

# RAPPORT DE VÉRIFICATION



CENTRE REGIONAL DES OEUVRES ET DE UNIVERSITAIRES  
SCOLAIRES N  
135 BD DE L EUROPE  
76100 ROUEN

## Installations électriques

Vérification périodique - Vérification effectuée en application de l'article R. 4226-16 du Code du Travail.

Présence d'observation(s) : Oui

Ce rapport est en deux parties. La première partie constitue le rapport de vérification au titre de la protection des Travailleurs, la deuxième partie (page 17) constitue le rapport de VERIFICATION REGLEMENTAIRE EN EXPLOITATION (RVRE) au titre du règlement de sécurité concernant les Etablissements Recevant du Public

**Adresse d'intervention :**  
**RESTAURANT LES COLONNADES ALENCON**  
**SITE UNIVERSITAIRE D'ALENCON**  
**MONTGOULON**  
**61250 ALENCON**

**Mission réalisée le 13/11/2024**

Date de vérification précédente : 03/10/23  
Périodicite : 12 mois / Prochaine vérification : 11/25

Références SOCOTEC :

N° du rapport : 9264A/24/3298

Date du rapport : 14/11/2024

N° d'affaire : 220392640000024/3000

N° intervention : 92640240900000001018



Présence d'observation(s)

12.08 - RI\_490896

### Equipements Alençon

Pôle Equipements Picardie-Normandie - 267 Rue Marie Curie - CS 30030 - 14201 HEROUVILLE  
ST CLAIR CEDEX

Tél. : 02 31 46 24 28 - Fax : 02.31.94.84.26

SOCOTEC Equipements - Societe par Actions simplifiée au capital de 8.285.270 euros - 834 096 695 RCS  
Versailles

Siege social : Immeuble Mirabeau - place des frères Montgolfier - Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint-Quentin-

Vérificateur : DAMANGE Thomas

Nombre de pages : 24



Accréditation SOCOTEC Equipements  
n° 3-1593  
Liste des implantations et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

# SOMMAIRE

<b>0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX</b>	<b>3</b>
0.1 GÉNÉRALITÉS	3
0.2 ÉLÉMENTS D'INFORMATION MIS À LA DISPOSITION DU VÉRIFICATEUR	3
0.3 MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS	4
0.4 LIMITE DE LA PRESTATION	4
<b>I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX NON CONFORMITES CONSTATEES</b>	<b>5</b>
<b>II. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES INSTALLATIONS VERIFIEES</b>	<b>11</b>
Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-après.	
<b>III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS - EXAMEN DES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES</b>	<b>11</b>
Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-après.	
<b>IV. VERIFICATION DES INSTALLATIONS : RESULTAT DES MESURAGES ET ESSAIS</b>	<b>11</b>
IV.1 CRITÈRES D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS	12
IV.2 VÉRIFICATION DES CONTRÔLEURS PERMANENTS D'ISOLEMENT	12
IV.3 RÉSISTANCE DES PRISES DE TERRE	12
IV.4 VÉRIFICATION DES TABLEAUX ET CANALISATIONS	13
IV.5 VÉRIFICATION DES RÉCEPTEURS (Y COMPRIS D'ÉCLAIRAGE) ET DES PRISES DE COURANT	15

## Important :

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à l'agence SOCOTEC qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu du présent rapport est considéré comme définitivement validé.

(En l'absence de certains éléments de dossier à fournir au vérificateur, d'impossibilité de mise hors tension ou d'inaccessibilité à certaines installations, le chef d'établissement est considéré comme n'ayant pas fait procéder à la totalité d'une vérification dont le contenu est fixé réglementairement).

L'absence de moyen d'accès n'a pas permis de procéder à la vérification de la continuité de la mise à la terre de certains appareils d'éclairage. Nous attirons votre attention sur la nécessité de vérifier leur continuité en cas d'intervention au voisinage ou sur ces appareils (Voir chapitre 0.4).

## 0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 0.1 GÉNÉRALITÉS

**Type de l'établissement :** Etablissement recevant du public de 2ème catégorie de type N.

**Activité principale :** Restaurant.

**Délimitation de la vérification :** La vérification a porté sur l'ensemble de l'établissement.

**Durée d'intervention :** 3/4 journée

**Date de la précédente vérification :** 03/10/2023

**Organisation de la surveillance des installations électriques :** Personne chargée de prendre toutes les dispositions utiles : MME LESCAFFETTE (DIRECTRICE).

**Compte rendu de fin de visite :** Effectué verbalement à MME LESCAFFETTE (DIRECTRICE).

**Registre :** Visé par le vérificateur.

**Renseignements complémentaires :** Continuité réalisées par M.LEMONNIER.

**Accompagnateur :** Vérificateur non accompagné lors de la visite

### 0.2 ELÉMENTS D'INFORMATION MIS À LA DISPOSITION DU VÉRIFICATEUR

Les éléments d'information du dossier technique nécessaires à la réalisation de notre mission sont les suivants :

- Plan des locaux, avec indication des locaux à risques particuliers d'influences externes hors risque d'explosion
- Schémas unifilaires des installations électriques

