

**USID Toulouse**  
Hidro TCHEDRE

Email : hidro.tchedre@intradef.gouv.fr

---

# **31-Balma-Travaux de mise à niveau en sécurité incendie DGA-ESID LYON**

---

Date d'émission 07/07/2025  
N° d'affaire : 2506885M0000163  
Référence chrono : CT/885M0/0725/0289  
Version : 1

## **VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE**

Fanny BOURRET  
Tél. +33 6 15 24 03 16  
Email : [fanny.bourret@socotec.com](mailto:fanny.bourret@socotec.com)

# SOMMAIRE

<b>1. OBJET DU PRESENT RAPPORT</b>	<b>3</b>
<b>2. SIGNATURES</b>	<b>5</b>
<b>3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX</b>	<b>5</b>
3.1. Partenaires de l'opération	5
3.2. Données de l'affaire	6
<b>4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES</b>	<b>7</b>
<b>5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D</b>	<b>8</b>
5.1. Analyse de Risque	8
5.2. Evaluation de conformité	8
<b>6. ANALYSE DE RISQUE</b>	<b>11</b>
6.1. Mission LE relative à la solidité des existants	11
6.2. Mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables	11
<b>7. EVALUATION DE CONFORMITE</b>	<b>12</b>
7.1. mission STI relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires (autres qu'ERP et IGH) et dans les bâtiments industriels	13

## 1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°2506885M0000163, que SOCOTEC Construction doit adresser au Maître d'Ouvrage après examen du dossier de conception destiné à la consultation des entreprises .

Les avis sur les dispositions techniques qu'il comporte sont émis à partir des documents constitutifs du dossier qui nous ont été communiqués à ce jour et qui sont répertoriés dans les chapitres 3 ci-après.

Ces avis sont donnés dans le cadre des missions suivantes :

### Missions d'analyse de risque :

- Mission LE relative à la solidité des existants (LE).
- Mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables (L).

### Missions d'évaluation de conformité:

- mission STI relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires (autres qu'ERP et IGH) et dans les bâtiments industriels (STI).

Accréditation COFRAC N° 3-1592 concernant les missions L, S, SEI, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Pour la bonne compréhension de la signification des avis formulés dans ce rapport, il est précisé que :

- Les vérifications de SOCOTEC sont effectuées par rapport aux textes de référence prévus au contrat,
- Les avis ne concernent que la conception et ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés sur la réalisation,
- Les avis suspendus concernent les dispositions insuffisamment définies sur lesquelles nous ne pouvons, en l'état actuel, formuler d'avis favorable ou défavorable. En l'absence de fourniture en temps utiles des renseignements et documents nécessaires à SOCOTEC, ces avis devront être considérés comme défavorables, même en l'absence de nouvelle signification par SOCOTEC.

**L'évaluation technique** porte sur les ouvrages et éléments d'équipement et s'exerce lors de la phase de conception et de réalisation des travaux du projet de construction. L'intervention de l'évaluateur technique de construction se base sur **l'analyse de risques et l'évaluation de conformité** .

**L'analyse de risque** permet d'identifier les aléas et les enjeux pour l'ouvrage et les éléments d'équipements relevant des **techniques courantes**. L'évaluateur technique prend en compte :

- Le contexte de l'opération de construction,
- Les référentiels techniques appropriés,
- Les retours d'expérience et les pathologies (désordre connus) propres à la typologie de l'ouvrage

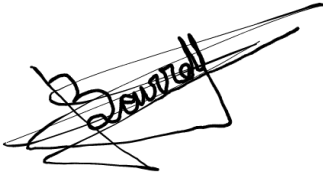
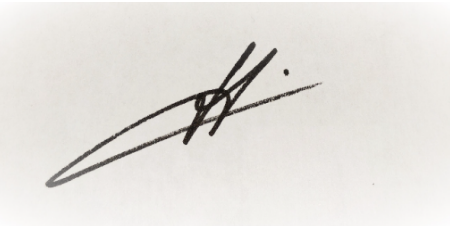
L'identification pertinente de la situation fait partie intégrante de l'analyse de risque, cela permet pour un enjeu très faible de tolérer une déviance de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement par rapport au référentiel de la technique courante, et donc d'évaluer favorablement la disposition proposée.

Le risque est défini en termes de conséquence et de vraisemblance pour l'ouvrage, tels que des dommages matériels, l'impact sur sa pérennité et son usage normal.

