



VILLE DE TROUY

Mairie de Trouy
Place du 8 Mai 1945
18570 TROUY

C O N T R Ô L E
T E C H N I Q U E
C O N S T R U C T I O N



RAPPORT DE VERIFICATION REGLEMENTAIRE APRES TRAVAUX

RESTRUCTURATION DE L'ESPACE JEAN MARIE TRUCHOT

18 TROUY

N° DE CLIENT : 0209354486001

N° DE CONVENTION : 17860BGS1491700M

CHRONO : 33

DATE : 18/10/2019

VOTRE INTERLOCUTEUR APAVE : Céline LOBRY



Accréditation : COFRAC
Inspection N°03-0902

Liste des sites et portées disponibles sur
le site internet www.cofrac.fr

BOURGES
11 Rue Macdonald
18000 BOURGES
Tél. : 02.48.50.96.20 - Fax : 02.48.67.05.81
www.apave.com

RESTRUCTURATION DE L'ESPACE JEAN MARIE TRUCHOT

LIEU : 18 TROUY

PHASE PROJET : Réception

DATE DE FIN DE VERIFICATION : 17/10/2019

DESTINATAIRES EN COPIE : CARRE D'ARCHE

| MISSIONS SEI | VERIFICATIONS | INTERVENANTS |
|--|-------------------------------------|---|
| SEI | | |
| Sécurité incendie | <input checked="" type="checkbox"/> | Charles BIGNY Jean-Baptiste DONADIEU Céline LOBRY |
| Pièces jointes : PV de Résistance au Feu - PV de Réaction au Feu | | |

Le Chargé d'Affaire

ORIGINAL SIGNE

Ce rapport a été validé par :

Jean-Baptiste DONADIEU

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| 1. OBJET DU RAPPORT | 4 |
| 2. CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS | 4 |
| 3. REGLEMENTATION APPLICABLE | 4 |
| 4. COMMENTAIRES RELATIFS AU DÉROULEMENT DE LA VÉRIFICATION | 4 |
| 5. DESCRIPTION DES AVIS | 4 |
| 6. LISTE DES AVIS DE NON CONFORMITÉ | 5 |
| 7. AVIS DU VÉRIFICATEUR | 5 |
| 8. MATÉRIEL DE MESURE ET D'ESSAI UTILISÉ | 19 |
| 10. ANNEXE | 20 |

1. OBJET DU RAPPORT

Le présent rapport concerne les vérifications réglementaires ayant pour objet de fournir après travaux un avis sur la conformité au règlement de sécurité contre le risque d'incendie et de panique dans le cadre de l'opération suivante :
RESTRUCTURATION DE L'ESPACE JEAN MARIE TRUCHOT - 18 TROUY -

2. CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS

Classement : ERP de 4ème catégorie de type L et X
Selon classement de la commission de sécurité.

3. REGLEMENTATION APPLICABLE

3.1. Dispositions applicables

Arrêté modifié du 25 Juin 1980

3.2. Compléments du référentiel

- Référence du Permis de Construire : AT n°01826717B0003
- Date de dépôt de PC : 05/07/2017
- Date d'obtention du PC : 24/08/2017
- Exigences particulières annexées : Sans objet
- Avis de la Commission de Sécurité du : 24/08/2017

4. COMMENTAIRES RELATIFS AU DÉROULEMENT DE LA VÉRIFICATION

Néant.

5. DESCRIPTION DES AVIS

Nos avis sont donnés sous la forme suivante :

C - Conforme : les ouvrages vérifiés sont conformes aux dispositions réglementaires décrites dans l'article.

NC - Non Conforme : les avis NC sont délivrés lors du constat d'écarts entre les exigences réglementaires et les travaux réalisés. Ils correspondent également à des prestations non achevées dont l'évaluation ne peut de fait pas être réalisée ou en l'absence d'un ou plusieurs documents justificatifs destinés au maître d'ouvrage.

SO - Sans Objet : les avis SO sont émis lorsque l'établissement n'est pas concerné par certaines dispositions ou lorsqu'il ne comprend pas d'installations techniques mentionnées dans le règlement de sécurité. Le vérificateur peut regrouper plusieurs articles, voire des sous-sections, sections ou chapitres sur une seule ligne lorsque les dispositions qui y sont visées sont sans objet.

