

UCA UNIVERSITE B. PASCAL POLE CHIMIE

Visite du 08.07.2025

Rapport N°: 6LB-0630053234_202504_PM_20250709115316

Etabli par: PREVOST, THOMAS**Contact commercial: M. Guillaume Baudequin****Contact technique: M. Ludovic Pichot**

FIRE SAFETY

Client Nom: UCA UNIVERSITE B. PASCAL POLE CHIMIE Adress: 13 AVENUE BLAISE PASCAL Cp et ville: 63170 AUBIERE	Localisation du technicien Siemens SAS - Smart Infrastructure Agence de Clermont-Ferrand. 19 Allée Alan Turing 63063 CLERMONT-FERRAND Cedex 1 Tel: 04 82 91 06 23 Fax: 04 73 39 70 55
Interlocuteur Nom: Emmanuel ANGLARD / Sebastien FAYARD Tel: 0473405424 Fax: Email: maintenance.dpie@uca.fr	Date de la visite: Du 08.07.2025 au 09.07.2025 Heures de visite: Début 08:00 Fin 12:00 Type de la visite: EFA : Essais Fonctionnels Automatiques Dernière visite: 25.11.2024
Rapport N°: 6LB-0630053234_202504_PM_202507091153 Poste Technique: 6LB-0630053234 Visite N°: 202504 N° OS: 460859029 Contrat: 940239042	
Type d'établissement: ERP Type ERP: Type R - Etablissements d'éveil, d'enseignement Catégorie ERP: 2ème catégorie - De 701 à 1500 personnes	

Constat et intervention

Réalisation des essais fonctionnels Automatique selon NF S61-933, édition Avril 2019 au sujet des alimentations électriques.

Réalisation des essais fonctionnels selon NF S61-933, édition Avril 2019 au sujet des détecteurs autonomes et déclencheurs.

Réalisation de l'information à l'exploitation.

- A mon arrivée, la centrale est en dérangement: Centrale incendie adr.1 / BUS LON B3Q580.

Message information sur le CMSI: organisation automatique chimie.

- Pas d'accompagnement lors de la visite.

- Pas de test en alarme feu sirène, pas d'autorisation du pc sécurité et Mr Anglard pas joignable par téléphone pour autorisation.

Bâtiment SSI:

- Pas d'accès à la salle CHM 235.

Bâtiment chimie 3:

- Pas d'accès à la réserve n°3117 au niveau 1.
- Pas d'accès aux locaux Réserve gaz.
- Pas d'accès au toit terrasse.
- Pas d'accès au local TGBT au niveau -1.

Bâtiment chimie 4:

- Détecteur ZDA06/05 n'est pas fixé au plafond dans le local pompes à vide au niveau -1.
- Pas d'accès à la sous station n°017 au niveau -1.
- Pas d'accès à la réserve n°4013 au niveau 0.
- Pas d'accès à la réserve n°4211 au niveau 2.
- Pas d'accès aux locaux Réserve gaz au niveau 1 et 2.
- Pas d'accès au toit terrasse.

Bâtiment chimie 5:

- Pas d'accès au local serveur au niveau -2 (S/sol).
- Pas d'accès au local stockage colis au niveau 1.
- Pas d'accès au toit terrasse.

Bâtiment chimie 6:

- Pas d'accès au local reserve de produits chimiques n°6021 au niveau -1.

Constat et intervention

Bâtiment 7:

- Pas d'accès au local stockage colis au niveau -1.

Voir le rapport pour les défauts et anomalies relevés sur le site.

- A mon départ, la centrale est en dérangement: Centrale incendie adr.1 / BUS LON B3Q580.

Message information sur le CMSI: organisation automatique chimie.

Actions correctives et axes d'amélioration

Information sur l'obsolescence de la centrale incendie (CIR1145).

Notre ingénieur commercial en charge de votre contrat reste à votre disposition pour étudier avec vous l'évolution de votre système ce qui permettrait de pallier tout dysfonctionnement de votre installation.

