

22 Avenue Léonard de Vinci
33600 Pessac
0557261290

Maison des arts (MDA)
UNIVERSITE BORDEAUX MONTAIGNE
Sites de Pessac
Domaine universitaire, 14, esplanade
des Antilles
33600 PESSAC
Classe ERP de type L, R - SSI de
catégorie B

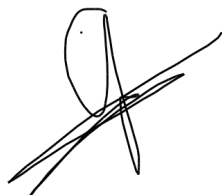
Rapport de maintenance incendie INC-CR-RFUI-240821-002

N° d'affaire/contrat : BP129742

Le 22/08/2024 de 08:00 à 12:00

Visite semestrielle n°1 (Prise en charge)

Bon de passage
Interlocuteur/client
gautier



Technicien
Tony ROCHE PORTIER



Référent technique
Laurent MAZZEI



Devoir de conseil

Batteries

NF S 61-933 · La date de mise en service des batteries est supérieure ou égale à 4 ans.

1

① Prévoir une intervention corrective pour le remplacement des batteries. Pour rappel les batteries doivent être remplacées tous les quatre ans.

➞ AES ALIMENTATION ASSERVISSEMENT

NF S 61-933 · La tension mesurée ne se situe pas dans les valeurs admises par la norme.

2

① Prévoir une intervention corrective pour le remplacement des batteries. Pour rappel, la tension mesurée des batteries de 12V doit être comprise entre 12,5 V et 14V. Le même ratio s'applique aux autres batteries.

➞ AES ALIMENTATION ASSERVISSEMENT

Points

NF S 61-933 · Le point de détection est inaccessible.

3

① L'intégralité des points de détection doit être testée tous les ans. Prévoir l'accessibilité à ce point de détection pour la prochaine visite.

➞ Z3/A5 , Z3/A6

PCF

NF S 61-933 Annexe F · La porte est hors service.

4

① Prévoir une intervention corrective pour le remplacement de la Porte à Fermeture Automatique.

➞ N°2 - escalier côté art 3

Ouverture de désenfumage

NF S 61-933 Annexe H · La signalisation du passage en position de sécurité ne remonte pas à la centrale.

5

① Prévoir une intervention corrective pour identifier le dysfonctionnement (position de sécurité de l'équipement non atteinte, etc).

➞ ZF ZF01 désenfumage expo /n°

Documents d'exploitation

Registre de sécurité : Présent

DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés) : Présent

Dossier d'identité SSI : Présent

Plan d'implantation (ZD) : Présent

Plan d'implantation (ZS) : Présent

Plan des Zones de Détection (ZD) : Présent

Plan des Zones de mise en Sécurité (ZS) : Présent

Tableau de corrélation ZD/ZS : Présent

Listing de programmation : Présent

Plan et notice simplifiée à proximité des centrales : Présent

Inventaire

Type	Marque	Quantité
Centrales		
ECS-CMSI	CERBERUS	1 / 1
AES	SLAT	1 / 1
Points		
Point	SIEMENS	20 / 20
Évacuations		
Diffuseur sonore	Sans marque	7 / 7
Diffuseur lumineux	Sans marque	37 / 37
Diffuseur sonore et lumineux	Sans marque	9 / 9
Diffuseur sonore à message enregistré	Sans marque	2 / 2
Arrêts techniques		
Arrêt sonorisation	Sans marque	1 / 1
Remise en lumière	Sans marque	1 / 1

Type	Marque	Quantité
PCF		
Battante simple	Sans marque	1 / 1
Battante double	Sans marque	10 / 10
Ouvertures de désenfumage		
Exutoire	Sans marque	1 / 1
	MADICOB	2 / 2
Châssis/Grille	Sans marque	2 / 2
Moteurs de désenfumage		
Moteur	Sans marque	1 / 1
Coffre de relayage	Sans marque	1 / 1
Commandes		
DAC	Sans marque	3 / 3

Centrales et batteries

ECS-CMSI Conventionnel 1

Centrale

Marque : CERBERUS

Modèle : TYPE 2A-24BOUCLES/ STT1120B

Localisation : BUREAUX ACCEUIL

Installée le : 20/02/2010

Lignes : 3/24

- ✔ La centrale est en veille générale
- ✔ Test de la signalisation de la centrale
- ✔ Test de défaut de secteur de la centrale
- ✔ Test de défaut de batterie de la centrale
- ✔ Test de l'alarme générale (ou AGS)
- ✔ Test de la temporisation de l'alarme générale
- ✔ Test de la surveillance des lignes DAS
- ⊖ Équipements d'alarme adaptés aux pers. handicapées
- ✔ Test du déverrouillage des IS

