

# RAPPORT DE VÉRIFICATION



COUR D APPEL DE VERSAILLES  
5 RUE CARNOT  
78000 VERSAILLES

## 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 10) constitue le rapport de au titre du règlement de sécurité concernant les Etablissements Recevant du Public

**Adresse d'intervention :**  
**TRIBUNAL DE PROXIMITÉ DE SANNOIS**  
**5 Rue Jules Ferry**  
**95110 SANNOIS**

**Mission réalisée le 25/02/2025**

Périodicite : 12 mois / Prochaine vérification : 02/26

Références SOCOTEC :

**N° du rapport : 984Q0/25/14714**

**Date du rapport : 05/09/2025**

N° d'affaire : 2502984Q0000155/60000

N° intervention : 984Q0250200000002175

Ce rapport annule et remplace le rapport n° 984Q0/25/3861

! Présence d'observation(s)

4.7.1.0 - RI\_631287

**Agence Equipements Yvelines/Val d'Oise**

Pôle Eqs IDF - SOCOTEC EQUIPEMENTS - 5 Place des frères Montgolfier - 78180

GUYANCOURT

Tél. : (+33)1.30.12.87.54

SOCOTEC EQUIPEMENTS - SAS au capital de 8.285.270 euros - 834 096 695 RCS Versailles

Siege social : Immeuble Mirabeau - 5 place des Freres Montgolfier

Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr

Vérificateur : BRUNO Max

Nombre de pages : 52



Accréditation SOCOTEC Equipements

n° 3-1593

Liste des implantations et portée  
disponibles sur 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>6</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>6</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>6</b>
IV.1 CRITÈRES D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS	7
IV.2 VÉRIFICATION DES CONTRÔLEURS PERMANENTS D'ISOLEMENT	7
IV.3 RÉSISTANCE DES PRISES DE TERRE	7
IV.4 VÉRIFICATION DES TABLEAUX ET CANALISATIONS	8
IV.5 VÉRIFICATION DES RÉCEPTEURS (Y COMPRIS D'ÉCLAIRAGE) ET DES PRISES DE COURANT	9

## 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

### 0.1 GÉNÉRALITÉS

Les armoires électriques ont été ouvertes par l'intervenant de SOCOTEC, à la demande de

**Type de l'établissement** : Etablissement recevant du public de 5ème catégorie.

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

**Durée d'intervention** : 1 jour

**Organisation de la surveillance des installations électriques** : Assurée par l'entreprise extérieure : IDEX.

**Compte rendu de fin de visite** : Effectué verbalement à MR MILLAN (Technicien).

**Registre** : Visé par le vérificateur.

**Accompagnateur** : Vérificateur accompagné

### 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

**Non fourni**

Le classement des locaux résulte d'une proposition établie par le vérificateur lors de la première intervention ; en l'absence d'avis contraire, il est considéré comme validé par le chef d'établissement.

- Schémas unifilaires des installations électriques

**Non fourni**

La composition des tableaux et des canalisations mentionnés au chapitre IV-4 du présent rapport résulte des relevés effectués par le vérificateur lors de son intervention.

- Rapport de vérification initiale ou périodique conduite comme une initiale

**Non fourni**

- Rapport de référence dit "quadriennal"

**Non fourni**

- Rapports de vérifications périodiques

**Non fourni**

- Documents listant l'effectif maximal des locaux pour lesquels un éclairage de sécurité est nécessaire

**Non fourni**

La liste des locaux dont l'effectif nécessite un éclairage de sécurité résulte des indications relevées sur place par le vérificateur lors de la première intervention. Elle est considérée comme validée par le chef d'établissement.

Les rapports de vérification initiale, quadriennale et périodiques sont à nous fournir par le chef d'établissement. Ces documents sont nécessaires pour réaliser la vérification périodique conformément à l'arrêté du 26 décembre 2011. En l'absence de ces derniers, la vérification n'est pas exhaustive et le rapport est incomplet. Nous nous tenons à votre disposition pour réaliser la vérification périodique conduite comme initiale dans le cadre d'une mission complémentaire.

### 0.3 MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS

Néant

### 0.4 LIMITE DE LA PRESTATION

Sans objet.

## 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
	<p><b><u>Observations relatives aux installations basse Tension</u></b></p> <p><b><u>OBSERVATIONS SUR LES TABLEAUX</u></b></p> <p><b>TRIBUNAL DE PROXIMITÉ DE SANNOIS</b></p> <p><b>PARKING</b></p> <p><b>Local comptage</b></p>		
1	<p>25/02/2025 : Accès difficile. <i>Maintenir l'accès libre au tableau électrique.</i></p> <p>R.4215-8 NF C 15-100 § 463 et 536</p> 		

## 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  $I_{dn}$ . Pour les sensibilités différentielles supérieures à 1 A, les essais sont remplacés par un test de fonctionnement mécanique réalisé avec le bouton test du dispositif différentiel à courant résiduel.

### 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	Barrett e (état)	Mode de mesure	Obs. n°
Prise de terre des masses B.T.			5.43	Fermée	Boucle	

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

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

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)			
<b>TRIBUNAL DE PROXIMITÉ DE SANNOIS</b>										
<b>PARKING</b>										
<b>Local comptage</b>								<2		1

(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.

DDR > 1A : Test de fonctionnement mécanique réalisé au bouton test

(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)

Désignation - Emplacement	Nb	Protection (ou mode de raccordement)			Appareils d'éclairage		Prises élec.				Obs. n°
		Type (1)	Calibre ou réglage (A)	CI (2)	Exist ants	Vér ifiés	Exist antes	Vérif iées			
<div>(1) <b>C</b> : Contacteur <b>DC</b> : Discontacteur <b>VAR</b> : Variateur</div> <div><b>D</b> : Disjoncteur <b>DD</b> : Disjoncteur Différentiel <b>PI</b> : Protection Interne</div> <div><b>I</b> : Interrupteur <b>ID</b> : Interrupteur différentiel <b>IF</b> : Interrupteur Fusible</div> <div><b>AD</b> : Fusible AD <b>aM</b> : Fusible aM <b>F</b> : Fusible gl, gF ou gG <b>RT</b> : Relais Thermique</div> <div><b>SF</b> : Sectionneur-Fusibles <b>PC</b> : Raccordement par prise de courant (16A si calibre non précisé) <b>BAES</b> : Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité <b>PLES</b> : Point Lumineux d'Eclairage de Sécurité</div>											

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 :** BRUNO Max

**Qualité :** vérificateur confirmé

**Dossier :** 2502984Q0000155/60000

**Rapport N° :** 984Q0/25/14714

**Date d'envoi du rapport :** 05/09/2025

Ce rapport annule et remplace le rapport n° 984Q0/25/3861

**Agence Equipements Yvelines**

SOCOTEC EQUIPEMENTS

5 Place des frères Montgolfier

78180 GUYANCOURT

Tél. : (+33)1.30.12.87.54

Email : clients.eqts.idf-ouest@socotec.com

**Classement :**

Etablissement recevant du public de 5ème catégorie.

Activité principale :

**Nom et adresse du client :**

COUR D APPEL DE VERSAILLES

5 RUE CARNOT

78000 VERSAILLES

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

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

TRIBUNAL DE PROXIMITÉ DE SANNOIS

5 Rue Jules Ferry

95110 SANNOIS

**Date de vérification :** le 25/02/2025

## SOMMAIRE

<b>0. RENSEIGNEMENTS GENERAUX ET ADMINISTRATIFS</b>	<b>12</b>
<b>I. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS RELATIVES AUX ANOMALIES CONSTATEES</b>	<b>13</b>
<b>II. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'ETABLISSEMENT ET DES INSTALLATIONS VERIFIEES</b>	<b>14</b>
<b>III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS</b>	<b>15</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 en exploitation - Vérification effectuée en application de l'article PE 4§2 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.

**Dossier technique :**

Les éléments d'informations du dossier technique de l'établissement mis à notre disposition pour réaliser notre mission sont les suivants :

- Notice de sécurité établie lors de travaux de construction ou d'aménagements.
- Rapport de Vérifications Réglementaires Après Travaux ou dernier rapport évaluant la conformité.
- Plans et renseignements de détail concernant les installations techniques.
- Prescriptions particulières imposées par le permis de construire ou l'autorisation de travaux.
- Prescriptions notifiées à la suite de visites de contrôle de la Commission de Sécurité.

**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 si gnalée	Suite don née
	<p><b><u>Observations relatives au règlement de sécurité pour les Etablissements Recevant du Public</u></b></p> <p><i>Ce rapport ne comporte aucune observation concernant ce règlement</i></p>		

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

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

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

### II.3 INSTALLATION ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ

#### A - Eclairage de sécurité

Dans cet établissement, il n'y a pas d'éclairage de sécurité.

#### B - Autres installations de sécurité

Il existe dans l'établissement des installations électriques de sécurité, autres que d'éclairage : .

### II.4 HISTORIQUE DES PRINCIPALES MODIFICATIONS

Néant.

### III. VERIFICATION DES INSTALLATIONS

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

III-C : ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC DE 5ème CATEGORIE (soumis à l'arrêté du 19 novembre 2001 modifié par arrêté du 11 décembre 2009).		
Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>III-C.0 - ENSEMBLE (ERP 5 - 2001)</b>		
<b>III-C.1 - DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ETABLISSEMENTS</b>		
PE 24 § 1	Conformité des installations aux normes les concernant.	Cf. III-B, III-S partie code du travail
PE 24 § 1	Emploi exclusif de canalisations de catégorie C2. Absence de fiches multiples.	
PE 24 § 1	PC en nombre suffisant et disposées de sorte à réduire la longueur des canalisations mobiles.	
<b>III-C.2 - DISPOSITIONS APPLICABLES AUX ETABLISSEMENTS RECEVANT PLUS DE 20 PERSONNES OU COMPORTANT DES LOCAUX RESERVES AU SOMMEIL.</b>		
PE 24 § 2	Eclairage de sécurité par installation fixe de type non permanent dans : - escaliers et circulations horizontales de longueur totale supérieure à 10 m ou présentant un cheminement compliqué, - salles de plus de 100 m².	
PE 24 § 2	B.A.E.S. conformes à la norme NF C 71-800.	
<b>III-C.3 - ETABLISSEMENTS COMPORTANT DES LOCAUX RESERVES AU SOMMEIL (OU DE TYPE X).</b>		
PE 36	Eclairage de sécurité par source centralisée, répondant aux dispositions de EC 11 :	
EC 11 § 1	Luminaires d'éclairage de sécurité : conformes à la norme NF EN 50598-2-22.	
EC 11 § 2	Lampes d'éclairage d'évacuation : - alimentées en permanence (en veille, par la source normal / remplacement ; en fonctionnement, par la source de sécurité).	
EC 11 § 3	Lampes d'éclairage d'ambiance : - alimentées par la source de sécurité (à l'état de fonctionnement) - allumage automatique avec nombre suffisant de points de détection (si éteintes à l'état de veille).	
EC 11 § 4 - EL 15	Tableau de sécurité :	
	- subdivision de l'installation en plusieurs départs à partir du tableau de sécurité.	
EL 15 § 3	- installé dans local de service électrique conformément à EL 15.	
EL 5 § 3	- local isolé selon les exigences de EL 5 § 3	Hors vérification électricité.
EL 5 § 4	- présence d'un moyen d'extinction adapté aux risques électriques.	Hors vérification électricité
EL 5 § 5	éclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I.	
EL 15 § 2	- identification claire, sûre et durable des divers circuits et appareillages	

### III-C : ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC DE 5ème CATEGORIE (soumis à l'arrêté du 19 novembre 2001 modifié par arrêté du 11 décembre 2009).