Référence	Date	Remarque
IUT MONTFOULON ARMOIRE 2 CTA / REC B	28/11/2007	Fourni
COFFRETS GROUPE CHAMBRES FROIDES / REV A	20/07/2007	Fourni
COFFRET ETAGE VESTIAIRE T.11 / REV E	12/12/2007	Fourni
TGBT / REV E	15/11/2007	Fourni
COFFRET ETAGE BUREAU T.12 / REV E	15/11/2007	Fourni
COFFRET RELAIS FENETRE ET VOLET 071094 / REV 0	22/10/2007	Fourni
ARMOIRE T.02 RESTAURANT / REV F	15/11/2007	Fourni
ARMOIRE T.01 CUISINE / REV G	14/05/2018	Fourni

- Rapports de vérifications périodiques

Référence	Date	Remarque
Rapport SOCOTEC : 92640/22/6944	11/10/2022	Fourni
Rapport SOCOTEC : 9264A/23/2959	09/10/2023	Fourni

- Déclaration CE de conformité et notice d'instruction des matériels dans les zones à risque d'explosion
- Documents listant l'effectif maximal des locaux pour lesquels un éclairage de sécurité est nécessaire

### 0.3 MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS

Néant

### 0.4 LIMITE DE LA PRESTATION

Les éléments suivants n'ont pu être vérifiés pour des raisons d'inaccessibilité :

- DDR LAVE PLATEAUX (*Condamné le jour de la visite.*)

# I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX NON CONFORMITES CONSTATEES

Ce chapitre contient toutes les observations relatives aux non-conformités aux textes réglementaires applicables. Chaque observation est numérotée et suivie de la référence de l'article du texte ayant motivé l'observation. Chaque observation est rédigée sous forme d'une constatation de non-conformité accompagnée d'une préconisation claire des modifications à effectuer pour y remédier. Toutefois, d'autres solutions peuvent exister, le choix de la solution finale relevant de la responsabilité du chef d'établissement.

Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà signalée	Suite donnée
	<b><u>Observations relatives aux installations basse Tension</u></b>		
	<b><u>OBSERVATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL</u></b>		
	<b>Eclairage de sécurité</b>		
1	Absence d'enregistrement dans le registre des essais de fonctionnement de l'éclairage de sécurité (essai mensuel et autonomie semestrielle). <i>Ouvrir un registre et consigner les essais.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	X
2	Absence de vérification mensuelle du fonctionnement de l'éclairage de sécurité. <i>L'exploitant doit réaliser les essais mensuels de fonctionnement de l'ensemble des lampes d'éclairage et de la télécommande, et les consigner dans le registre.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	X
	<b><u>OBSERVATIONS SUR LES TABLEAUX</u></b>		
	<b>ETABLISSEMENT</b>		
	<b>EXTERIEUR</b>		
	<b>TGBT</b>		
3	Absence de ventilation du local. <i>A créer.</i>	R.4215-13 NF C 15-100 § 781	X
	- Q1		
4	Identification erronée. <i>A rectifier.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
	- Ecl		
5	Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
	- Ecl		
6	Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
	- Ecl		
7	Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
	- Départ non identifié		
8	Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
	- Départ libre		
9	Identification erronée. <i>A rectifier.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	

Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà signalée	Suite donnée
10	- Départ libre Identification erronée. <i>A rectifier.</i>  <b>RDC</b> <b>ARMOIRE T.02 (RESTAURANT)</b>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
11	- Q80 libre Identification erronée. <i>A rectifier.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
12	- Ecl Identification erronée. <i>A rectifier.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
13	- LIBRE Identification erronée. <i>A rectifier.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
14	- non identifié Identification erronée. <i>A rectifier.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
15	- Q72 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
16	<b>ARMOIRE CUISINE T.01</b> - Départ non identifié Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
17	- Départ éclairage Q25 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
18	- Q41 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
19	- Départ PC 56 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
20	- Départ PC 59 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
21	- Départ PC 59.1 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	

Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà signalée	Suite donnée
22	- Départ PC 59.2 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
23	- Départ PC 77 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
24	- Q100 HALL CUISSON Protection contre les surintensités inadaptée. <i>A protéger par un dispositif de protection calibré en fonction de l'intensité admissible de la canalisation.</i> R.4215-6 NF C 15-100 § 430 à 433, 524		
25	- Départ libre 105 Identification erronée. <i>A rectifier.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
26	- Départ libre 106 Identification erronée. <i>A rectifier.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
27	- Départ libre Identification erronée. <i>A rectifier.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
28	- Départ libre Identification erronée. <i>A rectifier.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
29	- Départ libre Identification erronée. <i>A rectifier.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
30	- FOUR MIXTE ELECTRIQUE 10 NIVEAU Protection contre les surintensités inadaptée. <i>A protéger par un dispositif de protection calibré en fonction de l'intensité admissible de la canalisation.</i> R.4215-6 NF C 15-100 § 430 à 433, 524		
31	- LIBRE Identification erronée. <i>A rectifier.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
32	- Départ non identifié Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
33	- Départ non identifié Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		
34	- Départ non identifié Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i> R.4215-10 NF C 15-100 § 514		

Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà signalée	Suite donnée
35	- Départ non identifié Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>  <b>ETAGE VESTIAIRE</b> <b>COFFRET ETAGE VESTIAIRE T.11</b>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
36	- Q17 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
37	- Ecl Q25 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>  <b>ETAGE BUREAU</b> <b>COFFRET T.12 ETAGE BUREAU</b>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
38	- Départ éclairage Q15 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
39	- Départ éclairage Q16 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
40	- Départ PC Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
41	- Non identifié Q45 Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
42	- Non identifié Absence d'identification. <i>A réaliser, par exemple à l'aide d'étiquettes ou de schémas.</i>  <b><u>OBSERVATIONS SUR LES RÉCEPTEURS ET LES PRISES DE COURANT</u></b> <b>RESTAURANT LES COLONNADES</b> <b>EXTERIEUR</b> <b>LOCAL TGBT</b>	R.4215-10 NF C 15-100 § 514	
43	Absence de ventilation du local. <i>A créer.</i>	R.4215-13 NF C 15-100 § 781	X
44	- B.A.E.S Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	
45	<b>VIDE SANITAIRE</b> - B.A.E.S Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	



Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà signalée	Suite donnée
	<b>RDC</b>		
	<b>CIRCULATION LIVRAISON CUISINE</b>		
46	- Balance Composant détérioré. <i>A remplacer.</i>	R.4215-11 R.4226-5 R.4226-7 NF C 15-100 § 530	
47	Protection contre les contacts directs non assurée. <i>Barrière à réparer ou à remettre en place.</i>	R.4215-3 R.4226-7 NF C 15-100 § 411 An. A2	
	<b>BUREAU CHEF</b>		
48	- 1 PC+T (capot) Composant détérioré. <i>A remplacer.</i>	R.4215-11 R.4226-5 R.4226-7 NF C 15-100 § 530	
	<b>PLACARD ELECTRIQUE CUISINE</b>		
49	- Cable au dessus de l'armoire vers circulation Obturation du passage de canalisations dans les éléments de construction non réalisée. <i>Obturer la traversée des éléments de construction par les canalisations, suivant le degré de résistance au feu prescrit pour l'élément de construction considéré.</i>	R.4215-9 NF C 15-100 § 527	<b>X</b>
	<b>CUISINE</b>		
50	- PC+T (plonge) Composant détérioré. <i>A remplacer.</i>	R.4215-11 R.4226-5 R.4226-7 NF C 15-100 § 530	
	<b>SALLE DE RESTAURANT</b>		
51	- 1 PC+T (capot sur vitrine) Composant détérioré. <i>A remplacer.</i>	R.4215-11 R.4226-5 R.4226-7 NF C 15-100 § 530	
52	- 1 B.A.E.S AMBIANCE Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	<b>X</b>
53	- 3 B.A.E.S balisage Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	<b>X</b>
	<b>PETITE SALLE DE RESTAURANT</b>		
54	- B.A.E.S Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	
	<b>SOUS-STATION</b>		
	- B.A.E.S		

Obs. n°	Observations (Protection des Travailleurs)	Déjà si gnalée	Suite don née
55	Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>  <b>CAFETERIA</b> - 1 PC+T (machine à café)	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	
56	Composant détérioré. <i>A remplacer.</i>  - 1 B.A.E.S Ambiance	R.4215-11 R.4226-5 R.4226-7 NF C 15-100 § 530	
57	Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>  <b>ETAGE VESTIAIRE</b> <b>CIRCULATION VESTIAIRE ETAGE</b> - 1PC+T (en face laverie)	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	
58	Composant détérioré. <i>A remplacer.</i>  - 4 B.A.E.S	R.4215-11 R.4226-5 R.4226-7 NF C 15-100 § 530	
59	Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>  <b>ETAGE BUREAU</b> <b>CIRCULATION ETAGE BUREAU</b> - B.A.E.S balisage début escalier	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	
60	Défaut de fonctionnement <i>A réparer ou remplacer.</i>	Arrêté du 14 décembre 2011 Art. 11	<b>X</b>

## II. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES INSTALLATIONS VERIFIEES

Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-avant.

## III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS - EXAMEN DES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES

Non décrit dans le présent rapport, conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. Se reporter au rapport de vérification initiale (ou au rapport complet en tenant lieu) dont les références sont précisées au chapitre 0.2 ci-avant.

## IV. VERIFICATION DES INSTALLATIONS : RESULTAT DES MESURAGES ET ESSAIS

Dans les tableaux IV.2, IV.4 et IV.5 du présent chapitre, seules les parties d'installation n'ayant pas satisfait aux prescriptions réglementaires sont répertoriées. Elles sont affectées du signe \* si elles n'ont pas satisfait aux critères d'appréciation définis ci-après et la non-conformité correspondante est explicitée au chapitre I par l'observation portant le numéro indiqué au droit dudit résultat.

Un composant de l'installation peut faire l'objet d'une observation même lorsque les résultats des mesures et essais qui lui sont associés sont satisfaisants. Dans ce cas, l'observation porte sur des prescriptions autres que celles visées par le présent chapitre et elle est explicitée au chapitre I.

Les listes du chapitre IV.4 regroupent les mesures d'isolement des tableaux, canalisations et récepteurs (d'autres composants associés à ceux-ci peuvent également être mentionnés pour faciliter leur identification et leur localisation en particulier s'ils sont affectés d'une non conformité), la vérification de la présence et la mesure de la continuité des conducteurs de protection.

La valeur du courant de court-circuit maximal dans le cas d'un tableau de distribution, ou le pouvoir de coupure d'un dispositif de protection est indiqué entre parenthèse à la suite de la désignation du composant. Le pouvoir de coupure d'un dispositif de protection tient compte des caractéristiques de l'appareil et de son éventuelle association avec le dispositif situé immédiatement en amont. Le pouvoir de coupure indiqué du dispositif est celui correspondant à sa tension d'utilisation; de ce fait la valeur indiquée peut être inférieure à la valeur du courant de court circuit maximal, sans pour autant qu'une observation soit formulée (par exemple dans le cas d'un départ monophasé).

