

RAPPORT DE VÉRIFICATION DE SSI - TYPE 2A



EIFFAGE

ÉNERGIE SYSTÈMES

22 AVENUE LEONARD DE VINCI 33600 PESSAC
05.57.26.12.90



CFA - SSI - Rapport de Vérification de SSI - Type 2A

Nom : 0157-Pessac

Prénom : Technicien CFA CFO

Date de réponse : 26/05/2023 15:15:40

Numéro de BP : 97247

Début de l'intervention : 25/05/2023 15:00

Client : UNIVERSITE BORDEAUX MONTAIGNE

Nature de l'activité : R_Établissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement

Nom du bâtiment : Maison de la recherche

Adresse du Bâtiment Adresse : Esplanade des Antilles

Code postal :

Ville : Pessac

Géolocalisation du site : [Latitude : 44.7958196, Longitude : -0.6191842](#)

Information sur le site :

Photo du site :



Des modifications ont eu lieu depuis le dernier passage ? : Non

Catégorie du Site (ERP) : 5

Type du Site (ERP) : R

Date du dernier passage renseignée dans le registre : 16/07/2021

Photo du Registre Catégorie et type de Site :

COMPTE RENDU D'EXERCICE D'EVACUATION Date de l'exercice : 20/06/2017

Établissement ou département : Maison de la Recherche

Type : Maison de la Recherche

Nombre de personnes concernées par l'exercice d'évacuation : 35

Personnes de sécurité présentes lors de l'exercice : équipe de sécurité incendie interne

Personnes ou établissements ayant participé à l'exercice :

Personnes présentes : oui ☐ non ☒ Organismes agréés : oui ☐ non ☒

Autres personnes : 2 agents du PCSI

Préparation de l'exercice :

Personnes préalablement informées : oui ☐ non ☒ Direction : oui ☒ non ☐

Personnes de sécurité informées : oui ☐ non ☒ Étudiants informés : oui ☐ non ☒

Évacués informés : oui ☐ non ☒

Déroulement de l'exercice :

Le signal d'alarme déclenché à : 9h12

Évacuation terminée à : 9h15

Temps nécessaire à l'évacuation : 3 min

Comportement du personnel :

Évacuation immédiate au déclenchement du signal d'alarme : oui ☐ non ☒

Évacuation sur ordre des équipiers d'intervention ou d'évacuation : oui ☐ non ☒

Évacuation en bon ordre : oui ☐ non ☒ moyen ☐

Prise en charge des personnes à mobilité réduite : oui ☐ non ☒ médiocre ☐

Utilisation de toutes les issues pour évacuer : oui ☐ non ☒

Personnel intervenant le retour du public : oui ☐ non ☒

Application des consignes particulières :

Arrêt des ascenseurs : oui ☐ non ☒

Arrêt des escaliers : oui ☐ non ☒

Arrêt des autres : oui ☐ non ☒

RESERVATIONS :

Noter un signal sonore dans le local repas

Conseiller en Prévention : SOUVIER

La Présidente de l'établissement :

Dossier SSI

Présence Dossier SSI ou DOE : NON

Présence des Consignes D'exploitation Simplifié du SSI : NON

Présence Plan(s) de Zonage(s) : Non

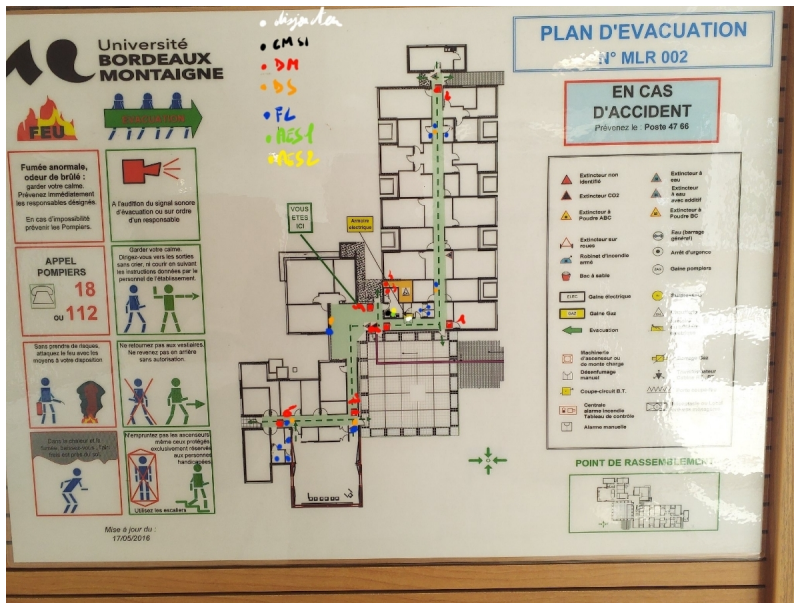
Présence Plan(s) Implantation(s) : Non

Plans d'implantation des Matériels

Plans :