Observations client

Nom du client: Emmanuel ANGLARD / Sebastien FAYARD

Date et signature du client:

Nom du technicien: PREVOST, THOMAS

Date et signature du Technicien: 09.07.2025



Défauts fonctionnels

SDI

Local SSI bâtiment 1

Le tableau de report au secrétariat du bâtiment 7 à été mis hors service par le client.

Observations

SDI

Local SSI bâtiment 1

Pas de test en alarme feu.

Voir les différents commentaires.

SMSI

Local SSI bâtiment 1

Non testé lors de la visite.

ALARME

UBP Pôle chimie

Pas de test alarme lors de la visite.

ALIMENTATION

Loge PC sécurité

Loge PC sécurité

Pas testé lors de la visite.

Bâtiment 1 - local SSI

Bâtiment 1 - local SSI

Pas de test en alarme feu.

Bâtiment 2 - placard électrique devant salle 230

Bâtiment 2 - placard électrique devant salle 230

Pas de test en alarme.

Bâtiment 3 - placard devant bureau 3011

Bâtiment 3 - placard devant bureau 3011

Pas testé en alarme feu.

Bâtiment 4 - local téléphone s-sol

Bâtiment 4 - local téléphone s-sol

Pas de test en alarme feu.

Bâtiment 5 - local VDI s-sol

Bâtiment 5 - local VDI s-sol

Pas de test en alarme feu.

Bâtiment 6 - local server s-sol**Bâtiment 6 - local server s-sol**

Pas d'accès au local serveur au S/sol, pas de test.

Bâtiment 7 - local server rdc**Bâtiment 7 - local server rdc**

Pas d'accès au local serveur au RDC extérieur, pas de test.

Echéancier

Localisation	Référence	Quantité	Echéance
Batteries			
Local SSI bâtiment 1 - STT11	12 V - 26 Ah	2	2029
Local SSI bâtiment 1 - CIR1145	12 V - 17 Ah	2	2029
Loge PC sécurité - Loge PC sécurité - CS1115 - surveillance SSI Pôle Chimie	12 V - 12 Ah	2	2027
Bâtiment 1 - local SSI - Bâtiment 1 - local SSI - AES11 Rack	12 V - 38 Ah	4	2029
Bâtiment 2 - placard électrique devant salle 230 - Bâtiment 2 - placard électrique	12 V - 12 Ah	2	2026
Bâtiment 3 - placard devant bureau 3011 - Bâtiment 3 - placard devant bureau 3011	12 V - 12 Ah	2	2027
Bâtiment 4 - local téléphone s-sol - Bâtiment 4 - local téléphone s-sol -	12 V - 12 Ah	4	2025
Bâtiment 5 - local VDI s-sol - Bâtiment 5 - local VDI s-sol - AES24-3B	12 V - 12 Ah	2	2027
Bâtiment 6 - local server s-sol - Bâtiment 6 - local server s-sol - AES24-0,4B - alim	12 V - 4.5 Ah	2	2025
Bâtiment 7 - local server rdc - Bâtiment 7 - local server rdc - AES48-4B-S	12 V - 12 Ah	4	2027
Bâtiment 7 - local server rdc - Bâtiment 7 - local server rdc - SLAT CIFR MC 24v 3A	12 V - 12 Ah	2	2027

Déclencheurs pyrotechniques

Sans objet

Détecteurs

Local SSI bâtiment 1 - CIR1145	FDO221	17	2022
Local SSI bâtiment 1 - CIR1145	DO1131A	93	2022
Local SSI bâtiment 1 - CIR1145	DO1101Ex	11	2020
Local SSI bâtiment 1 - CIR1145	FDOOT241-A3	48	2032

