI	NIV 1 PLOT B GR ELECTRO
18	7	DAI	NIV 1 PLOT B GR ELECTRO
18	8	DAI	NIV 1 PLOT B GR ELECTRO
18	9	DAI	NIV 1 PLOT B GR ELECTRO
18	10	DAI	NIV 1 PLOT B AUTOCOM
18	11	DAI	NIV 1 PLOT B AUTOCOM
19	1	DAI	NIV 1 PLOT C CIRC ATELIERS
19	2	DAI	NIV 1 PLOT C CIRC CROUS
19	3	DAI	NIV 1 PLOT C CIRC CROUS
20	1	DAI	NIV 1 PLOT C ATELIER 177
20	2	DAI	NIV 1 PLOT C ATELIER 184
20	3	DAI	NIV 1 PLOT C ATELIER 179
20	4	DAI	NIV 1 PLOT C ATELIER 183
20	5	DAI	NIV 1 PLOT C MENUISERIE
20	6	DAI	NIV 1 PLOT C MENUISERIE
20	7	DAI	NIV 1 PLOT C MENUISERIE
20	8	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS POUB
20	9	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS POUB
20	10	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS
20	11	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS
20	12	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS
20	13	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS
20	14	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS
20	15	DAI	NIV 1 PLOT C CROUS
20	16	DAI	NIV 1 PLOT C MENUISERIE

Niveau 2			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
21	1	DM	NIV 2 NOYAU ENTREE FAC
21	2	DM	NIV 2 NOYAU COURRIER
21	3	DM	NIV 2 PLOT B CIRC SCOLARITE
21	4	DM	NIV 2 PLOT B ESC SECOURS B
21	5	DM	NIV 2 PLOT B CIRC DIRECTION
21	6	DM	NIV 2 PLOT C CAFET CROUS
21	7	DM	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
21	8	DM	NIV 2 CAFET ESC SECOURS C
21	9	DM	NIV 2 PLOT C CAFET DESAF
21	10	DM	NIV 2 NOYAU HALL CROUS
21	11	DM	NIV 2 NOYAU GRILLE CROUS
21	12	DM	NIV 2 PLOT A HALL AMPHI
21	13	DM	NIV 2 PLOT A HALL AMPHI
21	14	DM	NIV 2 PLOT A AMPHI A
21	15	DM	NIV 2 PLOT A AMPHI B
21	16	DM	NIV 2 PLOT A HALL AMPHI
21	17	DM	NIV 2 PLOT A AMPHI C
21	18	DM	NIV 2 PLOT A HALL AMPHI
22	1	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
22	2	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
22	3	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
22	4	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
22	5	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
22	6	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
22	7	DAI	NIV 2 PLOT A HALL AMPHIS
23	1	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC SCOLARITE
23	2	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC SCOLARITE
23	3	DAI	NIV 2 PLOT B ESC SECOURS B
23	4	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC MONOD
23	5	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC DIRECTION
23	6	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC DIRECTION
23	7	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC DIRECTION
23	8	DAI	NIV 2 PLOT B CIRC DIRECTION
24	1	DAI	NIV 2 PLOT B LOCAL SSI
24	2	DAI	NIV 2 PLOT B ARCHIVE SCOL
24	3	DAI	NIV 2 PLOT B ARCHIVE SCOL
24	4	DAI	NIV 2 PLOT B PHOTOCOPIE
24	5	DAI	NIV 2 PLOT B COURRIER
24	6	DAI	NIV 2 PLOT B COURRIER
25	1	DAI	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
25	2	DAI	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
25	3	DAI	NIV 2 PLOT C CAFET DESAF
25	4	DAI	NIV 2 PLOT C CAFET DESAF
25	5	DAI	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
25	6	DAI	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
25	7	DAI	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
25	8	DAI	NIV 2 PLOT C CUISINE CROUS
26	1	DAI	NIV 2 NOYAU ENTREE FAC
26	2	DAI	NIV 2 NOYAU HALL CROUS
26	3	DAI	NIV 2 NOYAU HALL CROUS
26	4	DAI	NIV 2 NOYAU HALL CROUS
26	5	DAI	NIV 2 NOYAU HALL CROUS
26	6	DAI	NIV 2 NOYAU ENTREE FAC
26	7	DAI	NIV 2 NOYAU ENTREE FAC
27	1	DAI	NIV 2 NOYAU LOCAL ELEC