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EL 15 § 3	- coupure de l'alimentation du dispositif de charge de la batterie, reportée au poste de sécurité ou en en lieu non accessible au public, surveillé pendant l'exploitation.	
EL 15 § 4	- peut être installé dans le même local que la batterie d'accumulateurs et son matériel associé.	Pour mémoire.
EL 15 § 5	- composition et équipement du tableau de sécurité (dispositifs de protection, voyants, dispositif de mise à l'arrêt/veille, etc ...)	
EC 11 § 5	<b>Circuits conformes aux prescriptions de EL 16 :</b>	
	- absence de dispositif de commande (sauf celui prévu à EL 15 § 5).	
EL 16 § 1a	canalisations électriques de catégorie CR1 sur tout le parcours.	
EL 16 § 1a	- dispositifs de jonction et de dérivation et leurs enveloppes : satisfaisants à l'essai au fil incandescent à 960°C.	
EL 16 § 1b	- traversée de locaux à risques d'incendie interdite (sauf alimentation d'un appareil situé dans le local).	
EL 16 § 1c	- câbles de sécurité différents de ceux de l'installation normale.	
EL 16 § 2	- protection sélective de chaque circuit (surintensité, rupture, défaut à la terre).	
EL 16 § 4	installation réalisée en TBTS ou en schéma IT	
EC 11 § 6	Absence de dispositif de protection sur le parcours des canalisations.	
EC 11 § 7	<b>Eclairage d'évacuation :</b> <b>- au moins deux circuits par dégagement de longueur supérieure à 15 m.</b>	
EC 11 § 7	<b>Eclairage d'ambiance :</b> <b>- au moins deux circuits par local.</b>	
EC 11 § 8	<b>Source centralisée :</b>	
	- constituée par une batterie conforme à la norme NF EN 50171.	
	tension de sortie : compatible avec les caractéristiques des lampes.	
EL 8 § 2	- installé dans local de service électrique conformément à EL 15	
EL 8 § 2	- local isolé selon les exigences de EL 5 § 3	Hors vérification électricité.
EL 5 § 4	- présence d'un moyen d'extinction adapté aux risques électriques.	Hors vérification électricité.
EL 5 § 4	éclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I.	
EL 8 § 2	- local réservé à l'usage de la batterie d'accumulateurs et à celui de ses matériels associés.	
EL 8 § 3	- local (et enveloppe éventuelle des batteries) ventilé dans les conditions fixés par la norme NF C 15-100.	
EL 8 § 3 EL 17	- coupure de l'alimentation du dispositif de charge de la batterie, reportée au poste de sécurité ou en en lieu non accessible au public, surveillé pendant l'exploitation.	Voir ci dessus.



### III-C : ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC DE 5ème CATEGORIE (soumis à l'arrêté du 19 novembre 2001 modifié par arrêté du 11 décembre 2009).

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EC 7	autonomie de la batterie : au moins une heure.	
EC 13	<b>Maintenance :</b> - état de fonctionnement de l'éclairage de sécurité.	
PE 36	<b>Etablissements comportant des locaux réservés au sommeil et ne disposant pas de groupe électrogène de remplacement :</b>	
	autonomie de la batterie portée à six heures.	
PE 36	<b>Eclairage de sécurité par B.A.E.S. conformément à EC 12 :</b>	
EC 12 § 1	Blocs autonomes conformes à la NF C 71-800.	Voir ci dessus PE 24 §2
EC 12 § 2	Câbles et conducteurs de catégorie C 2 (alimentation et télécommande).	
EC 12 § 3	Dérivation d'alimentation du B.A.E.S. : - en aval du dispositif de protection et en amont du dispositif de commande de l'éclairage normal. - si fonctions commande et protection confondues, alimentation du B.A.E.S coupée en cas de déclenchement sur défaut.	
EC 12 § 4	B.A.E.S. pour éclairage d'évacuation : - à fluorescents permanents, - à incandescence, - à fluorescence non permanents, avec SATI, - à diodes électroluminescentes (ou autres) avec SATI. Système SATI conforme à la norme NF C 71-820.	
EC 12 § 5	B.A.E.S. pour éclairage d'ambiance : - à fluorescence non permanents - à incandescence - à diodes électroluminescentes.	
EC 12 § 6	Présence d'un ou plusieurs dispositifs de mise à l'état de repos, placés à proximité des organes de commande généraux (ou divisionnaires) de l'éclairage normal.	
EC 12 § 7	<b>Eclairage d'évacuation : au moins deux blocs par dégagement de plus de 15 m de long.</b>	
EC 12 § 8	<b>Eclairage d'ambiance : au moins deux blocs par local ou hall.</b>	
EC 13	<b>Maintenance :</b> - état de fonctionnement de l'éclairage de sécurité :	
PE 36	<b>Etablissements comportant des locaux réservés au sommeil et ne disposant pas de groupe électrogène de remplacement :</b>	
	- Eclairage d'évacuation complété par blocs B.A.E.H habitation (NF C 71-805)	
	- Mise à l'état de repos automatique de l'éclairage d'évacuation en cas de disparition de la source normale.	
	- Eclairage d'évacuation mis en fonctionnement en cas de déclenchement de l'alarme.	

### III-C 4 - PRESCRIPTION COMPLEMENTAIRE POUR LES ETABLISSEMENTS DU TYPE X

PX 1	<b>Conformité aux dispositions techniques des articles visant les établissements du 1er groupe :</b>	
------	--	--

### III-C : ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC DE 5<sup>ème</sup> CATEGORIE (soumis à l'arrêté du 19 novembre 2001 modifié par arrêté du 11 décembre 2009).

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
X 22	Eclairage normal : Appareils fixes ou suspendus, pouvant être fixés sur des éléments de couverture mobiles ou des herse mobiles.	
X 23	Eclairage de sécurité répondant aux dispositions des articles EC 7 à EC 15.	Cf. ci-dessus

### III-C 5 - PRESCRIPTION APPLICABLE AUX PETITS ETABLISSEMENTS DU TYPE CTS (recevant plus de 20 mais moins de 50 personnes)

CTS 37	Dispositif de protection à courant différentiel résiduel à haute sensibilité, à l'origine et pour chaque départ. pour les installations électriques intérieures éventuelles.	
--------	--	--