Réservoirs

Sans objet



SYSTEME DE DETECTION INCENDIE

1 - Equipement de contrôle et de signalisation

Localisation du tableau: Local SSI bâtiment 1

Marque: Siemens

Type: CIR1145

Localisation CPU: Local SSI bâtiment 1

Déportée:

Source secondaire (batteries): 2 x 12 V 17 Ah

Année Batteries: 2025

Relevés Batteries

Intensité (A)	Veille	Alarme
Suffisant	0.51	0

Visite Précédente

Intensité (A)	Veille	Alarme
Suffisant	0	0

Tension (V)	En Charge	T0	T0+1h
Suffisant	27.01	26.39	25.83

2 - Détecteurs automatiques

Tableau / CP4	Type détecteur	Référence	Date	Qté réelle	Vérifiés	Echangés
Local SSI bâtiment 1	optique	FDO221	2016	17	12	0
Local SSI bâtiment 1	optique	DO1131A	2016	93	86	0
Local SSI bâtiment 1	Autres	DBZ1197 détecteur de gaine DO1131	2016	3	0	0
Local SSI bâtiment 1	thermovelocimetrique	DT1131A	2004	2	1	0
Local SSI bâtiment 1	optique	DO1101Ex	2016	11	3	0
Local SSI bâtiment 1	flamme	DF1191	2004	2	0	0
Local SSI bâtiment 1	multicritere	FDOOT241-A3	2024	48	37	0
Totaux:				176	139	0

3 - Indicateurs d'actions

0

4 - Déclencheurs manuels

Tableau / CP4	Type déclencheur manuel	Référence	Qté réelle	Vérifiés
Local SSI bâtiment 1	Standard Sinteso	FDM225	8	7
Local SSI bâtiment 1	Standard adressable	DM1131	54	53

5 - Report et Télétransmissions

Type de report	Quantité
Tableau répétiteur B3Q590	1

Commentaires

Localisation secrétariat bâtiment 7.

Ne fonctionne pas, mis HS par le client.

Type de report	Quantité
Unité d'aide à l'exploitation LMS	1

Commentaires

Non testé lors de visite.

Type de report	Quantité
Surveillance SSI Pôle Chimie	1

Commentaires

Renvoi d'information sur CS1115 au PC sécurité.

Bon fonctionnement.

Type de report	Quantité
Boitier DC1131	7

Commentaires

Module de surveillance des alimentations électrique de sécurité dans les bâtiments.

Non testé lors de la visite.

Type de report	Quantité
Boitier DC1192	9

Commentaires

Module de ligne pour détecteurs ATEX DO1101EX.

Non testé lors de la visite.

Type de report	Quantité
Transmetteur téléphonique	1

Commentaires

Localisation local SSI. Renvoi des alarmes feu sur téléphones de service et d'astreinte.

Bon fonctionnement.

6 - Systemès Aspirants

Sans objet

7 - DAS pilotés par relayage (hors SMSI)

Sans objet



SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE

1 - Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

Localisation du tableau: Local SSI bâtiment 1

Marque: Siemens

Type: STT11

Source secondaire (batteries): 2 x 12 V 26 Ah

Année Batteries: 2025

Relevé Batteries

Intensité (A)	Veille	Alarme
Suffisant	0.92	0

Délestage	Temps (min)	Intensité (A)

Visite Précédente

Intensité (A)	Veille	Alarme
Suffisant	0	0

Délestage	Temps (min)	Intensité (A)

Tension (V)	En Charge	T0	T0+1h
Suffisant	27.02	25.86	25.65

2 - DAS et asservissements

Désignation DAS / Asservissements	Qté
Arrêt ventilation / VMC	1

Commentaires

- Bâtiment 3 et 4. Déprogrammé.
- Bâtiment 5. Déprogrammé
- Bâtiment 6 : Déprogrammé
- Bâtiment 7. Coupure disjoncteur QCVV et QCAS dans TGBT
Réarmement manuel des disjoncteurs.
Non testé lors de la visite.

