

**RECTORAT ACADEMIE DE STRASBOURG**  
Philippine SCHOEFTER-AMORAVAIN  
6, Rue de La Toussaint  
67000 STRASBOURG

---

# **68-Colmar-ACADEMIE DE STRASBOURG- INSPE : AMENAGEMENT DE LOCAUX ACADEMIQUE - CT-CT**

---

Date d'émission 14/05/2025  
N° d'affaire : 2406CCDCR000014  
Référence chrono : CT/CC68C/0525/0028  
Version : 1

## **VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE**

Christian SCHLEWITZ  
Tél. +33 6 16 53 08 66  
Email : [christian.schlewitz@socotec.com](mailto:christian.schlewitz@socotec.com)

**AGENCE CONSTRUCTION COLMAR**  
**Pôle Construction&Immobilier Grand Est**  
9 RUE DES MERISIERS  
68920 WETTOLSHEIM  
+33 3 89 41 50 51

SOCOTEC Construction - S.A.S. au capital de 9 116 700 euros - 834 157 513 RCS Versailles - APE 7120B - n° tva intracommunautaire : FR09 834157513  
Siège social : Immeuble Mirabeau - 5, place des Frères Montgolfier- CS 20732 - Guyancourt - 78182 SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES CEDEX - FRANCE

# SOMMAIRE

<b>1. OBJET DU PRESENT RAPPORT</b>	<b>3</b>
<b>2. SIGNATURES</b>	<b>5</b>
<b>3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX</b>	<b>5</b>
3.1. Partenaires de l'opération	5
3.2. Données de l'affaire	6
<b>4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES</b>	<b>6</b>
<b>5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D</b>	<b>7</b>
5.1. Evaluation de conformité	7
<b>6. ANALYSE DE RISQUE</b>	<b>9</b>
6.1. mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables	9
<b>7. EVALUATION DE CONFORMITE</b>	<b>10</b>
7.1. missions relatives à la sécurité des personnes	11
7.2. mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées	17
7.3. mission PHA relative à l'isolement acoustique des bâtiments autres que les bâtiments d'habitation	18
<b>8. COMPLETUDES DES ESSAIS ET MESURES</b>	<b>18</b>

## 1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°2406CCDCR000014, que SOCOTEC Construction doit adresser au Maître d'Ouvrage après examen du dossier de conception destiné à la consultation des entreprises .

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

Ces avis sont donnés dans le cadre des missions suivantes :

### Missions d'analyse de risque :

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

### Missions d'évaluation de conformité:

- mission SEI relative à la sécurité des personnes dans les ERP et IGH (SEI).
- mission PHA relative à l'isolement acoustique des bâtiments autres que les bâtiments d'habitation (PHA).
- mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées (HAND).

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

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

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

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

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

- Le contexte de l'opération de construction,
- Les référentiels techniques appropriés,

- Les retours d'expérience et les pathologies (désordre connus) propres à la typologie de l'ouvrage

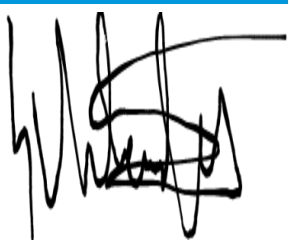
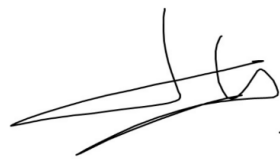
L'identification pertinente de la situation fait partie intégrante de l'analyse de risque, cela permet pour un enjeu très faible de tolérer une déviance de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement par rapport au référentiel de la technique courante, et donc d'évaluer favorablement la disposition proposée.