HM - L'indication HM s'applique aux articles du règlement dont la vérification n'a pas été confiée à l'organisme agréé.

PM - L'indication PM s'applique aux articles du règlement qui ne nécessitent pas d'évaluation de conformité dans le cadre de la mission en cours.

6. LISTE DES AVIS DE NON CONFORMITÉ

DF 7

17 - Dans le cadre de la mise en place d'un nouvel ouvrant de désenfumage en façade sud du bâtiment, la note de calcul justifiant le dimensionnement des ouvrants de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été transmis.

- La documentation technique des nouveaux équipements de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été transmis (documentation technique, certificats de conformité...).

- L'attestation de bon fonctionnement des équipements de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été fournie.

MS 41

60 Le nouveau plan d'intervention mis à jour n'a pas été mis en place.

MS 65

21 Lors de notre visite sur site du 17/10/2019, certains diffuseurs lumineux d'alarme incendie ne fonctionnaient pas (sanitaires Dames du hall d'entrée, sanitaires de l'espace sportif).

L16

58 Lors du déclenchement de l'alarme incendie, la remise en lumière de la grande salle ne fonctionne pas.

7. AVIS DU VÉRIFICATEUR

Voir tableaux en pages suivantes

VERIFICATION

Sécurité incendie

Nature et étendue des vérifications effectuées :

Le projet consiste en la restructuration de l'Espace Jean-Marie Truchot de Trouy (18), comprenant notamment la création d'un sas d'entrée en façade Est du bâtiment et des travaux de rénovation énergétique (remplacement de la CTA, remplacement de l'isolation ou sous-face de couverture...).

En application du contrat qui nous lie avec le Maître d'Ouvrage et de l'article GN10 du règlement de sécurité incendie, notre mission de vérification réglementaire après travaux se limite aux travaux décrits ci-dessus :

- tout ouvrage et installation existant non modifié dans le cadre des travaux est hors mission,
- tous travaux réalisés en dehors du cadre du projet sont hors mission,
- le projet ne comprend pas la réalisation de travaux levant les prescriptions émises dans le rapport de visite périodique de la Commission de Sécurité en date du 24/03/2016 (chaufferie, réserve du bar...) - La vérification de ces locaux est hors mission.

Description sommaire des installations :

INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Installations de la partie restructuration alimentées depuis le TGBT existant

Distribution 230/400 V - Régime de neutre TT
tarif jaune.

INSTALLATIONS D'ASCENSEURS

sans objet

Equipement d'alarme du type 3

DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC -**Art.GN**• **CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS - GN1 à 3**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| GN1 | Classement des établissements | PM | |
| GN2 | Classement des établissements non isolés entre eux | PM | |
| GN3 | Classement des établissements isolés entre eux | PM | |

• **ADAPTATION DES REGLES DE SECURITE ET CAS PARTICULIERS D'APPLICATION DU REGLEMENT - GN4 à 10**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| GN4 | Procédure d'adaptation des règles de sécurité | C | |
| GN5 | Établissements comportant des locaux de type différents | C | |
| GN6 | Utilisations exceptionnelles des locaux | PM | |
| GN7 | Établissements situés dans un immeuble de grande hauteur | SO | |
| GN8 | Principes fondamentaux de conception et d'exploitation d'un établissement pour tenir compte des difficultés rencontrées lors de l'évacuation | C | |
| GN9 | Aménagement d'un établissement nouveau dans des locaux ou bâtiments existants | SO | |
| GN10 | Application du règlement aux établissements existants | C | |

• **CONTROLE DES ETABLISSEMENTS - GN11 et 12**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| GN11 | Notifications des décisions | PM | |
| GN12 | Justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction | C | |

• **TRAVAUX - GN13**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------|------|--------------|
| GN13 | Travaux dangereux | PM | |

• **NORMALISATION - GN14**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| GN14 | Conformité aux normes . Essais de laboratoires | PM | |

DISPOSITIONS GENERALES APPLICABLES AUX ETABLISSEMENTS DES QUATRE PREMIERES CATEGORIES - Art. GE

- GENERALITES - GE1

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------|------|--------------|
| GE1 | Objet | PM | |

- CONTROLE DES ETABLISSEMENTS - GE 2 à 5

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| GE 2 | Dossier de sécurité | PM | |
| GE 3 | Visite de réception | PM | |
| GE 4 | Visites périodiques | PM | |
| GE 5 | Avis relatif au contrôle de la sécurité | PM | |

