

UNIVERSITE PARIS PANTHEON ASSAS

Vincent JARDIN

12, place du Panthéon -

75231 Paris cedex 05

Email : vincent.jardin@u-paris2.fr

75-PARIS-UNIVERSITE PARIS II PANTHEON ASSAS-REMPLACEMENT 4 ASCENSEURS

Date d'émission 10/10/2024

N° d'affaire : 2310184S0000020

Référence chrono : CT/184S0/1024/0075

Version : 1

VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE

Mohamed ZADDEM

Tél. +33 6 35 83 91 35

Email : mohamed.zaddem@socotec.com

AGENCE CONSTRUCTION MONTIGNY

Pôle Grande Couronne Francilienne

5 Place des frères Montgolfier

78180 GUYANCOURT

+33 1 30 12 87 00

SOMMAIRE

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT	3
2. SIGNATURES	5
3. RENSEIGNEMENTS GENERAUX	6
3.1. Partenaires de l'opération	6
3.2. Données de l'affaire	7
4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES	7
5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D	8
5.1. Analyse de Risque	8
5.2. Evaluation de conformité	8
6. ANALYSE DE RISQUE	9
6.1. Mission LE relative à la solidité des existants	9
6.2. mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables	9
7. EVALUATION DE CONFORMITE	10
7.1. missions relatives à la sécurité des personnes	11
7.2. mission Hand relative à l'accessibilité des constructions pour les personnes handicapées	18
8. COMPLETUDES DES ESSAIS ET MESURES	19

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°231018450000020, que SOCOTEC Construction doit adresser au Maître d'Ouvrage après examen du dossier de conception destiné à la consultation des entreprises .

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

Ces avis sont donnés dans le cadre des missions suivantes :

Missions d'analyse de risque :

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

Missions d'évaluation de conformité:

- mission SEI relative à la sécurité des personnes dans les ERP et IGH (SEI).
- 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Mohamed ZADDEM Responsable d’Affaire	

Ce rapport a été édité par : Mohamed Zaddem

Ce rapport a été transmis à :

- Bruno BERZIN / bruno.berzin@u-paris2.fr
- Vincent JARDIN / vincent.jardin@u-paris2.fr
- Mme Sylvie DAGRON / sylvie.dagron@u-paris2.fr
- Romain GRILLOT / romain.grillot@abmsgroupe.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

Bruno BERZIN
UNIVERSITE PARIS II PANTHEON ASSAS
12, place du Panthéon
75005 PARIS

Vincent JARDIN
UNIVERSITE PARIS II PANTHEON ASSAS
12, place du Panthéon
75005 PARIS

Mme Sylvie DAGRON
UNIVERSITE PARIS II PANTHEON ASSAS
12, place du Panthéon
75005 PARIS

Assistant Maître d'ouvrage

Romain GRILLOT
abms groupe

38450

3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
92 rue d'assas 75006 Paris
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
<p>Le projet concerne le remplacement de 4 ascenseurs du bâtiment UNIVERSITE PARIS PANTHEON ASSAS au 92 rue d'Assas 75006 Paris. Repère : AMPHITHEATRE, BIBLIOTHEQUE, DUPLEX DROITE et DUPLEX GAUCHE.</p> <p>La liste des appareils concernés par le remplacement :</p> <p>ASCENSEUR DUPLEX DROITE - ASC HPZ91 (ASC 2) : Remplacement à l'identique</p> <ul style="list-style-type: none">- Ascenseur électrique sans machinerie conforme à l'EN 81.70 de Type 2- Charge 800Kg avec une cabine de 1350 mm / 1400 mm- Porte automatique centrale avec un passage libre de 900 mm / 2100 mm <p>ASCENSEUR DUPLEX GAUCHE - ASC HPZ90 (ASC 3) : Remplacement à l'identique hormis la suppression du double service des étages RDC bas et RDC haut</p> <ul style="list-style-type: none">- Ascenseur électrique sans machinerie conforme à l'EN 81.70 de Type 2- Charge 800Kg avec une cabine de 1350 mm / 1400 mm- Porte automatique centrale avec un passage libre de 900 mm / 2100 mm- Suppression du double service des étages RDC bas et RDC haut <p>ASCENSEUR BIBLIOTHEQUE - ASC HPZ92 (ASC 5) : Remplacement à l'identique</p> <ul style="list-style-type: none">- Ascenseur électrique sans machinerie conforme à l'EN 81.70 de Type 1- Charge 630Kg avec une cabine de 1100 mm / 1400 mm- Porte automatique Télescopique avec un passage libre de 800 mm / 2000 mm- <p>ASCENSEUR AMPHITHEATRE - ASC HPZ93 (ASC 4) : Remplacement à l'identique</p> <ul style="list-style-type: none">- Ascenseur électrique sans machinerie conforme à l'EN 81.70 partiellement non accessible aux personnes à Mobilité réduite car non conforme Type 1- Charge 320 Kg avec une cabine de 950 mm / 800 mm- Porte automatique centrale avec un passage libre de 800 mm / 2000 mm