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

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

## 2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Christian SCHLEWITZ <b>Responsable d’Affaire</b>	
Jeremie HUG <b>Spécialiste Électricité</b>	

Ce rapport a été édité par : Christian Schlewitz

Ce rapport a été transmis à :

- **Philippine SCHOEFFTER** / [philippine.schoeffter-amoravain@region-academique-grand-est.fr](mailto:philippine.schoeffter-amoravain@region-academique-grand-est.fr)

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

## 3. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

### 3.1. Partenaires de l’opération

Maître d'ouvrage
Philippine SCHOEFFTER RECTORAT ACADEMIE DE STRASBOURG  67000

## 3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
Aménagement du 2 ieme étage en locaux de bureaux,salle de réunion ,salle de travail ,local archives, local ménage et sanitaires.
AUTORISATION DE TRAVAUX
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date du dépôt de la demande : 19/02/2025</li> <li>• N° d'autorisation de travaux : AT 068 066 25 00030</li> <li>• Date d'obtention : 08/04/2025</li> </ul>
CARACTERISTIQUES DE L'AFFAIRE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montant prévisionnel des travaux € HT : 175000.00</li> <li>• Durée prévisionnelle des travaux : 3 mois</li> <li>• Démarrage prévisionnel des travaux : 01/04/2025</li> </ul>

## 4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
DOC050525-05052025155722.pdf	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°06 - MENUISERIES INT - EXT.pdf	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°01 - DEMOLITION.xlsx	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°09 - PEINTURE INTERIEURE.pdf	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°06 - MENUISERIES INT - EXT.xlsx	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°07 - SOL SOUPLE.pdf	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°03 - PLATRERIE - ISOLATION.xlsx	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°10 - VOIRIE ET RESEAUX DIVERS.pdf	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°03 - PLATRERIE - ISOLATION.pdf	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°08 - CARRELAGE - FAIENCE.pdf	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°10 - VOIRIE ET RESEAUX DIVERS.xlsx	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°02 - STORE SCREEN.xlsx	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°08 - CARRELAGE - FAIENCE.xlsx	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°02 - STORE SCREEN.pdf	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°09 - PEINTURE INTERIEURE.xlsx	23/04/2025
20250320 - CCTP - Lot n°01 - DEMOLITION.pdf	23/04/2025
20250320 - DPGF - Lot n°07 - SOL SOUPLE.xlsx	23/04/2025
23-145-dq-cvs - Lot n°05 - CHAUFFAGE VENTILATION SANITAIRE.pdf	23/04/2025
23-145-dq-e - Lot N°04 - ELECTRICITE.pdf	23/04/2025
23-145_DCE-ELEC.pdf	23/04/2025
23-145_DCE-CHAUFFVENTIL.pdf	23/04/2025
INSPE_ PRO-DCE indice A 2025.03.13.pdf	23/04/2025
23-145_DCE-SAN.pdf	23/04/2025

## 5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

### 5.1. Evaluation de conformité

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION</b>			
<b>ERP DU 1ER GROUPE</b>			
CONSTRUCTION - CO1 à CO61	S	<b>Prescription N° 2 de l'avis du SDIS consistant au repérage des baies accessibles au 2<sup>ème</sup> étage par rond rouge n'est pas précisé dans les pièces sauf erreur de notre part.</b>	58
CONCEPTION - DESSERTE			
INSTALLATIONS ELECTRIQUES - EL1 à EL 23 et ECLAIRAGE - EC1 à EC15	S	<b>Nous transmettre les éléments suivants pour avis :</b>  - schéma des tableaux électriques, - notes de calcul justifiant du bon dimensionnement des appareillages mis en œuvre en tenant compte du courant de court-circuit au point de livraison (Non nécessaire si alimentation via un tarif à puissance limité - Présence d'un tarif à puissance limité de 18kVA au CCTP ELEC à confirmer), - plans d'implantation EXE des matériels.	2
INSTALLATIONS ELECTRIQUES : GENERALITES			
Documents à fournir	S	<b>=&gt; Pour mémoire : Les PV d'autocontrôle des installations électriques seront à nous transmettre en fin de chantier.</b>	4
Éléments à nous transmettre pour avis			
Règles générales	S	<b>Il n'est pas évoqué le respect de EL4§ 3 concernant la subdivision des circuits électrique des locaux public et non public.</b>  <b>Pour mémoire : Les installations desservant les locaux et dégagements non accessibles au public sont commandées et protégées indépendamment de celles desservant les locaux et dégagements accessibles</b>	
Subdivision des circuits électrique des nouveaux tableaux électriques			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ECLAIRAGE - GENERALITES Appareils d'éclairage		<p>au public à l'exception des installations de chauffage électrique. Toutefois, un local non accessible au public, de faible étendue, situé dans un ensemble de locaux accessibles au public peut avoir des circuits commandés et protégés par les mêmes dispositifs.</p> <p>=&gt; Cette exigence doit s'entendre aussi bien pour les protections contre les surintensités que pour les protections contre les contacts indirects.</p>	
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75 DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS	S	Nous transmettre les certificats de conformité des appareils d'éclairage. Ils sont nécessairement conforme à la série de normes NF EN 60598 (indiqué au CCTP ELEC).	19
DISPOSITIONS RELATIVES A L'ACCESSIBILITE DES CONSTRUCTIONS AUX PERSONNES HANDICAPEES DISPOSITIONS RELATIVES A L'ISOLATION ACOUSTIQUE	S	Prévoir modification des plans de sécurité à l'issue des travaux d'aménagement du 2 <sup>i</sup> étage.	118