Niveau : bâtiment

Plan(s) :



Centrale Incendie

Localisation : local 014

Marque : CERBERUS

Modèle / Référence : TYPE 2A / STT1120B

Année de mise en service : 0

Nombre de ZDM (Zone de Détection Manuel) : 8

Nombre de ZA (Zone de Diffusion d'Alarme) : 0

Nombre de ZC (Zone de Compartimentage) : 0

Nombre de ZF (Zone de Désenfumage) : 0

Nombre de Lignes de Diffuseurs Sonores Utilisée : 2

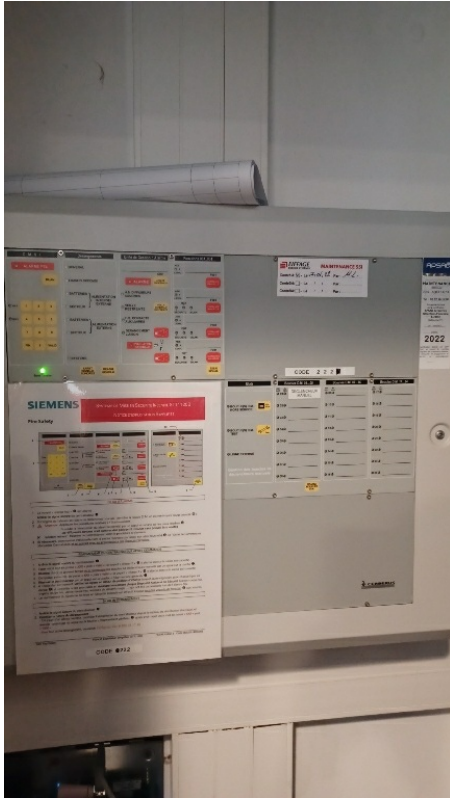
Nombre de Lignes de Diffuseurs Sonores Disponible : 2

Obsolescence Matériel : Toujours Disponible

Présence de Clef de Réarmement DM : NON

Etat du Système

Photo de la centrale à notre arrivée :



Test Signalisation : Test OK

Système en Veille : Oui

Système en Alarme : Non

Système en Déangement : Non

Système en Hors service : Non

Système en Veille Restreinte : Non

Alimentation de la Centrale

Localisation Départ électrique : local électrique circulation entrée

Marque Batterie : YUASA

Capacité Batterie (Ah) : 12

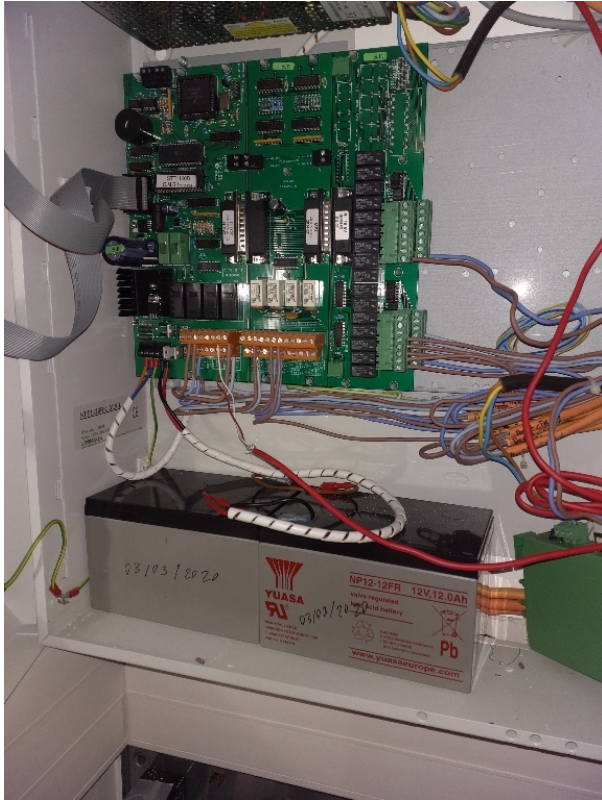
Nombre de Batterie : 2

Tension Batterie (Vdc) : 12

Tension Secteur Alimentation 220 (V ac) : 229,6

Année Batterie : 2020

Photo de la Batterie :