4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
Annexe 3 - Fiches descriptives Remplacement complet.pdf	09/10/2024
CCTP.pdf	09/10/2024
Annexe 1 - Caractéristiques des appareils existants.pdf	09/10/2024

5. RECAPITULATIF DES AVIS S ET D

5.1. Analyse de Risque

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

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DONNEES RELATIVES A LA SOLIDITE, CONCERNANT LES EXISTANTS, DU FAIT DE LA REALISATION DES TRAVAUX NEUFS DISPOSITIONS RELATIVES A LA SOLIDITE DES OUVRAGES ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT ASCENSEURS	S	Les nouveaux appareils doivent être conformes à la Directive 2014/33/UE. Le certificat UE est à nous fournir en fin de chantier.	6

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

5.2. Evaluation de conformité

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION ERP DU 1ER GROUPE CONSTRUCTION - CO1 à CO61 DEGAGEMENTS (ESCALIERS) Escaliers et ascenseurs encloués Degré coupe-feu des parois d'enclouement non situées en façade Fermeture des baies accès 180° pour l'ascenseur DUPLEX Gauche sur 3 niveaux. Résistance au feu des blocs-portes d'ascenseur	S	Il est prévu la création de murs coupe-feu 1h, nous vous rappelons que les parois d'enclouement doivent avoir un degré coupe-feu égal au degré de stabilité au feu de la structure du bâtiment soit une heure et demi.	162
	S	Les portes palières de la gaine d'ascenseur doivent être E30, le PV des portes est à nous transmettre.	143
AVIS DE LA COMMISSION DE SECURITE DISPOSITIONS RELATIVES A L'ACCESSIBILITE DES CONSTRUCTIONS AUX PERSONNES HANDICAPEES	S	Nous transmettre le retour des services compétents.	161

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET INSTALLATIONS OUVERTES AU PUBLIC (PC > 01/07/2017) Circulations intérieures verticales Ascenseurs Conformes à la norme NF EN 81-70:2003 relative à l'accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap	S	La conformité a la norme NF EN 81-70 est nous transmettre.	24

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

6. ANALYSE DE RISQUE

6.1. Mission LE relative à la solidité des existants

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS	F		
RENSEIGNEMENTS SUR LES EXISTANTS	F		
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS	F		
SOLIDITE DES EXISTANTS CONCERNES PAR LES TRAVAUX NEUFS	SO		

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

6.2. mission LP relative à la solidité des ouvrages et éléments d'équipement dissociables et indissociables

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ASCENSEURS	S	Les nouveaux appareils doivent être conformes à la Directive 2014/33/UE. Le certificat UE est à nous fournir en fin de chantier.	6
CONTRÔLE INTERNE DES CONSTRUCTEURS	PM	Pour mémoire, Aux termes du décret du 7 déc. 1978, SOCOTEC, dans le cadre de sa mission: - s'assure que, pendant l'exécution des travaux, l'autocontrôle qui incombe à chacun des constructeurs, énumérés à l'Article 1792-1 du Code Civil, s'effectue de manière satisfaisante - procède elle-même par sondages au contrôle de l'exécution des travaux.	