Désignation DAS / Asservissements	Qté
PCF (Porte Coupe Feu - en Nb de portes)	66

Commentaires

Voir observations.

Désignation DAS / Asservissements	Qté
Exutoire de désenfumage	2

Commentaires

Bâtiment 7 Atrium, non testé lors de la visite.

Désignation DAS / Asservissements	Qté
-----------------------------------	-----

CCF (Clapet Coupe feu)	19
------------------------	----

Commentaires

Non testé lors de la visite.

3 - Déclencheurs manuels

Sans objet



EQUIPEMENT D'ALARME

1 - Centrale

Localisation du tableau: UBP Pôle chimie

2 - Diffuseurs sonores

Désignation	Référence	Quantité
Diffuseur sonore 90dB 48Vdc	DIF48	59
Flash Lumineux	SOLISTA LX	26

3 - Zones d'Alarme

Zone d'Alarme (ZA)	Tps avant cde (min.)	Tps Fonct (min.)
ZA Bâtiment chimie 1 et 2	5	5

Commentaires

Pas de test lors de la visite.

Zone d'Alarme (ZA)	Tps avant cde (min.)	Tps Fonct (min.)
ZA Bâtiment chimie 3	5	5

Commentaires

Pas de test lors de la visite.

Zone d'Alarme (ZA)	Tps avant cde (min.)	Tps Fonct (min.)
ZA Bâtiment chimie 4	5	5

Commentaires

Pas de test lors de la visite.

Zone d'Alarme (ZA)	Tps avant cde (min.)	Tps Fonct (min.)
ZA Bâtiment chimie 5	5	5

Commentaires

Pas de test lors de la visite.

Zone d'Alarme (ZA)	Tps avant cde (min.)	Tps Fonct (min.)
ZA Bâtiment chimie 6	5	5

Commentaires

Pas de test lors de la visite.

Zone d'Alarme (ZA)	Tps avant cde (min.)	Tps Fonct (min.)
ZA Bâtiment chimie 7	0	5

Commentaires

Pas de test lors de la visite.



ALIMENTATIONS

1 - Récapitulatif des alimentations SDI

Relevé détaillé dans les pages relatives à chaque installation

Localisation du tableau	Marque	Type	Batteries			Année
Local SSI bâtiment 1	Siemens	CIR1145	2	12 V	17 Ah	2025

2 - Récapitulatif des alimentations SMSI

Relevé détaillé dans les pages relatives à chaque installation

Localisation du tableau	Marque	Type	Batteries			Année
Local SSI bâtiment 1	Siemens	STT11	2	12 V	26 Ah	2025

3 - Récapitulatif des alimentations SDAD

Relevé détaillé dans les pages relatives à chaque installation

Sans objet

4 - Récapitulatif des alimentations IEAG

Relevé détaillé dans les pages relatives à chaque installation

Localisation du tableau	Marque	Type	Batteries			Année
-------------------------	--------	------	-----------	--	--	-------

5 - Alimentations électriques autres

Loge PC sécurité

Localisation	Loge PC sécurité					
Capacité	Type	Désignation	Batteries			Année
24 V 3 A	AES ☐ Autre ☒	CS1115 - surveillance SSI Pôle Chimie	2	x 12 V	12 Ah	2023

Tension (V)	Insuffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	0	0	Insuffisant			
0	0	0	Précédente	0.15	0	Suffisant			

Bâtiment 1 - local SSI

Localisation	Bâtiment 1 - local SSI					
Capacité	Type	Désignation	Batteries			Année
48 V 8 A	AES ☒ Autre ☐	AES11 Rack	4	x 12 V	38 Ah	2025

Tension (V)	Suffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	0.16	0	Suffisant			
54.5	53.5	52.1	Précédente	0	0	Suffisant			

Bâtiment 2 - placard électrique devant salle 230

Localisation	Bâtiment 2 - placard électrique devant salle 230						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		
24 V 3 A	AES ☒ Autre ☐	AES24-3B	2	x 12 V	12 Ah	2022	