**L'évaluation de conformité** consiste à faire une analyse critique des dispositions du projet vis-à-vis de la réglementation applicable à celui-ci. Elle porte sur le respect du référentiel réglementaire applicable ainsi que les normes rendues applicables par ce dernier. En complément des contrôles réalisés par les constructeurs et du fait de son savoir-faire, le contrôleur technique procède à des vérifications visuelles suivant un échantillonnage. Le risque de non-conformité découle d'un défaut d'application des dispositions réglementaires.

## 2. SIGNATURES

Tous ces avis ont été établis par les intervenants SOCOTEC Construction suivants :

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Fanny BOURRET <b>Responsable d’Affaire</b>	
Guillaume HAUTESSEERES <b>Spécialiste Électricité</b>	

Ce rapport a été édité par : Fanny Bourret

Ce rapport a été transmis à :

- [jean-baptiste1.guerin@intradef.gouv.fr](mailto:jean-baptiste1.guerin@intradef.gouv.fr)
- [Hidro TCHEDRE / hidro.tchedre@intradef.gouv.fr](mailto:Hidro TCHEDRE / hidro.tchedre@intradef.gouv.fr)

Nous restons à la disposition du Maître d'Ouvrage et de la Maîtrise d'Oeuvre, pour revoir ou compléter nos avis dans le cas où interviendraient des éléments nouveaux par rapport aux dispositions examinées. Toute modification du projet devra être soumise à notre examen.

## 3. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

### 3.1. Partenaires de l’opération

Maître d'ouvrage
USID TOULOUSE 69, rue Saint Jean 31130 BALMA  Hidro TCHEDRE USID TOULOUSE 69, rue Saint Jean 31130 BALMA

## 3.2 Données de l'affaire

### ADRESSE DE L'OUVRAGE

47 rue saint-jean  
31130 Balma

### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Le projet consiste aux travaux de remise à niveau des bâtiments du site de la DGA à BALMA par rapport à la réglementation incendie et plus particulièrement pour les travaux de mise en sécurité (isollements coupe-feu, désenfumages, issues de secours et balisages).

Consistance des travaux :

- Création de locaux à risques ;
- Création de locaux d'isollements ;
- Création de cantonnement ;
- Création d'escalier ;
- Recoupement des combles ;
- Recoupement de circulations ;
- Modification de toiture pour création de désenfumage ;
- Modification de cloisonnements de locaux ;
- Remplacement, modifications ou ajout de portes ;
- Remplacement, modifications ou ajout de serrures ;
- Rebouchage coupe-feu de murs et/ou de planchers et/ou de caniveaux ;
- Le déplacement d'équipements électrique (PC, éclairage) et de chauffages pour la création des nouveaux cloisonnements
- La création d'installations d'éclairage

Bâtiments soumis à la réglementation des Établissements Recevant des Travailleurs (ERT).

### CARACTERISTIQUES DE L'AFFAIRE

- Montant prévisionnel des travaux € HT : 234.21
- Durée prévisionnelle des travaux : 1 mois
- Démarrage prévisionnel des travaux : 20/06/2025

## 4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
24-1047_DCE_SO03_Bâtiments 50 à 79.pdf	02/07/2025
2021 12 22 DGA plan localisation bât activités_VD.pdf	02/07/2025
24-1047_DCE_SO04_Bâtiments 80 à 161.pdf	02/07/2025
202112~1.PDF	02/07/2025
24-1047_DCE_SO02_Bâtiments 20 à 49.pdf	02/07/2025
2021 12 22 DGA plan localisation bât activités_VD.pdf	02/07/2025
24-1047_DCE_SO02_Bâtiments 20 à 49.pdf	02/07/2025
24-1047_DCE_SO03_Bâtiments 50 à 79.pdf	02/07/2025
202112~1.PDF	02/07/2025
24-1047_DCE_SO_Bâtiments 1 à 19.pdf	02/07/2025
24-1047_DCE_SO_Bâtiments 1 à 19.pdf	02/07/2025
24-1047_DCE_SO04_Bâtiments 80 à 161.pdf	02/07/2025

## 5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

### 5.1. Analyse de Risque

Le niveau de risque a été défini par notre Direction des Solutions et des Techniques de l'Innovation et des chiffres de la sinistralité dans le bâtiment