Niveau 3			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
31	1	DM	DM NIV 3 BIBLIO ESC SECOURS B
31	2	DM	DM NIV 3 BIBLIO PCF PLOT B
31	3	DM	DM NIV 3 BIBLIO CIRC ADMIN
31	4	DM	DM NIV 3 BIBLIO ENTREE
31	5	DM	DM NIV 3 BIBLIO BAIE VITREE
31	6	DM	DM NIV 3 BIBLIO ESC SECOURS C
31	7	DM	DM NIV 3 PLOT C BIBLIO MAGASIN
31	8	DM	DM NIV 3 NOYAU ESCALIER
31	9	DM	DM NIV 3 PLOT A CIRC BOURNEVILLE
31	10	DM	DM NIV 3 ESC SECOURS A
31	11	DM	DM NIV 3 PLOT A CIRC FINANCE
31	12	DM	DM NIV 3 PLOT A CIRC DRH
31	13	DM	DM NIV 3 PLOT A CIRC BROCA
31	14	DM	DM NIV 3 PLOT A CIRC BROCA
31	15	DM	DM NIV 3 NOYAU ESCALIER
32	1	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC BOURNEVILLE
32	2	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC BOURNEVILLE
32	3	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC JOLIOT
32	4	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC JOLIOT
32	5	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC FINANCE
32	6	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC FINANCE
32	7	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC DRH
32	8	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC BROCA
32	9	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC BROCA
32	10	DAI	NIV 3 PLOT A CIRC JOLIOT
33	1	DAI	NIV 3 PLOT A RESERVE COM
33	2	DAI	NIV 3 PLOT A ARCHIVE SCOL
33	3	DAI	NIV 3 PLOT A ARCHIVE PERS
33	5	DAI	NIV 3 PLOT A ARCHIVE PERS
33	6	DAI	NIV 3 PLOT A PHOTOCOPIE
33	7	DAI	NIV 3 PLOT A ARCHIVE PERS
34	1	DAI	NIV 3 BIBLIO CIRC ADMIN
34	2	DAI	NIV 3 BIBLIO CIRC ADMIN
34	3	DAI	NIV 3 PLOT B LOCAL POLY
34	4	DAI	NIV 3 PLOT B INFORMATIQUE
34	5	DAI	NIV 3 PLOT B INFORMATIQUE
34	6	DAI	NIV 3 PLOT B PC LAB
34	7	DAI	NIV 3 BIBLIO ATELIER

Niveau 3			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
35	5	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE INFO
35	6	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE INFO
35	7	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	8	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	9	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	10	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	11	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	12	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	13	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	14	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	15	DAI	NIV 3 BIBLIO PHOTOCOPIE
35	16	DAI	NIV 3 BIBLIO PHOTOCOPIE
35	17	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	18	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	19	DAI	NIV 3 BIBLIO CUISINE
35	20	DM	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	21	DM	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	22	DM	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	23	DM	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	24	DM	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	25	DM	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	26	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	27	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	28	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	29	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
35	30	DAI	NIV 3 BIBLIO SALLE LECTURE
36	1	DAI	NIV 3 BIBLIO MAGASIN
36	2	DAI	NIV 3 BIBLIO MAGASIN
36	3	DAI	NIV 3 BIBLIO MAGASIN
36	4	DAI	NIV 3 BIBLIO MAGASIN
36	5	DAI	NIV 3 BIBLIO MAGASIN
37	1	DAI	NIV 3 NOYAU HALL PALIER
37	2	DAI	NIV 3 NOYAU HALL PALIER
37	3	DAI	NIV 3 NOYAU HALL PALIER
37	4	DAI	NIV 3 NOYAU HALL PALIER
38	1	DAI	NIV 3 NOYAU LOCAL ELEC
38	2	DAI	NIV 3 PLOT A LOCAL ELEC

Niveau 4			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
41	1	DM	DM NIV 4 PLOT B CIRC LABO
41	2	DM	DM NIV 4 PLOT B CIRC LABO
41	3	DM	DM NIV 4 PLOT B CIRC LABO
41	4	DM	DM NIV 4 ESC SECOURS B
41	5	DM	DM NIV 4 PLOT B CIRC ED6
41	6	DM	DM NIV 4 PLOT B CIRC ED6
41	7	DM	DM NIV 4 PLOT C CIRC TP
41	8	DM	DM NIV 4 ESC SECOURS C
41	9	DM	DM NIV 4 PLOT C CIRC ED15
41	10	DM	DM NIV 4 NOYAU ESCALIER
41	11	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC MASTER
41	12	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC LABO
41	13	DM	DM NIV 4 ESC SECOURS A
41	14	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC LABO
41	15	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC LABO
41	16	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC LABO
41	17	DM	DM NIV 4 NOYAU ESCALIER
41	18	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC L2
41	19	DM	DM NIV 4 PLOT A CIRC L2
42	1	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC MASTER
42	2	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 414
42	3	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 414
42	4	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 415
42	5	DAI	NIV 4 CIRC ESC SECOURS A
42	6	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 421
42	7	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC L2
42	8	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 423
42	9	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 428
42	10	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 430
42	11	DAI	NIV 4 PLOT A CIRC LABO 444
43	1	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 432
43	2	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 432
43	3	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 414
43	4	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 415
43	5	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 416
43	6	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 417
43	7	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 418
43	8	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 419
43	9	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 421
43	10	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 440
43	11	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 422
43	12	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 423
43	13	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 441
43	14	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 442
43	15	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 428
43	16	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 443
43	17	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 444
43	18	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 431
43	19	DAI	NIV 4 PLOT A LABO L1
43	20	DAI	NIV 4 PLOT A LAVERIE
43	21	DAI	NIV 4 PLOT A LAVERIE
43	22	DAI	NIV 4 PLOT A LABO 434