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>III-P - ENSEMBLE (ERP 1/4 - 2001 mod 2009)</b>		
<b>PRESCRIPTIONS COMMUNES AUX DIVERS TYPES D'ETABLISSEMENTS (1ère à 4ème CATEGORIE)</b>		
	<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES - GENERALITES</b>	
EL 1	<b>Objectifs.</b>	Pour mémoire.
EL 2	<b>Documents à fournir.</b>	Pour mémoire.
EL 3	<b>Définitions.</b>	Pour mémoire.
EL 4	<b>Règles générales :</b>	
§ 1	Conformité des installations à l'article R.4226-16 du Code du Travail	Cf. chp III-B et/ou III-H partie code du travail
§ 1	Conformité des matériels utilisés à la directive "Basse Tension" (marquage "CE").	Pour mémoire
§ 1	Installations réalisées pour assurer la prévention des risques d'incendie ou d'explosion. Objectif atteint par la conformité au référentiel NF C 15-100 (décembre 2002).	Voir ci avant ch. III-B et/ou ch. III-H
§ 1	Installation éventuelle de protection contre la foudre : - conformité, le cas échéant, à la norme NF EN 62305-3 (décembre 2006). Nota : lorsqu'elle est contractuellement prévue, cette vérification fait l'objet d'un rapport distinct du présent rapport.	Voir, le cas échéant, le rapport spécifique
§ 2	Traversée par des canalisations étrangères : interdite, sauf si placées dans un C.T.P. et sans connexions.	
§ 3	Installations des locaux ouverts au public indépendantes de celles des locaux non accessibles au public (sauf chauffage, ou local de faible étendue).	
§ 4	Poursuite de l'exploitation en cas de disparition de la source normale :	
	Cas général : source de remplacement, ou éclairage naturel suffisant	Concerne l'exploitant
	Cas particulier : établissements avec locaux réservés au sommeil (éclairage de sécurité "complété").	Voir ci-après les dispositions particulières.
	Circuits devant être réalimentés par la source de remplacement.	
§ 5	Tensions des circuits situés dans les locaux public ne dépassant pas le domaine BT.	
	Sauf : applications spéciales telles que lampes à décharge, appareils audiovisuels, ... etc.	
	Sauf : canalisations d'alimentation HT, si elles sont placées en C.T.P. et sans connexions.	
§ 6	Installations des locaux à risques particuliers (Cf. CO 27) établies selon l'influence BE 2 (risque d'incendie) selon NF C 15-100 § 422	
	<b>REGLES D'INSTALLATION</b>	
EL 5	<b>Locaux de service électrique :</b>	
EL 6	<b>Matériels à haute tension ou contenant des diélectriques susceptibles d'émettre des vapeurs inflammables ou toxiques :</b>	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EL 5 §1	Placés dans local de service électrique dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées.	
EL 5 §2	Local identifié et facile à atteindre par les secours.	
EL 5 §3a/	Isolement : parois et plancher haut CF 2 h ; dispositif de franchissement CF 1 h. Absence de communication directe avec locaux et dégagements accessibles au public	Hors vérification électricité
EL 5 §4	Présence d'un moyen d'extinction adapté	Hors vérification électricité
EL5 § 5	Eclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I	
EL 7	<b>Implantation des groupes électrogènes :</b>	
EL 7 § 1	<b>Implantation de groupes électrogènes non associés à une cogénération :</b>	
EL 5 §1	Placés dans local de service électrique dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées.	
EL 5 §2	Local identifié et facile à atteindre par les secours.	
EL 5 §3a/	Isolement : parois et plancher haut CF 2 h ; dispositif de franchissement CF 1 h. Absence de communication directe avec locaux et dégagements accessibles au public	Hors vérification électricité
EL 5 §4	Présence d'un moyen d'extinction adapté	Hors vérification électricité
EL 5 §5	Eclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I	
EL 7 § 2	<b>Groupes électrogènes associé à une cogénération :</b>	Hors vérification électricité
EL 7	<b>Implantation des groupes électrogènes (cas général - suite) :</b>	
§ 3	Locaux largement ventilés sur l'extérieur	
§ 4	Aménagement du local, en cas d'usage d'un combustible liquide : - sol imperméable formant cuvette de rétention, - si local en sous sol : présence d'un conduit de désenfumage ""pompiers"", - canalisations de combustible fixes, - si nourrice en charge : trop p	Hors vérification électricité
§ 5	Conditions d'installation en cas d'utilisation de combustible gazeux.	Hors vérification électricité
§ 6	Evacuation des gaz de combustion.	Hors vérification électricité
EL 8	<b>Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs)</b>	
§ 1	Autres que pour installations de sécurité : - installées dans un local de service électrique ordinaire, ou, - installées dans local non accessible au public (si batteries ""étanches"" et placées sous enveloppe fermée), ou, - pas d'exigence d'installation pour les alimentations de moins de 3,5 kVA (telles que A.S.I.), si batteries ""étanches"" et placées sous enveloppe fermée.	
§ 2	Alimentant des installations de sécurité :	
EL 5 §1	Placés dans local de service électrique, réservé à cet usage et dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées.	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EL 5 §2	Local identifié et facile à atteindre par les secours.	
EL 5 §3b/	Isolement : parois et plancher haut CF 1 h ; porte CF 1/2 h.	Hors vérification électricité
EL 5 §4	Présence d'un moyen d'extinction adapté	Hors vérification électricité
EL 5 §5	Eclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I	
§ 3	Local et enveloppe éventuelle ventilés selon NF C 15-100 § 544.2.3. Si batteries pour installations de sécurité : signalisation de la coupure du chargeur signalée au tableau de sécurité.	
§ 4	Batterie de démarrage des groupes électrogènes : autorisées dans local groupe	Pour mémoire
EL 9	<b>Tableaux "normaux"</b>	
	Tableaux installés dans : - un local de service électrique, - un local ou dégagement non accessible au public.	Pour mémoire
	Installé dans un local accessible au public (P : au plus égale à 100 kVA) : - sous enveloppe métallique, - sous enveloppe satisfaisant à l'essai au fil incandescent $t_f = 750\text{ °C}$ selon NF EN 60595-2-11 (ainsi que tout l'appareillage).	
	Installé dans un local accessible au public (P : supérieure à 100 kVA) : - dans armoire métallique, avec tout l'appareillage satisfaisant à l'essai au fil incandescent à $t_f = 750\text{ °C}$ selon NF EN 60595-2-11, - dans une enceinte maçonnée, avec porte pare flamme 1/2 heure ou E30.	
EL 10	<b>Canalisations des installations "normale - remplacement" :</b>	
§ 1	Emploi de canalisations fixes exclusivement.	
§ 2	Câbles ou conducteurs de catégorie C2.	
§ 3	Conduits, conduits-profilés, goulottes, chemins de câbles, échelles à câbles ... etc. non propagateurs de la flamme : - pour les longueurs, selon essai NF EN 60595-11-2, ou selon essai NF EN 60595-11-5 (pour les goulottes installées en armoires), - pour les autres pièces, selon essai au fil incandescent NF EN 60595-2-11 avec $t_f = 650\text{ °C}$ .	
§ 4	Traversée des parois (y compris par les canalisations préfabriquées) : - obturation (intérieurement et extérieurement) selon NF C 15-100 § 527-2.	
§ 5	Canalisations groupées sous coffrage : coffrage réalisé en matériau M3 ou D-s1, d0.	Hors vérification électricité.
§ 6	Canalisations d'alimentation de l'ERP : placées sous C.T.P. CF 1 h ou EI 60 et sans connexions, dans la traversée d'un tiers.	
§ 7	Canalisations électriques placées hors gaines gaz.	
EL 11	<b>Appareillages et appareils d'utilisation</b>	
§ 1	Accès aux dispositifs permettant la mise hors tension générale de l'établissement. Ne coupent pas l'alimentation normale des installations de sécurité.	
§ 2	Accessibilité au seul personnel des dispositifs de coupure divisionnaires.	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 3	Accessibilité des dispositifs de coupure des enseignes et tubes à décharge. Le déblocage des dispositifs de coupure n'entraîne pas la ré-alimentation du circuit sans action intentionnelle.	
§ 4	Non accessibilité des dispositifs de commande et de protection situés dans les locaux et dégagements ouverts au public	
§ 5	Tableaux et appareils (hors matériels spécialement construits ou installés) protégés (par conception ou installation) pour éviter les températures élevées ou le risque d'incendie.	
§ 6	Tableaux ou appareils d'utilisation placés dans dégagements. (ne réduisant pas la largeur utile, placés de sorte à ne pas gêner la circulation ...)	
§ 7	Emploi de fiches multiples interdit. PC en nombre suffisant et correctement disposées.	
	<b>INSTALLATIONS DE SECURITE</b>	
EL 12	<b>Alimentation électrique des installations de sécurité.</b>	
§ 1	Alimentation par une AES conforme à la norme NF S 61-940.	
§ 1	Alimentation par une dérivation issue du tableau principal.	
§ 2	Eclairage de sécurité : - alimentation par une batterie d'accumulateurs centralisée, conforme à la norme NF EN 50171.	Cf. EC 11 §8
§ 3	Autonomie des sources : une heure au moins.	
EL 13	<b>Alimentation électrique de sécurité.</b>	
§ 1	Batteries d'accumulateurs et matériels associés installés comme prévu à EL 8	Cf. EL 8 §2 à §4 ci-avant
§ 2	Groupes électrogènes installés comme prévu en EL 7. Temps de commutation maximal : 10 secondes	Cf. EL 7 §3 à §6 ci-avant
§ 3	Conditions d'utilisation d'un groupe de remplacement comme groupe de sécurité : - conformité à la norme NF E 37-312, - puissance suffisante pour le fonctionnement des équipement de sécurité, - puissance suffisante en cas de défaillance, si plusieurs groupes.	
EL 14	<b>Alimentation électrique des installations de sécurité à partir d'une dérivation issue du tableau principal.</b>	
§ 1	Conditions d'installation du tableau principal :	
EL 5 §1	Local de service électrique dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées.	
EL 5 §2	Local identifié et facile à atteindre par les secours.	
EL 5 §3b/	Isolement : parois et plancher haut CF 1 h ; porte CF 1/2 h (selon EL 5 § 3b/).	Hors vérification électricité.
EL 5 §4	Présence d'un moyen d'extinction adapté	Hors vérification électricité
EL 5 §5	Eclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I	
§ 2	Dérivation sélectivement protégée (non affectée par défauts survenant sur d'autres circuits). Surveillance de l'isolement des équipements mis en oeuvre uniquement en cas de sinistre par CPI (si schéma TN ou TT).	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 3	Réalimentation par groupe électrogène de remplacement : conformité à la norme NF E 37-312 non exigée.	Voir ci avant.
EL 15	<b>Tableaux des installations de sécurité alimentées par une alimentation électrique de sécurité.</b>	
§ 1	Conditions d'installation du tableau de sécurité :	
EL 5 §1	Local de service électrique réservé à cet usage et dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées.	
EL 5 §2	Local identifié et facile à atteindre par les secours.	
EL 5 §3b/	Isolement : parois et plancher haut CF 1 h ; porte CF 1/2 h (selon EL 5 § 3b/).	Hors vérification électricité.
EL 5 §4	Présence d'un moyen d'extinction adapté	Hors vérification électricité.
EL 5 §5	Eclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I	
§ 2	Identification claire des circuits et appareillages (dispositifs de commande et de protection, ... etc.)	
§ 3	Report de la signalisation des dispositifs de charge éventuels (cf. EL 8 § 3).	Cf. EL 8 § 3 ci-dessus
§ 4	Chargeur et dispositifs associés autorisés dans le même local que la batterie.	Pour mémoire
§ 5	Composition et équipement du tableau de sécurité (dispositifs de protection, voyants, dispositif de mise à l'arrêt/veille, etc. ...)	
EL 16	<b>Circuits d'alimentation en énergie des installations de sécurité.</b>	
	Canalisations d'alimentation en énergie de circuits de sécurité :	
§ 1 a/	- canalisations électriques en câbles de catégorie CR 1 sur tout le parcours.	
§ 1 a/	- dispositifs de jonction et de dérivation et leurs enveloppes : satisfaisants à l'essai au fil incandescent à 960 °C, selon NF EN 50695-2-11.	
§ 1 b/	- traversée de locaux à risques d'incendie interdite (sauf alimentation d'un appareil situé dans le local).	
§ 1 c/	- câbles des installations de sécurité différents de ceux de l'installation normale.	
§ 2	Protection sélective (surintensité, rupture, défaut à la terre) de chacun des circuits.	
§ 3	Canalisations d'alimentation des ventilateurs de désenfumage : protégées uniquement contre les courts-circuits.	
§ 4	Installation réalisée en TBTS ou en schéma IT, selon NF C 15-100.	
§ 4	Dérogation en cas de groupe électrogène ... pour désenfumage .. etc. : schéma TN (selon NF C 15-100) autorisé : - sélectivité totale entre dispositifs de protection, - surveillance de l'isolement des équipements utilisés seulement en cas de sinistre par CPI.	
§ 5	Dispositions du § 4 non exigées, si l'alimentation des installations de sécurité est réalisée par un dérivation issue directement du tableau principal.	Cf. EL 14 ci-dessus.
EL 17	<b>Signalisations</b>	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
	Report au poste de sécurité (ou en un lieu surveillé) de la signalisation : - de la coupure du dispositif de charge de la source centralisée, - des défauts d'isolement des équipements de sécurité mis en oeuvre uniquement en cas de sinistre.	
	<b>MAINTENANCE, EXPLOITATION ET VERIFICATIONS</b>	
EL 18	<b>Maintenance ; exploitation.</b>	Pour mémoire.
EL 19	<b>Vérifications techniques.</b>	Pour mémoire.
	<b>INSTALLATIONS TEMPORAIRES</b>	
EL 20	<b>Installations temporaires ; généralités.</b>	Pour mémoire.
EL 21	<b>Installations de travaux.</b>	Pour mémoire.
EL 22	<b>Installations de dépannage.</b>	Pour mémoire.
EL 23	<b>Installations semi-permanentes.</b>	Voir le cas échéant le rapport spécifique les concernant.
	<b>ECLAIRAGE - GENERALITES</b>	
EC 1	<b>Objectifs</b>	Pour mémoire.
EC 2	<b>Règles générales :</b> - éclairage normal, éclairage de sécurité, éclairage de remplacement (éventuel), - éclairage obligatoirement électrique.	Pour mémoire.
EC 3	<b>Définitions des différents éclairages.</b>	Pour mémoire.
EC 4	<b>Documents à fournir</b>	Pour mémoire
EC 5	<b>Appareils d'éclairage</b>	
§ 1	Luminaires conformes aux normes de la série NF EN 60 598	
§ 2	Appareils fixés à des éléments stables de la construction. Appareils situés dans les passages, ne faisant pas obstacle à la circulation.	
§ 2	Pas d'appareil d'éclairage encastré dans un plafond pris en compte pour assurer la résistance au feu du plancher.	Hors vérification électricité.
§ 5	Appareils d'éclairage mobiles : - utilisés comme éclairage d'appoint, - placés en dehors des axes de circulation, - alimentation réalisée selon art. EL 11 § 7.	
	<b>ECLAIRAGE NORMAL</b>	
EC 6	<b>Règles de conception et d'installation.</b>	
§ 1	Eclairage des locaux, dégagements, obstacles, ... signalétique directionnelle.	



### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 1	Eclairage minimal dans les dégagements : commandes non accessibles au public.	
§ 2	Schéma général : - conçu pour permettre les coupures divisionnaires des locaux et dégagements nécessitant un éclairage de sécurité, - répartition des circuits permettant la mise au repos des B.A.E.S.	
§ 3	Gestion automatique centralisée de l'éclairage : - maintien de l'éclairage normal en cas de défaillance	
§ 4	Locaux de plus de cinquante personnes : - éclairage normal réparti sur deux circuits, - commandes (permettant l'obscurité totale) non accessibles au public. Regroupement des circuits de plusieurs locaux sous au moins deux D.D.R. autorisé.	
§ 5	Appareils d'éclairage : fixes ou suspendus.	
§ 6	Emploi limité de lampes à décharge à temps d'amorçage supérieur à 15 secondes.	
	<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>	
EC 7	<b>Conception générale</b>	Pour mémoire.
EC 8	<b>Fonctions de l'éclairage de sécurité.</b>	
§ 1	Fonction : éclairage d'évacuation. Fonction : éclairage d'ambiance ou d'anti-panique.	Pour mémoire.
§ 2	Eclairage d'évacuation : - permettant à toute personne d'accéder à l'extérieur, ... - installé dans les locaux de plus de 50 personnes, ou 300 m² en étage ou RdC, ou 100 m² en sous sol.	
§ 3	Eclairage d'ambiance ou d'anti-panique : - installé dans local de plus de 100 personnes en étage ou rez-de-chaussée, ou 50 personnes en sous-sol.	
EC 9	<b>Eclairage d'évacuation.</b>	
§ 1	Signalétique de balisage (article CO 42) éclairée par transparence ou par luminaires à proximité.	
§ 2	Espacement des foyers lumineux (couloirs et dégagements) : 15 m maxi.	
§ 3	Flux lumineux des foyers : 45 lumens mini.	
EC 10	<b>Eclairage d'ambiance ou d'anti-panique.</b>	
§ 1	Allumage en cas de disparition de l'éclairage normal/remplacement.	
§ 2	Flux lumineux : 5 lumens par m² de surface du local.	
§ 2	Uniformité de l'éclairage : $D/h \leq 4$	
EC 11	<b>Conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée constituée d'une batterie d'accumulateurs</b>	
§ 1	Luminaires d'éclairage de sécurité : conformes à la norme NF EN 60598-2-22.	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 2	Lampes d'éclairage d'évacuation : - alimentées à l'état de veille par la source normale - remplacement - alimentées à l'état de fonctionnement par la source de sécurité - connectées en permanence à la source de sécurité.	
§ 3	Lampes d'éclairage d'ambiance : - peuvent être éteintes à l'état de veille, - alimentées à l'état de fonctionnement par la source de sécurité, - allumage automatique avec nombre suffisant de points de détection (si éteintes à l'état de veille).	
§ 4	Installation subdivisée en plusieurs circuits au départ du tableau de sécurité.	
§ 5	Circuits conforme à EL 16 (CR 1, ...) et ne comportant aucun dispositif de commande (sauf "général" au tableau de sécurité).	
§ 6	Absence de dispositif de protection sur le parcours des canalisations.	
§ 7	Nombre de circuits différents suivant des trajets distincts : - deux pour l'éclairage d'ambiance de chaque local, - deux pour l'éclairage d'évacuation de chaque dégagement de plus de 15 m de longueur. Possibilité de regroupement des circuits (mini : deux pour ambiance, deux pour évacuation).	
§ 8	Source centralisée : batterie d'accumulateurs conforme à la norme NF EN 50171. Tension de sortie adaptée à celle des lampes.	
§ 9	Convertisseur centralisé : tension et fréquence identiques à celles de la source normale.	
EC 12	<b>Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes.</b>	
§ 1	B.A.E.S. conformes aux normes NF EN 60598-2-22 et de la série NF C 71-800.	
§ 2	Câbles (ou conducteurs) d'alimentation et de commande classés C2.	
§ 3	Dérivation d'alimentation du B.A.E.S : en aval du dispositif de protection et en amont du dispositif de commande.	
§ 3	Si fonctions commande et protection confondues : dérivation coupée par un contact auxiliaire de déclenchement.	
§ 4	Blocs pour éclairage d'évacuation : - à fluorescence de type permanent - à incandescence - à fluorescence de type non permanent avec SATI - à diodes électroluminescentes (ou autres) avec SATI. Système SATI conforme à la norme NF C 71-820	
§ 5	Blocs pour éclairage d'ambiance : - à fluorescence de type non permanent, - à incandescence - à diodes électroluminescentes.	
§ 6	Présence d'un ou plusieurs dispositifs de mise au repos centralisée. (placés à proximité des commandes générales d'éclairage normal ou des commandes divisionnaires prévues à EC 6)	
§ 7	Présence d'au moins deux B.A.E.S pour chaque dégagement de plus de 15 m de longueur.	
	Eclairage d'ambiance ou d'anti-panique : au moins deux B.A.E.S par local.	
EC 13	<b>Maintenance et entretien : - état de fonctionnement de l'éclairage de sécurité.</b>	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EC 14	<b>Exploitation.</b>	Pour mémoire.
EC 15	<b>Vérifications.</b>	Pour mémoire.

### ETABLISSEMENT DU TYPE J

J 29	<b>Circuit terminal d'éclairage n'alimentant qu'une seule chambre (ou appartement)</b>	
J 30	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
J 30	<b>Etablissements ne disposant pas d'une source de remplacement :</b>	
	Eclairage de sécurité par blocs autonomes : - éclairage d'évacuation complété par B.A.E.H. habitation (NF C 71-805) - mise au repos automatique de l'éclairage d'évacuation, en cas de disparition de la source normale - éclairage d'évacuation mis en fonctionnement en cas de déclenchement de l'alarme.	
	Eclairage de sécurité par source centralisée : - autonomie portée à six heures.	

### ETABLISSEMENT DU TYPE L

L 13	<b>Dispositifs de réglage des lumières et de la sonorisation.</b>	
§ 1	Pupitre et organes de puissance réunis, autorisés seulement si P inférieure ou égale à 100 kVA	
§ 2	Organes de puissance installés dans un local de service électrique conforme à EL 5 § 3b :	
EL 5 §1	Local de service électrique, réservé à cet usage et dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées.	
EL 5 §2	Local identifié et facile à atteindre par les secours.	
EL 5 §3b/	Isolement : parois et plancher haut CF 1 h ; porte CF 1/2 h.	Hors vérification électricité
EL 5 §4	Présence d'un moyen d'extinction adapté	Hors vérification électricité
EL 5 §5	Eclairage de sécurité par installation fixe complété par B.A.P.I	
§ 2	Organes de puissance installés dans la cabine de projection : - autorisé seulement si P limitée à 100 kVA et s'ils sont placés dans une armoire métallique.	
§ 2	Organes de puissance installés dans le bloc scène : - respect des conditions de l'article EL 9 pour les locaux recevant du public.	Cf. EL 9 ci-avant
§ 2	Organes de puissance incorporés aux dispositifs d'éclairage ; admis si : - puissance de chaque circuit inférieure à 25 kVA - protection contre les surcharges de chaque circuit - alimentation par canalisations préfabriquées (IP 31 et IK 08 minimum), fixées sur des supports incombustibles ou sur des éléments sables de la construction, et éloignées de tout matériau susceptible de propager un incendie - dérivations protégées individuellement contre les surintensités et de longueur inférieure à 2 m - implantation des dispositifs d'éclairage ne s'opposant pas à la dissipation de la chaleur.	
§ 3	Pupitre autorisé dans la cabine de projection, s'il est placé sous une enveloppe métallique.	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 4	Pupitre et organes de puissance installés dans le bloc-scène, à l'abri des dégardation.	
§ 4	Dispositif de coupure omnipolaire placé à proximité immédiate de l'organe de puissance.	
§ 5	Installations semi permanentes : - répondant aux dispositions de l'article EL 23 - organes de puissance admis dans coffret M0 - dispositif de coupure correspondant, accessible en permanence aux seules personnes autorisées - dans la salle, organes de puissance installés comme pour un appareil de projection : . absence de gêne pour le public . séparation par un espace libre de 1 m au moins, vis à vis du public et des dégagements.	
L 19	<b>Installations techniques particulières pour effets spéciaux :</b>	
	Conformité aux notes techniques du Ministère de l'Intérieur	
L 32	<b>Eclairage normal et éclairage scénique :</b>	
§ 1	Dans les établissements comportant un espace scénique ou une installation de projection, commande de l'un des circuits d'éclairage prévu en EC 6 § 4 à partir d'un emplacement surveillé en permanence pendant la présence du public.	
§ 2	Dispositifs supportant les lustres, ne passant ni dans des gaines d'aération, ni dans le bloc-scène	
§ 3	Câbles souples alimentant les projecteurs, choisis et mis en oeuvre conformément à EL 10 § 2 et à EL 11 § 7.	Cf. EL 10 § 2 et EL 11 § 7 ci-avant.
	Luminaires pour éclairage des scènes et pour les prises de vues, conformes à la norme NF EN 60 598-2-17.	
L 33	<b>Eclairage de sécurité salle :</b>	
	Installation d'éclairage de sécurité conforme aux articles EC 7 à EC 15.	Cf. EC 7 à EC 15 ci-avant.
	Alimentation par source centralisé, si établissement de 1° ou 2° catégorie.	
L 34	<b>Eclairage d'ambiance éteint à l'état de veille :</b>	
	Passage de l'état de veille à l'état de fonctionnement (en cas de défaillance de l'éclairage normal) assuré par un dispositif automatique, conformément à EC 11 § 2.	
L 45	<b>Locaux de projection :</b>	
§ 1	Mise en service de tout ou partie de l'éclairage normal de la salle, en cas d'interruption accidentelle de la projection.	
§ 2	Présence d'un éclairage de sécurité	
L 50	<b>Appareils de projection placés dans la salle :</b>	
	- Alimentation conforme à EL 23. - Câbles d'alimentation directement raccordés à une PC conformément à EL 11 § 7	Cf. EL 23 et EL 11 §7 ci-avant.
L 56	<b>Espaces scéniques - Installations électriques :</b>	
	Câbles souples prévus pour AG 3 et mis en oeuvre de sorte à éviter les tractions sur les connexions.	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
L 57	<b>Espaces scéniques - Eclairage de sécurité :</b>	
	Emplacement des organes de commande et de puissance de l'éclairage réglable, des dispositifs de sécurité et des moyens de secours, équipés d'un éclairage de sécurité.	
L 72	<b>Espaces scéniques isolables de la salle :</b>	
	Canalisations électriques alimentant les appareils ou les machines qui y sont utilisés et l'éclairage réglable de la salle seules autorisées.	
L 79	<b>Espaces scéniques intégrés à la salle :</b>	
§ 1	Si atténuation des dispositions de AM 17 : canalisations électriques préfabriquées (IP 31 et IK 08 minimum) et installées sur support incombustible.	
§ 2	Moteurs actionnant les plates-formes mobiles destinées à recevoir le public, équipés d'une sonde thermique.	

### ETABLISSEMENT DU TYPE M

M 24	<b>Eclairage de sécurité - Généralités</b>	
§ 1	Locaux et dégagements accessibles au public : - équipés d'un éclairage de sécurité conforme aux articles EC 7 à EC 15	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
§ 1	Etablissements de 1° et 2° catégorie : éclairage de sécurité alimenté par source centralisée.	
§ 2	Eclairage de sécurité dans les centres commerciaux : a/ Exploitations de type M de plus de 700 personnes : par source centralisée, b/ Exploitation de type M de moins de 100 personnes : limité à l'éclairage d'évacuation, c/ Exploitation des autres types : selon dispositions propre au type, avec effectif de l'exploitation, d/ Exploitations placés sous le même direction administrative : peuvent utiliser la même source centralisée, e/ Si direction unique : possibilité d'utiliser la source centralisée pour le mail et les parties communes.	
M 51	<b>Locaux non accessibles au public (sauf locaux administratifs et sociaux) :</b>	
	Installations électriques établies pour influences externes AG 3 (risques mécaniques) et BE 2 (risques d'incendie)	

### ETABLISSEMENT DU TYPE N

N 13	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
------	---	------------------------

### ETABLISSEMENT DU TYPE O

O 16 § 1	<b>Circuit terminal d'éclairage n'alimentant qu'une seule chambre (ou appartement)</b>	
O 16 § 2	<b>Courant assigné des PC (dans chambres ou appartements) : 16 A maxi</b>	
O 17 § 1	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
O 17 § 2	<b>Etablissements ne disposant pas d'une source de remplacement :</b>	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
	Eclairage de sécurité par blocs autonomes : - éclairage d'évacuation complété par B.A.E.S. habitation (NF C 71-805), - mise au repos automatique de l'éclairage d'évacuation, en cas de disparition de la source normale, - éclairage d'évacuation mis en fonctionnement en cas de déclenchement de l'alarme.	
	Eclairage de sécurité par source centralisée : - autonomie portée à six heures.	