Batterie

2 x 12V - 7 Ah

Satisfaisant

Installée le 22/08/2024

Mesures de tension (global)

🔋 En charge

27,30V

🔋 En début de décharge

27,30V

🔋 Après 1h de décharge

27,30V

Rappel visite précédente 18/03/2024 :

🔋 En charge

27,70V

🔋 En début de décharge

26,50V

🔋 Après 1h de décharge

25,50V

- ✔ État des batteries
- ✔ Comparaison tension des batteries
- ✔ Comparaison intensité des batteries

Mesures de consommation

🔊 En veille

0,24A

🔊 En alarme

0,19A

🕒 Consommation

3,07 Ah

🔋 Capacité

Suffisante

Rappel visite précédente 18/03/2024 :

🔊 En veille

0,22A

🔊 En alarme

0,45A

Formule de calcul de la consommation : Intensité en veille x 12 + Intensité en alarme

AES ALIMENTATION ASSERVISSEMENT

Centrale

Marque : SLAT

Modèle : AES 48V 4A

Localisation : BUREAUX ACCEUIL

Installée le : 20/02/2010

- ✔ Test de défaut de secteur de la centrale
- ✔ Test de défaut de batterie de la centrale

Batterie

4 x 12V - 12 Ah

À remplacer

Installée le 20/02/2020

- ✔ État des batteries
- ✔ Comparaison tension des batteries
- ✔ Comparaison intensité des batteries

Mesures de tension (global)

🔋 En charge	54,30V
🔋 En début de décharge	53,30V
🔋 Après 1h de décharge	49,90V

Rappel visite précédente 18/03/2024 :

🔋 En charge	54,70V
🔋 En début de décharge	52,20V
🔋 Après 1h de décharge	49,50V

Mesures de consommation

🔌 En veille	0,42A
🔌 En alarme	0,64A
🕒 Consommation	5,68 Ah
🔋 Capacité	Suffisante

Rappel visite précédente 18/03/2024 :

🔌 En veille	1,16A
🔌 En alarme	2,02A

Formule de calcul de la consommation : $\text{Intensité en veille} \times 12 + \text{Intensité en alarme}$

Détecteurs, déclencheurs et indicateurs d'action

Marque : SIEMENS

Z1

Z1 · ZDM 11 BATIMENT THEATRE

- ✓ 1 · CIRCULATION COTE LOGE
- ✓ 2 · CIRCULATION COTE LOCAL CTA
- ✓ 3 · CIRCULATION COTE ESCALIER SALLE DE SPECTACLE
- ✓ 4 · SORTIE DE SECOURS SALLE DE SPECTACLE
- ✓ 5 · COULOIR COTE SALLE DE SPECTACLE
- ✓ 6 · SORTIE DE SECOURS COULOIR COTE SALLE DE SPECTACLE

Z2

Z2 · ZDM 12 BATIMENT PRINCIPAL

- ✓ 1 · CIRCULATION COTE BUREAU ACCEUIL
- ✓ 2 · CIRCULATION COTE SALLE DE COURS
- ✓ 3 · SAS COTE ASCENSEUR
- ✓ 4 · SAS COTE ASCENSEUR
- ✓ 5 · CIRCULATION COTE BUREAUX
- ✓ 6 · SORTIE SECOURS COTE ESCALIER
- ✓ 7 · ENTREE HALL COTE SALLE EXPOSITION
- ✓ 8 · ENTREE HALL COTE SALLE EXPOSITION

Z3 · ZDM 13 BATIMENT RADIO

- ✓ 1 · ENTREE HALL COTE ACCEUIL
- ✓ 2 · SAS COTE SALLE DE COURS
- ✓ 3 · ENTREE HALL COTE ACCEUIL
- ✓ 4 · BUREAU
- ⊗ 5 · SALLE INFORMATIQUE
 - Anomalies :
 - ⓘ Le point de détection est inaccessible.
 - Observation : pas d'accès
- ⊗ 6 · ENTREE LOCAL RADIO
 - Anomalies :
 - ⓘ Le point de détection est inaccessible.
 - Observation : pas d'accès

