

**Coordonnées du chargé d'affaires :**

ZAC de FROCOURT  
29, rue Antoine de Saint Exupéry  
54710 FLEVILLE DEVANT NANCY

T: +33 3 83 96 87 28 - M : +336 72 22 89 60  
etienne.kaminski@bureauveritas.com

V. réf :

N. réf : EK/JG / RICT b n° 0

N° affaire : **25463395/1**

Mission(s) signée(s) : **L + LE + P1 + SEI**

**Chargé d'affaire :** Etienne KAMINSKI

**Diffusé par :** Etienne KAMINSKI

**Affaire :**

UNIVERSITE DE LORRAINE  
BIBLIOTHEQUE INGENIEURS / Remplacement des  
luminaires  
2 AVENUE DE LA FORET DE HAYE  
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

**Destinataire :**

UNIVERSITE DE LORRAINE

34 COURS LEOPOLD  
54052 NANCY CEDEX

## Rapport Initial de Contrôle Technique

**En date du 20/02/2025**



Ce rapport comporte 24 pages dont une page de garde.

**SOMMAIRE**

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - - - - -	3
2. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE - - - - -	4
3. DOCUMENTS EXAMINÉS - - - - -	6
4. REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET - - - - -	7
5. LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE - - - - -	9

<b>Mission / Chapitre / Intervention technique</b>	<b>Date d'envoi</b>	<b>Version</b>
<b>L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<b>P1 - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement non indissociablement liés</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> P1 - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<b>LE - Solidité des existants</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<b>SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-CC - Sécurité des personnes hors incendie Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques Jessy GENIN - Electricité	26/02/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-Cdt - Dispositions IN, TB, TM complémentaires du Code du travail. Etienne KAMINSKI - Généraliste	20/02/2025	V0

## 1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

### Opération

Designation de l'opération : **UNIVERSITE DE LORRAINE - BIBLIOTHEQUE INGENIEURS / Remplacement des luminaires**

Agence	AG CONSTRUCTION GRAND EST	Adresse chantier	2 AVENUE DE LA FORET DE HAYE
Service	CB0796201	Ville	VANDOEUVRE LES NANCY
N° de convention	25463395	Département	Meurthe-et-Moselle
signée le	14/02/2025		
Début des travaux	31/12/2024	Valeur prévisionnelle des travaux	80000 €(HT)
Délai	3 mois		
Maître de l'Ouvrage	UNIVERSITE DE LORRAINE 34 COURS LEOPOLD 54052 NANCY CEDEX		

### Missions

#### Nature des missions confiées

Suivant le contrat établi, notre prestation comprend l'exécution de l'ensemble des missions élémentaires mentionnées ci-dessous (se référer au contrat pour les modalités spécifiques de chaque mission)

L	Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables
LE	Solidité des existants
P1	Solidité des ouvrages et éléments d'équipement non indissociablement liés
SEI	Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

#### Etendue de la mission :

Remplacement luminaires bibliothèque ingénieurs

## 2 - DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE

Date de dépôt du permis de construire ou d'autorisation de travaux prise en compte (à défaut, référentiel applicable au) : 03/02/2025

- **CLASSEMENT REGLEMENTAIRE DU PERMIS DE CONSTRUIRE**

Etablissement recevant du public de type S de 4ème catégorie

- **AFFECTATION DES LOCAUX**

Bibliothèque Ingénieurs  
2 Avenue de la Forêt de Haye  
54500 Vandœuvre les Nancy

- **DESCRIPTION ARCHITECTURALE**

Pas de modifications sur les structures existantes

Le projet concerne le Remplacement des luminaires de la bibliothèque universitaire Ingénieurs

- **DESCRIPTION DES PRINCIPES CONSTRUCTIFS**

- Fondations : Sans objet dans le cadre des travaux

- Structure : Sans objet dans le cadre des travaux

- Clos : Sans objet dans le cadre des travaux

- Couvert : Sans objet dans le cadre des travaux

- Equipements techniques :

  - Installations électriques : Réseau BT existant 230/400 V existant de l'université

  - Schéma de liaison à la terre TT

  - Eclairage de sécurité réalisé par blocs autonomes existants non modifiés dans le cadre du marché.