- VERIFICATIONS TECHNIQUES - GE 6 à 10

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| GE 6 | Généralités | PM | |
| GE 7 | Vérifications techniques assurées par des organismes agréés par le ministère de l'intérieur | C | |
| GE 8 | Types de vérifications | PM | |
| GE 9 | Rapports de vérifications | PM | |
| GE 10 | Obligations des techniciens compétents lors des vérifications | PM | |

CONSTRUCTION APPLICABLE AUX ETABLISSEMENTS DES QUATRE PREMIERES CATEGORIES - Art. CO

- CONCEPTION ET DESSERTE DES BATIMENTS - CO1 à 5

Avis : HM

- ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS - CO6 à 10

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 6 | Classement du risque d'incendie | PM | |
| CO 7 | Isolement latéral entre un établissement recevant du public et les tiers contigus | HM | |
| CO 8 | Isolement entre un établissement recevant du public et les bâtiments situés en vis-à-vis | C | |
| CO 9 | Isolement dans un même bâtiment entre un établissement recevant du public et un tiers superposés | HM | |
| CO 10 | Franchissement des parois verticales d'isolement et ou aires libres d'isolement | HM | |

- RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES - CO11 à 15

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 11 | Généralités | PM | |
| CO 12 | Résistance au feu des structures et des planchers | C | |
| CO 13 | Cas particuliers de résistance au feu de certains éléments de structures | SO | |

| | | | |
|-------|--|----|--|
| CO 14 | Cas particuliers des bâtiments en rez-de-chaussée | SO | |
| CO 15 | Cas particuliers de certains bâtiments à trois niveaux au plus | SO | |

- COUVERTURES - CO16 à 18**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 17 | Protection de la couverture par rapport à un feu extérieur | C 52 | . |

- FACADES - CO19 à 22**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 19 | Généralités | PM | |
| CO 20 | Réaction au feu des composants et équipements de façade | C 12 | . |
| CO 21 | Résistance à la propagation verticale du feu par les façades comportant des baies | SO | |
| CO 22 | Résistance à la propagation verticale du feu par les façades ne comportant pas de baie | SO | |

- DISTRIBUTION INTERIEURE ET COMPARTIMENTAGE - CO23 à 26**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 24 | Caractéristiques des parois verticales et des portes (cloisonnement traditionnel et secteur) | C | |

- LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC, LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS - CO27 à 29**

Avis : HM

- CONDUITS ET GAINES - CO30 à 33**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 30 | Généralités | C | |
| CO 31 | Conduits traversant, prenant naissance ou aboutissant dans un local à risques courants ou moyens | C | |
| CO 32 | Conduits traversant, prenant naissance ou aboutissant dans un local à risques importants | HM | |
| CO 33 | Vide-ordures et monte-charge | HM | |

- DEGAGEMENTS - DISPOSITIONS GENERALES - CO34 à 42**

Avis : C

- DEGAGEMENTS - SORTIES - CO43 à 48**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO 43 | Répartition des sorties et distances maximales à parcourir | C | |
| CO 44 | Caractéristiques des blocs-portes | C | |

| | | | |
|-------|--------------------------------|----|--|
| CO 45 | Manoeuvre des portes | C | |
| CO 46 | Portes des sorties de secours | C | |
| CO 47 | Portes à fermeture automatique | HM | |
| CO 48 | Portes de types spéciaux | SO | |

• **DEGAGEMENTS - ESCALIERS - CO49 à 56**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|-------|---|
| CO49 | Répartition des escaliers et distances maximales à parcourir | HM | |
| CO50 | Conception des escaliers | HM | |
| CO51 | Sécurité d'utilisation des escaliers | SO 15 | - Le seuil de la porte issue de secours ne fait pas l'objet des travaux et le parvis créant une marche isolé à l'entrée a été retiré du projet. |
| CO52 | Protection des escaliers et des ascenseurs | HM | |
| CO 53 | Escaliers et ascenseurs enclouonnés | HM | |
| CO54 | Escaliers et ascenseurs à l'air libre | HM | |
| CO55 | Escaliers droits | HM | |
| CO 56 | Escaliers tournants | HM | |

