

**DEKRA Industrial SAS**  
**AGENCE ILE DE FRANCE**  
ZAC du Bois Chaland  
10/12 rue du Bois Chaland  
CS 80329  
91029 EVRY CEDEX

**Maître d'ouvrage :**  
**MME Flore MOUSSOUNDA**  
**LYCEE PAULINE ROLAND**  
**17 Av Du General De Gaulle**  
**94550 CHEVILLY LARUE**



## **Pôle Int.+ sas Lycée P. Roland Chevilly**

Ouvrage(s) : | Lycée Pauline Roland

### **Rapport Initial de Contrôle Technique en phase Dossier de consultation des entreprises**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Maître d'Ouvrage :</b> | LYCEE PAULINE ROLAND<br>17 Av Du General De Gaulle<br>94550 CHEVILLY LARUE |
| Mission concernée :       | Hand + L + LE + SEI  |
| Nature des travaux :      | Aménagement intérieur  |

#### **Etabli par :**

NICOLAS HEYDET                      Spécialiste électricité

MOURAD AKLI                              Ingénieur généraliste

#### **Validé par :**

NOUREDINE FRIH                      Responsable Métier Opérationnel  
BENGABBOU

Référence : **53223989/2**

Nombre de pages : 55

Date : 6 août 2020



## SOMMAIRE

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>DONNÉES GÉNÉRALES .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| 1.1      | OBJET DU RAPPORT.....   | 3         |
| 1.2      | IDENTIFICATION DES INTERVENANTS .....                           | 3         |
| 1.3      | DESCRIPTION DE L'OPÉRATION .....                                | 4         |
| 1.4      | ÉTENDUE DE LA MISSION ET DU PRÉSENT RAPPORT.....                | 5         |
| 1.5      | AVIS DES SERVICES COMPÉTENTS .....                              | 6         |
| 1.6      | CLASSEMENT .....  | 6         |
| 1.7      | FORMULATION DES AVIS .....                                      | 8         |
| 1.8      | LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS.....                               | 9         |
| <b>2</b> | <b>AVIS SUR LE DOSSIER EXAMINÉ.....</b>                         | <b>10</b> |
| 2.1      | RÉCAPITULATIF DES AVIS ET OBSERVATIONS .....                    | 10        |
| 2.2      | RISQUE D'INCENDIE DANS UN ERP DU 1er GROUPE.....                | 12        |
| 2.3      | ACCESSIBILITÉ DES CONSTRUCTIONS AUX PERSONNES HANDICAPÉES ..... | 39        |
| 2.4      | ALEAS RELATIFS A LA SOLIDITE.....                               | 48        |
| 2.5      | INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET ÉCLAIRAGE .....                    | 53        |



---

# 1 DONNÉES GÉNÉRALES

---

## 1.1 OBJET DU RAPPORT

Le présent rapport a été établi par DEKRA Industrial dans le cadre de la mission Hand + L + LE + SEI de contrôle technique de construction qui lui a été confiée par le maître de l'ouvrage.

Ce rapport rend compte des avis et observations formulés à l'issue de l'examen des documents de conception qui lui ont été fournis.

Lorsque ces documents sont destinés à la consultation des entreprises, il constitue tout ou partie du Rapport Initial de Contrôle Technique tel que prévu à l'article 4.2 de la norme NF P 03 100. La diffusion du présent rapport « in extenso » aux entreprises consultées ou retenues pour la réalisation des travaux est à la charge du maître de l'ouvrage.

## 1.2 IDENTIFICATION DES INTERVENANTS

### DONNEUR D'ORDRE

**LYCEE PAULINE ROLAND  
17 Av Du General De Gaulle  
94550 CHEVILLY LARUE**

### MAITRE D'OUVRAGE

**LYCEE PAULINE ROLAND  
17 Av Du General De Gaulle  
94550 CHEVILLY LARUE**



## 1.3 DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

- **Adresse du chantier :** **17 Av Du General De Gaulle  
94550 CHEVILLY LARUE**
- **Nature et objet des travaux :**

### Résumé du programme de travaux

Les travaux prévus ;

- Création d'une ouverture dans un mur porteur ;
- Création d'un radier en béton ;
- Mise en oeuvre d'un SAS en ossature métallique, cloisons en panneaux sandwichs et couverture en bac acier double peau ;
- Création de cloisons ;
- Création d'un réseau VMC simple flux ;
- Mise en oeuvre des cloisons modulaires ;

### Description des bâtiments

**Lycée Pauline Roland**

|   |
|---|
| <b>Nombre d'étages au-dessus du rez-de-chaussée : 2</b> |
|---|

- **Caractéristiques des ouvrages :**

### Conditions d'accessibilité et desserte :

Non modifié dans le cadre des travaux

### Description et isolement par rapport aux tiers :

Non modifié dans le cadre des travaux



➤ **Classement des locaux**

**Locaux à risques particuliers :**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Incendie        | Sans Objet                                     |
| Explosion       | Sans objet                                     |
| Choc électrique | Poste de transformation<br>TGBT (hors Mission) |

**Installations classées :**

Néant

## 1.4 ÉTENDUE DE LA MISSION ET DU PRÉSENT RAPPORT

Les avis que nous exprimons dans ce rapport, le sont pour un ouvrage achevé. Ces avis sont émis pour répondre, dans un cadre normatif ou réglementaire, au projet du maître d'ouvrage.

En l'état actuel du projet, les documents sur lesquels nous nous sommes prononcés correspondent : à des choix de principes constructifs, des mises au point techniques et études préalables à l'émission de documents d'exécution complets et précis.

Avant toute réalisation de partie d'ouvrage, il devra nous être communiqué l'étude d'exécution complète du lot à réaliser, avec toutes les justifications d'usages ou réglementaires. Préalablement le dossier d'exécution aura reçu l'approbation du maître d'œuvre, conformément à la norme NF P 03-100.

Pour nous prononcer valablement sur une étude d'exécution caractérisant l'ouvrage achevé, il est indispensable que l'ensemble des documents définissant la totalité des parties d'ouvrages à réaliser pour le lot concerné nous soit communiqué, conformément à la Norme NF P 03-100.

Les études d'adaptations en cours de travaux (documents indicés successivement), ne seront examinées qu'à titres exceptionnels et justifiés, en effet nos avis émis en cours d'exécution, concernent uniquement en phase réalisation des projets complets et parfaitement aboutis en phase conception.

Dans le cas où, pour des raisons diverses, le mode constructif ou bien le choix de la technique à mettre en œuvre initialement étudié en phase conception changent, nous proposerons au maître d'ouvrage, un avenant à notre mission initiale.

L + LE + SEI

➤ **Limites d'intervention sur existants :**

Il est rappelé que la responsabilité du contrôleur technique ne peut être engagée sur les parties non visibles ou non accessibles lors de ses visites et interventions. Le diagnostic des existants ne fait pas partie de la mission et doit nous être transmis.

Notre mission se limite aux ouvrages existants modifiés dans le cadre du présent marché de travaux. Notre intervention comprend l'examen visuel de l'état apparent des existants mais ni le diagnostic préalable des ouvrages, ni l'établissement ou



la participation à l'établissement d'un état des lieux concernant les existants. Il est rappelé que la responsabilité du contrôleur technique ne peut être engagée sur les parties non visibles ou non accessibles lors de ses visites et interventions.  
Au titre de la mission LE, le contrôle technique vise la prévention des risques induits par la réalisation des ouvrages et éléments d'équipements d'équipement neufs sur la solidité des parties anciennes de l'ouvrage. La solidité des parties d'ouvrages existantes non affectées par les travaux n'est pas visée par le contrôle technique LE.

## 1.5 AVIS DES SERVICES COMPÉTENTS

### ➤ Prescriptions du Permis de Construire ou de l'autorisation de travaux

Les avis des Services Administratifs concernés et notamment ceux de la Commission de Sécurité compétente doivent être impérativement pris en compte .

Les prescriptions particulières annexées au Permis de construire ou à l'autorisation de travaux ne nous ont pas été transmises.

## 1.6 CLASSEMENT

### Lycée Pauline Roland

#### Etablissement recevant du public :

Catégorie : 2

Type(s) et / ou activité(s) principale(s) : R - Etablissements d'enseignement, colonies de vacances

Le plancher bas du niveau le plus haut accessible au public se situe à plus de 8 m du niveau d'accès des services de secours.

Présence de locaux à sommeil : non

Etablissement pénitentiaire : non

#### Etablissement recevant des travailleurs :

Le plancher bas du niveau le plus haut accessible se situe à moins de 8 m du niveau d'accès des services de secours.

Cloisonnement de type : Traditionnel

#### Classement incendie :

Source de classement : Dossier de maîtrise d'œuvre; Notice de sécurité

#### Effectifs : Total = 10

| Désignation ou niveaux | Mode de calcul | Public | Personnel | Cumul |
|------------------------|----------------|--------|-----------|-------|
| RDC                    | Déclaratif     | 4      | 6         | 10    |

Travaux réalisés avec autorisation (PC, AT, ...) : non

Date du référentiel applicable prise par hypothèse en l'absence d'autorisation administrative : 10/02/2020

#### Classement vis-à-vis de l'accessibilité des personnes à mobilité réduite :

Etablissement recevant du public situé dans un cadre bâti existant.