  - Prise de terre existante du bâtiment

  - Thermique : Sans objet dans le cadre des travaux

  - Ascenseurs : Sans objet dans le cadre des travaux

  - Sécurité incendie : Sans objet dans le cadre des travaux

- **CONTRAINTES PARTICULIERES**

- Liées au site : Sans objet

- Liées aux risques : Sans objet

- Liées au mode constructif : De technicité courante – Cloisonnement traditionnel à l'intérieur

- Liées à l'occupation des locaux : ERP de type S

- **CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT EN FONCTION DES RISQUES**

Etablissement à risque particulier

Tiers : Sans objet dans le cadre des travaux

- **LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS**

- Locaux à risques moyens :

  - Sans objet dans le cadre des travaux

- Locaux à risques importants :

  - Sans objet dans le cadre des travaux

- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**

Sans objet

**3 - DOCUMENTS EXAMINÉS**

Intitulé / Description et émetteur du document	Date de l'indice	Reçu le
--	------------------	---------

**UNIVERSITE DE LORRAINE**

- Descriptif CCTP + Etudes

18/02/2025

**4 - REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET**

L'examen des documents de conception visés dans les pages précédentes dans le cadre des missions qui nous ont été confiées, appelle les observations suivantes :

- Les avis et observations formulés dans le présent rapport ne visent que les dispositions relatives aux fonctions et/ou aux ouvrages ou éléments d'ouvrage qui sont explicitement indiqués.
- Les avis formulés sur le projet ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés lors des phases ultérieures.
- Les plans d'exécution et notes de calculs des ouvrages, les dossiers techniques des matériaux, matériels et procédés constructifs mis en œuvre, seront à nous communiquer pour avis, avant début des travaux correspondants.
- Les entreprises devront nous préciser les modalités de leur autocontrôle concernant les vérifications techniques qui leur incombent (Loi n° 78-12 du 4 janvier 1978, article R.125-19 du Code de la Construction et de l'Habitation).
- Notre mission ne comprend pas de contrôle en usine ou en atelier, sur les ouvrages ou parties d'ouvrage, et éléments d'équipement destinés à être incorporés dans la construction.

**MISSION : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**

SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES</b>	
Généralités	
EL 2 - Documents à fournir	<p>Les installations électriques doivent être conformes au Décret n° 2010-1017 du 30 août 2010 relatif aux obligations des maîtres d'ouvrage entreprenant la construction ou l'aménagement de bâtiments destinés à recevoir des travailleurs en matière de conception et de réalisation des installations électriques.</p> <p>Lorsque l'entreprise exécutante sera définie, celle-ci devra nous fournir avant le début des travaux le dossier technique composé de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un plan détaillé des bâtiments précisant l'emplacement des principaux matériels électriques et canalisations.</li> <li>- les schémas électriques avec les indications suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>. types et sections des conducteurs,</li> <li>. longueurs des circuits,</li> <li>. natures et types des dispositifs de protection,</li> <li>. courants assignés ou de réglage des dispositifs de protection,</li> <li>. courants présumés de court-circuit et pouvoirs de coupure des dispositifs de protection.</li> </ul> </li> <li>- une note de calcul des installations électriques.</li> <li>- une note technique relative aux installations d'éclairage de sécurité.</li> <li>- les caractéristiques et procès-verbaux des matériels utilisés. (indice de protection, résistance au feu, etc...)</li> <li>- le plan des canalisations électriques enterrées,</li> <li>- les influences externes des locaux (chocs importants, humidité importante, poussière importante) et notamment de ceux à risques d'incendie.</li> </ul> <p>Nous attirons votre attention sur le fait que si ces documents ne nous sont pas fournis, cela se traduira par une non conformité sur notre rapport final de contrôle technique.</p>
EL 4 - Règles générales	La fiche d'auto-contrôle sera à nous transmettre à la fin des travaux.
<b>INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE</b>	
Généralités	
EC 5 - Appareils d'éclairage	Les appareils d'éclairage devront être conforme aux normes de la série NF EN 60-598.
Eclairage normal	Les appareils d'éclairage fixe ou suspendus devront être fixés de façon sur aux éléments stables de la construction.

## SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
	<p>Les commandes d'éclairage ne devront pas être accessible au public.</p> <p>Nous préciser le mode de fonctionnement de l'éclairage normal, en cas de gestion automatique, toute défaillance de la commande centralisée devra maintenir le fonctionnement de l'éclairage normal.</p> <p>Dans tout local pouvant recevoir plus de cinquante personnes, l'installation d'éclairage normal devra être conçue de façon que la défaillance d'un élément constitutif n'ait pas pour effet de priver intégralement ce local d'éclairage normal.</p>

Vous voudrez bien confirmer par courrier, la prise en compte des observations formulées.

Pour contribuer à l'obtention d'une meilleure qualité de votre ouvrage,  
nous sommes à votre disposition pour participer à une réunion de mise au point générale.