• **ESPACES D'ATTENTE SECURISES - CO57 à 60**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|------------------------------|------|--------------|
| CO57 | Les solutions équivalentes | HM | |
| CO58 | Emplois d'un espace | HM | |
| CO59 | Caractéristiques d'un espace | HM | |
| CO60 | Cas d'exonération | C | |

• **TRIBUNES ET GRADINS NON DEMONTABLES - CO61**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| CO61 | Dispositions constructives des tribunes et gradins non démontables | HM | |

AMENAGEMENTS INTERIEURS, AGENCEMENT PRINCIPAL ET MOBILIER - Art. AM

• **GENERALITES - AM1**

Avis : PM

• **PRODUITS ET MATERIAUX DE PAROIS - AM2 à 8**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| AM2 | Produits et matériaux de parois | C | |
| AM3 | Parois des dégagements protégés | HM | |
| AM4 | Parois verticales des dégagements non protégés et des locaux | C 13 | |
| AM5 | Plafonds des dégagements non protégés et des locaux | C | |
| AM6 | Parties transparentes ou translucides incorporés dans les plafonds suspendus ou tendus des dégagements non protégés et des locaux | HM | |
| AM7 | Sols des dégagements non protégés et des | C | |

| | | | |
|-----|----------------------|------|---|
| | locaux | | |
| AM8 | Produits d'isolation | C 51 | . |

• **ELEMENTS DE DECORATION - AM9 à 10**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| AM9 | Revêtements muraux et tendus et éléments de décoration en relief fixés à l'intérieur des locaux et dégagements | C | |
| AM10 | Éléments de décoration flottants à l'intérieur des locaux et dégagements | SO | |

• **TENTURES, PORTIERES, RIDEAUX ET VOILAGES - AM11 à 14**

Avis : HM

• **GROS MOBILIER, AGENCEMENT PRINCIPAL, AMENAGEMENT DE PLANCHERS LEGERS EN SUPERSTRUCTURE - AM15 à 20**

Avis : HM

DESENFUMAGE - DF

• **OBJET, PRINCIPES, APPLICATION - DF1 à 10**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|-------|--|
| DF 1 | Objet du désenfumage | PM | |
| DF 2 | Documents à fournir - | PM 50 | - Dans le cadre de la mise en place d'un nouvel ouvrant de désenfumage en façade sud du bâtiment, la note de calcul justifiant le dimensionnement des ouvrants de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été transmis. |
| DF 3 | Principes de désenfumage | C | |
| DF 4 | Domaine d'application | C | |
| DF 5 | Désenfumage des escaliers | HM | |
| DF6 | Désenfumage des circulations horizontales encloisonnées et des halls accessibles au public | HM | |
| DF 7 | Désenfumage des locaux accessibles au public | NC 17 | - Dans le cadre de la mise en place d'un nouvel ouvrant de désenfumage en façade sud du bâtiment, la note de calcul justifiant le dimensionnement des ouvrants de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été transmis. - La documentation technique des nouveaux équipements de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été transmis (documentation technique, certificats de conformité...) - L'attestation de bon fonctionnement des équipements de désenfumage naturel de la grande salle ne nous a pas été fournie. |
| DF 8 | Désenfumage des compartiments | HM | |
| DF 9 | Entretien et exploitation | PM | |
| DF 10 | Vérifications techniques | PM | |

CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE - Art. CH

- GENERALITES - CH1 à 4**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| CH1 | Objectif et domaine d'application | PM | |
| CH2 | Conformité des appareils et des installations | C | |
| CH3 | Sources énergétiques autorisées | C | |
| CH4 | Documents à fournir - Dossier de sécurité | C | |

- IMPLANTATION DES APPAREILS DE PRODUCTION DE CHALEUR - CH5 à 12**

Avis : HM

- STOCKAGE DES COMBUSTIBLES - CH13 à 17**

Avis : HM

- CHAUFFAGE A EAU CHAUDE, A VAPEUR ET A AIR CHAUD - CH23 à 25**

Avis : HM

- EAU CHAUDE SANITAIRE - CH26 à 27**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|-----------------------------------|------|--------------|
| CH26 | Production d'eau chaude sanitaire | C | |
| CH27 | Calorifugeage | C | |

- TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION - CH28 à 43**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|------------------------------|------|--------------|
| CH28 | Installations de ventilation | PM | |