Eu égard aux caractéristiques des matériels électriques, il n'est pas indiqué de pouvoir de coupure du matériel lorsque la valeur du courant de court circuit maximal est égale ou inférieure à 3 kA.

Les listes du chapitre IV.5 regroupent les mesures d'isolement des récepteurs, et la vérification de la présence et la mesure de la continuité des conducteurs de protection sur les récepteurs, les appareils d'éclairage et les prises de courant (à l'exception bien entendu des appareils de classe II); de plus d'autres composants associés à ceux-ci peuvent également être mentionnées pour faciliter leur identification et leur localisation, en particulier, s'ils sont affectés d'une non-conformité. Elles regroupent également, le cas échéant, l'examen du réglage des dispositifs de protection eu égard à l'intensité nominale du récepteur, l'examen des conditions de mise en oeuvre du matériel et de l'adéquation du degré de protection avec les influences externes du local ou emplacement où le composant est installé.

L'absence d'indication de classe d'isolation pour un matériel donné signifie que le dit matériel est de classe I.

## IV.1 CRITÈRES D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

### Mesures d'isolement

Les mesures d'isolement réalisées pour les installations du domaine BT entre conducteurs actifs et terre, sont comparées aux valeurs définies à l'article 612.3 de la norme NF C 15-100.

La mesure d'isolement est jugée satisfaisante si la valeur mesurée est supérieure aux valeurs suivantes :

- 0,5 M Ohm (sous 500 Volts) en BT < 500 Volts
- 1 M Ohm (sous 1 000 Volts) en BT > 500 Volts

### Mesures de continuité des conducteurs de protection, des liaisons équipotentielle et de la continuité des circuits de protection entre les différents niveaux de la distribution

- Pour les installations du domaine BT :  
paragraphe D 6.3 du guide UTE C 15-105 quel que soit le schéma des liaisons à la terre.
- Pour les installations des domaines HTA et HTB :  
section 613 de la norme NF C 13-100  
parties 412 et 615 de la norme NF C 13-200.  
La vérification s'effectue par un examen visuel, en cas de doute, une mesure complémentaire est réalisée.

### Mesures des résistances de prises de terre et de boucle de défaut

Le résultat des mesures est comparé aux valeurs données par :

- les articles 411 et 442 de la norme NF C 15-100,
- l'annexe 4.1 du chapitre 41 de la norme NF C 13-100,
- l'article 412 de la norme NF C 13-200.

En schéma TT, la mesure est jugée satisfaisante, si la valeur mesurée est inférieure aux valeurs suivantes :

- 50  $\Omega$  pour un dispositif différentiel 1 A,
- 100  $\Omega$  pour un dispositif différentiel 500 mA,
- 166  $\Omega$  pour un dispositif différentiel 300 mA.

### Essais des dispositifs DR

$I_{dn}$  étant le courant assigné de déclenchement différentiel, il est vérifié que le courant différentiel résiduel provoquant le déclenchement du dispositif est compris entre  $I_{dn}/2$  et  $I_{dn}$ .

### Essais des CPI

Les essais, réalisés par référence au document UTE C 63-080, comportent :

- le fonctionnement du dispositif d'essai incorporé,
- le fonctionnement de la signalisation optique incorporée,
- l'existence et le fonctionnement de la signalisation reportée,
- le fonctionnement de l'affichage numérique pour les CPI qui en sont équipés.

## IV.2 VÉRIFICATION DES CONTRÔLEURS PERMANENTS D'ISOLEMENT

Sans objet.

## IV.3 RÉSISTANCE DES PRISES DE TERRE

Désignation	Localisation de la borne principale de terre	Valeur précédente	Valeur relevée	Barrette (état)	Mode de mesure	Obs. n°
Prise de terre des masses B.T.	Vide sanitaire	12	3	Fermée	Boucle	

## IV.4 VÉRIFICATION DES TABLEAUX ET CANALISATIONS (BT)

Seuls sont répertoriés dans ce chapitre les circuits, tableaux ou appareillages faisant l'objet d'une observation explicitée au chapitre I du présent rapport.

### Vérification des tableaux et canalisations (page n°1)

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Type (1)	Protection Calibre ou réglage (A)	Io	Dispositif DR			Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) ( )	Isol (M)	Obs . n°
ETABLISSEMENT													
EXTERIEUR													
TGBT													
Q1	/	/	2DD	10	300					S			3
Ecl	3G1,5	17	1DN	10									4
Ecl	3G1,5	17	1DN	10									5
Ecl	3G1,5	17	1DN	10									6
Départ non identifié	3G2,5	24	1DN	16									7
Départ libre	3G2,5	24	1DN	16									8
Départ libre	3G2,5	24	1DN	16									9
													10
RDC													
ARMOIRE T.02 (RESTAURANT)													
Q80 libre	3G1,5	17	1DDN	10	30					S			11
Ecl	3G1,5	17	1DN	10									12
LIBRE	3G2,5	24	1DN	16									13
non identifié	3G2,5	24	1DN										14
Q72	3G2,5	24	1DDN	16	30					S			15
ARMOIRE CUISINE T.01 (Ik = 12,92 kA)													
Départ non identifié	3G1,5	17	1DN	10									16
Départ éclairage Q25	3G1,5	17	1DN	10									17
Q41	/	/	2DD	10	300					S			18
Départ PC 56	3G2,5	24	1DN	16									19
Départ PC 59	3G2,5	24	1DN	16									20
Départ PC 59.1	3G2,5	24	1DN	16									21
Départ PC 59.2	3G2,5	24	1DN	16									22
Départ PC 77	3G2,5	24	1DN	16									23
Q100 HALL CUISSON	/	/	4DD	40	30					S			24
Départ libre 105	5G2,5	21	3DN	16									25
Départ libre 106	5G2,5	21	3DN	16									26
Départ libre	3G2,5	24	1DN	16									27
Départ libre	3G2,5	24	1DN	16									28
Départ libre	3G2,5	24	1DN	16									29