## 5 - LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE

### Codes utilisés associés à nos avis

La signification des codes utilisés dans nos missions est la suivante :

**AF : Favorable**

Les dispositions prévues dans les documents examinés n'appellent pas de remarque. Cet avis, formulé dans la limite des précisions fournies par ces documents, ne préjuge pas des avis qui pourront être émis lors des phases ultérieures.

**AP : A préciser**

Les dispositions prévues dans les documents examinés sont insuffisamment définies. Cet avis présente un caractère suspensif : il y aura lieu de fournir les précisions complémentaires demandées, faute de quoi notre avis deviendra défavorable.

**OB : Observations**

Les dispositions prévues dans les documents examinés peuvent générer un ou plusieurs des aléas techniques visés dans nos missions. Cet avis présente un caractère défavorable et sera maintenu dans notre rapport final de contrôle technique en l'absence de prise en compte.

**SO : Sans Objet**

L'indication Sans Objet s'applique aux articles réglementaires qui ne sont pas concernés par certaines dispositions ou lorsqu'ils ne comprennent pas d'installations techniques mentionnées dans le règlement de sécurité.

**HM : Hors mission**

L'examen des dispositions prévues dans les documents ne relève pas des missions qui nous ont été confiées. Cet examen peut, le cas échéant, faire l'objet de prestations complémentaires.

**PM : Pour Mémoire**

L'indication Pour Mémoire s'applique aux articles réglementaires qui ne nécessitent pas d'évaluation de conformité dans le cadre de la mission en cours.

**Mission : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables****Chapitre : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements**

Textes de référence | Les textes techniques de caractères normatifs suivants :  
Les textes techniques de caractère normatif suivants :  
- Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ;  
- Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ;  
- Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.

Chapitre : L V0	Points examinés	Dispositions prévues		Avis	
<b>PARTITIONS</b>					
Ouvrages ou éléments d'équipement dissociables de la structure			AF		

## **Mission : P1 - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement non indissociablement liés**

### **Chapitre : P1 - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <p>Les textes techniques de caractère normatif suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ;</li><li>- Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ;</li><li>- Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.</li></ul>
---------------------	---

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

**Mission : LE - Solidité des existants****Chapitre : LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <p>Les textes techniques de caractère normatif suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes françaises, y compris les normes transposant en France les normes européennes ;</li> <li>- Avis Techniques, DTA, cahiers du CSTB type CPT ;</li> <li>- Les règles professionnelles dans les domaines non couverts par les textes précités.</li> </ul>
---------------------	---

Chapitre : LE V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
<b>COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS</b>			
SOLIDITE DES EXISTANTS			
		PM	Nous rappelons que la mission LE a pour objectif la prévention des aléas techniques susceptibles d'affecter la solidité des existants du fait de la réalisation des ouvrages et éléments d'équipement neufs dans les constructions achevées.
Examen des documents techniques définissant le programme des travaux envisagés		AF	

## **Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**

### **Chapitre : SEI-CC - Sécurité des personnes hors incendie**

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

**Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH****Chapitre : SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques**

## Textes de référence

Les textes techniques de caractères normatifs suivants :

- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires
- Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements du type S - Bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives
- Article R 4215 à R4215 - 17 du code du travail relatif à la conformité des installations électriques au code du travail

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
<b>DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ERP</b>			
Classement des établissements	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO	
Adaptation des règles de sécurité et cas particuliers d'application du règlement			
GN 4 - Procédure d'adaptation des règles de sécurité		SO	
GN 5 - Etablissement comportant des locaux de types différents		PM	
GN 6 - Utilisations exceptionnelles des locaux		PM	
GN 7 - Etablissements situés dans les immeubles de grande hauteur		PM	
GN 8 - Principes fondamentaux de conception et d'exploitation d'un établissement pour tenir compte des difficultés rencontrées lors de l'évacuation		SO	
GN 9 - Aménagement d'un établissement nouveau dans des locaux ou bâtiments existants		PM	
GN 10 - Application du règlement aux établissements existants		PM	
Contrôles des établissements			
GN 11 - Notification des décisions		PM	
GN 12 - Justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction		PM	
Travaux			
GN 13 - Travaux dangereux		PM	
Normalisation			
GN 14 - Conformité aux normes - Essais de laboratoires		PM	
Réglementation applicable aux structures provisoires et démontables			
GN 15 - Réglementation applicable aux structures provisoires et démontables.		PM	
<b>DISPOSITIONS GENERALES CONCERNANT LES ERP DU 1ER GROUPE</b>			
Généralités			