- VENTILATION DE CONFORT - CH29 à 40**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| CH29 | Température de l'air | C | |
| CH32 | Circuits de distribution et de reprise d'air | C | |
| CH33 | Prises et rejets d'air | C | |
| CH34 | Dispositifs de sécurité | C | |
| CH35 | Production, transport et utilisation du froid | C | |
| CH36 | Centrale de traitement d'air | C 18 | |
| CH37 | Batteries de résistances électriques | C | |
| CH38 | Filtres | C | |
| CH39 | Entretien des filtres | PM | |
| CH40 | Unités de toiture monoblocs | HM | |

- VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE - CH41 à 43**

Avis : HM

• APPAREILS INDEPENDANTS DE PRODUCTION, EMISSION DE CHALEUR - CH44 à 56

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| CH44 | Définitions et généralités | C | |
| CH45 | Appareils électriques production-émission | C | |
| CH46 | Appareils à combustion | HM | |
| CH47 | Limites d'emploi des appareils à combustion | HM | |
| CH48 | Règles d'installation des appareils à combustion | HM | |
| CH49 | Combustible | HM | |
| CH50 | Conduits de raccordement | HM | |
| CH51 | Évacuation des produits de combustion | HM | |
| CH52 | Appareils à combustible liquide | HM | |
| CH53 | Aérothermes, tubes rayonnants et panneaux radiants à gaz | HM | |
| CH54 | Système de chauffage par tubes rayonnants à génération centralisée | HM | |
| CH55 | Cheminées à foyer ouvert ou fermé inserts et appareils fonctionnant à l'éthanol | HM | |
| CH56 | Appareils de chauffage de terrasse | HM | |

• ENTRETIEN ET VERIFICATION - CH57 à 58

Avis : HM

INSTALLATIONS AUX GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUEFIES - Art.
GZ

Avis : HM

INSTALLATIONS ELECTRIQUES - Art. EL

• DISPOSITIONS GENERALES - EL1 à 4

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------|-------|--------------|
| EL1 | Objectifs | PM | |
| EL2 | Documents à fournir | PM 19 | |
| EL3 | Définitions | PM | |
| EL4 | Règles générales | C | |

• REGLES D'INSTALLATION - EL5 à 11

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| EL5 | Locaux de service électrique | HM | |
| EL6 | Matériel à haute tension ou avec diélectriques pouvant émettre des vapeurs inflammables ou toxiques | HM | |
| EL7 | Implantation des groupes électrogènes | HM | |
| EL8 | Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs) | HM | |
| EL9 | "Tableaux ""normaux"" | C 64 | |
| EL10 | "Canalisations des installations ""normal-remplacement"" | HM | |
| EL11 | Appareillage et appareils d'utilisation | HM | |

- **INSTALLATIONS DE SECURITE - EL12 à 17**

Avis : HM

- **MAINTENANCE, EXPLOITATION ET VERIFICATIONS - EL18 à 19**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---------------------------|------|--------------|
| EL18 | Maintenance, exploitation | PM | |
| EL19 | Vérifications techniques | PM | |

- **INSTALLATIONS TEMPORAIRES - EL20 à 23**

Avis : HM

ECLAIRAGE - Art. EC

- **DISPOSITIONS GENERALES - EC1 à 5**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------------------|------|--------------|
| EC1 | Objectifs | PM | |
| EC2 | Règles générales | C | |
| EC3 | Définition des différents éclairages | PM | |
| EC4 | Documents à fournir | PM | |
| EC5 | Appareils d'éclairage | C 45 | . |

- **ECLAIRAGE NORMAL - EC6**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| EC6 | Règles de conception et d'installation | C 47 | . |

- **ECLAIRAGE DE SECURITE - EC7 à 15**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| EC7 | Conception générale | C | |
| EC8 | Fonction de l'éclairage de sécurité | C 61 | . |
| EC9 | Éclairage d'évacuation | C 37 | . |
| EC10 | Éclairage d'ambiance ou d'anti-panique | C 20 | . |
| EC11 | Conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée constituée d'une batterie d'accumulateurs | HM | |
| EC12 | Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes | C | |
| EC13 | Maintenance et entretien | PM | |
| EC14 | Exploitation | PM | |
| EC15 | Vérifications | PM | |