Niveau 4			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
44	1	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC LABO
44	2	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC L2
44	3	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC L2
44	4	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC L2
44	5	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC LABO
44	6	DAI	NIV 4 CIRC ESC SECOURS B
44	7	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC ED 9
44	8	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC ED 7
44	9	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC ED 6
44	10	DAI	NIV 4 PLOT B CIRC ED 6
45	1	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 460
45	2	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 451
45	3	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 446
45	4	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 447
45	5	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 452
45	6	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 453
45	7	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 450
45	8	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 455
45	9	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 458
45	10	DAI	NIV 4 PLOT B LABO 458
45	11	DAI	NIV 4 PLOT B RESERVE 478
46	1	DAI	NIV 4 PLOT C CIRC SIMU
46	2	DAI	NIV 4 PLOT C CIRC SIMU
46	3	DAI	NIV 4 PLOT C CIRC SIMU
46	4	DAI	NIV 4 CIRC ESC SECOURS C
46	5	DAI	NIV 4 PLOT C CIRC TP 4
46	6	DAI	NIV 4 PLOT C CIRC TP 3
46	7	DAI	NIV 4 PLOT C CIRC TP 2
47	1	DAI	NIV 4 PLOT C LABO 489
47	2	DAI	NIV 4 PLOT C LABO 490
47	3	DAI	NIV 4 PLOT C LABO 491
47	4	DAI	NIV 4 PLOT C LABO 492
47	5	DAI	NIV 4 PLOT C REPRO 484
47	6	DAI	NIV 4 PLOT C RESERVE SIMU
47	7	DAI	NIV 4 PLOT C REGIE SIMU
48	1	DAI	NIV 4 NOYAU PALIER
48	2	DAI	NIV 4 NOYAU PALIER
48	3	DAI	NIV 4 NOYAU PALIER
48	4	DAI	NIV 4 NOYAU PALIER
48	5	DAI	NIV 4 NOYAU PALIER
49	1	DAI	NIV 4 NOYAU LOCAL ELEC

Niveau 5			
ZD	Point	DM/DAI	Libellé
51	1	DM	NIV 5 ESCALIER TECH
52	1	DAI	NIV 5 MACHINERIE ASC
52	2	DAI	NIV 5 CTA
52	3	DAI	NIV 5 CTA
52	4	DAI	NIV 5 CTA
52	5	DAI	NIV 5 CTA
52	6	DAI	NIV 5 CTA
52	7	DAI	NIV 5 MACHINERIE ASC
52	8	DAI	NIV 5 MACHINERIE M-C

4.7 Asservissements

4.7.1 Action sur un déclencheur manuel

- **Fonction évacuation :**
 - Déclenchement Alarme Restreinte
 - Déclenchement Alarme Générale
 - Report d'information au Tableau de report
- **Fonction compartimentage :**
 - Fermeture des 43 portes asservies
- **Fonction désenfumage :**
 - Sans objet
- **Arrêts techniques :**
 - Déverrouillage des 7 issues de secours
 - Déverrouillage des 2 tourniquets

4.7.2 Détection automatique

- **Fonction évacuation :**
 - Déclenchement Alarme Restreinte
 - Déclenchement Alarme Générale
 - Report d'information au Tableau de report
- **Fonction compartimentage :**
 - Fermeture des 43 portes asservies
- **Fonction désenfumage :**
 - Sans objet
- **Arrêts techniques :**
 - Déverrouillage des 7 issues de secours
 - Déverrouillage des 2 tourniquets