Tension (V)	Suffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	1.94	0	Suffisant			
27.28	25.94	24.76	Précédente	1.96	2.05	Suffisant			

Bâtiment 3 - placard devant bureau 3011

Localisation	Bâtiment 3 - placard devant bureau 3011						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		
24 V 3 A	AES ☒ Autre ☐	AES24-3B	2	x 12 V	12 Ah	2023	

Tension (V)	Suffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	1.98	0	Suffisant			
27.01	25.96	25.11	Précédente	0	0	Suffisant			

Bâtiment 4 - local téléphone s-sol

Localisation	Bâtiment 4 - local téléphone s-sol						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		
48 V 4 A	AES ☒ Autre ☐	AES48-4B-S- alim MD11	4	x 12 V	12 Ah	2021	

Tension (V)	Suffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	0.27	0	Suffisant			
54.4	53.9	49.3	Précédente	0.22	0.26	Suffisant			

Bâtiment 5 - local VDI s-sol

Localisation	Bâtiment 5 - local VDI s-sol						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		
24 V 3 A	AES ☒ Autre ☐	AES24-3B	2	x 12 V	12 Ah	2023	

Tension (V)	Suffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	1.64	0	Suffisant			
27.27	25.85	24.96	Précédente	1.7	1.73	Suffisant			

Bâtiment 6 - local server s-sol

Localisation	Bâtiment 6 - local server s-sol						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		

24 V	0.4 A	AES ☐	Autre ☒	AES24-0,4B - alim barrières intrinsèque	2 x 12 V	4.5 Ah	2021
------	-------	------------------------------	---	---	----------	--------	------

Tension (V)	Insuffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	0	0	Insuffisant			
0	0	0	Précédente	0.17	0.21	Suffisant			

Bâtiment 7 - local server rdc

Localisation	Bâtiment 7 - local server rdc						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		
48 V	4 A	AES ☒ Autre ☐	AES48-4B-S	4 x 12 V	12 Ah	2023	

Tension (V)	Insuffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	0	0	Insuffisant			
0	0	0	Précédente	0.19	0.15	Suffisant			

Localisation	Bâtiment 7 - local server rdc						
Capacité	Type	Désignation	Batteries		Année		
24 V	3 A	AES ☐ Autre ☒	SLAT CIFR MC 24v 3A	2 x 12 V	12 Ah	2023	

Tension (V)	Insuffisant		Visite	I.Veille (A)	I.alarme (A)	Etat	Délestage	Intensité (A)	Temps (min)
En charge	T0	T0+1h	En cours	0	0	Insuffisant			
0	0	0	Précédente	0.38	0.45	Suffisant			

SDI - Opérations de maintenance. Suivant équipements et/ou informations disponibles**1 - Examen des documents d'exploitation et inspection visuelle de l'installation**

1.1 - Examen du tableau de signalisation du système de sécurité incendie (SDI).

1.2 - Examen visuel de chaque détecteur incendie et de chaque boîtier de commande manuelle

1.3 - Changement d'affectation des locaux surveillés, modifications ou suppressions de locaux, modifications des conditions d'environnement

1.4 - Analyse de l'adaptation de l'installation au risque surveillé

1.5 - Signature du registre de sécurité

1.6 - Examen du dossier d'identité SSI

2 - Essais fonctionnels**2.1 - Vérification à chaque essai de l'exactitude des libellés et de leur affectation à la Z.D. prévue dans le plan des Z.D. et pour chaque élément**

2.1.1 - Détecteurs ponctuels: sollicitation locale effectuée par un générateur produisant un phénomène physique adapté.

2.1.2 - Détecteurs de fumée par aspiration: essai effectué pour chaque tubulure, au minimum à l'orifice de prélèvement le plus éloigné.

