



INSTALLATION DE DETECTIONS & AUTOMATISMES

RAPPORT DE VERIFICATION N°2387

Université Grenoble Alpes



IEP - St Martin d'Hères

1030 rue des universités - Domaine Universitaire - 38400 St Martin d'Hères

Rapport établi par Karim DAKKARI le 11/03/2024

IDEA

29 chemin des chasseurs - 69250 ALBIGNY SUR SAONE

Tél. 04 78 91 22 22 - Fax 04 78 91 30 00 - www.idea-securite.com - contact@idea-securite.com
SARL au capital de 114 337 € - RCB 389 603 846 - SIRET 389 603 846 00020 - Code NAF 4321 A

**RECAPITULATIF**

Installation vérifiée : Université Grenoble Alpes - IEP - St Martin d'Hères

1030 rue des universités - Domaine Universitaire - 38400 St Martin d'Hères

Contact client : Tijani abderahmane/gregory ghelma - 0680999800

gregory.ghelma@iepg.fr; tijani.abderrahmane@iepg.fr

Vérificateur : Karim DAKKARI

Etat du SSI à l'arrivée du technicien : UGA en veille générale.

Etat du SSI au départ du technicien : Installation en service
UGA en veille générale.**Observations diverses, actions correctives et axes d'amélioration**

Prévoir de lever les observations ci-dessus.

Le dossier SSI n'est pas à jour (manque implantation détecteurs ZDA 12/13/14, ZDM 2eme étage, listing programmation, plan zoning)

Echéancier de remplacement des batteries

Localisation	Type	Nombre x type de batteries	Echéance des batteries
ECS	Esser iq8 control	1 x12v 24 Ah	2027
CMSI	Esser sensES	x	Non connue
Local SSI	EAES Slat AES 24V 4A C24 SB	2x12v 12 ah	2028
Local SSI	EAES Slat 24V 12A C85	2x12v 38 ah	2028
Local SSI	Coffret désenfumage	2x13v 3,2 ah	2028

**QUANTITATIF**

Equipement central	Nb	Type	Date MES
Equipement de Contrôle et de Signalisation	1	Esser iq8 control	2018
Zones équipées	12	Adressables	
Batteries ECS	1	12v 24 Ah	11/2023
Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie	1	Esser sensES	2018
Voies équipées	2	Collectives	
Batteries CMSI			

Equipements d'Alimentation Electrique			
Type et localisation	Date MES	Nombre x type de batteries	Date MES des batteries
Slat AES 24V 4A C24 SB (EAES) Local SSI	2010	2x12v 12 ah	01/2024
Slat 24V 12A C85 (EAES) Local SSI	2010	2x12v 38 ah	01/2024
Coffret désenfumage () Local SSI	2010	2x13v 3,2 ah	01/2024

Equipement ECS	Nb	Type
Détecteurs optiques de fumée	10	Esser adressable
Déclencheurs manuels	32	Esser 804973.FO
Tableaux de report ECS	1	Lcd3100
Détecteur par aspiration	3	Vesda

Equipement CMSI	Nb	Type
Diffuseurs sonores classe B	31	
Diffuseurs lumineux	24	
Portes Coupe-Feu	33	
Ouvrants de désenfumage	3	

**ESSAIS****Etat de l'Equipement de Contrôle et de Signalisation**

Défaut général : Satisfaisant	Essai signalisation : Satisfaisant
Défaut secteur : Satisfaisant	Tension secteur : 242V
Défaut batteries : Satisfaisant	Charge des batteries : 13,8V
Défaut source auxiliaire : Satisfaisant	Décharge après 1h : Tension : 13,2V

Etat du Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie

Défaut général : Satisfaisant	Essai signalisation : Satisfaisant
Défaut secteur : Satisfaisant	Tension secteur : V
Défaut batteries : Satisfaisant	Charge des batteries : V
Défaut source auxiliaire : Satisfaisant	Décharge après 1h : Tension : V

Etat des Equipements d'Alimentations Electriques

Slat AES 24V 4A C24 SB (EAES) Local SSI	Défaut secteur : Satisfaisant	Défaut batteries : Satisfaisant
Tension secteur : 242V - Charge des batteries : 27,2V	Décharge après 1h : Tension : 26,2V	
Slat 24V 12A C85 (EAES) Local SSI	Défaut secteur : Satisfaisant	Défaut batteries : Satisfaisant
Tension secteur : 242V - Charge des batteries : 27,4V	Décharge après 1h : Tension : 26,2V	
Coffret désenfumage () Local SSI	Défaut secteur : Sans Objet	Défaut batteries : Sans Objet
Tension secteur : 242V - Charge des batteries : 27V	Décharge après 1h : Tension : 26,5V	

**ESSAIS (suite)****Etat général de l'installation**

Examen visuel de l'installation (matériel central, détecteurs, DAS...) :	Satisfaisant AES 3 non utilisée. Prévoir sa dépose.
Examen visuel des batteries :	Satisfaisant
Etat des fusibles, disjoncteurs, isolement, serrage des connexions... :	
Test des détecteurs automatiques :	Satisfaisant
Test des déclencheurs manuels :	Satisfaisant Plusieurs DM ont leurs mécanismes de réarmement endommagé: - ZDM1 : A1/A2/A8 - ZDM2 : A1 (à refixer solidement)/ A2 - ZDM3 : A1/A2 - ZDM8 : A1/A3/A5/A6
Test de l'évacuation générale :	Satisfaisant Temporisation de déclenchement : 0s Durée de déclenchement : 300s 1 diffuseur sonore (1.22) ne fonctionne pas correctement. A remplacer.
Test des scenarii de mise en sécurité en automatique :	Satisfaisant
Test des dispositifs actionnés de sécurité :	Satisfaisant Fermeture non totale de plusieurs PCF (réglages sélecteurs/ problème menuiserie).
Test des reports (tableaux répétiteurs, GTC , transmission téléphonique...) :	Satisfaisant
Le SSI est-il adapté aux risques à surveiller ?	Oui
Les locaux à risques sont-ils tous sous surveillance ?	Non Local reprographie a équiper de détecteurs automatiques.



SIGNATURES

Pour le client : Tijani abderahmane/gregory ghelma	Pour IDEA : Karim DAKKARI
	