4.7.3 Commandes UCMC

- **Fonction évacuation :**
 - La ZA 01 peut être mise en œuvre depuis l'U.C.M.C
- **Fonction compartimentage :**
 - La ZC 01 peut être mise en œuvre depuis l'U.C.M.C
- **Fonction désenfumage :**
 - Sans objet

5 TABLEAU DE CORRELATION - EXISTANT

ZONES DE DETECTION			I.A	Arrêt technique DAI / DM		ZONES DE MISE EN SECURITE				
						ZONE DE COMPARTIMENTAGE		ZONE D'ALARME		
ZD	LOCALISATION			Déverrouillage Issues	Déverrouillage Tourniquets	Portes D.A.S	ZC	Alarme	T.R	ZA
ZDM 01	Niveau 0	Ensemble du niveau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 02	Niveau 0	Locaux / Bureaux Plot A	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 03	Niveau 0	Circulation Plot A	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 04	Niveau 0	Locaux / Bureaux Noyau	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 05	Niveau 0	Locaux / Bureaux Plot A	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 06	Niveau 0	Chaufferie	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 07	Niveau 0	Locaux Plot A	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDM 11	Niveau 1	Ensemble du niveau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 12	Niveau 1	Circulation Plot A	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 13	Niveau 1	Locaux / Bureaux Quais & Plot A	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 14	Niveau 1	Palier Noyau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 15	Niveau 1	Locaux techniques Noyau	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 16	Niveau 1	Circulation Plot B	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 17	Niveau 1	Locaux / Animalerie Plot B	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 18	Niveau 1	Locaux / Bureaux Plot B	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 19	Niveau 1	Circulation Plot C	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1
ZDA 20	Niveau 1	Locaux / Bureaux Plot C	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashes	X	1

ZONES DE DEDETECTION			I.A	Arrêt technique DAI / DM		ZONES DE MISE EN SECURITE				
						ZONE DE COMPARTIMENTAGE		ZONE D'ALARME		
ZD	LOCALISATION			Déverrouillage Issues	Déverrouillage Tourniquets	Portes D.A.S	ZC	Alarme	T.R	ZA
ZDM 21	Niveau 2	Ensemble du niveau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 22	Niveau 2	Hall Amphi Plot A	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 23	Niveau 2	Circulation Plot B	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 24	Niveau 2	Locaux / Bureaux Plot B	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 25	Niveau 2	Locaux / Bureaux Plot C	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 26	Niveau 2	Palier Noyau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 27	Niveau 2	Locaux techniques Noyau	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDM 31	Niveau 3	Ensemble du niveau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 32	Niveau 3	Circulation Plot A	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 33	Niveau 3	Locaux / Bureaux Plot A	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 34	Niveau 3	Circulation / Locaux / Bureaux Plot B	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 35	Niveau 3	Bibliothèque	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 36	Niveau 3	Magasin Bibliothèque	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 37	Niveau 3	Palier Noyau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 38	Niveau 3	Locaux techniques Noyau	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1

ZONES DE DETECTION			I.A	Arrêt technique DAI / DM		ZONES DE MISE EN SECURITE				
						ZONE DE COMPARTIMENTAGE		ZONE D'ALARME		
ZD	LOCALISATION			Déverrouillage Issues	Déverrouillage Tourniquets	Portes D.A.S	ZC	Alarme	T.R	ZA
ZDM 41	Niveau 4	Ensemble du niveau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 42	Niveau 4	Locaux / Bureaux Plot A	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 43	Niveau 4	Locaux / Bureaux Plot B	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 44	Niveau 4	Circulation Plot B	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 45	Niveau 4	Locaux / Bureaux Plot B	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 46	Niveau 4	Circulation Plot C	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 47	Niveau 4	Locaux / Bureaux Plot C	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 48	Niveau 4	Palier Noyau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 49	Niveau 4	Locaux techniques Noyau	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDM 51	Niveau 5	Ensemble du niveau	-	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1
ZDA 52	Niveau 5	Locaux techniques	X	X 7 issues	X 2 tourniquets	X 43 portes	1	Sonore + Flashs	X	1

6 CMSI - EXISTANT

UCMC		ZONES DE MISE EN SECURITE						
		ZONE DE COMPARTIMENTAGE		ZONE D'ALARME				
FONCTIONS	LOCALISATION	PORTES D.A.S	ZC	ALARME	DEVERROUILLAGE ISSUES	DEVERROUILLAGE TOURNIQUETS	T.R	ZA
Evacuation	Ensemble de l'établissement	-	-	AG + Flashs	<i>Déverrouillage non associé</i>	<i>Déverrouillage non associé</i>	X	1
Compartimentage	Ensemble de l'établissement	X <i>43 portes</i>	1	-	-	-	-	-