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
GE 1 - Objet			PM
Contrôles des établissements			
GE 2 - Dossier de sécurité			PM
			Le dossier de sécurité (selon R123-22- PC, AdT), doit comprendre une notice présentant la ou les solutions retenues, par niveau, pour l'évacuation des personnes en tenant compte des handicaps
GE 3 - Visite de réception			PM
GE 4 - Visites périodiques			PM
GE 5 - Avis relatif au contrôle de la sécurité			PM
Vérifications techniques			
GE 6 - Généralités			PM
GE 7 - Vérifications techniques assurées par des personnes ou organismes agréés			PM
GE 8 - Types de vérifications (organismes agréés)			PM
GE 9 - Rapports de vérifications (organismes agréés)			PM
GE 10 - Rapports de vérifications (techniciens compétents)			PM
<b>DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES</b>			
Isolement par rapport aux tiers	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux		
CO 6 - Objet			PM
Façades	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux		
CO 19 - Généralités			PM
Locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux		
CO 27 - Classement des locaux en fonction de leurs risques			PM
Dégagements	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux		
CO 34 - Terminologie			PM
Tribunes et gradins			SO
<b>AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER</b>			
Généralités	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux		SO
Revêtements			
AM 2 - Produits et matériaux de parois			PM
<b>DESENFUMAGE</b>			
Objet - principes - application	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux		SO
<b>MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE</b>			

Chapitre : SEI-IN V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
Généralités		Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO
Moyens d'extinction			
MS 4 - Différents moyens d'extinction			PM
Installations d'extinction automatique ou à commande manuelle			
MS 26 - article abrogé			PM
MS 27 - article abrogé			PM
Eléments de construction irrigués			
MS 35 - Définition			PM
Service de sécurité d'incendie			
MS 45 - Généralités			PM
MS 46 - Composition et missions du service			PM
MS 48 - Qualification du personnel de sécurité			PM
MS 49 - Service assuré par les sapeurs-pompiers			PM
MS 51 - Exercices d'instruction			PM
MS 52 - Présence de la direction			PM
Système de sécurité incendie (SSI)			
MS 54 - Zones : terminologie			PM
Système d'alarme			
MS 61 - Terminologie			PM
Entretien et consignes d'exploitation			
MS 68 - Entretien			PM
MS 69 - Consignes d'exploitation			PM
Entretien, vérifications et contrôles			
MS 73 - Vérifications techniques			PM
MS 74 - Contrôles			PM
MS 75 - Autres obligations de l'exploitant			PM
<b>DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE S - BIBLIOTHEQUES, CENTRES DE DOCUMENTATION ET DE CONSULTATION D'ARCHIVES - arrêté du 12 juin 1995 modifié</b>			
Généralités		Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	
S 1 - Etablissements assujettis			PM
Moyens de secours		Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	
S 18 - Service de sécurité incendie			PM



**Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH****Chapitre : SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques**

Textes de référence | Les textes techniques de caractères normatifs suivants :

- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires
- Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements du type S - Bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives

Chapitre : SEI-TB V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
<b>CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE</b>			
Généralités	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO	
Implantation des appareils de production de chaleur	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO	
Eau chaude sanitaire	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO	
Traitement d'air et ventilation	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO	
Appareils indépendants de production, émission de chaleur	Dispositions existantes et non modifiées par les travaux	SO	
Entretien et vérification		HM	

**Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH****Chapitre : SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques**

Textes de référence

Les textes techniques de caractères normatifs suivants :

- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires
- Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements du type S - Bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues		Avis
<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES</b>				
Généralités				
EL 1 - Objectifs			PM	