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DONNEES RELATIVES A LA SOLIDITE, CONCERNANT LES EXISTANTS, DU FAIT DE LA REALISATION DES TRAVAUX NEUFS</b>			
<b>RENSEIGNEMENTS SUR LES EXISTANTS</b>	<b>S</b>	<b>Etude amiante à réaliser.</b>	<b>3</b>
<b>DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT</b>			

\* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet

### 5.2. Evaluation de conformité

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION</b>			
<b>ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (R.4211 à 17 - R4221 à 28)</b>			
CONSTRUCTION & AMENAGEMENTS			
DEGAGEMENTS			
Caractéristiques des portes d'évacuation	<b>S</b>	<b>Préciser les effectifs afin de définir le sens d'évacuation.</b>	<b>13</b>
INSTALLATIONS ELECTRIQUES (DECRET 2010-1017)			
PROTECTION CONTRE CHOCS ELECTRIQUES : CONTACTS INDIRECTS	<b>S</b>	<b>=&gt; Nous fournir les schémas de câblage des armoires électriques, faisant clairement apparaître les modifications apportées, avec les informations nécessaires au contrôle (Régime de Neutre, Icc, caractéristiques complètes des protections et des canalisations), ainsi que la note de calcul associée. Dans l'attente de ces documents pour avis.</b>	<b>35</b>



Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p><b>PREVENTION DES BRULURES, INCENDIES ET EXPLOSIONS D'ORIGINE ELECTRIQUE</b></p> <p>Prescriptions spécifiques pour les installations électriques des locaux et emplacements à risques d'incendie</p>	<b>S</b>	<p><b>Les locaux à risques d'incendie (BE2) créés dans le cadre de ce projet sont à définir par l'exploitant.</b> =&gt; Dans l'attente de la fourniture de la liste exhaustive de ces locaux.</p> <p><b>Dans ces locaux BE2, les dispositions de la NF C 15-100 §422.1 devront être respectées, notamment :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les circuits terminaux de ces locaux doivent être protégés contre les surcharges et contre les courts-circuits ainsi que par DDR au plus égale à 300mA,</li> <li>- Les boîtes de connexion doivent être 960°C,</li> <li>- Seuls les équipements propres à ces locaux peuvent y être installés,</li> <li>- Les canalisations électriques qui traversent de tels locaux, mais qui ne sont pas destinées à l'alimentation de ces locaux ne doivent comporter aucune connexion sur leur parcours à l'intérieur de ces locaux,</li> <li>- Les câbles des installations de sécurité ne peuvent pas y cheminer sauf dans des caissons CF1h ou pour alimenter un équipement propre à ce local.</li> </ul> <p><b>=&gt; Dans l'attente de la confirmation de bonne prise en compte de ces dispositions.</b></p>	41
<p>Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux ou emplacements à risques d'explosion</p>	<b>S</b>	<p><b>Les emplacements à risques d'explosion (BE3) créés dans le cadre de ce projet sont à définir par l'exploitant.</b> =&gt; Dans l'attente de la fourniture de la liste exhaustive de ces emplacements.</p> <p><b>Pour ces emplacements BE3, les dispositions de la NF C 15-100 devront être respectées.</b> =&gt; Dans l'attente de la confirmation de bonne prise en compte de ces dispositions.</p>	42
<p><b>INSTALLATION D'ECLAIRAGE DE SECURITE</b></p>	<b>S</b>		46

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
balisage, reconnaissance des obstacles, indication des changements de direction, signalisation des issues.		<p><b>Des blocs d'éclairage sécurité conformes à la norme NF EN 60598-2-22 devront être judicieusement positionnés, et installés selon les règles définies dans l'Arrêté du 14 Décembre 2011.</b></p> <p><b>Pour rappel (non exhaustif) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccorder la dérivation alimentant chaque bloc autonome en aval du dispositif de protection et en amont du dispositif de commande de l'éclairage normal du local ou dégagement où chaque bloc est installé.</li> <li>- En présence de commande de l'éclairage normal par contacteur, assurer le fonctionnement des blocs autonomes d'éclairage de sécurité sur disjonction de la protection commande des contacteurs.</li> <li>- Dans les couloirs ou dégagements, les foyers lumineux ne doivent pas être espacés de plus de 15 mètres.</li> <li>- Les BAES doivent être reliés à une télécommande de mise au repos existante ou créée dans le cadre des travaux.</li> <li>- Des BAES d'évacuation doivent être mis en place dans les locaux accueillant 20 personnes ou plus.</li> </ul> <p><b>=&gt; Dans l'attente des plans de positionnement des BAES.</b></p>	

\* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet

## 6. ANALYSE DE RISQUE

### 6.1. Mission LE relative à la solidité des existants

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS</b>	<b>F</b>	Consistance des travaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Création de locaux à risques ;</li> <li>- Création de locaux d'isollements ;</li> <li>- Création de cantonnement ;</li> <li>- Création d'escalier ;</li> <li>- Recoupement des combles ;</li> <li>- Recoupement de circulations ;</li> <li>- Modification de toiture pour création de désenfumage ;</li> <li>- Modification de cloisonnements de locaux ;</li> <li>- Remplacement, modifications ou ajout de portes ;</li> <li>- Remplacement, modifications ou ajout de serrures ;</li> <li>- Rebouchage coupe-feu de murs et/ou de planchers et/ou de caniveaux ;</li> <li>- Le déplacement d'équipements électrique (PC, éclairage) et de chauffages pour la création des nouveaux cloisonnements</li> <li>- La création d'installations d'éclairage</li> </ul>	
<b>RENSEIGNEMENTS SUR LES EXISTANTS COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS</b>	<b>S</b> <b>F</b>	<b>Etude amiante à réaliser.</b> Les créations d'ouverture dans les éléments porteurs feront l'objet d'une étude structurelle en phase EXE.	<b>3</b>

\* **F**: Favorable , **D**: Défavorable , **S**: Suspendu , **HM**: Hors Mission , **PM**: Pour Mémoire , **SO**: Sans Objet

### 6.2. Mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>COUVERTURE</b>	<b>F</b>	Réalisation de désenfumage en toiture. Dossier technique à transmettre en phase EXE.	
<b>MENUISERIES EXTÉRIEURES</b>	<b>F</b>	Modification des menuiserie en façade pour le désenfumage. Dossier technique à transmettre en phase EXE.	

\* **F**: Favorable , **D**: Défavorable , **S**: Suspendu , **HM**: Hors Mission , **PM**: Pour Mémoire , **SO**: Sans Objet

## 7. EVALUATION DE CONFORMITE

## 7.1. mission STI relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires (autres qu'ERP et IGH) et dans les bâtiments industriels