(1) C : Contacteur D : Disjoncteur I : Interrupteur F : Interrupteur-fusibles AD : Fusible AD aM : Fusible aM RT : Relais Thermique  
 F : Fusible gl, gF ou gG SF : Sectionneur-Fusibles DC : Discontacteur DD : Disjoncteur Différentiel ID : Interrupteur différentiel PC : Prise de courant ° : Pdc par filiation  
 Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;

la lettre N indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;  
 la lettre NR indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - NVE : Non vérifié pour cause d'exploitation

Iz : courant admissible dans la canalisation, tenant compte du mode de pose et incluant l'estimation du facteur global de correction.

(2) Valeur en ms ou S pour sélectif

(3) Essai du dispositif DR => S : Satisfaisant - NS : Non satisfaisant

(4) Examen visuel => V

## Vérification des tableaux et canalisations (page n°2)

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ( )	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
FOUR MIXTE ELECTRIQUE 10 NIVEAU (PdC = 15 kA)	5G2,5	21	4DD	25	30		S			30
LIBRE			2DD	16	300		S			31
Départ non identifié	3G2,5	24	1DN	16						32
Départ non identifié	3G2,5	24	1DN	16						33
Départ non identifié	3G1,5	17	1DN	10						34
Départ non identifié	3G2,5	24	1DN	16						35
<b>ETAGE VESTIAIRE</b>										
<b>COFFRET ETAGE VESTIAIRE T.11</b>										
Q17	3G1,5	17	1DN	10						36
Ecl Q25	3G1,5	17	1DN	10						37
<b>ETAGE BUREAU</b>										
<b>COFFRET T.12 ETAGE BUREAU (Ik = 7,68 kA)</b>										
Départ éclairage Q15	3G1,5	17	1DN	10						38
Départ éclairage Q16	3G1,5	17	1DN	10						39
Départ PC	3G2,5	24	1DN	16						40
Non identifié Q45	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			41
Non identifié	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			42

(1) C : Contacteur D : Disjoncteur I : Interrupteur F : Interrupteur-fusibles AD : Fusible AD aM : Fusible aM RT : Relais Thermique  
 F : Fusible gl, gF ou gG SF : Sectionneur-Fusibles DC : Discontacteur DD : Disjoncteur Différentiel ID : Interrupteur différentiel PC : Prise de courant ° : Pdc par filiation  
 Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;

la lettre N indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;

la lettre NR indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - NVE : Non vérifié pour cause d'exploitation

Iz : courant admissible dans la canalisation, tenant compte du mode de pose et incluant l'estimation du facteur global de correction.

(2) Valeur en ms ou S pour sélectif

(3) Essai du dispositif DR => S : Satisfaisant - NS : Non satisfaisant

(4) Examen visuel => V

## IV.5 VÉRIFICATION DES RÉCEPTEURS (Y COMPRIS D'ÉCLAIRAGE) ET DES PRISES DE COURANT

Seuls sont répertoriés dans ce chapitre les récepteurs faisant l'objet d'une observation explicitée au chapitre I du présent rapport. L'absence d'indication dans la colonne continuité signifie que les résultats de mesure de continuité de mise à la terre sont conformes.

### Vérification des récepteurs (y compris d'éclairage) et des prises de courant (page n°1)

		Protection (ou mode de raccordement)			Appareils d'éclairage		Prises élec.				
Désignation - Emplacement	Nb	Type (1)	Calibre ou réglage (A)	CI (2)	Exist ants	Vér ifiés	Exist ants	Vérif iées	Conti nuité ( )	Isol (M)	Obs. n°
<b><u>RESTAURANT LES COLONNADES</u></b>											
<b>EXTERIEUR</b>											
LOCAL TGBT					1	1	1	1			43
B.A.E.S	1			II							44
<b>VIDE SANITAIRE</b>											
B.A.E.S				II							45
<b>RDC</b>											
<b>CIRCULATION LIVRAISON CUISINE</b>											
Balance	1										46, 47
BUREAU CHEF							3	3			
1 PC+T (capot)	1										48
<b>PLACARD ELECTRIQUE CUISINE</b>											
Cable au dessus de l'armoire vers circulation	1										49
<b>CUISINE</b>											
PC+T (plonge)	1										50
<b>SALLE DE RESTAURANT</b>											
1 PC+T (capot sur vitrine)	1										51
1 B.A.E.S AMBIANCE	1										52
3 B.A.E.S balisage	3										53
<b>PETITE SALLE DE RESTAURANT</b>											
B.A.E.S				II							54
<b>SOUS-STATION</b>											
B.A.E.S				II							55
<b>CAFETERIA</b>											
1 PC+T (machine à café)	1										56
1 B.A.E.S Ambiance	1										57
<b>ETAGE VESTIAIRE</b>											
CIRCULATION VESTIAIRE ETAGE					3 12	3 12	2 3	2 3			