Mesure de la Batterie

Mesure en Charge Tension (V dc) : 27.7

Mesure Après Coupure Tension + 5 min (V dc) : 26

Mesure Conso Batterie sur Coupure Secteur (A) : 0,07

Mesure Conso Batterie Sur Coupure Secteur + Alarme (A) : 0,15

Mesure de Tension Fin de Visite (V dc) : 25.8

Temps de Coupure en Heure (H) : 1

Présence Batterie UGA : NON

Année de la Batterie :

Alimentation externe

Présence : Oui

Alimentation Externe :

Photo :



Type d'alimentation : Alimentation Electrique Secourue (AES)

Marque : slat

Modèle : 48V4A

Fonction sur le Système : alimentation carte CMSI

Capacité Batteries (Ah) : 12

Année de Mise en Service Batterie : 2020

Tension Batteries (Vdc) : 48

Mesure en charge (Vdc)

Mesure en charge tension (Vdc) : 54.2

Mesure hors tension + 5 Min (Vdc)

Mesure Hors tension (Vdc) : 51.3

Mesure hors tension intensité (A) : 0.18

Mesure en Alarme - intensité (A) :

Mesure de tension fin de visite (Vdc) et temps de décharge

Mesure de tension finale (Vdc) : 51.3

Temps de coupure en Heures (H) : 1

Relevé du materiel sur site

Liste des Libellés de ZDM :

Numero de Zone : 1

Nom de la Zone : DM batiment

Liste des points et appartenance de Zone :

Zone : 1

Repérage : 1

Localisation du DM : entrée principale

Niveau : 0

Test : OK

Etat du DM : Bon fonctionnement

Observation :

Zone : 1

Repérage : 2

Localisation du DM : sortie de secours côté salle 035

Niveau : 0

Test : OK

Etat du DM : Bon fonctionnement

Observation :

Zone : 1

Repérage : 3

Localisation du DM : sortie de secours côté salle 014

Niveau : 0

Test : OK

Etat du DM : Bon fonctionnement

Observation :

Zone : 1

Repérage : 4

Localisation du DM : chaufferie

Niveau : 0

Test : OK

Etat du DM : Bon fonctionnement

Observation :

Zone : 1**Repérage :** 5**Localisation du DM :** sortie de secours hall vers chaufferie**Niveau :** 0**Test :** OK**Etat du DM :** Bon fonctionnement**Observation :**

Zone : 1**Repérage :** 6**Localisation du DM :** sortie de secours côté salle 004**Niveau :** 0**Test :** OK**Etat du DM :** Bon fonctionnement**Observation :**

Zone : 1**Repérage :** 7**Localisation du DM :** sortie de secours côté salle 001**Niveau :** 0**Test :** OK**Etat du DM :** Bon fonctionnement**Observation :**

Zone : 1**Repérage :** 8**Localisation du DM :** entrée handicapés**Niveau :** 0**Test :** OK**Etat du DM :** Bon fonctionnement**Observation :**

Liste des diffuseurs sonore et lumineux :

Sortie EVAC de la centrale : 1**Repérage :** 21

Niveau : 0

Localisation : salle de réunion

Type : Diffuseur sonore

Marque : Siemens

Modèle :

Classe dB : B 90dB

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 20

Niveau : 0

Localisation : salle de réunion

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 19

Niveau : 0

Localisation : WC salle 003

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 18

Niveau : 0

Localisation : WC salle 003

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 17

Niveau : 0

Localisation : WC salle 003

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 16

Niveau : 0

Localisation : WC salle 003

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 15

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 004

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 14

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 004

Type : Diffuseur sonore

Marque : siemens

Modèle :

Classe dB : B 90dB

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 10

Niveau : 0

Localisation : hall entrée

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 11

Niveau : 0

Localisation : hall entrée

Type : Diffuseur sonore

Marque : siemens

Modèle :

Classe dB : B 90dB

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 12

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 001

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 13

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 001

Type : Diffuseur sonore

Marque : siemens

Modèle :

Classe dB : B 90dB

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 9

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 030

Type : Diffuseur sonore

Marque : Siemens

Modèle :

Classe dB : B 90dB

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 8

Niveau : 0

Localisation : WC salle 031

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 7

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 030

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 6

Niveau : 0

Localisation : WC salle 030

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 4

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 017

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 5

Niveau : 0

Localisation : circulation côté salle 017

Type : Diffuseur sonore

Marque : Siemens

Modèle :

Classe dB : B 90dB

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Photo :



Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 3

Niveau : 0

Localisation : WC côté entrée principale

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 2

Niveau : 0

Localisation : WC côté entrée principale

Type : Flash

Marque : solista

Modèle :

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Observation :

Sortie EVAC de la centrale : 1

Repérage : 1

Niveau : 0

Localisation : WC côté entrée principale

Type : Flash

Marque : Siemens

Modèle : solista

Classe dB :

Fonctionnement : Bon fonctionnement

Photo :



Observation :

Présence asservissement(s) : Non

Tests réalisés

Temporisation d'alarme Restreinte :

Essais évacuation 5 min : OUI

Audibilité en tous points du Bâtiment : OUI

Déverrouillage des Issues de Secours : NON

Essais asservissements : Sans Objet

Observation de fin de visite

Les observations suivantes ont été relevées :: - Pas de dossier technique DOE

- Pas de plan d'implantation
- Pas de plan de zoning
- Pas de plan d'intervention
- difficile d'accès pour manipuler le SSI et l'AES car il y a une baie informatique et un onduleur devant
- câbles prévu pour une coupure sono/ remise en lumière et arrêt CTA et ils sont connectés (2022) par contre lors des tests pas de changement d'état, il faudrait faire un test avec l'entreprise de maintenance de la CTA et le régisseur pour valider l'installation
- manque d'audibilité dans la salle 012.

A noter :

- Pas de déverrouillage des issues de secours
- Renvoi informations feu et dérangement au PCSI se fait correctement

Devis à transmettre au client : Oui

Etat du système a notre départ : En Veille

Registre Signé : Oui

Photo du Registre Signé :

SYSTÈMES D'ALARME
Équipements d'alarme - système de sécurité incendie

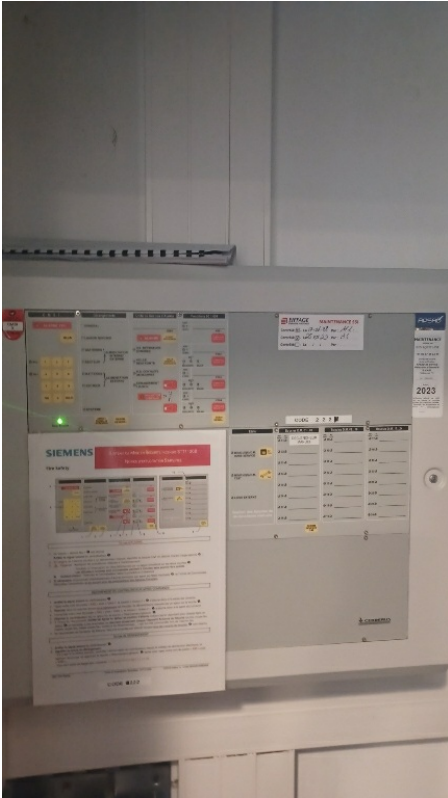
INVENTAIRE DES MATÉRIELS

Type :
Fabricant :
Modèle :
Date de mise en service :

N°	Matériel	Emplacement
03/07/19	Vérification de l'équipement (voir rapport)	SOCOTEC FRANCE Agence Bordeaux-Mérignac 1 rue de la République 33100 Bordeaux Tél. 05 57 26 12 90
03/07/20	Vérification annuelle SSI Voir rapport S. LECLOUX	SOCOTEC AGENCE BORDEAUX-MÉRIGNAC 1 rue de la République 33100 Bordeaux Tél. 05 57 26 12 90
07/07/20	Vérification Maintenance SSI	EIFFAGE ÉNERGIE SYSTÈMES 33100 Bordeaux Tél. 05 57 26 12 90
07/07/21	Vente annuel de maintenance SSI S.S.I. Voir rapport	EIFFAGE ÉNERGIE SYSTÈMES 33100 Bordeaux Tél. 05 57 26 12 90
10/07/21	Vente annuel de maintenance SSI Voir rapport Bon fonctionnement	EIFFAGE ÉNERGIE SYSTÈMES 33100 Bordeaux Tél. 05 57 26 12 90
25/05/2023	Vente Présence 2023 du système Incendie. Voir rapport.	EIFFAGE ÉNERGIE SYSTÈMES Eiffage Energie Systèmes, Aquitaine Tech. N° GAUTIER

INCENDIE

Photo au départ du technicien :



Fin d'intervention

Date et Heure fin de visite : 25/05/2023 16:00

Client absent : Oui

Technicien Eiffage : GAUTIER HUGO

Signature Technicien Eiffage :

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.