Etablissement recevant des travailleurs situé dans un cadre bâti existant.





## 1.7 FORMULATION DES AVIS

La signification des abréviations utilisées est précisée ci-après :

- **F : avis favorable**  
Les dispositions techniques de principe envisagées au stade conception sont satisfaisantes. L'avis de principe est formulé sur la base des documents communiqués, sa portée est conditionnée par le degré de précision de ces documents.
- **S : avis suspendu**  
Les dispositions techniques de principe envisagées au stade conception doivent être complétées. Les éléments d'information fournis sont insuffisants pour émettre un avis favorable sur les principes indiqués au CCTP, il y aura donc lieu d'apporter à DEKRA Industrial les compléments d'information nécessaires, faute de quoi notre avis devra être considéré comme défavorable.
- **D : avis défavorable**  
Les dispositions techniques de principe envisagées au stade conception ne sont pas satisfaisantes et doivent être impérativement modifiées.  
Il peut s'agir par exemple d'une disposition non conforme par rapport aux dispositions réglementaires ou aux règles de l'art, ou d'un risque aggravé de sinistralité.
- **SO : sans objet ou non applicable**  
Les dispositions techniques citées dans le référentiel d'examen ne rentrent pas dans le cadre du projet examiné.  
Cet avis est notamment formulé en sécurité des personnes, pour les réaménagements de bâtiments existants pour les parties de l'établissement non modifiées par les travaux
- **PM : pour mémoire**  
La disposition concernée ne donne pas lieu à formulation d'un avis dans le cadre du document fourni au maître d'ouvrage : il s'agit en général d'une définition ou d'un rappel.
- **HM : hors mission**  
La rubrique ou partie de rubrique concernée ne fait pas partie de notre mission. DEKRA Industrial attire l'attention du Maître d'ouvrage et des constructeurs sur ce point.
- **AC : autorités compétentes**  
Les dispositions concernées nécessitent l'accord des autorités compétentes.
- **RS : rapport spécifique**  
La disposition concernée est analysée dans un autre document.

La responsabilité de DEKRA Industrial ne peut être recherchée pour une mauvaise conception ou exécution d'ouvrages dont les documents ne lui ont pas été transmis ou d'ouvrages utilisés pour des destinations qui ne lui ont pas été signalées. Il en est de même pour des dommages liés à la non prise en considération de nos avis.

Les constructeurs seront donc particulièrement attentifs à diffuser leurs documents d'exécution et justificatifs ainsi qu'à prendre en compte les modifications ou dispositions complémentaires que nos avis pourraient révéler nécessaires.

Les résultats des auto-contrôles menés par les constructeurs concernant l'exécution de l'ensemble des ouvrages des différents corps d'état seront à nous transmettre au fur et à mesure de l'avancement du chantier.

Sur chantier, l'examen des ouvrages et éléments d'équipement est effectué sur les parties visibles et accessibles au moment de l'intervention du contrôleur technique, qui ne procède à aucun démontage ou sondage destructif.





## 1.8 LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

| DOCUMENTS   | INDICE |
|---|--------|
| Notice de sécurité ; en date du 10/02/2020                |        |
| Notice d'accessibilité handicapée ; en date du 10/02/2020 |        |
| CCTP TCE ; en date du 01/07/2020                          |        |
| Plans existants et plans projets ; en date du 01/07/2020  |        |



---

## 2 AVIS SUR LE DOSSIER EXAMINÉ

---

### 2.1 RÉCAPITULATIF DES AVIS ET OBSERVATIONS

| N°  | POINTS EXAMINES  | COMMENTAIRES  | AVIS |
|---|--|---|------|
| <b>RISQUE D'INCENDIE DANS UN ERP DU 1er GROUPE</b>  |  |   |      |
| <b>Arrêté du 25 Juin 1980 modifié: dispositions générales, établissements du 1er groupe</b> |  |   |      |
| 1   | <p>➤ Article CO 12 Résistance au feu des structures et planchers d'un bâtiment occupé en totalité ou partiellement par l'établissement recevant du public/règles générales</p> <p><b>§ 1 Éléments principaux de structure et planchers</b></p> | Il conviendra de nous préciser la stabilité au feu prévue pour la nouvelle structure métallique du SAS créé.  | S    |
| 2   | <p>➤ Article CO 24 Caractéristiques des parois verticales et des portes (cloisonnement traditionnel et secteur)</p> <p>➤ § 1 Cloisonnement traditionnel</p> <p><b>Entre locaux et dégagements accessibles au public</b></p>                    | La résistance au feu nouvelles parois créées est à préciser   | S    |
| 3   | <p>➤ Article CH 34 Dispositifs de sécurité</p> <p><b>§ 2 Commande d'arrêt d'urgence manuel des ventilateurs</b></p>  | A préciser  | S    |
| 4   | <p><b>Sous-Section 2 Ventilation mécanique contrôlée</b></p>   | Il est indiqué sur les plans qu'une VMC est prévue. Or, l'extraction est prévue dans les bureaux. Ceci n'est pas une VMC, mais une ventilation de confort.              | S    |
| 5   | <p><b>Article EC 5 Appareils d'éclairage</b></p>   | L'entreprise soumissionnaire devra fournir les documents suivants :<br>Attestations de conformité des appareils d'éclairage normal aux normes de la série NF EN 60 598. | S    |



| N°   | POINTS EXAMINES   | COMMENTAIRES   | AVIS |
|--|---|--|------|
| <b>ALEAS RELATIFS A LA SOLIDITE</b>  |   |  |      |
| <b>Analyse par ouvrages et éléments d'équipements indissociables</b>         |   |  |      |
| 6  | <b>Radier</b>   | Il est indiqué qu'un radier est prévu. Il conviendra de nous préciser si c'est un dallage ou un radier.  | S    |
| 7  | <b>Dallage</b>  | Un dallage de 15 cm est prévu au niveau de l'espace extérieur. Y-a-t-il une étude géotechnique validant la faisabilité du dallage?<br>Des essais à la plaque sont à prévoir.<br><br>Il conviendra de nous transmettre une note de calcul de dallage. | S    |
| <b>INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET ÉCLAIRAGE</b>                                |   |  |      |
| <b>Risques électriques : Code du travail (articles R.4215-3 à R.4215-17)</b> |   |  |      |
| 8  | <b>R.4215-6 Choix et protection des matériels contre les surintensités</b>  | Fournir une note de calcul validant les caractéristiques de l'appareillage électrique mis en oeuvre dans les tableaux électriques. En l'absence, nous ne pouvons nous prononcer quant à l'adéquation de l'appareillage.                              | S    |
| 9  | <b>R.4215-10 Identification et repérage</b>   | L'ensemble des circuits terminaux devra être repéré de façon claire et durable   | S    |
| 10   | <b>R.4215-17 Eclairage de sécurité</b>  | Alimenter les blocs autonomes d'éclairage de sécurité en aval des dispositifs de protection et en amont des dispositifs de commande des circuits d'éclairage normal des locaux équipés de blocs de secours.  | S    |
| 11   | <b>➤ R.4215-17 Eclairage de sécurité</b><br><b>Alimentation reprise en aval des dispositifs de protection et en amont des dispositifs de commande</b> | Alimenter les blocs autonomes d'éclairage de sécurité en aval des dispositifs de protection et en amont des dispositifs de commande des circuits d'éclairage normal des locaux équipés de blocs de secours.  | S    |



## 2.2 RISQUE D'INCENDIE DANS UN ERP DU 1er GROUPE

Arrêté du 25 Juin 1980 modifié: dispositions générales, établissements du 1er groupe

| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS  | AVIS                          |
|---|---|-------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Livre 1</b><br/><b>DISPOSITIONS APPLICABLES</b><br/><b>A TOUS LES</b><br/><b>ETABLISSEMENTS RECEVANT</b><br/><b>DU PUBLIC</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Chapitre 1</i><br/><b>CHAPITRE UNIQUE</b></p> <p><b>Section 1</b><br/><b>Classement des établissements</b></p> <p><b>Article GN 1</b><br/>Classement des établissements</p> <p><b>Article GN 2</b><br/>Classement des groupements d'établissements ou des établissements en plusieurs bâtiments voisins non isolés entre eux</p> <p><b>Article GN 3</b><br/>Classement des groupements d'établissements et des établissements en plusieurs bâtiments isolés entre eux</p> <p><b>Section 2</b><br/><b>Adaptation des règles de sécurité et cas particuliers d'application du règlement</b></p> | <p>L'établissement est classé ERP 2ème catégorie de type R avec activité N.</p> | <p>PM</p> <p>SO</p> <p>SO</p> |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS   | AVIS |
|---|--|------|
| <b>Article GN 4</b><br>Procédure d'adaptation des règles de sécurité  |  | PM   |
| <b>Article GN 5</b><br>Etablissement comportant des locaux de types différents  |  | PM   |
| <b>Article GN 6</b><br>Utilisations exceptionnelles des locaux  | Concerne l'exploitant  | PM   |
| <b>Article GN 7</b><br>Etablissements situés dans les immeubles de grande hauteur   |  | SO   |
| <b>Article GN 8</b><br>Principes fondamentaux de conception et d'exploitation d'un établissement pour tenir compte des difficultés rencontrées lors de l'évacuation |  | SO   |
| <b>Article GN 9</b><br>Aménagement d'un établissement nouveau dans des locaux ou bâtiments existants  |  | PM   |
| <b>Article GN 10</b><br>Application du règlement aux établissements existants   |  | PM   |
| <b>Section 3</b><br><b>Contrôles des établissements</b>   |  |      |
| <b>Article GN 11</b><br>Notification des décisions  |  | PM   |
| <b>Article GN 12</b><br>Justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction  | Les PV de réaction et de résistance au feu seront à nous transmettre en phase exécution. | PM   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS                          |
|--|---|-------------------------------|
| <p><b>Section 4</b><br/><b>Travaux</b></p> <p><b>Article GN 13</b><br/>Travaux dangereux</p> <p><b>Section 5</b><br/><b>Normalisation</b></p> <p><b>Article GN 14</b><br/>Conformité aux normes essais de laboratoires</p> <p style="text-align: center;"><b>LIVRE II</b><br/><b>DISPOSITIONS APPLICABLES</b><br/><b>AUX ÉTABLISSEMENTS DES</b><br/><b>QUATRE PREMIÈRES</b><br/><b>CATÉGORIES</b></p> <p style="text-align: center;">Titre 1<br/><b>DISPOSITIONS GENERALES</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Chapitre 1</i><br/><b>GENERALITES</b></p> <p><b>Article GE 1</b><br/>Objet</p> <p><b>Section 1</b><br/><b>Contrôle des établissements</b></p> | <p>Concerne l'exploitant</p> <p>Les certificats des matériels seront à nous transmettre en phase exécution.</p> | <p>PM</p> <p>PM</p> <p>PM</p> |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS                            | AVIS |
|--|---|------|
| <b>Article GE 2</b><br>Dossier de sécurité   |   | PM   |
| <b>Article GE 3</b><br>Visite de réception   | A la demande d'autorisation d'ouverture | PM   |
| <b>Article GE 4</b><br>Visites périodiques   | Concerne l'exploitant                   | PM   |
| <b>Article GE 5</b><br>Avis relatif au contrôle de la sécurité   | Concerne l'exploitant                   | PM   |
| <b>Section 2</b><br><b>Vérifications techniques</b>  |   |      |
| <b>Article GE 6</b><br>Généralités   |   | PM   |
| <u>Sous section 1</u><br><u>Vérifications techniques assurées par</u><br><u>des organismes agréés par le ministre</u><br><u>de l'intérieur</u> |   |      |
| <b>Article GE 8</b><br>Types de vérification   |   | PM   |
| <b>Article GE 9</b><br>Rapports de vérifications   |   | PM   |
| <i>Chapitre 2</i><br><b>CONSTRUCTION</b>   |   |      |
| <b>Section 1</b><br><b>Conception et desserte des bâtiments</b>  |   | SO   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS   | AVIS |
|---|--|------|
| <b>Section 2</b><br><b>Isolement par rapport aux tiers</b>  |  | SO   |
| <b>Section 3</b><br><b>Résistance au feu des structures</b>   |  |      |
| <b>Article CO 12</b><br>Résistance au feu des structures et planchers d'un bâtiment occupé en totalité ou partiellement par l'établissement recevant du public/règles générales |  |      |
| § 1 Éléments principaux de structure et planchers   | Il conviendra de nous préciser la stabilité au feu prévue pour la nouvelle structure métallique du SAS créé. | S    |
| <b>Section 4</b><br><b>Couvertures</b>  |  | SO   |
| <b>Section 5</b><br><b>Façades</b>  |  | SO   |
| <b>Section 6</b><br><b>Distribution intérieure et compartimentage</b>   |  |      |
| <b>Article CO 23</b><br>Généralités   |  | PM   |
| <b>Article CO 24</b><br>Caractéristiques des parois verticales et des portes (cloisonnement traditionnel et secteur)<br><br>§ 1 Cloisonnement traditionnel                      |  |      |





| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS |
|--|---|------|
| <i>Entre locaux et dégagements accessibles au public</i>                                   | La résistance au feu nouvelles parois créées est à préciser | S    |
| <i>Blocs-portes et éléments verriers</i>   | Prévues CF 1h.  | F    |
| <i>Recoupement des circulations horizontales</i>   |   | SO   |
| <b>Article CO 25</b><br>Compartiments  |   | SO   |
| <b>Article CO 26</b><br>Recoupement des vides  |   | SO   |
| <b>Section 7</b><br><b>Locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers</b> |   | SO   |
| <b>Section 8</b><br><b>Conduits et gaines</b>  |   | SO   |
| <b>Section 9</b><br><b>Dégagements</b>   |   |      |
| <u>Sous-Section 1</u><br><u>Dispositions générales</u>                                     |   |      |
| <b>Article CO 34</b><br>Terminologie   |   | PM   |
| <b>Article CO 35</b><br>Conception des dégagements   |   |      |
| § 1 Permettre une évacuation rapide et sûre  |   | F    |
| § 3 Dégagements reliés par circulations horizontales                                       |   | F    |
| § 4 Dégagements en cul-de-sac  |   | F    |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS | AVIS |
|---|--------------|------|
| § 6 Matérialisation des cheminements  |              | F    |
| <b>Article CO 36</b><br>Unité de passage, largeur de passage                                      |              | F    |
| <b>Article CO 37</b><br>Saillies et dépôts  |              | F    |
| <b>Article CO 38</b><br>Calcul des dégagements  |              | F    |
| <b>Article CO 39</b><br>Calcul des dégagements des locaux recevant du public installé en sous-sol |              | SO   |
| <b>Article CO 40</b><br>Enfouissement maximal   |              | SO   |
| <b>Article CO 41</b><br>Dégagements accessoires et supplémentaires                                |              | SO   |
| <b>Article CO 42</b><br>Balisage des dégagements  |              | F    |
| <u>Sous-Section 2</u><br><u>Sorties</u>   |              |      |
| <b>Article CO 43</b><br>Répartition des sorties, distances maximales à parcourir                  |              | F    |
| <b>Article CO 44</b><br>Caractéristiques des blocs-portes   |              |      |
| § 1 Largeur de passage suffisante avec tolérance 5 %  |              | F    |
| § 2 Portes en va-et-vient avec partie vitrée à hauteur de vue                                     |              | SO   |
| § 3 Vitrages des portes transparents; couleurs rouges et oranges interdites                       |              | SO   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS | AVIS |
|---|--------------|------|
| <b>Article CO 45</b><br>Manoeuvre des portes  |              | F    |
| <b>Article CO 46</b><br>Portes des sorties de secours                                 |              | SO   |
| <b>Article CO 47</b><br>Portes à fermeture automatique                                |              | SO   |
| <b>Article CO 48</b><br>Portes de types spéciaux                                      |              | SO   |
| <u>Sous-Section 3</u><br><u>Escaliers</u>   |              | SO   |
| <u>Sous-Section 4 Espaces d'attente</u><br><u>sécurisés</u>                           |              | SO   |
| <b>Section 10</b><br><b>Tribunes et gradins</b>                                       |              | SO   |
| <i>Chapitre 3</i><br><b>AMENAGEMENTS INTERIEURS,</b><br><b>DECORATION ET MOBILIER</b> |              |      |
| <b>Article AM 1</b><br>Généralités  |              | PM   |
| <b>Section 1</b><br><b>Produits et matériaux de parois</b>                            |              |      |
| <b>Article AM 2</b><br>Produits et matériaux de parois                                |              | PM   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS | AVIS |
|--|--------------|------|
| <b>Article AM 3</b><br>Parois des dégagements protégés   |              | SO   |
| <b>Article AM 4</b><br>Parois verticales des dégagements non protégés et des locaux<br><br>§1<br>parois verticales |              | F    |
| <b>Article AM 5</b><br>Plafonds des dégagements non protégés et des locaux<br><br>§1<br>plafonds                   |              | F    |
| <b>Article AM 7</b><br>Sols des dégagements non protégés et des locaux   |              | F    |
| <b>Section 2</b><br><b>Éléments de décoration</b>  |              | SO   |
| <b>Section 3</b><br><b>Tentures, portières, rideaux, voilages, cloisons coulissantes ou repliables</b>             |              | SO   |
| <b>Section 4</b><br><b>Gros mobilier, agencement principal, planchers légers surélevés</b>                         |              |      |
| <b>Article AM 15</b><br>Principe général   |              | PM   |
| <b>Article AM 16</b><br>Gros mobilier, agencement principal  |              | F    |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS   | AVIS |
|--|--|------|
| <b>Article AM 17</b><br>Planchers légers surélevés   |  | SO   |
| <b>Article AM 18</b><br>Rangées de sièges  |  | SO   |
| <b>Section 5</b><br><b>Eléments à vocation décorative</b>  |  |      |
| <b>Article AM 19</b><br>Arbres de Noël et décorations florales   |  | PM   |
| <i>Chapitre 4</i><br><i>DESENFUMAGE</i>  |  | SO   |
| <i>Chapitre 5</i><br><i>CHAUFFAGE, VENTILATION,</i><br><i>REFRIGERATION, CLIMATISATION,</i><br><i>CONDITIONNEMENT D'AIR ET</i><br><i>INSTALLATION D'EAU CHAUDE</i><br><i>SANITAIRE</i> |  |      |
| <b>Section 1</b><br><b>Généralités</b>   |  |      |
| <b>Article CH 1</b><br>Objectif et domaine d'application   |  | PM   |
| <b>Article CH 4</b><br>Documents à fournir   | A la charge du maître d'ouvrage et/ou de l'exploitant. | PM   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS  | AVIS   |
|---|---|--|
| <p><b>Section 2</b><br/><b>Implantation des appareils de production de chaleur</b></p> <p><b>Article CH 5</b><br/>Installations de puissance utile supérieure à 70 Kw</p> <p><b>Article CH 6</b><br/>Installations de puissance utile inférieure ou égale à 70 kW</p> <p><b>Article CH 7</b><br/>Galeries techniques</p> <p><b>Article CH 8</b><br/>Utilisation de combustibles solides</p> <p><b>Article CH 9</b><br/>Evacuation des produits de combustion</p> <p><b>Article CH 10</b><br/>Moyens de lutte contre l'incendie</p> <p><b>Article CH 11</b><br/>Sous-stations</p> <p><b>Article CH 12</b><br/>Générateurs électriques</p> <p><b>Article CH12-1</b><br/>Installations de cogénération</p> <p><b>Section 3</b><br/><b>Stockage des combustibles</b></p> <p><b>Section 4</b><br/><b>Distribution en phase liquide de butane ou de propane</b></p> | <p>Section abrogée par l'arrêté du 14 février 2000.</p> | <p></p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>F</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS   | AVIS |
|--|--|------|
| <b>Section 5</b><br><b>Chauffage à eau chaude et à vapeur</b><br><b>et à air chaud</b> |  | SO   |
| <b>Section 6</b><br><b>Eau chaude sanitaire</b>  |  | SO   |
| <b>Section 7</b><br><b>Traitement d'air et ventilation</b>                             |  |      |
| <b>Article CH 28</b><br>Installations de ventilation                                   |  | PM   |
| <u>Sous-Section 1</u><br><u>Ventilation de confort</u>                                 |  |      |
| <b>Article CH 29</b><br>Température de l'air   |  | PM   |
| <b>Article CH 30</b><br>Générateurs d'air chaud à<br>combustion                        | Article abrogé par l'Arrêté du 14 février 2000                                   | SO   |
| <b>Article CH 31</b><br>Installations  | Article abrogé par l'Arrêté du 14 février 2000                                   | SO   |
| <b>Article CH 32</b><br>Circuit de distribution et de reprise<br>d'air                 |  | F    |
| <b>Article CH 33</b><br>Prises et rejets d'air   | Les prise d'air neuf doivent être protégés par un<br>grillage à mailles de 10 mm | PM   |
| <b>Article CH 34</b><br>Dispositifs de sécurité  |  |      |
| § 1 Dispositif d'arrêt automatique<br>lorsque Tair > 120 °C en aval du<br>réchauffeur  |  | PM   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS | AVIS   |    |
|---|--------------|--|----|
| § 2 Commande d'arrêt d'urgence manuel des ventilateurs                                  | A préciser   | S  |    |
| <b>Article CH 35</b><br>Equipements ou installations utilisant des fluides frigorigènes |              | SO   |    |
| <b>Article CH 36</b><br>Centrale de traitement d'air                                    |              | F  |    |
| <b>Article CH 37</b><br>Batteries de résistances électriques                            |              | PM   |    |
| <b>Article CH 39</b><br>Entretien des filtres   |              | PM   |    |
| <b>Article CH 40</b><br>Unités de toiture monoblocs                                     |              | SO   |    |
| <u>Sous-Section 2</u><br><u>Ventilation mécanique contrôlée</u>                         |              | Il est indiqué sur les plans qu'une VMC est prévue. Or, l'extraction est prévue dans les bureaux. Ceci n'est pas une VMC, mais une ventilation de confort. | S  |
| <b>Section 8</b><br><b>Appareils indépendants de production-émission de chaleur</b>     |              |  |    |
| <b>Article CH 45</b><br>Appareils électriques   |              | Radiateurs électriques   | F  |
| <b>Article CH 46</b><br>Appareils à combustion  |              |  | SO |
| <b>Article CH 47</b><br>Limites d'emploi des appareils à combustion                     |              | SO   |    |
| <b>Article CH 48</b><br>Règles d'installation des appareils à combustion                |              | SO   |    |





| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS                | AVIS |
|---|-----------------------------|------|
| <b>Article CH 49</b><br>Combustible   |                             | SO   |
| <b>Article CH 50</b><br>Conduits de raccordement  |                             | SO   |
| <b>Article CH 51</b><br>Evacuation des produits de combustion   |                             | SO   |
| <b>Article CH 52</b><br>Appareils à combustible liquide   |                             | SO   |
| <b>Article CH 53</b><br>Aérothermes, tubes rayonnants et panneaux radiants à gaz                        |                             | SO   |
| <b>Article CH 54</b><br>Système de chauffage par tubes rayonnants à génération centralisée              |                             | SO   |
| <b>Article CH 55</b><br>Cheminées à foyer ouvert ou fermé inserts et appareils fonctionnant à l'éthanol |                             | SO   |
| <b>Article CH 56</b><br>Appareils de chauffage de terrasse  |                             | SO   |
| <b>Section 9</b><br><b>Entretien et vérification</b>  |                             |      |
| <b>Article CH 57</b><br>Entretien   | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <i>Chapitre 6</i><br><b>INSTALLATIONS AUX GAZ<br/>COMBUSTIBLES ET AUX<br/>HYDROCARBURES LIQUEFIES</b>   |                             | SO   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS                     | AVIS |
|---|----------------------------------|------|
| <i>Chapitre 7<br/>INSTALLATION ELECTRIQUE</i>   |                                  |      |
| <b>Section 1<br/>Généralités</b>  |                                  |      |
| <b>Article EL 1</b><br>Objectifs  |                                  | PM   |
| <b>Article EL 2</b><br>Documents à fournir  | A la charge du maître d'ouvrage. | PM   |
| <b>Article EL 3</b><br>Définitions  |                                  | PM   |
| <b>Article EL 4</b><br>Règles générales   |                                  | F    |
| § 4 Poursuite de l'exploitation en cas de défaillance de la source normale  | A la charge de l'exploitant.     | PM   |
| <b>Section 2<br/>Règles d'installation</b>  |                                  |      |
| <b>Article EL 5</b><br>Locaux de service électrique   |                                  | SO   |
| <b>Article EL 6</b><br>Matériels à haute tension ou contenant des diélectriques susceptibles d'émettre des vapeurs inflammables ou toxiques |                                  | SO   |
| <b>Article EL 7</b><br>Implantation des groupes électrogènes  |                                  | SO   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS | AVIS |
|--|--------------|------|
| <b>Article EL 8</b><br>Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs)                                      |              | SO   |
| <b>Article EL 9</b><br>Tableaux « normaux »  |              | F    |
| <b>Article EL 10</b><br>Canalisations des installations « normal-remplacement »  |              | F    |
| <b>Article EL 11</b><br>Appareillages et appareils d'utilisation   |              | F    |
| <b>Section 3</b><br><b>Installations de sécurité</b>   |              |      |
| <b>Article EL 12</b><br>Alimentation électrique des installations de sécurité  |              | SO   |
| <b>Article EL 13</b><br>Alimentation électrique de sécurité  |              | SO   |
| <b>Article EL 14</b><br>Alimentation électrique des installations de sécurité à partir d'une dérivation issue du tableau principal |              | SO   |
| <b>Article EL 15</b><br>Tableaux des installations de sécurité alimentées par une alimentation électrique de sécurité              |              | SO   |
| <b>Article EL 16</b><br>Circuits d'alimentation en énergie des installations de sécurité   |              | SO   |
| <b>Article EL 17</b><br>Signalisations   |              | SO   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS                 | AVIS |
|---|------------------------------|------|
| <b>Section 4</b><br><b>Maintenance, exploitation et vérifications</b> |                              |      |
| <b>Article EL 18</b><br>Maintenance, exploitation                     | A la charge de l'exploitant. | PM   |
| <b>Article EL 19</b><br>Vérifications techniques                      | A la charge de l'exploitant. | PM   |
| <b>Section 5</b><br><b>Installations temporaires</b>                  |                              |      |
| <b>Article EL 20</b><br>Généralités                                   |                              | SO   |
| <b>Article EL 21</b><br>Installations de travaux                      |                              | SO   |
| <b>Article EL 22</b><br>Installations de dépannage                    |                              | SO   |
| <b>Article EL 23</b><br>Installations semi-permanentes                |                              | SO   |
| <i>Chapitre 8</i><br><b>ECLAIRAGE</b>                                 |                              |      |
| <b>Section 1</b><br><b>Généralités</b>                                |                              |      |
| <b>Article EC 1</b><br>Objectifs                                      |                              | PM   |
| <b>Article EC 2</b><br>Règles générales                               |                              |      |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS  | AVIS |
|---|---|------|
| § 1 Divers éclairage  |   | PM   |
| § 2 Éclairage électrique  |   |      |
| <i>Installations réalisées et entretenues selon les articles EL et EC</i> | Voir le corps du rapport.   | PM   |
| <b>Article EC 3</b><br>Définitions des différents éclairages              |   | PM   |
| <b>Article EC 4</b><br>Documents à fournir                                | A la charge du maître d'ouvrage.  | PM   |
| <b>Article EC 5</b><br>Appareils d'éclairage                              | L'entreprise soumissionnaire devra fournir les documents suivants :<br>Attestations de conformité des appareils d'éclairage normal aux normes de la série NF EN 60 598. | S    |
| <b>Section 2</b><br><b>Eclairage normal</b>                               |   |      |
| <b>Article EC 6</b><br>Règles de conception et d'installation             |   | F    |
| <b>Section 3</b><br><b>Eclairage de sécurité</b>                          |   |      |
| <b>Article EC 7</b><br>Conception générale                                |   | F    |
| <b>Article EC 8</b><br>Fonctions de l'éclairage de sécurité               |   | F    |
| <b>Article EC 9</b><br>Eclairage d'évacuation                             |   | F    |
| <b>Article EC 10</b><br>Eclairage d'ambiance ou d'anti-panique            |   | SO   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS                 | AVIS |
|--|------------------------------|------|
| <b>Article EC 11</b><br>Conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée constituée d'une batterie d'accumulateurs |                              | SO   |
| <b>Article EC 12</b><br>Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes  |                              | F    |
| <b>Article EC 13</b><br>Maintenance et entretien   | A la charge de l'exploitant. | PM   |
| <b>Article EC 14</b><br>Exploitation   | A la charge de l'exploitant. | PM   |
| <b>Article EC 15</b><br>Vérifications  | A la charge de l'exploitant. | PM   |
| <i>Chapitre 9<br/>ASCENSEURS, ESCALIERS<br/>MECANIQUES ET TROTTOIRS<br/>ROULANTS</i>   |                              |      |
| <b>Section 4<br/>Entretien et vérifications</b>  |                              |      |
| <b>Article AS 8</b><br>Entretien des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants                                  | A la charge de l'exploitant  | PM   |
| <b>Article AS 11</b><br>Autres obligations de l'exploitant   | A la charge de l'exploitant  | PM   |
| <i>Chapitre 10<br/>INSTALLATIONS D'APPAREILS DE<br/>CUISSON DESTINES A LA<br/>RESTAURATION</i>                               |                              |      |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS   | AVIS |
|--|--|------|
| <b>Article GC 1</b><br>Domaine d'application et définitions                |  | PM   |
| <b>Section 1</b><br><b>Dispositions générales</b>                          |  |      |
| <b>Article GC 2</b><br>Documents à fournir                                 | A la charge du maître d'ouvrage et/ou de l'exploitant. | PM   |
| <b>Section 7</b><br><b>Entretien et vérifications</b>                      |  |      |
| <b>Article GC 21</b><br>Entretien  | A charge de l'exploitant                               | PM   |
| <i>Chapitre 11</i><br><b>MOYENS DE SECOURS CONTRE</b><br><b>L'INCENDIE</b> |  |      |
| <b>Section 1</b><br><b>Généralités</b>                                     |  |      |
| <b>Article MS 1</b><br>Différents moyens de secours                        |  | PM   |
| <b>Article MS 2</b><br>Dispositions particulières                          |  | PM   |
| <b>Article MS 3</b><br>Documents à fournir                                 | A la charge du maître d'ouvrage et/ou de l'exploitant. | PM   |
| <b>Section 2</b><br><b>Moyens d'extinction</b>                             |  |      |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS                                   | AVIS |
|--|--|------|
| <b>Article MS 4</b><br>Différents moyens d'extinction<br><br><u>Sous-Section 6</u><br><u>Installations d'extinction automatique ou à commande manuelle</u> |  | PM   |
| <b>Article MS 26</b><br>Locaux à risques courants  | article abrogé par l'arrêté du 12 Octobre 2006 | PM   |
| <b>Article MS 27</b><br>Locaux à risques particuliers<br><br><u>Sous-Section 8</u><br><u>Éléments de construction irrigués</u>                             | article abrogé par l'arrêté du 12 Octobre 2006 | PM   |
| <b>Article MS 35</b><br>Définition   |  | PM   |
| <u>Sous-Section 9</u><br><u>Appareils mobiles et moyens divers</u>   |  |      |
| <b>Article MS 40</b><br>Moyens divers  |  | PM   |
| <b>Section 4</b><br><b>Service de sécurité d'incendie</b>  |  |      |
| <b>Article MS 45</b><br>Généralités  | A la charge de l'exploitant                    | PM   |
| <b>Article MS 46</b><br>Composition et mission du service  | A la charge de l'exploitant                    | PM   |
| <b>Article MS 48</b><br>Formation et qualification du personnel du service de sécurité incendie  | A la charge de l'exploitant                    | PM   |





| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS                | AVIS |
|---|-----------------------------|------|
| <b>Article MS 49</b><br>Service assuré par des sapeurs-pompiers       | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <b>Article MS 51</b><br>Exercices d'instruction                       | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <b>Article MS 52</b><br>Présence de l'exploitant                      | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <b>Section 5</b><br><b>Système de sécurité incendie (S.S.I.)</b>      |                             |      |
| <b>Article MS 54</b><br>Zones : terminologie                          |                             | PM   |
| <u>Sous-Section 3</u><br><u>Système d'alarme</u>                      |                             |      |
| <b>Article MS 61</b><br>Terminologie                                  |                             | PM   |
| <u>Sous-Section 4</u><br><u>Entretien et consignes d'exploitation</u> |                             |      |
| <b>Article MS 68</b><br>Entretien                                     | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <b>Article MS 69</b><br>Consignes d'exploitation                      | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <b>Section 7</b><br><b>Entretien, vérifications et contrôles</b>      |                             |      |
| <b>Article MS 72</b><br>Entretien et signalisation                    | A la charge de l'exploitant | PM   |
| <b>Article MS 74</b><br>Contrôles                                     | A la charge de l'exploitant | PM   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS                | AVIS |
|--|-----------------------------|------|
| <b>Article MS 75</b><br>Autres obligations de l'exploitant | A la charge de l'exploitant | PM   |



Arrêté du 04 juin 1982 modifié - Dispositions particulières Type R

| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS                       | AVIS  |
|--|------------------------------------|---|
| <p style="text-align: center;"><b>LIVRE II</b><br/><b>DISPOSITIONS APPLICABLES</b><br/><b>AUX ÉTABLISSEMENTS DES</b><br/><b>QUATRE PREMIÈRES</b><br/><b>CATÉGORIES</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TITRE II</b><br/><b>DISPOSITIONS PARTICULIÈRES</b></p> <p style="text-align: center;"><i>CHAPITRE VI</i><br/><i>ÉTABLISSEMENTS DU TYPE R</i></p> <p><b>Section 1</b><br/><b>Généralités</b></p> <p><b>Article R 1</b><br/>Établissements assujettis</p> <p><b>Article R 2</b><br/>Détermination de l'effectif</p> <p><b>Article R 3</b><br/>Conditions particulières d'exploitation</p> <p><b>Article R 4</b><br/>Parc de stationnement couvert</p> <p><b>Article R 5</b><br/>Utilisation de produits et de matériels dangereux</p> <p><b>Section 2</b><br/><b>Construction</b></p> | <p>à la charge de l'exploitant</p> | <p></p> <p>PM</p> <p>PM</p> <p>PM</p> <p>SO</p> <p>SO</p> |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS | AVIS |
|---|--------------|------|
| <b>Article R 6</b><br>Conception de la distribution intérieure et stabilité au feu des structures                                 |              | F    |
| <b>Article R 7</b><br>Locaux d'enseignement comprenant des installations d'enseignement technique                                 |              | SO   |
| <b>Article R 8</b><br>Préaux  |              | SO   |
| <b>Article R 9</b><br>Volumes libres intérieurs   |              | SO   |
| <b>Article R 10</b><br>Locaux à risques   |              | SO   |
| <b>Article R 11</b><br>Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère technique                                    |              | SO   |
| <b>Article R 12</b><br>Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère scientifique ou dans les locaux de recherche |              | SO   |
| <b>Section 3</b><br><b>Dégagements</b>  |              |      |
| <b>Article R 13</b><br>Largeur des dégagements  |              | F    |
| <b>Article R 14</b><br>Dégagements des écoles maternelles, crèches, haltes-garderies et jardins d'enfants                         |              | SO   |
| <b>Article R 15</b><br>Escaliers  |              | SO   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS                      | AVIS |
|--|-----------------------------------|------|
| <b>Article R 16</b><br>Portes                                  |                                   | F    |
| <b>Article R 17</b><br>Portes des sorties de secours           | Abrogé par arrêté du 02/02/1993   | SO   |
| <b>Section 4</b><br><b>Aménagements</b>                        |                                   |      |
| <b>Article R 18</b><br>Sièges de salles polyvalentes           | Supprimé par arrêté du 13/01/2004 | SO   |
| <b>Section 5</b><br><b>Désenfumage</b>                         |                                   | SO   |
| <b>Section 6</b><br><b>Chauffage-ventilation</b>               |                                   |      |
| <b>Article R 20</b><br>Règles d'utilisation                    |                                   | F    |
| <b>Article R 21</b><br>Température des appareils<br>d'émission |                                   | SO   |
| <b>Article R 22</b><br>Ventilation                             |                                   | F    |
| <b>Article R 23</b><br>Installations pédagogiques              |                                   | SO   |
| <b>Section 7</b><br><b>Installations électriques</b>           |                                   |      |
| <b>Article R 24</b><br>Appareillage des écoles maternelles     | Supprimé par arrêté du 19/11/2001 | SO   |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS                      | AVIS |
|---|-----------------------------------|------|
| <b>Article R 25</b><br>Coupure d'urgence                                    |                                   | F    |
| <b>Section 8</b><br><b>Éclairage</b>  |                                   |      |
| <b>Article R 26</b><br>Eclairage normal                                     | Supprimé par arrêté du 19/11/2001 | SO   |
| <b>Article R 27</b><br>Éclairage de sécurité                                |                                   | F    |
| <b>Section 9</b><br><b>Appareils de cuisson et de remise en température</b> |                                   | SO   |
| <b>Section 10</b><br><b>Moyens de secours</b>                               |                                   | SO   |