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ÉTABLISSEMENT ET LOCAUX DE TRAVAIL (R.4211 à 17 - R4221 à 28)			
CONSTRUCTION & AMENAGEMENTS			
ÉTABLISSEMENTS CONCERNÉS	F	Etablissement en code du travail. Identification des travaux pour mise en conformité incendie à partir de l'audit réalisé par BETEM INGENIEURIE en date du 15 février 2022.	13
DEGAGEMENTS			
Répartition et évacuation rapide	F	Ajout d'issue de secours.	
Caractéristiques des portes d'évacuation	S	Préciser les effectifs afin de définir le sens d'évacuation.	
Caractéristiques des escaliers	F	Création d'escalier métallique, plan de principe à transmettre en phase EXE.	
Signalisation des dégagements et espaces d'attentes éventuels	PM	Pour mémoire, plan à transmettre	
DISPOSITIONS CONCERNANT LES BATIMENTS DONT LE PLANCHER BAS DU DERNIER NIVEAU EST SITUE A PLUS DE 8 METRES DU SOL			
Accès des secours (cf Art 3)	F	Ajout d'une baie pompier - B56.N2 Repère 1	
Distribution intérieure - Aménagements intérieurs (cf Art 6)	F	Ajout de porte de compartimentage.	
Locaux à risques particuliers			
Résistance au feu des murs séparatifs avec les autres locaux ou dégagements	F		
Résistance au feu des planchers séparatifs avec les autres locaux ou dégagements	F		
Caractéristiques des portes d'intercommunication avec les autres locaux	F		
Combles & Faux-plafond			
Recoupement des combles inaccessibles	F		
Recoupement des faux-plafonds	F		
DESENFUMAGE			
Locaux concernés			
Locaux au rez-de-chaussée de plus de 300 m²	F		
Locaux en étage de plus de 300 m²	F		
Escaliers	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES (DECRET 2010-1017)</b>			
CONDITIONS GENERALES AUXQUELLES DOIVENT SATISFAIRE LES INSTALLATIONS			
Conception et mise en œuvre des installations en fonction de la tension	PM	Pour mémoire, Les installations électriques créées et/ou modifiées devront être réalisées conformeément à l'arrêté du 19 avril 2012 et aux règles de l'art.	
Adaptation des matériels y compris les canalisations aux conditions d'influences externes	PM	Pour mémoire, Il sera tenu compte des IP et IK indiqués dans le Guide UTE 15-103 pour le choix et le positionnement des appareillages mis en place.	
Efficacité de la fixation et bon état mécanique apparent des matériels.	PM	Pour mémoire	
Conformité des matériels	PM	Pour mémoire	
Mode de pose des canalisations	PM	Pour mémoire	
Isolement des installations BT	PM	Pour mémoire	
Identification des circuits et des matériels (étiquettes, pertinence de l'identification, schémas..)	PM	Pour mémoire, Les protections créées et/ou réutilisées dans le cadre de ce projet devront être clairement et durablement identifiées.	
Identification des conducteurs isolés: conducteurs PE ou PEN, conducteurs neutres	PM	Pour mémoire	
Séparation des sources d'énergie	PM	Pour mémoire	
Pour tout circuit terminal (ou ensemble de circuits terminaux), dispositif de coupure d'urgence, aisément reconnaissable, facilement et rapidement accessible, permettant en une manoeuvre de couper en charge tous les conducteurs actifs	HM	Hors mission, dispositions hors périmètre de ce projet.	
LOCAUX OU EMPLACEMENTS DE SERVICE ELECTRIQUE	PM	Pour mémoire	
séparation des canalisations HT vis-à-vis de la BT	SO		
MATERIELS AMOVIBLES	HM	Hors mission	
PROTECTION CONTRE LES CHOCS ELECTRIQUES : CONTACT DIRECT	PM	Pour mémoire, Les installations seront conçues et réalisées de telle façon qu'aucune partie active dangereuse ne sera accessible aux travailleurs.	
PROTECTION CONTRE CHOCS ELECTRIQUES : CONTACTS INDIRECTS	S	<b>=&gt; Nous fournir les schémas de câblage des armoires électriques, faisant clairement apparaitre les modifications apportées, avec les</b>	35

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>PREVENTION DES BRULURES, INCENDIES ET EXPLOSIONS D'ORIGINE ELECTRIQUE</p> <p>Echauffement du matériel électrique et des canalisations non nuisible à l'isolation, ni au voisinage et dissipation normale de la chaleur dégagée</p> <p>Choix et protection des matériels afin de supporter les effets mécaniques et thermiques produits par les surintensités</p> <p>Choix et mise en œuvre des dispositifs de connexion</p> <p>Protection contre les surintensités et section des canalisations fixes</p> <p>Modalités pratiques</p> <p>Prescriptions spécifiques pour les installations électriques des locaux et emplacements à risques d'incendie</p>	<p>PM</p> <p>PM</p> <p>PM</p> <p>PM</p> <p>PM</p> <p>S</p>	<p><b>informations nécessaires au contrôle (Régime de Neutre, Icc, caractéristiques complètes des protections et des canalisations), ainsi que la note de calcul associée. Dans l'attente de ces documents pour avis.</b></p> <p>Pour mémoire, Les appareillages et les conducteurs des canalisations fixes liés à ce projet seront choisis et installés de façon à pouvoir supporter sans dommage les effets mécaniques et thermiques produits par toute surintensité, et ce pendant le temps nécessaire au fonctionnement des dispositifs destinés à interrompre cette surintensité.</p> <p>Pour mémoire</p> <p>Pour mémoire</p> <p>Pour mémoire</p> <p>Pour mémoire</p> <p><b>Les locaux à risques d'incendie (BE2) créés dans le cadre de ce projet sont à définir par l'exploitant. =&gt; Dans l'attente de la fourniture de la liste exhaustive de ces locaux.</b></p> <p><b>Dans ces locaux BE2, les dispositions de la NF C 15-100 §422.1 devront être respectées, notamment :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les circuits terminaux de ces locaux doivent être protégés contre les surcharges et contre les courts-circuits ainsi que par DDR au plus égale à 300mA,</li> <li>- Les boîtes de connexion doivent être 960°C,</li> <li>- Seuls les équipements propres à ces locaux peuvent y être installés,</li> <li>- Les canalisations électriques qui traversent de tels locaux, mais qui ne sont pas destinées à l'alimentation de ces locaux ne doivent comporter aucune connexion sur leur parcours à l'intérieur de ces locaux,</li> </ul>	41