* 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°
ERP DU 1ER GROUPE			
DISPOSITIONS COMMUNES - GN1 à GN15			
CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS			
Classement et assujettissement selon le(s) type(s) d'exploitation(s) ou d'activité(s)	F	ERP de type R, L, N et S classé en 1ère catégorie. Effectifs non modifiés par les travaux : 6900 personnes.	
Classements des groupements d'établissements non isolé			
Classement de l'établissement dans plusieurs bâtiments voisins non isolés entre eux	F		
Classements des groupements d'établissements isolé			
Classement du groupement dans un même bâtiment, d'établissements isolés entre eux	F		
ADAPTATION DES RÈGLES ET CAS PARTICULIERS			
Adaptation des règles de sécurité - Dispositions exceptionnelles approuvées par l'autorité compétente	F		
Utilisations exceptionnelles des locaux	SO		
Etablissement(s) dans Immeuble de Grande Hauteur	SO		
principe de conception et exploitation selon les difficultés d'évacuation des handicapés	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
Etablissement "ERP" nouveau, aménagé dans un existant	SO		
Travaux effectués dans un établissement "ERP" existant	F		
CONSTRUCTION - CO1 à CO61			
CONCEPTION - DESSERTE	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
RESISTANCE MECANIQUE ET AU FEU DES STRUCTURES	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
COUVERTURES	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
FACADES	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISTRIBUTION INTERIEURE			
Cloisonnement traditionnel			
Parois verticales entre dégagements et locaux	SO		
Parois verticales entre locaux dans un ensemble ne dépassant pas 300 m² au même niveau (sans sommeil)	SO		
Résistance au feu des blocs-portes	SO		
Caractéristiques des éléments verriers dans parois verticales	SO		
Répartition et caractéristiques des parois verticales et des portes en cas de cloisonnement de secteurs	SO		
Compartiments	SO		
Recoupement des vides	SO		
LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS ET LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC			
Liste des locaux à risques moyens	SO		
Caractéristiques des locaux à risques particuliers			
Locaux à risques moyens			
Degré coupe feu des planchers hauts	SO		
Degré coupe feu des parois verticales du local ou séparatives des volumes accessibles au public	SO		
Degré coupe feu des portes de communication placées dans les parois résistantes au feu du local ou séparatives des volumes accessibles au public	SO		
CONDUITS ET GAINES	SO		
DEGAGEMENTS (DISPOSITIONS GENERALES)	SO		
DEGAGEMENTS (SORTIES)	SO		
DEGAGEMENTS (ESCALIERS)			
Répartition des escaliers	SO		
Conception des escaliers	SO		
Sécurité d'utilisation des escaliers	SO		
Protection des escaliers et ascenseurs	SO		
Escaliers et ascenseurs encloisonnés			
Degré coupe-feu des parois d'encloisonnement non situées en façade	S	Il est prévu la création de murs coupe-feu 1h, nous vous rappelons que les parois d'encloisonnement doivent avoir un degré coupe-feu égal au degré de	162
Fermeture des baies accès 180° pour l'ascenseur DUPLEX Gauche sur 3			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
niveaux.		stabilité au feu de la structure du bâtiment soit une heure et demi.	
Résistance au feu des blocs-portes d'ascenseur	S	Les portes palières de la gaine d'ascenseur doivent être E30, le PV des portes est à nous transmettre.	143
Escaliers et ascenseurs à l'air libre	SO		
Escaliers droits	SO		
Escaliers tournants	SO		
ESPACES D'ATTENTE SECURISES	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
Choix des solutions équivalentes aux espaces d'attente sécurisés	SO		
Emploi d'un espace non à risque particulier	SO		
caractéristique d'un espace d'attente sécurisé	SO		
CAS D'EXONERATION	SO		
TRIBUNES FIXES PAR DESTINATION OU TELESCOPIQUES	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER - AM1 à AM20			
APPLICATION D'EXIGENCES EN MATIÈRE DE RÉACTION AU FEU VISANT LES CONSTITUANTS DE L'ÉTABLISSEMENT Les aménagements intérieurs sont prévus en Inox Brossé.	F		
DESENFUMAGE - DF1 à DF10	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
CHAUFFAGE, VENTILATION, RÉFRIGÉRATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE, CHAUFFERIE - CH1 à CH58			
DISPOSITIONS GENERALES - INSTALLATIONS CONCERNEES AUTORISEES			
Installations de chauffage, de ventilation, de réfrigération, de climatisation et de conditionnement d'air, installations d'eau chaude sanitaire	SO		
Caractéristiques des appareils et des installations	SO		
Nature des sources énergétiques	SO		
PRODUCTION CENTRALISEE DE CHALEUR	SO		
STOCKAGE DE COMBUSTIBLE	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
CHAUFFAGE A EAU CHAUDE, A VAPEUR ET A AIR CHAUD	SO		
EAU CHAUDE SANITAIRE	SO		
VENTILATION DE CONFORT			
Ventilation de confort - Température de l'air	SO		
Ventilation de confort - Circuit de distribution et de reprise d'air	SO		
Ventilation de confort - Prises et rejets d'air	SO		
Ventilation de confort - Dispositifs de sécurité sur les circuits	SO		
Ventilation de confort - Production, transport et utilisation du froid	SO		
Ventilation de confort - Centrale de traitement d'air	SO		
Ventilation de confort - Batteries de résistances électriques	SO		
Ventilation de confort - Filtres	SO		
Ventilation de confort - Entretien des filtres	SO		
Unités de toiture monoblocs (ROOF-TOP)Ventilation de confort	SO		
VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE			
Ventilation mécanique contrôlée: principes de sécurité	SO		
Ventilation mécanique contrôlée avec dispositifs d'obturation	SO		
Ventilation mécanique contrôlée en fonctionnement permanent	SO		
APPAREILS INDEPENDANTS DE PRODUCTION-EMISSION DE CHALEUR	SO		
ENTRETIEN ET VERIFICATIONS	SO		
INSTALLATIONS AUX GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUÉFIÉS - GZ1 À GZ30	SO		
INSTALLATIONS ELECTRIQUES - EL1 à EL 23 et ECLAIRAGE - EC1 à EC15	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
ASCENSEURS, ESCALIERS MÉCANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS - AS1 À AS11			
DONNEES DE BASE - ADAPTATION DES REGLES	F		
ASCENSEURS			
Dispositions générales			