#### ETABLISSEMENT DU TYPE P

P 3	<b>Installations particulières pour effets spéciaux :</b> - conformes aux notes techniques du Ministère de l'Intérieur.	
P 16	<b>Installations électriques des salles de danse établies pour le risque BE 2 (incendie).</b>	
P 17	<b>Utilisation de bougies interdite</b>	Pour mémoire.
P 18	<b>Eclairage de sécurité :</b>	
	Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
	Dans les établissements de 1° et 2° catégorie : alimentation par source centralisée.	
P 19	<b>Eclairage d'ambiance (si éteint à l'état de veille) :</b> - passage de veille à fonctionnement automatique, dès défaillance de l'éclairage normal.	Cf. EC 11 §3 ci-avant

#### ETABLISSEMENT DU TYPE R

R 25	<b>Coupure d'urgence (sauf circuits d'éclairage) :</b> - autorisée dans les ateliers, salles de travaux pratiques, laboratoires et cuisines pédagogiques	
R 27	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
R 27	<b>Etablissements ne disposant pas d'une source de remplacement :</b>	
	Eclairage de sécurité par blocs autonomes : - éclairage d'évacuation complété par B.A.E.H. habitation (NF C 71-805), - mise au repos automatique de l'éclairage d'évacuation, en cas de disparition de la source normale, - éclairage d'évacuation mis en fonctionnement en cas de déclenchement de l'alarme.	
	Eclairage de sécurité par source centralisée : - autonomie portée à six heures.	

#### ETABLISSEMENT DU TYPE S

S 14	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
------	--	------------------------

#### ETABLISSEMENT DU TYPE T

T16 §1	<b>Volume libre :</b> <b>Matériels et canalisations électriques éventuels limités à ceux nécessaires au fonctionnement de ce volume.</b>	
T 32	<b>Installations fixes - Installations des stands - Définitions.</b>	Pour mémoire
T 33	<b>Dispositions générales :</b>	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 1	Installation de distribution divisée en zones, chaque zone n'intéressant qu'un seul niveau et de surface < 6000 m², et pouvant être isolée rapidement.	
§ 2	Présence d'une personne compétente par zone (si P supérieure à 200 kVA) pendant l'ouverture au public.	Concerne l'exploitant
T 34	<b>Installations fixes :</b>	
§ 2	Circuits d'alimentation des stands depuis tableau de distribution : distincts des circuits des services généraux et de l'éclairage normal.	
§ 3	Présence à l'origine de chaque canalisation, au point de raccordement entre installations fixes et installations semi-permanentes, d'un ou plusieurs dispositifs assurant le sectionnement et la protection contre les surintensités. Points de raccordement précédents accessibles au seul personnel.	
T 35	<b>Installations semi-permanentes :</b>	
§ 1	Longueur de chaque circuit : ne dépasse pas 30 m en projection horizontale.	
§ 2	Alimentation de plusieurs tableaux électriques par une même canalisation si la puissance totale correspondante n'est pas supérieure à 36 kVA.	
§ 3	Dans chaque stand, tableau électrique comprenant l'appareillage assurant la coupure d'urgence de tous les conducteurs actifs ainsi que la protection contre les surintensités et les contacts indirects, Dispositifs de protection contre les surintensités plombés	
§ 4	Protection contre les contacts indirects assurée par dispositifs DR : fonctionnement des dispositifs vérifiable par l'exposant.	
§ 5	Borne de terre de chaque tableau reliée au réseau général de protection.	
§ 6	Installation ne gênant pas la circulation du public.	
T 36	<b>Installations particulières des stands :</b>	
§ 2	Tableau électrique inaccessible au public mais facilement accessible au personnel du stand et au propriétaire de l'établissement.	
§ 3	Canalisations électriques mise en oeuvre conformément à EL 23.	
§ 3	Circuits alimentant les socles de prises de courant : protégés par dispositifs de courant nominal au plus égal à 16 A. Circuits spécialisés pour puissances supérieures.	
§ 4	Appareils de classe O : protégés par dispositifs DR de sensibilité 30 mA au plus.	
§ 4	Canalisations avec conducteur de protection. Appareils de classe I raccordés au conducteur de protection de la canalisation.	Cf. Ch. III-B partie code du travail
§ 4	Prises de terre individuelles interdites.	
§ 5	Lampes à décharge alimentées sous plus de 1 kV : installées conformément à NF EN 50-107, Enveloppes isolantes éventuelles de ces lampes : en matériau au moins M3 ou satisfaisant à l'essai au fil incandescent à $t_f = 750^{\circ}\text{C}$ .	
T 37	<b>Eclairage normal :</b>	
§ 1	Fixation et alimentation des appareils d'éclairage de l'établissement.	

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 2	Alimentation des appareils d'éclairage mobiles éventuels des stands.	
T 38	<b>Eclairage de sécurité :</b>	
§ 1	Eclairage de sécurité répondant aux articles EC 7 à EC 15.	Cf. EC7 à 15 ci-avant
§ 2	Stands ou locaux de surface supérieure à 50 m <sup>2</sup> : équipés d'un éclairage de sécurité par B.A.E.S.	

### ETABLISSEMENT DU TYPE U

U 30	<b>Installations électriques - Généralités</b>	
§ 1	Conformité des installations à NF C 15-211.	
§ 1	Canalisations électriques ne traversant pas les blocs opératoires.	Cf. U 35 ci-dessous
§ 2	Maintien de l'alimentation électrique d'une zone en cas d'incendie dans une autre zone.	
U 32	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
U 32	<b>Etablissements ne disposant pas d'une source de remplacement :</b>	
	Eclairage de sécurité par blocs autonomes : - éclairage d'évacuation complété par B.A.E.H. habitation (NF C 71-805) - mise au repos automatique de l'éclairage d'évacuation, en cas de disparition de la source normale - éclairage d'évacuation mis en fonctionnement en cas de déclenchement de l'alarme.	
	Eclairage de sécurité par source centralisée : - autonomie portée à six heures.	
U 35	<b>Canalisations électriques (étrangères) ne traversant pas les blocs opératoires. Etanchéité des traversées de parois et sols par les canalisations alimentant les salles d'opérations et les locaux d'anesthésie associés.</b>	
U 36 § 2	<b>Maintien de l'alimentation électrique des ascenseurs en cas d'incendie dans une autre zone ou en machinerie.</b>	

### ETABLISSEMENT DU TYPE V

V 10	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b> Peut être réduit à la seule fonction balisage.	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
------	--	------------------------

### ETABLISSEMENT DU TYPE W

W 10	<b>Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.</b>	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
------	--	------------------------

### ETABLISSEMENT DU TYPE X

X 22	<b>Eclairage normal :</b> - appareils fixes ou suspendus, pouvant être fixés sur des éléments de couverture mobiles, ou sur des herses mobiles.	
X 23	<b>Eclairage de sécurité :</b>	
§ 1	Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.	Cf. EC7 à 15 ci-avant.



### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 2	Eclairage d'ambiance des piscines : - calculé sur la totalité de la surface de la salle - peut ne pas être installé au dessus du bassin.	

#### ETABLISSEMENT DU TYPE Y

Y 17	Eclairage de sécurité : conforme aux articles EC 7 à EC 15.	Cf. EC7 à 15 ci-avant.
------	---	------------------------

#### ETABLISSEMENT DU TYPE OA

OA 5 § 5	Existence d'une installation de protection contre la foudre conforme à la norme NF EN 62305-3 (décembre 2006)	Voir le rapport spécifique
OA 18	Circuit électrique terminal d'éclairage n'alimentant qu'une seule chambre	
OA 19	Groupe électrogène de remplacement :	
	Réalimentant l'éclairage et le chauffage du volume recueil.	
EL 16 § 1	Canalisations répondant aux exigences requises pour les canalisations des installations de sécurité : - câbles de catégorie CR 1 sur tout le parcours, - dispositifs de dérivation et de jonction et leurs enveloppes : satisfaisants à l'essai au fil incandescent à 960°C, - ne traversant pas de locaux à risques d'incendie, - câbles des installations de sécurité différents de ceux de l'installation normale.	
	Groupe conforme à la norme NF S 61-940, si pas de source de sécurité spécifique.	
	Autonomie minimale supérieure à 12 heures.	
OA 20	Eclairage normal : appareils d'éclairage fixes ou suspendus.	
OA 21	Eclairage de sécurité : réalisé par blocs autonomes conformément aux articles EC 7 à EC 15	Cf. EC7 à 15 ci-avant.

#### ETABLISSEMENT DU TYPE SG

SG 1 § 3	Conformité des installations électriques et d'éclairage aux articles EL et EC	Cf. art. EL & EC ci-avant.
SG 5 §§ 4 & 5	Sources et tableaux électriques : - éloignés d'au moins 5 m des parois de la structure, ou isolés de celle-ci par un écran CF 1 h, - disposés dans un local ou volume clos extérieur à la structure, - hors de portée du public.	
SG 9	Source électrique autonome de la soufflerie de sécurité :	
§ 1	Autonomie de fonctionnement : 1 heure	
§ 2	Mise en fonctionnement : - automatique sous un délai inférieur à 1 minute - doublé par un dispositif manuel.	

#### ETABLISSEMENT DU TYPE GA

GA 1 §1	Conformité des installations électriques et d'éclairage aux articles EL et EC.	Cf. Art. EL et EC
GA 4 §5	Gare aériennes : éclairage de sécurité conforme aux articles EC 7 à EC 15	Cf. EC7 à 15 ci avant.

### III-P-ERP catégorie 1 à 4 ( Conformité)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
GA 5 §4	Gare souterraines : éclairage de sécurité conforme aux articles EC 7 à EC 15	Cf. EC7 à 15 ci avant.
<b>ETABLISSEMENT DU TYPE PA</b>		
	<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES</b>	
PA 10	Réalisées dans les conditions fixées aux articles EL 1 à EL 23.	Cf. EL1 à EL23 ci-avant.
	<b>ECLAIRAGE</b>	
PA 11 § 1	<b>En cas d'exploitation nocturne :</b>	
	Existence d'une installation d'éclairage normal conforme aux articles EC 1 à EC 6.	Cf. EC1 à EC6 ci avant
	Appareils d'éclairage mobiles ou suspendus interdits	
PA 11 § 2	<b>Si existence d'une installation d'éclairage normal :</b>	
	Eclairage de sécurité d'évacuation conforme à EC 9 et EC 12 à EC 15, obligatoire	
<b>ETABLISSEMENT DE TYPE EF</b>		
EF 3	Installations électriques et d'éclairage réalisées conformément aux articles EL et EC.	Cf. art. EL et EC.
EF 14	Installation d'éclairage de sécurité réalisée conformément aux articles EC 7 à EC 15.	Cf. art. EC7 à 15 ci-avant