## 2.3 ACCESSIBILITÉ DES CONSTRUCTIONS AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Décret n°2006-555 modifié par décret n°2014-1326 du 5 novembre 2014 et arrêté du 8 décembre 2014 modifié - Accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public situés dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public

| POINTS EXAMINÉS  | OBSERVATIONS  | AVIS |
|--|---|------|
| <b>Article 5 du décret n°2006-555 modifié par décret n° 2014-1326 (art. R. 111-19-7 à R. 111-19-12 du CCH)</b> | L'article 5 du décret n° 2006-555 modifie la sous section 5 de la section III du chapitre 1er du titre 1er du livre 1er du code de la construction et de l'habitation en introduisant la sous section : Dispositions applicables aux établissements existants recevant du public situés dans un cadre bâti existant ou aux installations existantes ouvertes au public. | PM   |
| <b>ARTICLE R. 111-19-7<br/>DEFINITIONS ET OBLIGATIONS</b>  | L'arrêté du 8 décembre 2014 est pris en application pour les demandes de permis de construire et demandes d'autorisations de construire, aménager ou modifier un établissement recevant du public déposées à compter du 1 <sup>er</sup> janvier 2015.   | PM   |
| <b>ARTICLES 2 à 19 DE L'ARRETE<br/>DU 8 DECEMBRE 2014 MODIFIE</b>  | Les articles 2 à 20 de l'arrêté du 8 décembre 2014 définissent les règles techniques d'accessibilité applicables aux ERP situés dans un cadre bâti existant et aux installations ouvertes au public existantes.   |      |



| POINTS EXAMINES                | OBSERVATIONS   | AVIS |
|--------------------------------|--|------|
| <b>GENERALITES</b>             | <p>Les obligations définies ci-dessous, sont à respecter afin d'assurer l'accessibilité des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public ainsi que leurs abords.</p> <p>Il est à noter, que certains points de la réglementation, visant notamment les handicaps sensoriels, ne font pas encore l'objet de référentiel technique commun précis. Les avis correspondants portés au présent rapport sont donc établis selon l'appréciation propre du contrôleur, au vu des dispositions présentées, sans préjuger d'interprétation contraire.</p> <p>Nous attirons votre attention sur les valeurs dimensionnelles indiquées dans le présent rapport qui sont des valeurs limites : minimales (exemple: largeur de passage, etc.) ou maximales (exemple : degré des pentes, etc.). En conséquence, <b>nous conseillons d'intégrer une tolérance à la conception pour tenir compte des aléas de la réalisation afin d'être assuré du respect de ces valeurs limites réglementaires à l'issue de l'exécution.</b> Nous rappelons que seule la mesure sur l'ouvrage fini comptera.</p> | PM   |
| <b>CHEMINEMENTS EXTERIEURS</b> | <p>Un cheminement accessible permet d'accéder à l'entrée principale, ou à une des entrées principales, des bâtiments depuis l'accès au terrain.</p> <p><b>Dès lors qu'une entrée principale ne peut pas être rendue accessible selon les dispositions prévues à l'article 4, l'accessibilité d'une entrée dissociée peut être envisagée. Cette entrée est signalée et ouverte à tous en permanence pendant les heures d'ouverture.</b></p> <p><b>Lorsque les caractéristiques du terrain ne permettent pas la réalisation d'un cheminement accessible depuis l'extérieur du terrain, un espace de stationnement adapté tel que défini à l'article 3 est prévu à proximité d'une entrée accessible du bâtiment et se trouve relié à celle-ci par un cheminement accessible.</b></p>   | SO   |





| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS |
|--|---|------|
| <b>STATIONNEMENT AUTOMOBILE</b>  | Les parcs de stationnement intérieur ou extérieur à l'usage du public dépendant d'un ERP ou d'une IOP doivent comporter des places de stationnement adaptées et localisées à proximité d'une entrée, de la sortie accessible, du hall d'accueil ou de l'ascenseur et reliées par un cheminement accessible. | SO   |
| <b>ACCES A L'ETABLISSEMENT OU A L'INSTALLATION</b>   | Le niveau d'accès principal au bâtiment doit être accessible en continuité avec le cheminement extérieur accessible.  | SO   |
| <b>ACCUEIL DU PUBLIC</b>   | Au moins un des points d'accueil (si plusieurs dans un même volume) doit être accessible et signalé.<br>Les espaces ou équipements dédiés à la communication doivent faire l'objet d'une qualité d'éclairage renforcée (voir § ECLAIRAGE ci-après).   | SO   |
| <b>CIRCULATIONS INTERIEURES HORIZONTALES</b>   | Les personnes handicapées doivent pouvoir accéder à l'ensemble des locaux ouverts au public de façon autonome par un cheminement sans danger avec des éléments le structurant qui sont repérables par les personnes malvoyantes.  |      |
| <u>Caractéristiques dimensionnelles</u>  |   |      |
| <b>Profil en long</b>  |   |      |
| Horizontal et sans ressaut (tolérances : ressaut à bords arrondis ou chanfreinés avec une hauteur $\leq 2$ cm. H peut être portée à 4 cm si le ressaut comporte sur toute sa hauteur une pente $\leq 33\%$ ) |   | F    |
| Un palier de repos   |   | SO   |
| Ressauts successifs tolérés si :   |   | SO   |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS                 |
|--|---|----------------------|
| <p><b>Profil en travers</b></p> <p>Largeur &gt; = 1,20 m, hors obstacles</p> <p>Retrécissement ponctuel : largeur &gt;= 0,90 m sur une faible longueur</p> <p>Sous réserve que le maître de l'ouvrage fournisse un plan correspondant au respect de l &gt; = 1,20 m dans les circulations horizontales, des allées structurantes ainsi que les autres allées pourront être mises en place selon les caractéristiques suivantes, sans préjudice des dispositions prévues par le règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les allées structurantes ont une largeur de 1,20 m et permettent à une personne en fauteuil roulant d'accéder depuis l'entrée aux prestations essentielles de l'établissement tels que les caisses, ascenseurs et autres circulations verticales, places adaptées, sanitaires adaptés, cabines d'essayage adaptées, meubles d'accueil, photocopieurs, bacs de recyclage, bornes de lecture de prix, balances des fruits et légumes</li></ul> |   | F<br><br>F<br><br>PM |
| <p><b>Espaces à aménager le long du cheminement</b><br/>(horizontaux au dévers près de 3%)</p> <p>Espace de manoeuvre - porte : de part et d'autre de chaque porte ou portillon</p> <p>Espace d'usage : devant chaque équipement ou aménagement</p>  | <p>Espace non obligatoire devant les portes ouvrant uniquement sur un escalier ainsi que pour les portes des sanitaires, douches et cabines d'essayage ou de déshabillage NON ADAPTES. Espace non obligatoire dans les étages non accessibles aux personnes circulant en fauteuil roulant.</p> <p>Espace non obligatoire dans les étages non accessibles aux personnes circulant en fauteuil roulant.</p> | F<br><br>F           |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS   |
|--|---|--|
| <p><u>Sécurité d'usage</u></p> <p><b>Sol non meuble, non glissant, non réfléchissant et sans obstacle à la roue</b></p> <p><b>Mobilier, bornes et poteaux respectant l'annexe 5</b></p> <p><b>Volée d'escalier (3 marches et plus)</b></p> <p><b>Volée d'escalier avec moins de 3 marches :</b></p> <p><b>CIRCULATIONS INTERIEURES VERTICALES</b></p> <p><b>TAPIS ROULANTS, ESCALIERS ET PLANS INCLINES MECANIQUES</b></p> <p><u>Repérage</u></p> <p><b>Signalisation adaptée :</b><br/>permettre le choix entre l'équipement mobile et un autre cheminement accessible</p> <p><b>REVETEMENTS DES SOLS, MURS ET PLAFONDS</b></p> <p><b>Pas de gêne visuelle ou sonore</b></p> <p><b>Tapis posés ou encastrés</b></p> <p>Dureté nécessaire pour ne pas gêner la progression des fauteuils</p> | <p>Dans le cas où les caractéristiques dimensionnelles des escaliers ne sont pas modifiées par les travaux alors il est accepté de conserver les dimensions des escaliers existants.</p> <p>Si le cheminement courant se fait par un tapis roulant, un escalier mécanique ou un plan incliné mécanique, il doit être doublé par un cheminement accessible non mobile ou par un ascenseur.</p> | <p>F</p> <p>F</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS  | AVIS  |
|---|---|---|
| <p><b>PORTES, PORTIQUES ET SAS</b></p> <p><u>Caractéristiques dimensionnelles</u></p> <p><b>Portes (locaux avec &lt; 100 personnes)</b></p> <p>Largeur &gt; = 0,80 m (passage utile 0,77 m)</p> <p><b>Espace de manoeuvre de type porte</b></p> <p>Devant chaque porte sauf pour celles ouvrant uniquement sur un escalier ainsi que pour les portes des sanitaires, douches, cabines d'essayage ou de déshabillage NON ADAPTES</p> <p>Sas :</p> <p><i>à l'intérieur, devant chaque porte, hors débattement de la porte non manoeuvrée</i></p> <p><u>Atteinte et usage</u></p> <p><b>Poignées</b></p> <p>Facilement préhensible et manoeuvrable en position debout et assise (y compris par une personne ayant des difficultés à faire un geste de rotation du poignet)</p> <p><b>Porte à ouverture automatique :</b></p> | <p>Les portes, battantes ou automatiques, situées sur les cheminements doivent pouvoir être utilisées sans danger.</p> <p>Toutefois, lorsqu'un dispositif rendu nécessaire du fait de contraintes liées notamment à la sécurité ou à la sûreté s'avère incompatible avec les contraintes liées à un handicap ou à l'utilisation d'une aide technique, notamment dans le cas de portes à tambour, tourniquets ou sas cylindriques, une porte adaptée est installée à proximité de ce dispositif.</p> | <p></p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>SO</p> |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS  |
|--|---|---|
| <p><b>SANITAIRES</b></p> <p><u>Nombre</u></p> <p><b>1 cabinet d'aisances par niveau accessible</b><br/>(si sanitaires prévus pour le public)</p> <p><b>Situés de préférence au même emplacement que les autres</b><br/>Si disposition non respectée, cabinets adaptés séparés signalés.</p> <p><b>Si séparés par sexe</b><br/>Cabinet adapté non exigé pour chaque sexe. Dans ce cas, cabinet accessible directement depuis les circulations communes et signalé par pictogrammes rappelant la possibilité de leur utilisation par des personnes des deux sexes, handicapées ou non</p> <p><u>Caractéristiques dimensionnelles</u></p> <p><b>Espace d'usage :</b><br/>accessible par une personne en fauteuil roulant et situé latéralement à la cuvette et hors débattement de porte</p> <p><b>Espace de manoeuvre (demi-tour) :</b><br/>à l'intérieur du cabinet d'aisances (à défaut à l'extérieur)</p> <p><u>Atteinte et usage</u></p> | <p>Disposition non applicable aux hôtels ne proposant que le service du petit déjeuner.</p> <p>Dans le cas où cet espace de manoeuvre avec possibilité de demi-tour est situé à l'extérieur du cabinet d'aisances adapté, il est situé devant la porte ou, à défaut, à proximité de celle-ci. Un espace de manoeuvre de porte est nécessaire devant celle-ci.</p> | <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS   | AVIS   |
|---|--|--|
| <p><b>Le cabinet d'aisances adapté comporte :</b></p> <p>Dispositif de fermeture de la porte</p> <p>Lave-mains :<br/>plan supérieur à une hauteur &lt; =<br/>0,85 m</p> <p>Surface assise de la cuvette :<br/>hauteur comprise entre 0,45 et 0,50<br/>m, abattant compris</p> <p>Barre d'appui latérale :</p> <p><i>Hauteur comprise entre 0,70 et 0,80<br/>m</i></p> <p><i>Supporte le poids d'un adulte</i></p> | <p>A l'exception des sanitaires destinés<br/>spécifiquement à l'usage des enfants</p>  | <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> |
| <p><b>SORTIES</b></p> <p><u>Repérage</u></p> <p><b>Repérage possible en tout point :</b></p> <p>Soit directement</p>  | <p>Les sorties accessibles doivent être facilement<br/>repérées, atteintes et utilisées et correspondre à un<br/>usage normal du bâtiment.</p>   | <p>F</p>                                     |
| <p><b>ECLAIRAGE</b></p> <p><b>Valeurs moyennes d'éclairement<br/>mesurées au sol en tenant compte<br/>des zones de transition entre les<br/>tronçons d'un parcours</b></p> <p>100 lux en tout point des circulations<br/>intérieures horizontales</p>   | <p>Les circulations intérieures et extérieures doivent avoir<br/>une qualité d'éclairage satisfaisante de sorte à ne pas<br/>créer de gêne visuelle.</p> <p>Pour apprécier le respect de l'éclairement minimum<br/>requis, la note de calcul (valeurs d'éclairement<br/>mesurées au sol) et les PV des mesures transmis par<br/>l'entreprise concernée, ainsi que les fiches techniques<br/>des appareils d'éclairage mis en œuvre dans les parties<br/>communes et cheminements extérieurs, avec la nature<br/>et la puissance des sources lumineuses installées<br/>seront à nous transmettre.</p> | <p>F</p>                                     |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS  | AVIS |
|---|---|------|
| 150 lux en tout point de chaque escalier et équipement mobile |   | F    |
| <b>ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC ASSIS</b>                 | Dans les restaurants ainsi que dans les salles à usage polyvalent ne comportant pas d'aménagements spécifiques, ces emplacements doivent pouvoir être dégagés lors de l'arrivée des personnes handicapées | SO   |
| <b>ETABLISSEMENT AVEC LOCAUX D'HEBERGEMENT</b>                |   | SO   |
| <b>CABINES ET ESPACES A USAGE INDIVIDUEL</b>                  | Concerne les espaces tels que : cabines d'habillage ou de déshabillage, de soins ou de douche. Les espaces adaptés sont accessibles par un cheminement praticable.  | SO   |
| <b>CAISSES DE PAIEMENT DISPOSEES EN BATTERIE</b>              | Les caisses adaptées doivent être accessibles par un cheminement praticable, si elles sont sur plusieurs niveaux, les obligations suivantes s'appliquent à tous les niveaux.                              | SO   |
| <b>SOUS-TITRAGE DES TELEVISEURS</b>                           | Le sous-titrage doit être en langue française.  | SO   |



## 2.4 ALEAS RELATIFS A LA SOLIDITE

### Analyse par ouvrages et éléments d'équipements indissociables

| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS   | AVIS |
|--|--|------|
| <p><i>SOLIDITÉ DES OUVRAGES ET ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENTS INDISSOCIABLES</i></p> |  |      |
| Définition générale suivant la norme NF P 03-100                             | <p>Les aléas techniques à la prévention desquels le contrôle technique contribue au titre de la mission de base L, sont ceux qui, découlant de défauts dans l'application des textes techniques à caractère réglementaire ou normatif, sont susceptibles de compromettre la solidité de la construction achevée ou celle des ouvrages et éléments d'équipement indissociables qui la constituent.</p> <p>Cette mission de base peut, suivant demande du Maître d'Ouvrage, être complétée par une ou des missions complémentaires relatives à la solidité.</p>  | PM   |
| Obligation des acteurs de l'acte de construire                               | <p>Suivant le Code de la construction et de l'Habitation, le contrôleur technique doit s'assurer que les vérifications techniques qui incombent à chacun des constructeurs énumérés à l'article 1792.1 du Code Civil (architecte, BET, entreprises,...) s'effectuent de manière satisfaisante.</p> <p>A ce titre, il est rappelé que les entreprises soumissionnaires doivent présenter dans leur offre, le programme de leurs vérifications techniques comportant notamment :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 - L'identification du responsable des vérifications techniques.</li><li>2 - Les procédures de vérifications de la validité des documents techniques établis.</li><li>3 - Les procédures de diffusion des documents d'exécution approuvés et de retrait des documents périmés.</li><li>4 - La nature et la fréquence des vérifications techniques concernant l'exécution (fiches d'identification et/ou bons de livraison, fiches de contrôle d'exécution, procès-verbaux d'essais à la charge des entreprises, etc...).</li></ol> | PM   |





| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS   | AVIS               |
|--|--|--------------------|
| <p>Expression des avis sur l'ouvrage</p> <p><i>CONCEPTION D'ENSEMBLE</i></p> <p>Géologie : Stabilité du site</p> | <p>Dans le cadre de sa mission, le contrôleur technique est amené à formuler des avis sur l'ouvrage, ou sur des parties d'ouvrage, plutôt que sur des produits isolés. L'appréciation éventuelle portée par le contrôleur technique sur le choix, par le prescripteur, d'un matériau ou d'une fourniture, n'est formulée qu'au regard de la capacité supposée de ce produit à conférer à l'ouvrage les caractéristiques requises.</p> <p>Le prescripteur reste bien sur libre de proposer tout produit similaire bénéficiant de justificatifs techniques équivalents, et ne remettant pas en cause les caractéristiques requises de l'ouvrage.</p> <p>Pour rappel des spécifications communes aux DTU, lorsqu'un DTU demande la mise en oeuvre de produits ou procédés couverts par un avis technique du CSTB, ou un DTA, ou une certification de produit, l'entreprise ne peut proposer de produits variants bénéficiant d'autres modes de preuve, attestés par organismes accrédités ou assimilés, en vigueur dans d'autres pays de l'espace économique européen, que si elle est en mesure d'apporter au maître d'ouvrage tous les éléments de preuve nécessaires à l'appréciation de l'équivalence (au moins un mois avant tout acte constituant un début d'approvisionnement). Il appartient alors au maître d'ouvrage d'accepter ou de refuser l'équivalence du produit proposé.</p> | <p>PM</p> <p>F</p> |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS  |
|--|---|---|
| <p data-bbox="352 338 507 367"><i>Documents</i></p> <p data-bbox="209 1070 655 1200"><i>FONDATIONS /<br/>INFRASTRUCTURES /<br/>SOUTÈNEMENTS / DALLAGES /<br/>EAUX SOUTERRAINES</i></p> <p data-bbox="181 1361 268 1391"><b>Radier</b></p> <p data-bbox="181 1512 277 1541"><b>Dallage</b></p> <p data-bbox="228 1861 635 1890"><i>OSSATURES EN ELEVATION</i></p> | <p data-bbox="695 338 1350 367">Pièces à transmettre avant réalisation pour avis :</p> <ul data-bbox="775 376 1350 703" style="list-style-type: none"><li>- Rapport du sol éventuel</li><li>- Plans et détails d'exécution</li><li>- Hypothèses de charges et Note de calculs</li><li>- Document d'agrément des matériaux et éléments de construction mis en oeuvre :<br/>Fiches techniques, Avis techniques,<br/>Certificats et Labels, PV d'essais</li><li>- PV d'essais</li><li>- Méthodologie de réalisation pour les techniques non traditionnelles.</li></ul> <p data-bbox="695 712 1206 741">Pièces à transmettre après réalisation :</p> <ul data-bbox="775 750 1350 837" style="list-style-type: none"><li>- PV de réception pour les intervenants sur un même ouvrage</li><li>- Attestation d'autocontrôle</li></ul> <p data-bbox="711 860 1350 913"><b>NOTA</b> : les documents doivent être transmis 15 jours avant exécution.</p> <p data-bbox="695 1361 1350 1429">Il est indiqué qu'un radier est prévu. Il conviendra de nous préciser si c'est un dallage ou un radier.</p> <p data-bbox="695 1512 1350 1644">Un dallage de 15 cm est prévu au niveau de l'espace extérieur. Y-a-t-il une étude géotechnique validant la faisabilité du dallage?<br/>Des essais à la plaque sont à prévoir.</p> <p data-bbox="695 1682 1302 1749">Il conviendra de nous transmettre une note de calcul de dallage.</p> | <p data-bbox="1385 338 1433 367">PM</p> <p data-bbox="1401 1361 1417 1391">S</p> <p data-bbox="1401 1512 1417 1541">S</p> |



| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS  | AVIS |
|--|---|------|
| <b>Structure et charpente métallique</b>               | Le dossier technique est à nous transmettre exécution.  | F    |
| <i>CLOS COUVERT</i>                                    |   |      |
| <b>Bardages</b>  | Panneaux sandwich sont prévus. Le dossier technique est à nous transmettre en phase exécution.  | F    |
| <b>Couvertures</b>                                     | Bac acier. Le dossier technique est à nous transmettre en phase exécution.  | F    |
| <i>ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENTS</i>                          |   |      |
| <b>Faux plafonds et isolations en comble ou plénum</b> | Les faux-plafonds dissociables de la structure ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L, sauf pour les éléments participant au clos-couvert (prévention des condensations) | HM   |
| <b>Garde-corps</b>                                     | Les éléments dissociables de la structure (garde-corps amovibles ou démontables) ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L.   | HM   |
| <b>Menuiseries intérieures</b>                         | Les éléments dissociables de la structure (non scellés au gros oeuvre..) ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L.   | HM   |
| <b>Plomberie</b>                                       | Les éléments dissociables de la structure (non encastrés en dalle ni scellés au gros-oeuvre) ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L                                      | HM   |



| POINTS EXAMINES                    | OBSERVATIONS  | AVIS |
|------------------------------------|---|------|
| <b>Chauffage</b>                   | Les éléments dissociables de la structure (non encastrés en dalle ni scellés au gros-oeuvre) ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L.   | HM   |
| <b>Ventilation - Climatisation</b> | Les éléments dissociables de la structure (non encastrés en dalle ni scellés au gros-oeuvre ..) ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L, sauf ceux participant au clos-couvert (prévention des condensations) | HM   |
| <b>Ascenseur</b>                   |   | HM   |
| <b>Distribution électrique</b>     | Les éléments dissociables de la structure (non encastrés en dalle ni scellés au gros-oeuvre) ne relèvent pas de la mission de contrôle technique L.   | HM   |



## 2.5 INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET ÉCLAIRAGE

Risques électriques : Code du travail (articles R.4215-3 à R.4215-17)

| POINTS EXAMINES  | OBSERVATIONS | AVIS |
|--|--------------|------|
| <b>INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES</b>   |              |      |
| <i>INSTALLATION HAUTE TENSION</i>  |              | SO   |
| <i>INSTALLATION BASSE TENSION</i>  |              |      |
| <b>R.4215-3</b><br>Protection contre les chocs électriques - Protection contre les contacts directs  |              | F    |
| <b>R.4215-3</b><br>Protection contre les chocs électriques - Protection contre les contacts indirects  |              | F    |
| <b>R.4215-4</b><br>Protection contre les montées en potentiel des parties actives ou des masses du fait du voisinage avec une installation d'un domaine de tension supérieur |              | SO   |
| <b>R.4215-5</b><br>Protection contre les risques de brûlures et l'échauffement des matériels   |              | F    |



| POINTS EXAMINES   | OBSERVATIONS  | AVIS |
|---|---|------|
| <b>R.4215-6</b><br>Choix et protection des matériels contre les surintensités | Fournir une note de calcul validant les caractéristiques de l'appareillage électrique mis en oeuvre dans les tableaux électriques. En l'absence, nous ne pouvons nous prononcer quant à l'adéquation de l'appareillage. | S    |
| <b>R.4215-7</b><br>Séparation des sources d'énergie                           |   | F    |
| <b>R.4215-9</b><br>Mode de pose des canalisations                             |   | F    |
| <b>R.4215-10</b><br>Identification et repérage                                | L'ensemble des circuits terminaux devra être repéré de façon claire et durable  | S    |
| <b>R.4215-11</b><br>Choix et installation des matériels                       |   | F    |
| <b>R.4215-12</b><br>Locaux ou emplacements à risques d'incendie               |   | SO   |
| <b>R.4215-12</b><br>Locaux ou emplacements à risques d'explosion              |   | SO   |
| <b>R.4215-13</b><br>Locaux de service électrique                              |   | SO   |
| <b>R.4215-14 et 15</b><br>Installations conformes aux normes d'installation   |   | PM   |
| <b>R.4215-16</b><br>Conformité des matériels ayant une fonction de sécurité   |   | SO   |
| <b>R.4215-17</b><br>Eclairage de sécurité                                     | Alimenter les blocs autonomes d'éclairage de sécurité en aval des dispositifs de protection et en amont des dispositifs de commande des circuits d'éclairage normal des locaux équipés de blocs de secours.             | S    |
| Alimentation reprise en aval des dispositifs de protection et en amont        | Alimenter les blocs autonomes d'éclairage de sécurité en aval des dispositifs de protection et en   | S    |



| POINTS EXAMINES             | OBSERVATIONS  | AVIS |
|-----------------------------|---|------|
| des dispositifs de commande | amont des dispositifs de commande des circuits d'éclairage normal des locaux équipés de blocs de secours. |      |