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
Protection des gaines d'ascenseurs contre le feu et les fumées (Cf Art. CO52)	SO	Existant non modifié dans le cadre des travaux	
Machineries en gaine autorisées sous conditions	F		
Conditions d'accès aux portes palières des appareils depuis les parties communes	F		
Réaction au feu des parois des gaines Gaine Béton	F		
Réaction au feu des revêtements intérieurs de cabines	F		
Inox Brossé ou Toile de Lin ou Gavé			
Réservoirs d'huile	SO		
Dispositif de rétention	SO		
DISPOSITIONS PARTICULIERES EN CAS D'ASCENSEUR DESTINE A L'EVACUATION DES HANDICAPES PHYSIQUES	SO		
Ascenseur accessible en cas d'incendie aux personnes handicapées si absence espaces attente sécurisé	SO		
Consignes et signalisation	SO		
ESCALIERS MECANIKES ET TROTTOIRS ROULANTS	SO		
Dispositions générales	SO		
Dispositif de sécurité	SO		
ENTRETIEN ET VERIFICATIONS			
Entretien des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	SO		
Vérifications techniques des ascenseurs	PM	Pour mémoire	
Vérifications techniques des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants	SO		
Obligations de l'Exploitant	PM	Pour mémoire	
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75			
BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE PRIVES ET POINTS D'EAU	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
BRANCHEMENTS ET CANALISATIONS	SO		
ROBINETS D'INCENDIE ARMES	SO	Les travaux neufs ne modifient pas les conditions existantes.	
COLONNES SECHES	SO		
COLONNES EN CHARGE (COLONNES HUMIDES)	SO		
INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE OU A COMMANDE MANUELLE	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DEVERSOIRS PONCTUELS	SO		
ELEMENTS DE CONSTRUCTION IRRIGUES	SO		
APPAREILS MOBILES ET MOYENS DIVERS	SO		
DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS			
Affichage du plan de l'établissement à chaque entrée	SO		
SERVICE DE SECURITE D'INCENDIE	SO		
SYSTEME DE SECURITE D'INCENDIE (S.S.I.)			
Dispositions générales	SO		
Catégorie du système exigé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement	SO	SSI de catégorie A existant.	
Satisfaction aux dispositions des normes en vigueur			
Dispositions résultant d'obligations à la charge du constructeur			
Personne chargée de la coordination	SO		
Zones : Terminologie			
Zones de détection	SO		
Zones de compartimentage	SO		
Zones de désenfumage	SO		
Zones: définition, conception			
Zones d'alarme	SO		
SYSTEME DE DETECTION INCENDIE (S.D.I.)			
Implantation des détecteurs	SO		
Dispositions vis-à-vis des obligations de l'installateur			
Caractéristiques du matériel de détection par rapport à l'admission et l'estampillage à la marque NF	SO		
SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (S.M.S.I.)	SO		
SYSTEME D'ALARME			
Equipement d'alarme exigé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement	SO	EA de type 1 existant.	
Dispositions vis-à-vis des règles spécifiques à l'équipement d'alarme de type 1			
Actions produites par le fonctionnement d'un déclencheur manuel ou d'un déclencheur automatique d'incendie	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
S.D.I. en boucle: caractéristiques des circuits de raccordement	SO		
ENTRETIENS ET CONSIGNES D'EXPLOITATION			
Entretien	PM		
ALERTE	SO	Système d'alerte non modifié par les travaux.	
ENTRETIEN, VERIFICATIONS, CONTROLES			
ENTRETIEN ET SIGNALISATION	PM		
AVIS DE LA COMMISSION DE SECURITE	S	Nous transmettre le retour des services compétents.	161