(1) C : Contacteur  
DC : Discontacteur  
VAR : Variateur

D : Disjoncteur  
DD : Disjoncteur Différentiel  
PI : Protection Interne

I : Interrupteur  
ID : Interrupteur différentiel  
IF : Interrupteur Fusible

AD : Fusible AD  
aM : Fusible aM  
F : Fusible gl, gF ou gG  
RT : Relais Thermique

SF : Sectionneur-Fusibles  
PC : Raccordement par prise de courant (16A si calibre non précisé)  
BAES : Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité  
PLES : Point Lumineux d'Eclairage de Sécurité

Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles; la lettre N indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;

la lettre NR indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - NVE : Non vérifié pour cause d'exploitation

Dans le cas où les récepteurs possèdent un dispositif spécifique de protection contre les surintensités, la puissance ou l'intensité est indiquée dans la colonne "désignation".

CE : identifie une machine portant le marquage CE

(2) Classe d'isolation du matériel

**Vérification des récepteurs (y compris d'éclairage) et des prises de courant (page n°2)**

Désignation - Emplacement	Nb	Protection (ou mode de raccordement)			Appareils d'éclairage		Prises élec.		Conti nuité ( )	Isol (M)	Obs. n°
		Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Cl (2)	Exist ants	Vér ifiés	Exist ants	Vérif iées			
1PC+T (en face laverie)	1										58
4 B.A.E.S	1										59
<b>ETAGE BUREAU</b>											
<b>CIRCULATION ETAGE BUREAU</b>					17	17	2	2			
B.A.E.S balisage début escalier	1										60

(1) **C** : Contacteur  
**DC** : Discontacteur  
**VAR** : Variateur  
**D** : Disjoncteur  
**DD** : Disjoncteur Différentiel  
**PI** : Protection Interne  
**I** : Interrupteur  
**ID** : Interrupteur différentiel  
**IF** : Interrupteur Fusible  
**AD** : Fusible AD  
**aM** : Fusible aM  
**F** : Fusible gl, gF ou gG  
**RT** : Relais Thermique  
**SF** : Sectionneur-Fusibles  
**PC** : Raccordement par prise de courant (16A si calibre non précisé)  
**BAES** : Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité  
**PLES** : Point Lumineux d'Eclairage de Sécurité

Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;

la lettre **N** indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;

la lettre **NR** indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

**NVI** : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - **NVE** : Non vérifié pour cause d'exploitation

Dans le cas où les récepteurs possèdent un dispositif spécifique de protection contre les surintensités, la puissance ou l'intensité est indiquée dans la colonne "désignation".

**CE** : identifie une machine portant le marquage CE

(2) Classe d'isolation du matériel





**Vérificateur :** DAMANGE Thomas

**Qualité :** vérificateur confirmé

**Dossier :** 220392640000024/3000

**Rapport N° :** 9264A/24/3298

**Date d'envoi du rapport :** 14/11/2024

**Equipements Alençon**

Pôle Equipements Picardie-Normandie  
267 Rue Marie Curie  
CS 30030  
14201 HEROUVILLE ST CLAIR CEDEX  
Tél. : 02 31 46 24 28  
Fax : 02.31.94.84.26

**Classement :**

Etablissement recevant du public de 2ème catégorie de type N.  
Activité principale : Restaurant.

**Nom et adresse du client :**

CENTRE REGIONAL DES OEUVRES ET DE UNIVERSITAIRES SCOLAIRES N  
135 BD DE L EUROPE  
76100 ROUEN

**Règlement de sécurité pour les Etablissements  
Recevant du Public**

**RAPPORT DE VERIFICATION REGLEMENTAIRE EN  
EXPLOITATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES**

RESTAURANT LES COLONNADES ALENCON  
SITE UNIVERSITAIRE D'ALENCON  
MONTGOULON  
61250 ALENCON

**Date de vérification :** le 13/11/2024



Accréditation SOCOTEC  
Equipements  
n° 3-1593  
Liste des implantations et  
portée

## SOMMAIRE

<b>0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS</b>	<b>19</b>
<b>I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX ANOMALIES CONSTATEES</b>	<b>20</b>
<b>II. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ETABLISSEMENT ET DES INSTALLATIONS VERIFIEES</b>	<b>21</b>
<b>III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS</b>	<b>22</b>

**Important :**

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à l'agence SOCOTEC qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu du présent rapport est considéré comme définitivement validé.

## 0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS

**Type de vérification** : vérification réglementaire en exploitation - Vérification effectuée en application du règlement de sécurité concernant les établissements recevant du public.

**Délimitation de la vérification** : La vérification a porté sur l'ensemble de l'établissement.

**Registre** : Visé par le vérificateur.

**Renseignements complémentaires** : Continuité réalisées par M.LEMONNIER.

Le classement de l'établissement est mentionné sur le Procès Verbal de la Commission de sécurité.

**Dossier technique** :

Sans objet.