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



## 6. ANALYSE DE RISQUE

### 6.1. mission L relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>GÉNÉRALITÉS</b>	F		
<b>PARAMÈTRES CLIMATIQUES</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>DONNÉES RELATIVES À LA SISMICITÉ</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>PRISE EN COMPTE DU RISQUE</b>	SO		
<b>TERMITES</b>			
<b>INFLUENCE DES EXISTANTS SUR LES TRAVAUX NEUFS</b>	F		
<b>INFLUENCES DES SURCHARGES A PROXIMITÉ DE L'OUVRAGE NEUF</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>RÉSEAUX</b>			
<b>Réseau de téléphone (canalisations enterrées)</b>	F	Travaux mineurs pour ajout réseau câble enterré	
<b>VOIRIES</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>FONDATIONS SUPERFICIELLES</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>DALLAGES</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>STRUCTURE BÉTON ARMÉ OU PRÉCONTRAIT</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>STRUCTURE EN BOIS OU MATÉRIAUX À BASE DE BOIS</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>COUVERTURE</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>PAROIS EXTÉRIEURES TRADITIONNELLES</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>MENUISERIES EXTÉRIEURES</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>CLOISONS</b>	HM	Hors mission	
<b>REVÊTEMENTS DE SOLS DURS COLLÉS</b>	HM	Hors mission	
<b>REVÊTEMENTS MURAUX INTÉRIEURS</b>	HM	Hors mission	
<b>GÉNIE CLIMATIQUE</b>	HM	Hors mission	
<b>CFO - CFA</b>	HM	Hors mission	