### III-T Autres ERP ( Conformité )

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>ETABLISSEMENT DU TYPE REF</b>		
	<b>PRESCRIPTIONS COMMUNES</b>	
REF 15 § 1	Installation électrique : conforme à la norme NF C 15-100	Cf. Ch. III-B partie code du travail
REF 15 § 2	Eclairage normal assuré par appareils électriques fixes ou mobiles.	
REF 15 § 3	Utilisation de combustible gazeux sous réseau interdite.	Hors vérification électricité
	<b>PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES POUR LES ETABLISSEMENTS DONT L'EFFECTIF EXCEDE CELUI FIXE A L'ARTICLE REF 3 § 2</b>	
REF 34	Eclairage normal alimenté à partir d'une source centrale.	
REF 35	Eclairage de sécurité : par appareils électriques portatifs mis à la disposition du public, et dispositifs luminescents dans les dégagements.	
<b>ETABLISSEMENT DU TYPE CTS</b>		
CTS 16	<b>Généralités :</b>	
§ 1	Composition des installations électriques : - installations propres à l'établissement - installations ajoutées par les utilisateurs.	Définitions. Pour mémoire
§ 2	Conformité des installations aux normes homologuées.	Voir III-B et éventuellement III-H partie code du travail
§ 2	Compatibilité des installations avec le schéma des liaisons à la terre des sources susceptibles de les alimenter,	
§ 2	Présence de DDR sur les circuits terminaux.	
§ 2	Présence d'un conducteur de protection dans chaque canalisation électrique. Réseau général de protection relié à une prise de terre.	
§ 3	Alimentation assurée par un ou plusieurs groupes électrogènes : - liaison du point neutre (ou d'un enroulement) à la masse et au conducteur principal de protection.	
§ 4	Schémas des installations électriques de l'établissement annexés au registre de sécurité.	
CTS 17	<b>Installations propres à l'établissement :</b>	
§ 1	Tableau électrique général et tableaux divisionnaires : placés dans des coffrets fermés et fixés à des éléments stables. Tableau général clairement identifié.	
§ 2	Parties d'installations en amont du tableau général : réalisées en classe II ou équivalent.	
CTS 18	<b>Installations ajoutées par les utilisateurs :</b>	
§ 1	Tableaux électriques : placés dans des coffrets fermés et fixés à des éléments stables.	
§ 1	Circuits divisionnaires : protégés par DR haute sensibilité.	

### III-T Autres ERP ( Conformité )

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 2 - CTS 17 §2	Parties d'installations en amont des tableaux alimentées par un branchement indépendant : réalisées en classe II ou équivalent.	
CTS 19	<b>Installations de sonorisation - Guirlandes électriques :</b>	
§ 1	Circuits protégés à l'origine par DR haute sensibilité.	
§ 2	Guirlandes électriques : conformes à la norme NF EN 60598-2-20, et ne faisant pas obstacle à la circulation du public.	
CTS 20	<b>Prises de courant et canalisations :</b>	
	Prises de courant disposées de manière que les canalisations mobiles ne fassent pas obstacle à la circulation du public, Longueur des canalisations mobiles aussi réduite que possible Câbles souples les constituant : de catégorie C2.	
	Circuits protégés par DR haute sensibilité.	
CTS 21	<b>Eclairage normal :</b>	
§ 1	Luminaires : - installés à poste fixe ou suspendus de façon sûre - ne faisant pas obstacle à la circulation du public - partie inférieure à au moins 2,25 m au-dessus des emplacements accessibles au public.	
§ 2	Emplacements accessibles au public : - existence d'au moins deux circuits sélectivement protégés contre les surintensités et les contacts indirects.	
CTS 22	<b>Eclairage de sécurité :</b>	
§ 1	Assuré par : B.A.E.S, ou source centralisée, ou combinaison des deux.	
§ 2	Eclairage d'évacuation par foyers lumineux assurant la signalisation des issues.	
§ 2	Eclairage d'ambiance des établissements autres que ceux à implantation prolongée : - basé sur un flux lumineux minimal de 5 lumens par m <sup>2</sup> de surface des circulations.	
CTS 47	Eclairage d'ambiance des établissements à implantation prolongée : - basé sur un flux lumineux minimal de 5 lumens par m <sup>2</sup> de surface totale accessible au public	
§ 2	Etat de veille de l'éclairage d'ambiance admis si passage automatique à l'état de fonctionnement en cas de défaillance de l'éclairage normal.	
CTS 23	<b>Blocs autonomes d'éclairage de sécurité :</b>	
§ 1	Conformité aux normes de la série NF C 71-800.	
§ 2	Flux lumineux assigné de chaque bloc : 45 lumens au moins.	
§ 2	Origine des dérivations alimentant les blocs.	
§ 3	Mise à l'état de repos des blocs depuis un point centralisé.	
CTS 24	<b>Source centralisée de sécurité :</b>	

### III-T Autres ERP ( Conformité )

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 1	Constitution de l'éclairage de sécurité par source centralisé : - source autonome (groupe électrogène ou batterie d'accumulateurs) - tableau de sécurité - circuits d'éclairage indépendants de l'installation d'éclairage normal.	
§ 2	Autonomie de la source de sécurité : une heure au moins	
§ 3	Tableau de sécurité : - protections sélectives de chaque départ, - lampe alimentée par source de sécurité, éclairant le tableau - dispositifs assurant la mise en service automatique de l'éclairage de sécurité et commande correspondante manuelle.	
§ 3	Implantation du tableau de sécurité : - distance du tableau par rapport à toute autre installation électrique.	
§ 4	Circuits : - deux circuits au moins pour chacune des fonctions (ambiance et évacuation), - réalisés en câbles de catégorie C2, - absence de dérivation en aval du tableau de sécurité.	
§ 5	Source centralisée constituée par groupe électrogène : - prise en charge de la totalité des circuits en 15 secondes au plus. Groupe à l'arrêt pendant la présence du public : signalisation des issues par blocs autonomes.	
§ 5	Source centralisée constituée par batterie d'accumulateurs : - chargeur : à régulation automatique (80% de la capacité en moins de 12 heures).	
CTS 25	<b>Installations techniques particulières pour effets spéciaux (arrêté du 11 décembre 2009) :</b>	
§ 1	Conformes à l'instruction technique relative à l'utilisation d'installation particulières du Ministère de l'Intérieur.	
	<b>PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES POUR LES ETABLISSEMENTS A IMPLANTATION PROLONGEE.</b>	
CTS 40 §2	<b>Moteurs électriques utilisés pour le bâchage et le débâchage :</b>	
	Hors de portée du public Possibilité d'en interdire l'alimentation par sectionneur condamnable en position d'ouverture sur tableau principal.	
CTS 44 § 1	<b>Estrades réglables en hauteur :</b>	
	Canalisations électriques éventuelles : préfabriquées et installées sur support incombustible	
	<b>PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES POUR LES ETABLISSEMENTS DU TYPE STRUCTURES A ETAGE. (arrêté du 6 août 2002)</b>	
CTS 67 § 1	Installations techniques particulières : application des dispositions de l'article CTS 25	Voir CTS 25 ci-dessus
CTS 70	Installations électriques - Dispositions générales : - application des articles CTS 16 à 20.	Voir CTS 16 à 20 ci-dessus
CTS 71	Eclairage - Dispositions générales : - application des articles CTS 21 à 24.	Voir CTS 21 à 24 ci-dessus
CTS 71	Eclairage de sécurité d'ambiance : calculé sur la base de 5 lumens par m <sup>2</sup> de la surface totale accessible au public.	
CTS 71	Eclairage de sécurité d'évacuation : installé dans tous les escaliers.	
<b>ETABLISSEMENT DU TYPE PS (Parc de stationnement)</b>		

### III-T Autres ERP ( Conformité )

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
PS 19	<b>Installations électriques</b>	
	Conformité des installations aux dispositions du Code du Travail	Voir ci avant
	Influences externes à prendre en compte (Voir Ch II.3 du rapport)	Pour mémoire
	<b>Mise en oeuvre des équipements électriques.</b>	
	Équipements électriques nécessaires à l'exploitation du parc : installés dans local de service électrique ""protégé"". Armoires ou tableaux électriques : interdits dans les sas.	
	Équipements électriques non liés à l'exploitation du parc : installés dans des locaux spécifiques "protégés".	
PS 20	<b>Alimentation des installations de sécurité</b>	
§ 1	Installations et équipements concernés	Pour mémoire
§ 2	Canalisations en câble de catégorie CR1	
§ 2 PS 18 § 4.3 EL16 §1 & 2	Cas particulier de l'alimentation des ventilateurs de désenfumage : - circuit propre à chaque ventilateur (câble CR1, accessoires tf 960°C, pas de traversée de locaux à risques ...) et selectivement protégé - câbles ne cheminant pas au dessus des emplacements de stationnement, sauf en cas de protection complémentaire (par gaine ou par sprinklage du compartiment)	
PS 20 § 3&4	Source d'alimentation des installations de sécurité : - A.E.S. conforme à la norme NF S 61-940 (capacité du parc > 500 véhicules), ou - dérivation issue directement du tableau principal (capacité du parc <= 500 véhicules).	
§ 5	Tableau de sécurité de l'établissement : installé dans local de service électrique "protégé".	
PS 21	<b>Eclairage normal.</b>	
EC 6	Conformité à EC 6 : - objectifs de l'éclairage ; commande de l'éclairage des dégagements - principes généraux du schéma des circuits d'éclairage - en cas de commande par système de gestion centralisé : maintien de l'éclairage en cas de défaillance - éclairage réparti sur deux circuits (au moins) par compartiment ; inaccessibilité des commandes - appareils d'éclairage installés à poste fixe - limitation d'emploi des lampes à temps d'amorçage long.	
PS 22	<b>Eclairage de sécurité (fonction évacuation) : conformité aux articles EC 7 à EC 15</b>	
EC 7	Conception générale. Principes généraux de réalisation et de fonctionnement En cas de source centralisée, autonomie 1 heure au moins.	
EC 9	Fonction ""évacuation"" seule exigée. Présence d'une nappe haute et d'une nappe basse le long des allées de circulation piétons. Implantation des foyers lumineux : hauteur maxi (nappe basse), distances ... Possibilité de foyers lumineux encastrés dans le sol (nappe basse) ; cas particulier des appareils à diodes électroluminescentes.	
EC 10	Fonction "ambiance" ou "anti panique" : non exigée.	Pour mémoire
PS 22 EC 11	<b>Conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée.</b>	

### III-T Autres ERP ( Conformité )

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
§ 1&2	Luminaires d'éclairage de sécurité : estampillés NF AEAS ou certification équivalente. Lampes (évacuation) alimentées par la source normal/remplacement (veille) ou par la source de sécurité (fonctionnement). Lampes connectées en permanence à la source de sécurité	
§ 4à7	Circuits d'éclairage de sécurité : - subdivision, au départ du tableau de sécurité, - conformité à EL 16 (CR1, ...) , absence de dispositif de commande (sauf ""général"" , au tableau), - absence de dispositifs de protection sur le parcours, - nombre minimal de circuits différents suivant des trajets distincts.	
§ 8&9	Source centralisée : batterie d'accumulateurs conforme à la norme NF C 71-815. Convertisseur centralisé : tension et fréquence identiques à la source normale.	
PS 22 EC 12	<b>Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes.</b>	
§1	B.A.E.S. conformes aux normes NF C 71-800 et estampillés NF AEAS ou équivalent	
§ 2&3	Câbles d'alimentation et de commande de catégorie C2. Dérivation : en aval du dispositif de protection correspondant, ou coupée par contact auxiliaire de déclenchement.	
§ 4, 6§7	B.A.E.S. à fluorescence de type P, à incandescence, à fluorescence de type NP avec SATI. Présence d'un ou de plusieurs dispositifs de mise au repos centralisée (à proximité de la commande générale de l'éclairage normal). Présence d'au moins deux B.A.E.S. pour chaque dégagement de plus de 15 m de longueur.	
EC 13	<b>Maintenance : état de fonctionnement de l'éclairage de sécurité.</b>	
EC 14 & 15	<b>Exploitation et vérifications.</b>	Pour mémoire
PS 23	<b>Recharge des batteries des véhicules électriques</b>	
	Equipement indépendant ou extérieur au véhicule : nombre d'équipements (et de bornes de recharge) limité à 3 ; puissance totale (unitaire ou cumulée) maximale de 10 kW. Equipement de charge interne (propre au véhicule) : pas de limite (nombre/puissance).	