**Limite d'intervention générale** :

Le rapport en exploitation RVRE ne vise que les articles listés à l'article EL19 §3 du règlement de sécurité des ERP figurant dans le chapitre III Vérification des installations.

Les non-conformités relatives à la conception réalisation figurent soit dans le rapport après travaux RVRAT ou dans le rapport évaluant la conformité, répertorié au chapitre 0 dans les éléments d'information du dossier technique. La vérification en exploitation RVRE n'a pas pour objet de lever les éventuelles non-conformités y figurant.

Nota : Cette limite ne s'applique pas pour les établissements de type PS et CTS qui ne sont pas assujettis aux articles EL et EC du règlement de sécurité incendie dans les ERP

**Limite de la prestation**

Sans objet.

## I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX ANOMALIES CONSTATEES

Ce chapitre contient toutes les observations relatives à la réglementation des Etablissement Recevant du Public. Chaque observation est numérotée. Chaque observation est rédigée sous forme d'une constatation de l'anomalie accompagnée d'une préconisation claire des modifications à effectuer pour y remédier. Toutefois, d'autres solutions peuvent exister, le choix de la solution finale relevant de la responsabilité du chef d'établissement.

Les éventuelles observations relatives à la protection des travailleurs figurent dans la première partie du rapport (page n°5).

Obs. n°	Observations (Réglementation ERP)	Déjà signalée	Suite donnée
	<b><u>Observations relatives au règlement de sécurité pour les Etablissements Recevant du Public</u></b>		
	<b><u>OBSERVATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL</u></b>		
	<b>Eclairage de sécurité</b>		
61	Essais périodiques incombant à l'exploitant : - une fois par mois : fonctionnement (pour les locaux à sommeil le fonctionnement doit inclure le déclenchement de l'alarme incendie) - une fois tous les six mois : autonomie d'une heure - cas particuliers des BAES équipé de SATI (traçabilité et résultat des essais sur le registre de sécurité)	EC 14 §3	X
	<b><u>OBSERVATIONS SUR LES RÉCÉPTEURS ET LES PRISES DE COURANT</u></b>		
	<b>RESTAURANT LES COLONNADES</b>		
	<b>RDC</b>		
	<b>SALLE DE RESTAURANT</b>		
	- 1 B.A.E.S AMBIANCE		
62	Défaut de fonctionnement de l'appareil d'éclairage de sécurité. <i>A réparer ou à remplacer.</i>	EL 18 §3	X
	- 3 B.A.E.S balisage		
63	Défaut de fonctionnement de l'appareil d'éclairage de sécurité. <i>A réparer ou à remplacer.</i>	EL 18 §3	X
	<b>CAFETERIA</b>		
	- 1 B.A.E.S Ambiance		
64	Défaut de fonctionnement de l'appareil d'éclairage de sécurité. <i>A réparer ou à remplacer.</i>	EL 18 §3	
	<b>ETAGE BUREAU</b>		
	<b>CIRCULATION ETAGE BUREAU</b>		
	- B.A.E.S balisage début escalier		
65	Défaut de fonctionnement de l'appareil d'éclairage de sécurité. <i>A réparer ou à remplacer.</i>	EL 18 §3	X

## II. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ETABLISSEMENT ET DES INSTALLATIONS VERIFIEES

### II.1 COMPOSITION DE L'ÉTABLISSEMENT : NOMBRE ET DÉSIGNATION DES BÂTIMENTS

Etablissement sur 3 niveaux , un sous sol technique , un RDC et un étage séparé par une cours extérieur .

### II.2 COMPOSITION DE LA DISTRIBUTION BASSE TENSION ET HAUTE TENSION

La distribution principale est réalisée à l'aide de câbles U1000 R2V posés sur chemin de câbles, fixés aux parois ou passés dans les vides de la construction.

L'alimentation de l'établissement est réalisée à l'aide d'un comptage à puissance surveillée, la valeur de l'Ik3 au point de livraison est indiquée sur les documents techniques cités au sous-chapitre 0.2

### II.3 INSTALLATION ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ

#### A - Eclairage de sécurité

Dans cet établissement, l'éclairage de sécurité réalisé assure le balisage des issues et l'éclairage d'ambiance de certains locaux (salles restaurant).

L'éclairage de sécurité est réalisé à l'aide de blocs autonomes à diodes électroluminescentes (L.E.D), tous équipés de test automatique. La mise à l'état de repos des blocs autonomes est réalisée à partir d'un point central (TGBT).

#### B - Autres installations de sécurité

Néant.

### II.4 HISTORIQUE DES PRINCIPALES MODIFICATIONS

Néant.

### III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS

Ce chapitre définit en détail les examens effectués par le vérificateur.