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

## **7. EVALUATION DE CONFORMITE**

## 7.1. missions relatives à la sécurité des personnes

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>ERP DU 1ER GROUPE</b>			
<b>DISPOSITIONS COMMUNES - GN1 à GN15</b>	F		
<b>DISPOSITIONS GENERALES - GE1 à GE10</b>	F		
<b>CONSTRUCTION - CO1 à CO61</b>			
CONCEPTION - DESSERTE	S	<b>Prescription N° 2 de l'avis du SDIS consistant au repérage des baies accessibles au 2<sup>i</sup> étage par rond rouge n'est pas précisé dans les pièces sauf erreur de notre part.</b>	58
ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS	SO	Non modifié par les travaux.	
RESISTANCE MECANIQUE ET AU FEU DES STRUCTURES	SO	Non modifié par les travaux.	
COUVERTURES	SO	Non modifié par les travaux.	
FACADES	SO		
DISTRIBUTION INTERIEURE			
Principes de limitation de la propagation du feu à l'intérieur de la construction	F		
Cloisonnement traditionnel			
Parois verticales entre dégagements et locaux	F		
Parois verticales entre locaux (sans sommeil)	F		
Parois verticales entre locaux dans un ensemble ne dépassant pas 300 m² au même niveau (sans sommeil)	F		
Parois verticales entre locaux (avec sommeil)	SO		
Résistance au feu des blocs-portes	F		
Caractéristiques des éléments verriers dans parois verticales	SO		
Recoupement des couloirs de grande longueur	SO	Non modifié par les travaux.	
Répartition et caractéristiques des parois verticales et des portes en cas de cloisonnement de secteurs	SO		
Compartiments	SO		
Recoupement des vides	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS ET LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC</b>			
Liste des locaux à risques importants	SO	Aucun local défini à risques importants au 2 <sup>i</sup> étage	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Liste des locaux à risques moyens	F	Les locaux ménage et archives neufs du 2 iè étages ont été définis locaux à risque moyens.	
Locaux à risques courants	F		
Caractéristiques des locaux à risques particuliers			
Locaux à risques importants	SO		
Locaux à risques moyens			
Façades	SO		
Conduits et gaines	SO		
Degré coupe feu des planchers hauts	F		
Degré coupe feu des parois verticales du local ou séparatives des volumes accessibles au public	F		
Degré coupe feu des portes de communication placées dans les parois résistantes au feu du local ou séparatives des volumes accessibles au public	F		
Locaux à risques courants non accessibles au public	F		
Caractéristiques des locaux servant de logements au personnel	SO		
CONDUITS ET GAINES	F		
DEGAGEMENTS (DISPOSITIONS GENERALES)	SO	Non modifié par les travaux.	
DEGAGEMENTS (SORTIES)	SO	Non modifié par les travaux.	
DEGAGEMENTS (ESCALIERS)	SO	Non modifié par les travaux.	
ESPACES D'ATTENTE SECURISES	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER - AM1 à AM20</b>			
APPLICATION D'EXIGENCES EN MATIÈRE DE RÉACTION AU FEU VISANT LES CONSTITUANTS DE L'ÉTABLISSEMENT	F		
PRODUITS ET MATERIAUX DE PAROIS			
Justification du respect des exigences visant les parois finies dans leurs conditions réelles d'emploi	F		
Parois des escaliers et circulations horizontales protégés	SO	Non modifié par les travaux.	
Parois verticales des dégagements non protégés et des locaux	F		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Réaction au feu des plafonds des dégagements non protégés et des locaux	F		
Parties translucides et transparentes incorporées dans les plafonds	SO		
Revêtements de sols des dégagements non protégés et des locaux	F		
Revêtements en matériaux isolants	SO		
ELEMENTS DE DECORATION	SO		
TENTURES, PORTIERES, RIDEAUX, VOILAGES, CLOISONS COULISSANTES OU REPLIABLES	SO		
GROS MOBILIER, AGENCEMENT PRINCIPAL, PLANCHERS LEGERES SURELEVES	HM	Hors mission	
ELEMENTS A VOCATION DECORATIVE	SO		
<b>DESENFUMAGE - DF1 à DF10</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>CHAUFFAGE, VENTILATION, RÉFRIGÉRATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE, CHAUFFERIE - CH1 À CH58</b>			
VENTILATION DE CONFORT			
Ventilation de confort - Circuit de distribution et de reprise d'air	F	Repiquage par conduits métalliques rigides sur la colonne verticale de ventilation existante	
VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES - EL1 à EL 23 et ECLAIRAGE - EC1 à EC15</b>			
INSTALLATIONS ELECTRIQUES : GENERALITES			
Objectifs	PM	Pour mémoire	
Documents à fournir	S	<b>Nous transmettre les éléments suivants pour avis :</b>	2