### III- ERP CTS CHAPITEAUX, TENTES ET STRUCTURES ITINERANTS

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>Généralités</b>		
CTS 16 §2	Conformité des installations électriques aux dispositions du Code du Travail	voir partie code du travail
CTS 16 §2	Protection de l'ensemble des circuits par dispositifs à courant différentiel de moyenne sensibilité de type S. En schéma IT, protection de chaque circuit terminal par dispositif à courant différentiel Schéma de liaison à la terre TNC interdit Chaque canalisation comportant un conducteur PE reliée à une prise de terre.	
CTS 16 §3	Lorsque les installations sont alimentées par un (ou plusieurs) groupe(s) électrogène(s), le point neutre du générateur ou, dans le cas où celui-ci ne serait pas accessible, l'extrémité d'un des enroulements, doit être relié à la masse du générateur d'une part, au conducteur principal de protection d'autre part	
CTS 16 §4	Schémas des installations électriques annexés au registre de sécurité	
<b>Installations propres à l'établissement</b>		
CTS 17 §1	Tableaux électriques placés dans des coffrets ou des armoires fermés à clé, fixés à des éléments stables Tableau général clairement identifié	
<b>Installations ajoutées par l'utilisateur</b>		
CTS 18 §1	Tableaux des installations ajoutées par les utilisateurs placés dans des coffrets ou des armoires fermés à clé, fixés à des éléments stables Circuits alimentés à partir de ces tableaux protégés par des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel à haute sensibilité	
CTS 18 §2	Parties d'installations situées en amont des tableaux alimentés par un branchement indépendant réalisées par emploi de matériel de classe II ou par isolation équivalente	
<b>Installations de sonorisation, guirlandes électriques</b>		
CTS 19 §1	Circuits protégés à leur origine par des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel à haute sensibilité	
CTS 19 §2	Guirlandes électriques conformes à la norme NF EN 60598-2-20 et installées de manière à ne pas faire obstacle à la circulation du public	
<b>Prises de courant et canalisations</b>		
CTS 20	Prises de courant disposées de manière que les canalisations mobiles aient une longueur aussi réduite que possible et ne soient pas susceptibles de faire obstacle à la circulation des personnes. Câbles souples de la catégorie C2. Prises de courant protégées par des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel à haute sensibilité	
<b>Éclairage normal</b>		
CTS 21 §1	Eclairage normal assuré par des luminaires installés à poste fixe ou suspendus d'une façon sûre. Les appareils d'éclairage ne doivent pas faire obstacle à la circulation du public Partie inférieure des appareils d'éclairage placée à une hauteur minimale de 2,25 mètres au-dessus des emplacements accessibles au public	
CTS 21 §2	Installation d'éclairage normal alimenté par au moins deux circuits protégés selectivement contre les surintensités et contacts indirect	
<b>Éclairage de sécurité</b>		



### III- ERP CTS CHAPITEAUX, TENTES ET STRUCTURES ITINERANTS

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
CTS 22 § 1	Fonctions d'évacuation et d'ambiance ou antipanique assurées par: -soit par blocs autonomes -soit par source centralisée -soit par une combinaison d'une source centralisée et de blocs d'autonomes	
CTS 22§2	Eclairage d'évacuation assurant l'accès à l'extérieur par foyer lumineux et signalisation des issues Eclairage d'ambiance basé sur un flux de 5 lm/m <sup>2</sup> en fonction de la surface des circulations Eclairage d'évacuation peuvent contribuer à l'ambiance en déduisant les pertes de flux dues au signalétique	

#### Blocs autonomes d'éclairage de sécurité

CTS 23 §1	B.A.E.S. conformes aux normes NF EN 60598-2-22 et de la série NF C 71-800	
CTS 23 §2	BAES avec un flux lumineux au moins égal à 45 lumens Dérivation d'alimentation du B.A.E.S : en aval du dispositif de protection et en amont du dispositif de commande.	
CTS 23 §3	Présence d'un système centralisé de mise au repos.	

#### Source centralisée de sécurité

CTS 24 §1	comportant une source de sécurité,un tableau de sécurité indépendant des installations normales	
CTS 24 §2	source de sécurité: - groupe électrogène - batterie d'accumulateur - autonomie minimale d'une heure	
CTS 24 §3	Tableau de sécurité: - protections selectives de chaque départ - une lampe allumée par la source de sécurité - dispositifs éventuels de mise en service automatique de l'éclairage sécurité - commande permettant d'assurer la fonction manuellement connue par une personne responsable -situé à une distance de 2m de toute installation électrique ou distance de 0,5 m si tableau enfermé dans une enveloppe en matériau de catégorie M0.	
CTS 24 § 4	Nombre de circuits différents suivant des trajets distincts : - deux pour l'éclairage d'ambiance de chaque local, - deux pour l'éclairage d'évacuation Cables de catégorie C2 et aucune dérivation sur le circuit	
CTS 24 § 5	Si source sécurité par groupe électrogène ,possibilité d'être à l'arrêt en position d'attente si démarrage possible au moins de 15 s après défaillance de la source Si groupe à l'arrêt en présence du public , signalisation des issues par BAES. Si source centralisée par batterie d'accumulateur, source maintenue en charge par le chargeur par système de régulation automatique. Restitution de 80% de la charge en moins de 12 h.	

#### Cas petit établissements:

CTS 37	installations électriques intérieures éventuelles : protection à l'origine des circuits par dispositifs différentiels haute sensibilité.	
--------	---	--

#### Chapiteaux, tentes et structures à implantations prolongées (supérieure à 6 mois)

CTS 47	En aggravation de l'article CTS 22, § 2 ,l'éclairage d'ambiance doit être basé sur un flux lumineux minimal de 5 lm/m <sup>2</sup> calculé en fonction de la surface totale accessible au public	
--------	--	--

#### Chapiteaux, tentes et structures- Etablissements du type à structure à étage :

### III- ERP CTS CHAPITEAUX, TENTES ET STRUCTURES ITINERANTS

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
CTS 71	En aggravation, l'éclairage de sécurité d'ambiance doit être basé sur un flux lumineux de cinq lumens par mètre carré calculé en fonction de la surface totale accessible au public. Un éclairage de sécurité d'évacuation doit de plus être installé dans tous les escaliers.	

III-P-ERP-VE (5ème catégorie)		
Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>ENSEMBLE DE L'INSTALLATION</b>		
<b>ARTICLE PE4 §2 Vérifications techniques</b>		
<b>ARTICLE PE 24 §1 Installations électriques, éclairage</b>		
	Adéquation (de façon générale) de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement	
	Socles de prises de courant en nombre suffisant et disposés de sorte à réduire la longueur des canalisations mobiles	
	Interdiction des fiches multiples	
<b>ARTICLE PE 24 §2 Installations électriques, éclairage</b>		
	Etablissement pouvant accueillir plus de vingt personnes : Existence d'un éclairage de sécurité par installation fixe (escaliers, circulations > à 10 m ou comportant un cheminement compliqué, locaux) ; existence, adéquation.	
	Etablissement pouvant accueillir plus de vingt personnes : Fonctionnement de l'éclairage de sécurité en cas de disparition de l'éclairage normal/remplacement	
<b>ARTICLE PE 36 Eclairage de sécurité en cas de présence de locaux à sommeil</b>		
	Adéquation de l'installation d'éclairage de sécurité d'évacuation et des dispositifs complémentaires dans le cas de locaux à sommeil sans source de remplacement (BAES + BAEH ou autonomie > 6 heures)	
	Efficacité des appareils d'éclairage de sécurité (maintien de la visibilité, flux, signalétique d'évacuation)	
	Fonctionnement de l'éclairage de sécurité en cas de disparition de l'éclairage normal/remplacement	
<b>ARTICLE PO 13 Cas des très petits hôtels existants</b>		
	Dispense de dispositifs complémentaires dans le cas de locaux à sommeil sans source de remplacement (BAES + BAEH ou autonomie > 6 heures)	
<b>ARTICLE PX 1 Etablissements sportifs</b>		
	Application des dispositions techniques relevant du 1er groupe - fixation des luminaires (X22) - éclairage de sécurité de type fixe (X23)	
<b>MAINTENANCE ET ENTRETIEN</b>		
	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)	

### III P-VRE [Etablissements de type PS]

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>Généralités</b>		
	Remarque d'ordre général	
<b>Installations électriques</b>		
PS 19	Maintien de la conformité des installations aux dispositions du Code du Travail	Voir partie Code du Travail
<b>Eclairage normal</b>		
PS 21	Référence à EC 6 : Règles de conception et d'installation - appareils d'éclairages installés à poste fixe - limitation d'emploi des lampes à temps d'amorçage long.	
<b>Eclairage de sécurité</b>		
PS 22	Référence à EC 7 : Conception générale - fonctionnement de l'éclairage de sécurité en cas de disparition de l'éclairage normal/ remplacement	
PS 22	Référence à EC 9 §1 : Eclairage d'évacuation - efficacité des appareils d'éclairage de sécurité - signalétique d'évacuation	
PS 22	Référence à EC 13 : Maintenance et entretien - stock de lampes de rechange - consignations des interventions dans le registre de sécurité	
PS 22	Référence à EC 14 §3 : Exploitation - essais périodiques incombant à l'exploitant : une fois par mois : fonctionnement, une fois tous les six mois : autonomie d'une heure, cas particuliers des BAES équipés de SATI - traçabilité et résultat des essais sur le registre de sécurité	
<b>Maintenance et vérifications</b>		
PS 32	Maintenance des installations (y compris traçabilité des essais de fonctionnement)	

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	
<b>ARTICLE GE 8 Type de vérification et adéquation</b>		
GE 8	Dossier d'entretien et de maintenance des installations électriques	
GE 8	Adéquation (de façon générale) de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement	
<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	
<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)	
EL 5 §1	Accès réservé au personnel compétent, chargé de l'exploitation	
EL 5 §4	Présence de moyens d'extinction adaptés aux risques électriques	
EL 5 §5	Eclairage de sécurité à l'aide de d'une installation fixe et de B.A.P.I	
<b>ARTICLE EL8 Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs)</b>		
EL8 §3	Maintien des conditions de ventilation	
<b>ARTICLE EL10 Canalisations des installations "normal-remplacement"</b>		
EL 10 §4	Obturation des passages de câbles	
<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	
EL 11 §4	Conditions d'accessibilité aux organes de commande et de protection (accès possible, mais réservé au seul personnel d'exploitation)	
EL 11 §7	Prises de courant en nombre suffisant et correctement disposées.	