* 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°
ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET INSTALLATIONS OUVERTES AU PUBLIC (PC > 01/07/2017)			
Généralités	F		
Appréciation de synthèse sur le respect de l'arrêté	F		
Solutions équivalentes validation du dossier par le préfet	SO		
Etages non accessibles en fauteuils roulant , espace dédiés à leur usage exclu	SO		
Cheminements extérieurs	SO		
Stationnement automobile	SO		
Accès à l'établissement ou à l'installation	SO		
Circulations intérieures horizontales	SO		
Circulations intérieures verticales			
Escaliers utilisables dans les conditions normales de fonctionnement	SO		
Largeur entre mains courantes $\geq 1,20m$	SO		
Hauteur des marches ≤ 16 cm	SO		
Giron des marches ≥ 28 cm	SO		
Mains courantes	SO		
Appel de vigilance pour les mal voyants à 50 cm en partie haute et paliers intermédiaires	SO		
Contremarches de 10 cm mini pour la 1ère et la dernière marche visuellement contrastées par rapport aux marches	SO		
Nez de marches	SO		
Ascenseurs			
Tous les ascenseurs doivent être accessibles et d'accès libre	F		
Si ascenseur : Tous les étages comportant des locaux ouverts au public sont desservis	F		
Dénomination étage à chaque palier si ascenseur ou élévateur	F		
Commande à plus de 40cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil	F		
Conformes à la norme NF EN 81-70:2003 relative à l'accessibilité aux	S		24

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap	F	La conformité a la norme NF EN 81-70 est nous transmettre.	
Munis d'un dispositif permettant de prendre appui			
Permettent de recevoir les informations liées aux mouvements de la cabine, aux étages desservis, au système d'alarme	PM	Pour mémoire	
Tapis roulants, escaliers et plans inclinés mécaniques	SO		
Revêtements de sols, murs et plafonds	SO		
Portes, portiques et sas	SO		
Locaux ouverts au public, aux équipements et dispositifs de commande	SO		
Sanitaires	SO		
Sorties	SO		
Éclairage	SO		
Établissements recevant du public assis	SO		
Établissements comportant des locaux d'hébergement	SO		
Cabines et espaces à usage individuel	SO		
Caisses de paiement et dispositifs ou équipements disposés en batterie ou en série	SO		
Information et signalisation	SO		

* 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