Évacuation

— 1 · EVACUATION GENERALE

Diffuseur sonore · 1 ✓

Localisation : RDC · CIRCULATION COTE ASCENSEUR

Diffuseur lumineux · 3 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 5 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur sonore · 24 ✓

Localisation : RDC · HALL COTE SALLE EXPOSITION

Diffuseur lumineux · 26 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 28 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 30 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur sonore à message enregistré · 32 ✓

Localisation : RDC · SALLE EXPOSITION

Diffuseur sonore et lumineux · 34 ✓

Localisation : RDC · LOGE

Diffuseur lumineux · 42 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 44 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 7 ✓

Localisation : R+1 · SALLE DE COURS

Diffuseur lumineux · 9 ✓

Localisation : R+1 · WC

Diffuseur lumineux · 11 ✓

Localisation : R+1 · WC

Diffuseur sonore et lumineux · 13 ✓

Localisation : R+1 · SAS BUREAUX

Diffuseur lumineux · 2 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 4 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 6 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 25 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 27 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 29 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur lumineux · 31 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur sonore à message enregistré · 33 ✓

Localisation : RDC · SALLE EXPOSITION

Diffuseur sonore · 41 ✓

Localisation : RDC · SAS COTE SALLE DE COURS

Diffuseur lumineux · 43 ✓

Localisation : RDC · WC

Diffuseur sonore et lumineux · 45 ✓

Localisation : RDC · SALLE DE COURS

Diffuseur lumineux · 8 ✓

Localisation : R+1 · CIRCULATION COTE ASCENSEUR

Diffuseur lumineux · 10 ✓

Localisation : R+1 · WC

Diffuseur sonore et lumineux · 12 ✓

Localisation : R+1 · SAS BUREAUX

Diffuseur sonore et lumineux · 14 ✓

Localisation : R+1 · SALLE

Diffuseur sonore et lumineux · 35 ✓

Localisation : R+1 · REGIE

Diffuseur lumineux · 37 ✓

Localisation : R+1 · LOGE 2

Diffuseur lumineux · 39 ✓

Localisation : R+1 · LOGE 3

Diffuseur sonore et lumineux · 47 ✓

Localisation : R+1 · LOCAL PHOTOGRAPHIE

Diffuseur lumineux · 16 ✓

Localisation : R+2 · SALLE DE COURS

Diffuseur lumineux · 18 ✓

Localisation : R+2 · SALLE

Diffuseur lumineux · 20 ✓

Localisation : R+2 · WC

Diffuseur lumineux · 22 ✓

Localisation : R+2 · SALLE DE COURS

Diffuseur sonore · 40 ✓

Localisation : R+2 · LOCAL CTA

Diffuseur sonore · 49 ✓

Localisation : R+2 · SAS COTE WC

Diffuseur lumineux · 51 ✓

Localisation : R+3 · BUREAU

Diffuseur lumineux · 53 ✓

Localisation : R+3 · WC

Diffuseur lumineux · 55 ✓

Localisation : R+3 · CIRCULATION COTE BUREAU

Diffuseur lumineux · 36 ✓

Localisation : R+1 · WC DOUCHE LOGE 2

Diffuseur lumineux · 38 ✓

Localisation : R+1 · WC DOUCHE LOGE 3

Diffuseur sonore · 46 ✓

Localisation : R+1 · SAS COTE SALLE

Diffuseur lumineux · 15 ✓

Localisation : R+2 · SALLE

Diffuseur sonore et lumineux · 17 ✓

Localisation : R+2 · SALLE DE COURS

Diffuseur lumineux · 19 ✓

Localisation : R+2 · WC

Diffuseur sonore · 21 ✓

Localisation : R+2 · CIRCULATION COTE ASCENSEUR

Diffuseur lumineux · 23 ✓

Localisation : R+2 · WC

Diffuseur lumineux · 48 ✓

Localisation : R+2 · WC

Diffuseur sonore et lumineux · 50 ✓

Localisation : R+2 · SALLE INFORMATIQUE

Diffuseur lumineux · 52 ✓

Localisation : R+3 · BUREAU

Diffuseur lumineux · 54 ✓

Localisation : R+3 · WC

Compartimentage

— ZC 1 · BATIMENT



PCF

PCF Battante double 3

📍 RDC · escalier

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

PCF Battante double 7

📍 R+1 · escalier côté ciné 3

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

PCF Battante double 9

📍 R+1 · escalier

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

PCF Battante double 13

📍 R+2 · escalier

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

— Non assignés à une zone



PCF

PCF Battante double 1

📍 RDC · hall d'entrée

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

PCF Battante double 2

📍 RDC · escalier côté art 3

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

Anomalies :

❗ La porte est hors service.