2.1.3 - Sollicitation locale de chaque interface d'entrée sortie (I/O), excepté les isolateurs de court-circuit et les matériels déportés d'adressage collectif

2.1.4 - Déclencheur manuel : par la clé de test

NB : En aucun cas, cet essai ne peut être confondu avec la vérification du niveau de performance proposée dans nos visites de conformité et réalisée au moyen de foyers types.**2.2 - Constat de fonctionnement des signalisations visuelles et sonores de dérangement créant un défaut pour chaque:**

2.2.1 - Circuit de détection: retrait de la tête de détection de son socle d'un détecteur ponctuel débouchable de chaque circuit de détection incendie (par débouchage du dernier point pour un circuit conventionnel

2.2.2 - Détecteur de fumée par aspiration: ouverture (raccord union ou équivalent) et obturation de chaque tubulure de chaque détecteur; coupure de l'électro-aspirateur.

2.2.3 - Détecteur linéaire de fumée: atténuation totale du faisceau de chaque détecteur linéaire de fumée (au niveau récepteur ou du réflecteur si celui-ci existe).

2.2.4 - Détecteur radio : constat des exigences particulières relatives à l'atténuation pour les systèmes de détection à liaisons radioélectriques (au moins 12 dB de marge de portée) à l'aide de l'outil certifié de mesure Siemens appelé RadioSpy. Simultanément effectuer le constat de la bonne transmission des informations vers les autres éléments constitutifs du S.D.I.

2.2.5 - Contrôle du bon fonctionnement des indicateurs d'action.

2.3 - Constat du report des informations d'une alarme feu et d'un dérangement vers:

2.3.1 - les boîtiers de répétition et/ou de report (T.R., T.R.E., T.R.C.). Pour les T.R.E. provoquer un défaut d'alimentation et s'assurer que le défaut est signalé sur le tableau de report

2.3.2 - les U.A.E..

2.3.3 - un site extérieur (alerte, station de télésurveillance), le cas échéant.

3 - Entretien (si nécessaire)

3.1 - Echange standard des détecteurs (la périodicité de ces échanges est en général fixée par les conditions particulières, l'inspection technique permettant toutefois si nécessaire de procéder à cette opération de manière anticipée). Ces détecteurs portent l'estampille NF reconditionnement.

3.2 - Pour les détecteurs par aspiration, remplacement si nécessaire

3.2.1 - des filtres internes et/ou du capteur

3.2.2 - des filtres externes : LF-AD ; BOIFI ; capteur débit d'air AMW3100V ;

3.2.3 - Nettoyage des réseaux

3.3 - Remplacement annuelle de la pile constituant la source auxiliaire d'avertissement (si elle existe).

3.4 - Serrage des connexions.

3.5 - Dépoussiérage.

SMSI - Opérations de maintenance. Suivant équipements et/ou informations disponibles**1 - Examen des documents d'exploitation et inspection visuelle de l'installation**

1.1 - Examen des états sur l'unité de signalisation (US) par action sur le (ou les) bouton (s) "essai voyants"

éventuels et, dans le cas d'un centralisateur de mise en sécurité (CMSI), par action sur la touche "bilan"

1.2 - Changement d'affectation des locaux surveillés, modifications ou suppressions de locaux, modifications des conditions d'environnement

1.3 - Analyse de l'adaptation de l'installation au risque surveillé

1.4 - Signature du registre de sécurité

2 - Essais fonctionnels**2.1 - Type d'essais selon le S.S.I.**

2.1.a - S.S.I. de catégorie A comportant plus de 2 Z.S (et les S.S.I. comprenant au moins une Z.A. + 2 Z.C. ou une Z.A. + 1 Z.C. + 1 Z.F.)

2.1.a_ - Essais réalisés de l'U.C.M.C en mode manuel (1ère visite)-Essais en mode automatique à partir d'une ZDA ou ZDM (2ème visite)

2.1.b - S.S.I. de catégorie A autre

2.1.b_ - Essais réalisés pour chaque scénario en mode automatique à partir du déclenchement d'un des éléments (détecteur ou déclencheur manuel) choisi de façon aléatoire dans la Z.D. considérée et en mode manuel depuis l'U.C.M.C.