Éléments à nous transmettre pour avis		<ul style="list-style-type: none"> <li>- schéma des tableaux électriques,</li> <li>- notes de calcul justifiant du bon dimensionnement des appareillages mis en œuvre en tenant compte du courant de court-circuit au point de livraison (Non nécessaire si alimentation via un tarif à puissance limité - Présence d'un tarif à puissance limité de 18kVA au CCTP ELEC à confirmer),</li> <li>- plans d'implantation EXE des matériels.</li> </ul>	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<p>Définitions</p> <p>Règles générales</p> <p>Subdivision des circuits électrique des nouveaux tableaux électriques</p>	<p>PM</p> <p>S</p>	<p><b>=&gt; Pour mémoire : Les PV d'autocontrôle des installations électriques seront à nous transmettre en fin de chantier.</b></p> <p>Pour mémoire</p> <p><b>Il n'est pas évoqué le respect de EL4§ 3 concernant la subdivision des circuits électrique des locaux public et non public.</b></p> <p><b>Pour mémoire : Les installations desservant les locaux et dégagements non accessibles au public sont commandées et protégées indépendamment de celles desservant les locaux et dégagements accessibles au public à l'exception des installations de chauffage électrique. Toutefois, un local non accessible au public, de faible étendue, situé dans un ensemble de locaux accessibles au public peut avoir des circuits commandés et protégés par les mêmes dispositifs.</b></p> <p><b>=&gt; Cette exigence doit s'entendre aussi bien pour les protections contre les surintensités que pour les protections contre les contacts indirects.</b></p>	4
<p>REGLES D'INSTALLATION</p> <p>Locaux de service électrique</p> <p>Matériels à haute tension ou contenant des diélectriques susceptibles d'émettre des vapeurs</p> <p>Implantation des groupes électrogènes</p> <p>Batteries d'accumulateurs et matériels associés (chargeurs, onduleurs)</p> <p>Tableaux normaux</p> <p>Canalisations des installations normal-remplacement</p> <p>Appareillages et appareils d'utilisation</p>	<p>F</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>SO</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p>	<p>La coupure générale de l'établissement est existante et non modifiée.</p> <p>Il est prévue une coupure spécifique du TD R+2 ;</p> <p>=&gt; pour mémoire celle-ci doit respecter les prescriptions de EL11§2.</p>	
INSTALLATIONS DE SECURITE	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
MAINTENANCE, EXPLOITATION, VERIFICATIONS	HM	Hors mission	19
INSTALLATIONS TEMPORAIRES	SO		
ECLAIRAGE - GENERALITES			
Objectifs	PM	Pour mémoire	
Règles générales	PM	Pour mémoire	
Définitions des différents éclairages	PM	Pour mémoire	
Documents à fournir	F		
Appareils d'éclairage	S	<b>Nous transmettre les certificats de conformité des appareils d'éclairage. Ils sont nécessairement conforme à la série de normes NF EN 60598 (indiqué au CCTP ELEC).</b>	
ECLAIRAGE NORMAL			
Règles de conception et d'installation	F		
ECLAIRAGE DE SECURITE			
Conception générale	PM	Pour mémoire	
Fonctions de l'éclairage de sécurité	PM	Pour mémoire	
Eclairage d'évacuation	F		
Eclairage d'ambiance ou d'anti-panique	SO		
Conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée constituée d'une batterie d'accumulateurs	SO		
Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes	F		
Maintenance et entretien	HM	Hors mission	
Exploitation	HM	Hors mission	
Vérifications	HM	Hors mission	
AUTRES DISPOSITIONS "ELECTRIQUES"			
Dispositions vis-à-vis des prescriptions d'électricité figurant dans les articles "DF"	SO		
Dispositions vis-à-vis des prescriptions d'électricité figurant dans les articles "CH"	F	Asservissement du moteur VMC simple flux sur la commande d'arrêt d'urgence ventilation existante au RDC. Avec câblages et raccordements pour coupure de l'alimentation VMC à l'aide de l'arrêt d'urgence Ventilation existant du bâtiment, y compris relais, contacteur, accessoires et toutes sujétions	
Dispositions vis-à-vis des prescriptions d'électricité figurant dans les articles "AS"	HM	Hors mission	
Dispositions vis-à-vis des prescriptions d'électricité figurant dans les articles "GC"	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Dispositions vis-à-vis des prescriptions d'électricité figurant dans les articles "MS"	HM	Hors mission : mise en œuvre de diffuseurs visuels avec flash type BAAL SA.	118
<b>ASCENSEURS, ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS - AS1 À AS11</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINÉS À LA RESTAURATION - GC1 À GC22</b>	SO		
<b>MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75</b>			
DEFINITION DES MOYENS DE SECOURS - REGLES PARTICULIERES	SO	Non modifié par les travaux.	
MOYENS D'EXTINCTION	HM	Hors mission	
BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE PRIVES ET POINTS D'EAU	SO	Non modifié par les travaux.	
BRANCHEMENTS ET CANALISATIONS	SO	Non modifié par les travaux.	
ROBINETS D'INCENDIE ARMES	SO		
COLONNES SECHES	SO		
COLONNES EN CHARGE (COLONNES HUMIDES)	SO	Non modifié par les travaux.	
INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE OU A COMMANDE MANUELLE	SO	Non modifié par les travaux.	
DEVERSOIRS PONCTUELS	SO	Non modifié par les travaux.	
ELEMENTS DE CONSTRUCTION IRRIGUES	SO		
APPAREILS MOBILES ET MOYENS DIVERS	HM	Hors mission	
DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS	S	<b>Prévoir modification des plans de sécurité à l'issue des travaux d'aménagement du 2 iè étage.</b>	
SERVICE DE SECURITE D'INCENDIE	SO		
SYSTEME DE SECURITE D'INCENDIE (S.S.I.)	SO		
SYSTEME DE DETECTION INCENDIE (S.D.I.)	SO		
SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (S.M.S.I.)	SO		
SYSTEME D'ALARME	F	Diffuseurs sonores complémentaires et flash lumineux dans sanitaires prévus raccordés sur alarme incendie type 2b existante.	