III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]		
Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>Généralités</b>		
<b>ENSEMBLE DE L'INSTALLATION</b>		
<b>ARTICLE GE 7 Conditions d'application</b>		
GE 7	Dossier technique et administratif	non vérifié
<b>ARTICLE GE 8 Type de vérification et adéquation</b>		
GE 8	Dossier d'entretien et de maintenance des installations électriques	non vérifié
GE 8	Adéquation (de façon générale) de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement	satisfaisant
<b>ARTICLE EL4 Règles générales</b>		
EL4 §4	Adéquation de l'installation d'éclairage de sécurité, dans les locaux à sommeil en l'absence de source de remplacement : - B.A.E.S et B.A.E.H - ou autonomie de la source centrale portée à 6 heures	sans objet
<b>ARTICLE EL5 Locaux de service électrique</b>		
	Les sources normale, de remplacement ou de sécurité sont situées dans un local de service électrique; obligatoirement dans le cas : - d'un poste haute tension - d'un groupe électrogène de remplacement (éventuellement) - d'un groupe électrogène de sécurité (A.E.S) - d'une batterie d'accumulateurs et les dispositifs associés - d'un T.G.B.T comportant des alimentations d'installations de sécurité à l'aide de circuits "sélectivement protégés" - d'un T.G.S alimentant des installations de sécurité par A.E.S - d'autres équipements (si cela est exigé)	satisfaisant
EL 5 §1	Accès réservé au personnel compétent, chargé de l'exploitation	satisfaisant
EL 5 §4	Présence de moyens d'extinction adaptés aux risques électriques	satisfaisant
EL 5 §5	Eclairage de sécurité à l'aide de d'une installation fixe et de B.A.P.I	satisfaisant
<b>ARTICLE EL8 Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs)</b>		
EL8 §3	Maintien des conditions de ventilation	sans objet
<b>ARTICLE EL10 Canalisations des installations "normal-remplacement"</b>		
EL 10 §4	Obturation des passages de câbles	satisfaisant
<b>ARTICLE EL11 Appareillages et appareils d'utilisation</b>		
EL 11 §3	Enseignes et tubes lumineux à décharge : dispositif de coupure, en une seule manoeuvre, déblocage du dispositif, nature des enveloppes	sans objet

### III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EL 11 §4	Conditions d'accessibilité aux organes de commande et de protection (accès possible, mais réservé au seul personnel d'exploitation)	satisfaisant
EL 11 §7	Prises de courant en nombre suffisant et correctement disposées.	satisfaisant
EL 11 §7	Fiches multiples (interdiction d'emploi)	satisfaisant

### ARTICLE EL15 Tableaux des installations de sécurité alimentées par une alimentation électrique de sécurité

EL 15 §3	Report des signalisations au poste de sécurité ou en un emplacement approprié des dispositifs de charge de batteries d'accumulateurs alimentant des installations de sécurité	sans objet
----------	---	------------

### ARTICLE EL17 Signalisations

EL 17	Report des signalisations au poste de sécurité ou en un emplacement approprié des dispositifs de signalisation (CPI) équipant les installations de sécurité	sans objet
-------	---	------------

### ARTICLE EL18 Maintenance, exploitation

EL 18 §1	Etat général d'entretien des canalisations d'alimentation en énergie des équipements de sécurité	non vérifié
EL 18 §1	Entretien et maintenance des matériels	non vérifié
EL 18 §1	Etat général d'entretien des canalisations d'alimentation des circuits d'éclairage de sécurité	satisfaisant
EL 18 §3	Etat général d'entretien des appareils d'éclairage de sécurité (installation à poste fixe, indépendance vis-à-vis de l'éclairage normal)	non vérifié
EL 18 §3	Bon fonctionnement des appareils assurant l'éclairage de sécurité (B.A.E.S ou alimenté par source centrale)	non satisfaisant obs. n° 62, 63, 64 et 65
EL 18 §2	Présence physique d'une personne qualifiée pendant la présence du public pour, conformément aux consignes données, assurer l'exploitation et l'entretien quotidien	non vérifié
EL 18 §1	Maintenance du matériel (contrat non obligatoire, obligation de résultat) Dans le cas d'une AES : réalisation des essais obligatoires (traçabilité des essais réalisés et de leurs résultats)	non vérifié
EL 18 §4	En cas de source de sécurité : - maintenance des matériels (justification de la réalisation des opérations de maintenance, par exemple par la tenue d'un cahier de maintenance)	non vérifié

### ARTICLE EC 5 Appareils d'éclairage

EC 5 §3	Présence d'appareils d'éclairage mobiles	satisfaisant
---------	--	--------------

### ARTICLE EC 6 Règles de conception et d'installation

EC 6 §5	Présence d'un éclairage normal disposé à poste fixe dans les locaux et dégagements ouverts au public	satisfaisant
EC 6 §6	Utilisation de lampes à décharge nécessitant un allumage d'une durée inférieure à 15 secondes	satisfaisant

### ARTICLE EC 7 Conception générale

EC 7	Fonctionnement de l'éclairage de sécurité en cas de disparition de l'éclairage normal/remplacement	non vérifié
------	--	-------------

### ARTICLE EC 9 Éclairage d'évacuation

### III-P-ERP-VRE [1°à 4° catégorie]

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EC 9 §1	Efficacité des appareils d'éclairage de sécurité : - signalétique d'évacuation	satisfaisant
<b>ARTICLE EC 13 Maintenance et entretien</b>		
EC 13	Maintenance de l'éclairage de sécurité - stocks de lampe de rechange - consignation des interventions dans le registre de sécurité	non vérifié
<b>ARTICLE EC 14 Exploitation</b>		
EC 14 §3	Essais périodiques incombant à l'exploitant : - une fois par mois : fonctionnement (pour les locaux à sommeil le fonctionnement doit inclure le déclenchement de l'alarme incendie) - une fois tous les six mois : autonomie d'une heure - cas particuliers des BAES équipé de SATI (traçabilité et résultat des essais sur le registre de sécurité)	non satisfaisant obs. n° 61