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
EL 2 - Documents à fournir			<p><b>AP</b> 1-Les installations électriques doivent être conformes au Décret n° 2010-1017 du 30 août 2010 relatif aux obligations des maîtres d'ouvrage entreprenant la construction ou l'aménagement de bâtiments destinés à recevoir des travailleurs en matière de conception et de réalisation des installations électriques.</p> <p>Lorsque l'entreprise exécutante sera définie, celle-ci devra nous fournir avant le début des travaux le dossier technique composé de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un plan détaillé des bâtiments précisant l'emplacement des principaux matériels électriques et canalisations.</li> <li>- les schémas électriques avec les indications suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>. types et sections des conducteurs,</li> <li>. longueurs des circuits,</li> <li>. natures et types des dispositifs de protection,</li> <li>. courants assignés ou de réglage des dispositifs de protection,</li> <li>. courants présumés de court-circuit et pouvoirs de coupure des dispositifs de protection.</li> </ul> </li> <li>- une note de calcul des installations électriques.</li> <li>- une note technique relative aux installations d'éclairage de sécurité.</li> <li>- les caractéristiques et procès-verbaux des matériels utilisés. (indice de protection, résistance au feu, etc...)</li> <li>- le plan des canalisations électriques enterrées,</li> <li>- les influences externes des locaux (chocs importants, humidité importante, poussière importante) et notamment de ceux à risques d'incendie.</li> </ul> <p>Nous attirons votre attention sur le fait que si ces documents ne nous sont pas fournis, cela se traduira par une non conformité sur notre rapport final de contrôle technique.</p>
EL 3 - Définitions			PM
EL 4 - Règles générales		Le projet concerna le remplacement des luminaires de la bibliothèque universitaire Ingénieurs.	<b>AP</b>
Règles d'installation			1-La fiche d'auto-contrôle sera à nous transmettre à la fin des travaux.

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
	EL 5 - Locaux de service électrique	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	EL 6 - Matériels à haute tension ou contenant des diélectriques susceptibles d'émettre des vapeurs inflammables ou toxiques	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	EL 7 - Implantation des groupes électrogènes	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	EL 8 - Batteries d'accumulateurs et matériels associés	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	EL 9 - Tableaux normaux - conditions d'installation	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	EL 10 - Canalisation des installations normal - remplacement	Canalisations de type Eca	AF	
	EL 11 - Appareillages et appareils d'utilisation			
	1 - Dispositifs de mise hors tension de l'établissement inaccessibles au public et faciles à atteindre par les services de secours - ils ne coupent pas les installations de sécurité.	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	2 - Dispositifs de coupure d'urgence de l'installation électrique (sauf enseignes lumineuses HT et BT) non accessibles au public		SO	
	3 – Enseignes lumineuses HT et BT équipées dispositif de coupure d'urgence et de sectionnement en BT		SO	
	3 - Enseignes lumineuses HT et BT si enveloppe, mini M3 ou Ds1d0 ou essai au fil incandescent 650°C		SO	
	5 - Dans les locaux accessibles au public, manoeuvre des dispositifs de commande ou protection à plus de 2,5 m ou sous dépendance d'une clé ou d'un outil.	Dispositions existantes non modifiées	SO	
	6 - Tableaux et matériels d'utilisation protégés par construction ou par installation de manière à éviter apparition température élevée ou risque incendie.		SO	
	7 - Respect des dispositions du CO37 pour les appareils d'utilisation installés dans les dégagements.		SO	
	8 - Interdiction d'emploi de fiches multiples.		SO	
	Installations de sécurité		SO	
	Maintenance, exploitation et vérifications		SO	
	Installations temporaires		SO	
<b>INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE</b>				
	Généralités			
	EC 1 - Objectifs		PM	
	EC 2 - Règles générales		PM	
	EC 3 - Définitions des différents éclairages		PM	
	EC 4 - Documents à fournir (Cf EL 2)		PM	
	EC 5 - Appareils d'éclairage		AP	1-Les appareils d'éclairage devront être conforme aux normes de la série NF EN 60-598.
	Eclairage normal		AP	1-Les appareils d'éclairage fixe ou suspendus devront être fixés de façon sur aux éléments stables de la construction.

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
			<p>2-Les commandes d'éclairage ne devront pas être accessible au public.</p> <p>3-Nous préciser le mode de fonctionnement de l'éclairage normal, en cas de gestion automatique, toute défaillance de la commande centralisée devra maintenir le fonctionnement de l'éclairage normal.</p> <p>4-Dans tout local pouvant recevoir plus de cinquante personnes, l'installation d'éclairage normal devra être conçue de façon que la défaillance d'un élément constitutif n'ait pas pour effet de priver intégralement ce local d'éclairage normal.</p>
Eclairage de sécurité		Dispositions existantes non modifiées	SO
<b>DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE S - BIBLIOTHEQUES, CENTRES DE DOCUMENTATION ET DE CONSULTATION D'ARCHIVES - arrêté du 12 juin 1995 modifié</b>			
Installations électriques			SO
Eclairage			
S 14 - Eclairage de sécurité			SO

## **Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**

### **Chapitre : SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques**

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et arrêtés complémentaires</li></ul>
---------------------	---

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

## **Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**

### **Chapitre : SEI-Cdt - Dispositions IN, TB, TM complémentaires du Code du travail.**

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

**Copie(s) à :**  
BVC MARIE MARCHAND