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



## 7.2. mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>ERP Existant</b>			
<b>Article 1. Généralités</b>	F		
<b>Article 2. Cheminements extérieurs</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 3. Stationnement automobile</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 4. Accès à l'établissement ou l'installation</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 5. Accueil du public</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 6. Circulations intérieures horizontales</b>			
Caractéristiques dimensionnelles	F		
Sécurité et usage	F		
<b>Article 7. Circulations intérieures verticales</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 9. Revêtements des sols, murs et plafonds</b>	F		
<b>Article 10. Portes, portiques et sas</b>	F		
<b>Article 11. Locaux ouverts au public, aux équipements et dispositifs de commande</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 12. Sanitaires</b>	F	Un sanitaire mixte rendu accessible.	
<b>Article 14. Eclairage</b>	F		
<b>Article 15. Etablissements recevant du public assis</b>	SO	Non modifié par les travaux.	
<b>Article 16. Etablissements comportant des locaux d'hébergement</b>	SO		
<b>Article 17. Cabines et espaces à usage individuel</b>	SO		
<b>Article 18. Caisses de paiement et dispositifs ou équipements disposés en batterie ou en série</b>	SO		
<b>Article 19. Sous-titrage en français pour les téléviseurs si ces derniers ont la fonctionnalité</b>	SO		

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

### 7.3. mission PHA relative à l'isolement acoustique des bâtiments autres que les bâtiments d'habitation

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
<b>BÂTIMENTS AUTRES QUE D'HABITATION NON REGLEMENTES EN ACOUSTIQUE</b>	PM	Pour mémoire: Il n'existe pas de règles d'isolement acoustique pour les zones non accessibles au public des bâtiments scolaires	

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

## 8. COMPLETUDES DES ESSAIS ET MESURES

Dans le cadre de cette opération et à notre connaissance, les missions suivantes nous ont été confiées:

- HANDCO - Attestation de fin de travaux du constat de l'accessibilité des handicapés