2.1.c - S.S.I. de catégorie B

2.1.c_ - Essais réalisés pour chaque scénario en mode manuel depuis l'U.C.M.C. et à partir d'un déclencheur manuel.

2.1.d - S.S.I. de catégorie C, D et E

2.1.d_ - Essais réalisés pour chaque scénario à partir des dispositifs de commandes (D.C.M., D.C.M.R., D.C.S.)

2.2 - Fonction Evacuation

2.2.1 - Contrôle du fonctionnement de la temporisation de la diffusion de l'alarme générale et du temps de fonctionnement

2.2.2 - Contrôle de l'audibilité de l'alarme en tous points de la ZA et si elle existe, de la visibilité de l'alarme visuelle (D.L.) dans les locaux et circulations équipés de ces dispositifs

2.2.3 - Contrôle du déverrouillage des dispositifs de verrouillage pour issues de secours.

Lorsque les issues sont gérées à partir de l'U.G.C.I.S., effectuer également l'essai fonctionnel de déverrouillage des issues à partir de son U.C.M.C. et en contrôler l'exécution à l'aide de la signalisation des positions de sécurité

2.2.4 - Contrôle de la mise en fonctionnement de l'éclairage de sécurité lorsque des textes de référence l'imposent

2.2.5 - Contrôle de la mise en fonctionnement des équipements techniques associés aux Z.A. (remise en lumière, arrêt du programme en cours,)

2.2.6 - Contrôle de la mise en fonctionnement d'alarme adaptés aux handicapés

2.3 - Fonction de compartimentage et de désenfumage

2.3.1 - Contrôle des signalisations des DAS

2.3.2 - Contrôle du passage en position de sécurité des D.A.S. : soit par contrôle visuel direct pour les D.A.S. sans contrôle de position soit par contrôle visuel des signalisations des contrôles de position sur le C.M.S.I.

2.3.3 - Contrôle de la commande des équipements techniques associés aux Z.C. (non arrêt ascenseurs, monte charge,)

2.3.4 - Contrôle de la commande des équipements techniques associés aux Z.F. (arrêts des C.T.A.,)

NB : La remise en position d'attente des DAS est à la charge du client sauf dispositions contraires explicitement indiquées dans les conditions particulières du contrat.

2.4 - Fonction d'extinction automatique à gaz

2.4.1 - Essais de signalisation sur l'U.S. du C.M.S.I. ou sur un T.R.E. dédié des informations suivantes : - Emission (ordre de commande ou passage de l'agent extincteur) ; - Dérangement général du D.E.C.T.

Evacuation - Opérations de maintenance. Suivant équipements et/ou informations disponibles

1 - Essais fonctionnels

1.1 - Constat du délai correct de la temporisation et de la durée de diffusion minimale de l'alarme

1.2 - Constat de fonctionnement des signalisations visuelles et sonores de dérangement en créant, par échantillonnage, un défaut pour : - chaque liaison U.G.A /élément central du système d'alarme incendie vocale (ou du S.S.S.) ; - chaque alimentation de l'élément central du système d'alarme incendie vocale (ou du S.S.S.).

1.3 - Essais fonctionnels pour les équipements d'alarme de type 1 et 2a : constat du délai correct de la temporisation et de la durée de diffusion minimale de l'alarme.

1.4 - Essais fonctionnel pour les équipements d'alarme de types 2b et 3 : constat de fonctionnement des signalisations visuelles et sonores d'alarme et des dispositifs commandés terminaux associés par ouverture des circuits des D.M.