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Prescriptions spécifiques aux installations électriques des locaux ou emplacements à risques d'explosion	<b>S</b>	<p>- Les câbles des installations de sécurité ne peuvent pas y cheminer sauf dans des caissons CF1h ou pour alimenter un équipement propre à ce local.</p> <p>=&gt; Dans l'attente de la confirmation de bonne prise en compte de ces dispositions.</p> <p><b>Les emplacements à risques d'explosion (BE3) créés dans le cadre de ce projet sont à définir par l'exploitant.</b></p> <p>=&gt; Dans l'attente de la fourniture de la liste exhaustive de ces emplacements.</p> <p><b>Pour ces emplacements BE3, les dispositions de la NF C 15-100 devront être respectées.</b></p> <p>=&gt; Dans l'attente de la confirmation de bonne prise en compte de ces dispositions.</p>	42
<p>PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES AUX LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS DE CHOC ELECTRIQUE</p> <p>INSTALLATION D'ECLAIRAGE DE SECURITE</p> <p>Application des règles ERP pour les locaux accessibles au public et locaux tels que cantines, restaurants, salle de conférence,salle de reunion si elles sont plus contraignantes que celles du Code du Travail</p> <p>Installation fixe d'éclairage de sécurité. balisage, reconnaissance des obstacles, indication des changements de direction, signalisation des issues.</p>	<p>SO</p> <p>SO</p> <p>PM</p> <p><b>S</b></p>	<p>A priori Sans Objet dans le cadre de ce projet ; Dans la négative, liste de ce locaux à nous communiquer.</p> <p>Pour mémoire</p> <p><b>Des blocs d'éclairage sécurité conformes à la norme NF EN 60598-2-22 devront être judicieusement positionnés, et installés selon les règles définie dans l'Arrêté du 14 Décembre 2011.</b></p> <p><b>Pour rappel (non exhaustif) :</b></p> <p>- Raccorder la dérivation alimentant chaque bloc autonome en aval du dispositif de protection et en amont du dispositif de commande de l'éclairage normal du local ou dégagement où chaque bloc est installé.</p> <p>- En présence de commande de l'éclairage normal par contacteur, assurer le fonctionnement des blocs autonomes d'éclairage de sécurité sur disjonction de la protection commande des contacteurs.</p>	46



Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>5lm/m<sup>2</sup>, obligatoire dans les locaux recevant plus de 100 personnes avec une densité supérieure à 1 personne par 10m<sup>2</sup></p> <p>Eclairage de sécurité alimenté par source centrale par batterie d'accumulateur</p> <p>Eclairage de sécurité par blocs autonomes</p> <p>Eclairage de sécurité à l'état de veille en exploitation et mis à l'état de repos ou arrêt lorsque l'éclairage normal est mis hors tension.</p> <p>état de fonctionnement.</p> <p>Lampe de rechange de l'éclairage de sécurité</p> <p>INSTALLATION DE SECURITE AUTRES QUE D'ECLAIRAGE DE SECURITE</p> <p>INSTALLATION DANS LES LOCAUX A USAGE MEDICAL</p>	<p>PM</p> <p>SO</p> <p>PM</p> <p>HM</p> <p>HM</p> <p>HM</p> <p>SO</p> <p>SO</p>	<p>- Dans les couloirs ou dégagements, les foyers lumineux ne doivent pas être espacés de plus de 15 mètres.</p> <p>- Les BAES doivent être reliés à une télécommande de mise au repos existante ou créée dans le cadre des travaux.</p> <p>- Des BAES d'évacuation doivent être mis en place dans les locaux accueillant 20 personnes ou plus.</p> <p>=&gt; Dans l'attente des plans de positionnement des BAES.</p> <p>Pour mémoire, Des BAES anti panique doivent être mis en place dans les locaux accueillant 100 personnes ou plus.</p> <p>A priori Sans Objet.</p> <p>Pour mémoire</p> <p>Hors mission, à la charge de l'exploitant.</p> <p>Hors mission, à la charge de l'exploitant.</p> <p>Hors mission, à la charge de l'exploitant.</p> <p>A priori Sans Objet dans le cadre de ces travaux.</p>	

\* F: Favorable , D: Défavorable , S: Suspendu , HM: Hors Mission , PM: Pour Mémoire , SO: Sans Objet