Observation : Le grand côté ne tiens pas ouvert

PCF Battante simple 4

📍 RDC · entrée salle de spectacle

Accroche : Ventouse mural

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

PCF Battante double 6

📍 R+1 · couloir côté ciné 3

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

PCF Battante double 8

📍 R+1 · SAS escalier

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

PCF Battante double 11

📍 R+2 · circulation côté musique 2

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

PCF Battante double 12

📍 R+2 · escalier côté salle de musique 2

Accroche : Bandeau

Type de déclenchement : Rupture

Tension de déclenchement : 48

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

- ✓ Déclenchement
- ✓ Temps de fermeture inférieur à 30 s
- ✓ Vitesse de fermeture inférieure à 10°/s
- ✓ Fermeture à partir de différents angles d'ouverture
- ✓ Ordre de fermeture des vantaux
- ✓ Fermeture après arrêt sur obstacle

Moteurs de désenfumage



Moteurs d'extraction

— Moteur **Extraction**

Moteur :

🔗 1 vitesse

- ✓ Essai du moteur
- ✓ Déclenchement du coffret de relayage
- ✓ Passage en position de sécurité
- ✓ Retour en position d'attente
- ✓ Interrupteur de proximité
- ✓ Arrêt pompier
- ✓ Pressostat

Désenfumage

— ZF 2 · ZF 02 désenfumage théâtre



Ouvertures hautes

Exutoire 2

Type : Naturel
Marque : MADICOB

✓ Essai de l'ouverture

Exutoire 3

Type : Naturel
Marque : MADICOB

✓ Essai de l'ouverture

— ZF 1 · ZF01 désenfumage expo



Ouvertures hautes

Exutoire

Type : Naturel

✓ Essai de l'ouverture

✗ Passage en position de sécurité

✓ Indicateur retour en position d'attente

Exutoire

Type : Naturel

— ZF 3 · ZF3 désenfumage SAS 1ère étage



Ouvertures basses

Châssis/Grille 1

Type : Mécanique

✓ Essai de l'ouverture



Ouvertures hautes

Châssis/Grille 1

Type : Mécanique

✓ Essai de l'ouverture

Arrêts techniques

- ✓ **Remise en lumière**
 - 📍 RDC · salle de spectacle 📄 ZA 1 · EVACUATION GENERALE

- ✓ **Arrêt sonorisation ARRET SONO**
 - 📍 RDC · SALLE DE SPECTACLE

Scénarios

— Scénarios en réel

ZD 1 · ZDM 11 BATIMENT THEATRE

📡 1 · CIRCULATION COTE LOGE

- ✓ ZA 1 · EVACUATION GENERALE
- ✓ ZC 1 · BATIMENT
- ✓ ZF 1 · ZF01 desenfumage expo

ZD 2 · ZDM 12 BATIMENT PRINCIPAL

📡 5 · CIRCULATION COTE BUREAUX

- ✓ ZA 1 · EVACUATION GENERALE
- ✓ ZC 1 · BATIMENT
- ✓ ZF 2 · ZF 02 desenfumage théâtre

ZD 3 · ZDM 13 BATIMENT RADIO

📡 4 · BUREAU

- ✓ ZA 1 · EVACUATION GENERALE
- ✓ ZC 1 · BATIMENT
- ✓ ZF 3 · ZF3 desenfumage SAS 1ère étage

— Scénarios à l'UCMC

Évacuation :

- ✓ ZA 1 · EVACUATION GENERALE

Compartimentage :

- ✓ ZC 1 · BATIMENT

Désenfumage :

- ✓ ZF 1 · ZF01 desenfumage expo
- ✓ ZF 3 · ZF3 desenfumage SAS 1ère étage

- ✓ ZF 2 · ZF 02 desenfumage théâtre

Moteurs :

- ✓ Moteur