III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]		
Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EL 11 §7	Fiches multiples (interdiction d'emploi)	
<b>ARTICLE EL15 Tableaux des installations de sécurité alimentées par une alimentation électrique de sécurité</b>		
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	
<b>ARTICLE EL17 Signalisations</b>		
EL 17	Report des signalisations au poste de sécurité ou en un emplacement approprié des dispositifs de signalisation (CPI) équipant les installations de sécurité	
<b>ARTICLE EL18 Maintenance, exploitation</b>		
EL 18 §1	Etat général d'entretien des canalisations d'alimentation en énergie des équipements de sécurité	
EL 18 §1	Entretien et maintenance des matériels	
EL 18 §1	Etat général d'entretien des canalisations d'alimentation des circuits d'éclairage de sécurité	
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)	
EL 18 §3	Bon fonctionnement des appareils assurant l'éclairage de sécurité (B.A.E.S ou alimenté par source centrale)	
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	
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)	
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)	
<b>ARTICLE EC 5 Appareils d'éclairage</b>		
EC 5 §3	Présence d'appareils d'éclairage mobiles	
<b>ARTICLE EC 6 Règles de conception et d'installation</b>		
EC 6 §5	Présence d'un éclairage normal disposé à poste fixe dans les locaux et dégagements ouverts au public	
EC 6 §6	Utilisation de lampes à décharge nécessitant un allumage d'une durée inférieure à 15 secondes	
<b>ARTICLE EC 7 Conception générale</b>		
EC 7	Fonctionnement de l'éclairage de sécurité en cas de disparition de l'éclairage normal/ remplacement	
<b>ARTICLE EC 9 Éclairage d'évacuation</b>		
EC 9 §1	Efficacité des appareils d'éclairage de sécurité : - signalétique d'évacuation	
<b>ARTICLE EC 13 Maintenance et entretien</b>		

### III-P-ERP-VRE [1° à 4° catégorie]

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
EC 13	Maintenance de l'éclairage de sécurité - stocks de lampe de rechange - consignation des interventions dans le registre de sécurité	
<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)	

### III-G-IGH-VRE (Arrêté du 30 décembre 2011)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>GENERALITES</b>		
<b>OBJECTIFS</b>		
GH 40 §1	Maintien de l'obturation des parois et planchers traversés par des canalisations électriques	
GH 40 §2	Maintien de la conformité des installations aux dispositions des articles R.4215-3 à R.4215-17 et R.4226-3 à R.4226-13 du Code du Travail et à leurs arrêtés d'application	Consulter la partie Code du Travail
GH 40 §4	Maintien en état des CTP des canalisations générales d'alimentation Haute Tension	
GH 40 §5	La protection de l'IGH contre la foudre doit faire l'objet d'une vérification biennale	Voir rapport spécifique
<b>LOCAUX DE SERVICE ELECTRIQUE</b>		
GH 41 §1	Maintien des conditions de ventilation ou de climatisation	
GH 41 §1	Accès réservé aux personnes qualifiées	
GH 41 §1	Existence de moyens d'extinction adaptés au risque électrique	
GH 41 §1	Maintien des conditions d'éclairage (éclairage minimal ou éclairage de sécurité par blocs fixes et BAPI)	
GH 41 §4	Maintien des conditions de ventilation des locaux contenant des batteries	
GH 41 §6	Maintien des conditions de ventilation des locaux renfermant des matériels susceptibles de dégager des vapeurs inflammables ou toxiques	
<b>SOURCES DE SECURITE ET DE REMPLACEMENT</b>		
GH 43 §2b	Maintien des conditions de ventilation sur l'extérieur des locaux renfermant des groupes électrogènes	
GH 43 §2f	Vérifications et essais des groupes électrogènes consignés dans un registre d'entretien	
GH 43 §2f	Tenue à jour du carnet d'entretien des groupes électrogènes	
GH 43 §2f	Assistance à l'un des essais mensuels des groupes électrogènes	Voir rapport spécifique
GH 43 §3	Traçabilité des essais des inverseurs de source	
<b>SIGNALISATIONS</b>		
GH 47	Report au poste de sécurité des signalisations (défauts d'isolement, synthèse de la position ouverte des dispositifs de protection placés dans les tableaux de sécurité)	
<b>ECLAIRAGE</b>		
GH 48 §1c	Dans le cas de remplacement de luminaires : essai au fil à incandescent à 850°C des luminaires dans les escaliers et circulations horizontales	
GH 48 §1d	Conditions d'implantation et d'installation des lampes mobiles (canalisations C2, lampes ne faisant pas obstacle à la circulation)	
GH 48 §2b	Fonctionnement en permanence de l'éclairage minimal pendant la période d'occupation	
GH 48 §2c	Le temps d'allumage des lampes de l'éclairage minimal n'excède pas 15 s	



### III-G-IGH-VRE (Arrêté du 30 décembre 2011)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>ENTRETIEN DES INSTALLATIONS</b>		
GH 48 §2d	Tracabilité des essais des blocs autonomes d'évacuation placés dans les sas et escaliers	
GH 59	Existence de contrats d'entretien des installations électriques y compris les groupes électrogènes	
GH 59	Rapports de vérification des installations électriques annexés au registre de sécurité	
<b>REGLES PARTICULIERES DES IMMEUBLES A USAGE D'HOTEL</b>		
GHO 3 §3	Emplacement autorisé des lampes mobiles (halls, bureaux de direction, tables de lecture ou de correspondance)	
<b>REGLES PARTICULIERES POUR LES IMMEUBLES A USAGE SANITAIRE</b>		
GHU 14 §3	Vérification des installations demandée par la norme NF C 15-211	Consulter la partie Code du Travail
GHU 14 §5	Présence physique, en permanence, d'une personne qualifiée pour l'exploitation et l'entretien des installations électriques	

### III G-IGH Réglementation générale (Arrêté du 30 décembre 2011)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES ET ECLAIRAGE</b>		
GH 40	<b>OBJECTIFS ET GENERALITES</b>	
GH 40 §1	Obturation des parois et planchers traversés par les canalisations électriques	
GH 40 §2	Conformité des installations aux dispositions des articles R.4215-3 à R.4215-17 et R.4226-3 à R.4226-13 du Code du Travail	Consulter la partie Code du Travail
GH 40 §3	Interdiction du passage de canalisations électriques étrangères à l'établissement	
GH 40 §4	Etat des CTP des canalisations générales d'alimentation Haute Tension	
GH 40 §5	Protection de l'IGH contre la foudre doit faire l'objet d'une vérification biennale	Voir rapport spécifique
GH 41	<b>LOCAUX DE SERVICE ELECTRIQUE</b>	
GH 41 §1	Conditions de ventilation ou de climatisation	
GH 41 §1	Accès réservé aux personnes qualifiées	
GH 41 §1	Existence de moyens d'extinction adaptés au risque électrique	
GH 41 §1	Conditions d'éclairage des locaux (éclairage minimal ou éclairage de sécurité par blocs fixes et BAPI)	
GH 41 §2	Constitution des locaux électriques	
GH 41 §3	Implantation des batteries d'accumulateurs et des matériels associés	
GH 41 §4	Conditions de ventilation des locaux contenant des batteries	
GH 41 §5	Batteries de démarrage des groupes électrogènes	
GH 41 §6	Conditions de ventilation des locaux renfermant des matériels susceptibles de dégager des vapeurs inflammables ou toxiques	
GH 42	<b>TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE</b>	
GH 42	Alimentation par une AES du système de ventilation ou de conditionnement d'air	
GH 43	<b>SOURCES DE SECURITE ET DE REMPLACEMENT</b>	
GH 43 §1	Généralités	
GH 43 §2a	Emplacement des groupes électrogènes	
GH 43 §2b	Conditions de ventilation sur l'extérieur des locaux renfermant des groupes électrogènes	
GH 43 §2c	Dispositions concernant les combustibles liquides	
GH 43 §2d	Dispositions concernant les combustibles liquides de deuxième catégorie	

### III G-IGH Réglementation générale (Arrêté du 30 décembre 2011)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
GH 43 §2e	Evacuation des gaz de combustion	
GH 43 §2f	Vérifications et essais des groupes électrogènes consignés dans un registre d'entretien	
GH 43 §2f	Tenue à jour du carnet d'entretien des groupes électrogènes	
GH 43 §2f	Assistance à un essai mensuel des groupes électrogènes	Voir rapport spécifique
GH 43 §3a	Inverseurs de source et tableaux de sécurité	
GH 43 §3b	Réalimentation des circuits haute tension	
GH 43 §3b	Traçabilité des essais des inverseurs de source	
GH 44	<b>ALIMENTATION EN ENERGIE DES INSTALLATIONS DE SECURITE</b>	
GH 44 §1	Alimentation par deux circuits distincts	
GH 44 §2	Canalisations en câble de catégorie C2 implantées dans des CTP de degré deux heures	
GH 44 §3	Indépendance et sélectivité des protections ampéremétriques et différentielles	
GH 44 §4	Absence de protection contre les surcharges des circuits d'alimentation des ventilateurs de désenfumage	
GH 44 §4	Régime de neutre IT ou TN associé à des contrôleurs d'isolements en cas de période de non utilisation	
GH 45	<b>CANALISATIONS DES INSTALLATIONS NORMAL/REPLACEMENT</b>	
GH 45 §1	Emploi de canalisations fixes	
GH 45 §2	Canalisations en câble de catégorie C2 implantées dans des CTP de degré deux heures ou canalisations préfabriquées	
GH 45 §3	Chemins de câbles, goulottes, cache-câbles, etc d'un type non propagateur de la flamme	
GH 46	<b>TABLEAUX ELECTRIQUES</b>	
GH 46 §1	Tableaux de sécurité et le tableau général normal/remplacement placés dans un local de service électrique	
GH 46 §2	Dispositions concernant les autres tableaux	
GH 47	<b>SIGNALISATIONS</b>	
GH 47	Report au poste de sécurité des signalisations (défauts d'isolement, synthèse de la position ouverte des dispositifs de protection placés dans les tableaux de sécurité)	
GH 48	<b>ECLAIRAGE</b>	
GH 48 §1a	Généralités	
GH 48 §1b	Fixation des luminaires	

### III G-IGH Réglementation générale (Arrêté du 30 décembre 2011)

Référence du règlement (1)	Objet de la vérification	Constatations du vérificateur (2)
GH 48 §1c	Luminaires : essai au fil à incandescent à 850°C des luminaires dans les escaliers et circulations horizontales, 650°C pour les autres	
GH 48 §1d	Implantation et utilisation des lampes mobiles (canalisations C2, lampes ne faisant pas obstacle à la circulation)	
GH 48 §2a	Implantation de l'éclairage minimal	
GH 48 §2b	Alimentation de l'éclairage minimal par deux circuits au moins dans chaque compartiment ou escalier	
GH 48 §2c	Temps d'allumage des lampes de l'éclairage minimal n'excède pas 15 s	
GH 48 §2d	Implantation de BAES d'évacuation dans les sas et escaliers	
GH 48 §2d	Implantation de BAES d'évacuation dans les circulations privatives	
GH 48 §2d	Implantation de BAES d'ambiance dans les locaux recevant plus de cinquante personnes	
GH 59	<b>ENTRETIEN DES INSTALLATIONS</b>	
GH 59	Existence de contrats d'entretien des installations électriques y compris les groupes électrogènes	
GH 59	Rapports de vérification des installations électriques annexés au registre de sécurité	
GHO	<b>REGLES PARTICULIERES DES IMMEUBLES A USAGE D'HOTEL</b>	
GHO 3 §3	Emplacement des lampes mobiles (halls, bureaux de direction, tables de lecture ou de correspondance)	
GHU	<b>REGLES PARTICULIERES POUR LES IMMEUBLES A USAGE SANITAIRE</b>	
GHU 14 §3	Vérification des installations demandée par la norme NF C 15-211	Consulter la partie Code du Travail
GHU 14 §5	Présence physique, en permanence, d'une personne qualifiée pour l'exploitation et l'entretien des installations électriques	