ASCENSEURS, ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS DANS LES ERP DU 1ER GROUPE - Art. AS

Avis : HM

INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINES A LA RESTAURATION - Art. GC

Avis : HM

MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - Art. MS• **GENERALITES - MS1 à 3**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|------------------------------|------|--------------|
| MS 1 | Différents moyens de secours | PM | |
| MS 2 | Dispositions particulières | PM | |
| MS 3 | Documents à fournir | PM | |

• **MOYENS D'EXTINCTION - MS4**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------------|-------|---|
| MS 4 | Différents moyens d'extinction | PM 59 | - Lors de notre visite un extincteur eau été présent dans l'espace accueil à proximité du bar non repéré. |

• **BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE PRIVES ET POINTS D'EAU - MS5 à 7**

Avis : HM

• **BRANCHEMENTS ET CANALISATIONS - MS8 à 13**

Avis : HM

• **ROBINETS D'INCENDIE ARMES - MS14 à 17**

Avis : HM

• **COLONNES SECHES - MS18 à 21**

Avis : HM

• **COLONNES EN CHARGE (DITES COLONNES HUMIDES) - MS22 à 24**

Avis : HM

• **INSTALLATION D'EXTINCTION AUTOMATIQUE OU A COMMANDE MANUELLE - MS25 à 30**

Avis : HM

• **DEVERSOIRS PONCTUELS - MS31 à 34**

Avis : HM

• **ELEMENTS DE CONSTRUCTIONS IRRIGUES - MS35 à 37**

Avis : HM

• **APPAREILS MOBILES ET MOYENS DIVERS - MS38 à 40**

Avis : HM

• **DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS - MS41 à 44**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------------------|-------|---|
| MS 41 | Affichage du plan de l'établissement | NC 60 | Le nouveau plan d'intervention mis à jour |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | | | n'a pas été mis en place. |
|--|--|--|---------------------------|

- **SERVICE DE SECURITE - MS45 à 52**
Avis : HM
- **SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) - MS53 à 55**
Avis : C
- **SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) - SYSTEME DE DETECTION INCENDIE - MS56 à 58**
Avis : C
- **SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) - SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (S.M.S.I) - MS59 à 60**
Avis : C
- **SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) - SYSTEME D'ALARME - MS61 à 67**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|-------|--|
| MS 61 | Terminologie | PM | |
| MS 62 | Classement du système d'alarme | C | |
| MS 63 | Utilisation de l'alarme générale sélective | PM | |
| MS 64 | Principes généraux d'alarme | C | |
| MS 65 | Conditions générales d'installation | NC 21 | Lors de notre visite sur site du 17/10/2019, certains diffuseurs lumineux d'alarme incendie ne fonctionnaient pas (sanitaires Dames du hall d'entrée, sanitaires de l'espace sportif). |
| MS 66 | Conditions spécifiques applicables aux équipements d'alarme des types 1 et 2 | SO | |
| MS 67 | Conditions d'exploitation | HM | |

- **SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) - ENTRETIEN ET CONSIGNES D'EXPLOITATION - MS68 à 69**
Avis : PM
- **SYSTEME D'ALERTE - MS70 à 71**
Avis : HM
- **ENTRETIEN, VERIFICATIONS ET CONTROLES - MS72 à 75**
Avis : HM

MESURES APPLICABLES A TOUS LES ETABLISSEMENTS (TYPE L) - Art. L1 à 18

- **GENERALITES - L1 à 5**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|-------------------------------|------|--------------|
| L1 | Établissements assujettis | PM | |
| L2 | Promenoirs, bergeries | HM | |
| L3 | Calcul de l'effectif | C | |
| L4 | Parc de stationnement couvert | HM | |
| L5 | Plans | PM | |

- CONSTRUCTION - L6 à 9**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|---|------|--------------|
| L6 | Conception de la distribution intérieure | C | |
| L7 | Enfouissement | HM | |
| L8 | Locaux à risques particuliers | HM | |
| L9 | Petites salles d'exposition ouvrant sur un hall | HM | |

- DEGAGEMENTS - L10 à 11**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------|------|--------------|
| L10 | Sorties | PM | |
| L11 | Équipements particuliers | HM | |

- MESURES APPLICABLES A TOUS LES ETABLISSEMENTS - CHAUFFAGE ET VENTILATION - L12**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------|------|--------------|
| L12 | Domaine d'application | C | |