Alimentation - Opérations de maintenance. Suivant équipements et/ou informations disponibles**1 - Alimentations**

1.1 - Examen visuel de la batterie (gonflement, corrosion, sels grimpants, fuite,)

1.2 - Examen des fusibles et des disjoncteurs et contrôle des isollements électriques par rapport à la terre

1.3 - Examen du serrage des connexions

1.4 - Visualisation de la remontée des informations de défaut des A.E.S., E.A.E. et E.A.E.S.

1.5 - Contrôle de la bonne tension nominale aux bornes de la batterie (en charge)

1.6 - Contrôle de la bonne tension batterie en début de décharge puis après une heure de décharge

1.7 - Mesurer le courant de décharge et le comparer à la valeur d'origine

Domaine 7

Détection automatique d'incendie
SDI et CMSI**Q7****COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE**

Titulaire de la certification

Nous, soussignés, entreprise titulaire de la certification APSAD de service * de maintenance de systèmes de détection automatique d'incendie et CMSI, sous le n° 067/00/I7.F7

Nom (ou raison sociale) SIEMENS SAS Smart Infrastructure
19, Allée Alan Turling
63000 CLERMONT FERRAND

Représentée par : Mr Pascal ROBERT

Etablissement objet de l'installationNom (ou raison sociale) UCA UNIVERSITE B. PASCAL POLE CHIMIE
13 AVENUE BLAISE PASCAL

Nature de l'activité principale: Université

☐ Cette installation a fait l'objet d'une déclaration N°☐ déclaration de conformité N7 au référentiel APSAD R7 avec surveillance totale☐ déclaration de conformité DC7 au référentiel APSAD R7

Référentiel APSAD R7

☐ déclaration d'installation présentant des écarts au référentiel APSAD R7

Norme NF S 61-970

☐ déclaration de conformité à la norme NF S 61-970☐ déclaration d'installation présentant des écarts à la norme NF S 61-970☒ Cette installation n'a fait l'objet d'aucune déclaration**Modifications survenues depuis visite précédente du 09/07/2025 :**

Description des événements, modifications (installation, locaux, opérations, contenu, etc.), incidents survenus:

Remplacement de batteries:

☐ Volumes non couverts, depuis la visite précédente, déclarés par l'exploitant :☒ Dossier technique existant: 6LB-0630053224**Etat du système:**☐ dysfonctionnements SDI & CMSI :☐ inadéquation de la détection par rapport aux risques à surveiller**Commentaires éventuels:**☐ un rapport spécifique est transmis au client en complément de ce document**Améliorations proposées**☐ Suivant le référentiel APSAD R7 ☐ Suivant la norme NF S 61-970☐ La description des observations et améliorations est formalisée en annexe de ce document (référence 6LB-0630053234_202504_PM_20250709115316 nombre de pages 19)*Les améliorations doivent préciser les préconisations apportées pour répondre aux évolutions du risque et leurs adéquations*

La (les) visites de vérification a (ont) été effectuée(s)

par : PREVOST, THOMAS

en présence de : M. MURAT

A AUBIERE le 09/07/2025

A: AUBIERE

Signature et cachet de l'entreprise

Le: 09/07/2025

SIEMENS SAS
Smart Infrastructure
19, Allée Alan Turling
63000 CLERMONT FERRAND
TEL. 04 82 91 06 23 FAX 04 73 39 71 83
S.A.S au Capital de 29 088 989,32 €
SIRET 562 016 774 01348Ce compte rendu de vérification doit être dûment signé par l'entreprise titulaire de la certification APSAD de service en 2 exemplaires
1 conservé par l'entreprise, 1 transmis à l'utilisateur qui le met à disposition de son assureur.

Cette vérification périodique, réalisée par une entreprise titulaire de la certification APSAD de service de maintenance de SDI et CMSI, ne saurait en aucun cas se substituer à la vérification réglementaire prévue pour certains types d'établissements.

*Certification délivrée par CNPP Cert., Organisme certificateur reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance Route de la Chapelle
Réanville, CS22265, F 27950 Saint Marcel. www.cnpp.com