- INSTALLATIONS ELECTRIQUES - L13**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| L13 | Dispositif de réglage des lumières et de la sonorisation | HM | |

- MOYENS DE SECOURS - L14 à 17**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|------------------------------|-------|--|
| L14 | Service de sécurité incendie | HM | |
| L15 | Système de sécurité incendie | C | |
| L16 | Équipement d'alarme | NC 58 | Lors du déclenchement de l'alarme incendie, la remise en lumière de la grande salle ne fonctionne pas. |
| L17 | Système d'alerte | HM | |

MESURES APPLICABLES AUX SALLES (TYPE L) - Art. L18 à 35

- GENERALITES - L18 à 19**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|-----------------------------|------|--------------|
| L18 | Terminologie | PM | |
| L19 | Installations particulières | PM | |

- DEGAGEMENTS - L20 à 25**

Avis : HM

- AMENAGEMENTS - L26 à 29**

Avis : HM

- **DESENFUMAGE - L30**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--------------------------|------|--------------|
| L30 | Domaine d'application | C | |

- **CHAUFFAGE ET GAZ - L31**

Avis : HM

- **ECLAIRAGE - L32 à 34**

| ARTICLE | OBJET DE LA VERIFICATION | AVIS | OBSERVATIONS |
|---------|--|------|--------------|
| L32 | Éclairage normal et éclairage scénique | C | |
| L33 | Éclairage de sécurité | C | |
| L34 | Éclairage d'ambiance | C | |

- **MOYENS DE SECOURS - L35**

Avis : HM

**MESURES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE PROJECTION ET AUX EQUIPEMENTS
TECHNIQUES DE REGIE - Art. L36 à 48**

Avis : HM

MESURES APPLICABLES AUX ESPACES SCENIQUES (TYPE L) - Art. L49 à 79

Avis : HM

MESURES APPLICABLES AUX LOCAUX ANNEXES (TYPE L) - Art. L80 à 85

Avis : HM

ETABLISSEMENTS SPORTIFS COUVERTS (TYPE X) - Art. X - GN10

Avis : C

8. MATÉRIEL DE MESURE ET D'ESSAI UTILISÉ

Néant.

ANNEXE

PV de Résistance au Feu - PV de Réaction au Feu

Liste des pièces justificatives

SOGEB

- Procès Verbal N°EFR-15-002724-B établi par EFECTIS
 - Plafond suspendu au niveau du bar, de l'entrée et du hall (REI 60)
- Déclaration de performance N°0007-01 établi par EUROCOUSTIC
 - Plafond suspendu d'habillage au niveau du bar, de l'entrée et du hall (A1)
- Déclaration de performance N°ARM 4.05.1 établi par ARMSTRONG
 - Plafond suspendu des sanitaires (A2-s1, d0)

ETS GUILLAUMIN SAS

- Procès Verbal de qualification système de peinture transmis par GUILLAUMIN
 - Peinture intumescente sur ossature métallique
- Epaisseur de préconisation pour la peinture intumescente établie par SPCI
 - Peinture intumescente sur ossature métallique
- Evaluation Technique Européenne ETE 14/0115
 - Peinture intumescente sur ossature métallique
- Evaluation Technique Européenne ETE 15/0439
 - Peinture intumescente sur ossature métallique

ENTREPRISE DUBAS

- Procès Verbal n°1357/03/181 A établi par CEPRIM
 - Bardage extérieur et intérieur (M1)

ENTREPRISE LAGRANGE

- Déclaration de performance N°SI-D 007 v0 établi par SINIAT
 - Complexe d'isolation thermique (B-s1, d0)

ENTREPRISE DA COSTA

- PV Efectis de classement n°EFR-14-000443
 - Bloc-porte EI 30
- PV Efectis de caractérisation n°EFR-16-002902 – Révision 1
 - Plafond REI 60

- PV Efectis de classement n°11-A-247 – Reconduction n°16/1
 - Cloison EI 60

- PV Efectis de classement n°11-A-582 – Reconduction n°16/1
 - Contre-cloison EI 60

- PV FCBA de classement de réaction au feu n°CM-19-P-010
 - Rideaux en tissu M1

- PV IFTH de classement de réaction au feu n°14-03415 L
 - Rideaux en tissu M1