

Coordonnées du chargé d'affaires :

Racing Park
4, Chemin du Tronchon
69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR

T: +33 4 72 29 34 30 - M : +336 72 96 22 99
claire.horvat@bureauveritas.com

V. réf :

N. réf : RICT c n° 0

N° affaire : **17153921/1**

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

Chargé d'affaire : Claire HORVAT

Diffusé par : Claire HORVAT

Affaire :

MISE EN PLACE D'UN ASCENSEUR EXTERIEUR B
103 Grande Rue de la Croix Rousse
69004 LYON

Destinataire :

HOSPICES CIVILS DE LYON

103 GRANDE RUE LA CROIX ROUSSE
69317 LYON CEDEX 04

Rapport Initial de Contrôle Technique

En date du 14/11/2024



Ce rapport comporte 15 pages dont une page de garde.

Ce rapport est partiel, voir le détail du contenu dans le Sommaire, page suivante.

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - - - - -	3
2. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE - - - - -	4
3. DOCUMENTS EXAMINÉS - - - - -	5
4. REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET - - - - -	6
5. LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE - - - - -	8

Mission / Chapitre / Intervention technique	Date d'envoi	Version
L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables		
<input checked="" type="checkbox"/> L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements Claire HORVAT - Généraliste	14/11/2024	V0
LE - Solidité des existants		
<input checked="" type="checkbox"/> LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants Claire HORVAT - Généraliste	14/11/2024	V0
SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH		
<input type="checkbox"/> SEI-CC - Sécurité des personnes hors incendie		
<input type="checkbox"/> SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques		
<input type="checkbox"/> SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques		
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques Guillaume MERIGUET - Electricité	06/11/2024	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques Claire HORVAT - Généraliste	14/11/2024	V0
<input type="checkbox"/> SEI-Cdt - Dispositions IN, TB, TM complémentaires du Code du travail.		
HAND - Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées		
<input checked="" type="checkbox"/> HAND - Accessibilité des constructions aux personnes handicapées Claire HORVAT - Généraliste	14/11/2024	V0

1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Opération

Designation de l'opération : MISE EN PLACE D'UN ASCENSEUR EXTERIEUR B -

Agence	AG CONSTRUCTION RAA	Adresse chantier	103 Grande Rue de la Croix Rousse
Service	CB0796170	Ville	LYON
N° de convention		Département	Rhône
signée le	18/11/2022		
Début des travaux		Valeur prévisionnelle des travaux	200000 €(HT)
Délai	3 mois		
Maître de l'Ouvrage	HOSPICES CIVILS DE LYON 103 GRANDE RUE LA CROIX ROUSSE 69317 LYON CEDEX 04		

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)

HAND	Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées
L	Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables
LE	Solidité des existants
SEI	Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

Etendue de la mission :

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) : 30/09/2024

- **CLASSEMENT REGLEMENTAIRE DU PERMIS DE CONSTRUIRE**

ERP De type U de 1ère catégorie

- **AFFECTATION DES LOCAUX**

hôpital

- **DESCRIPTION ARCHITECTURALE**

le projet porte sur la création d'un ascenseur extérieur entre le parvis du bâtiment R et le RDJ desservant notamment les urgences, à l'hôpital de la Croix Rousse

- **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 :

Description des travaux :

Câblage de l'alimentation électrique 400V depuis le local TGBT-CR-R-S1—1 du bâtiment R, jusqu'à l'armoire de manœuvre. Le câble devra passer par aigüillage, dans le fourreau présent entre ces deux lieux. et les faux plafonds.

Un disjoncteur tétrapolaire sera positionné dans l'armoire du local TGBT.

Thermique : Chauffage par climatisation et convecteurs électriques

Ascenseurs : 630 kg électrique

Sécurité incendie :

- **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 :

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

classé à risques courants sans tiers contigus

- **LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS**

- Locaux à risques moyens :

- Locaux à risques importants :

- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**

Sans objet

3 - DOCUMENTS EXAMINÉS

Intitulé / Description et émetteur du document	Date de l'indice	Reçu le
ABMS Conseil		
• Dossier technique dossier PRO	30/09/2024	24/10/2024

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 : L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipement indissociables

L - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements

Objet / article de référence	Avis
HYPOTHESES GENERALES	
Données relatives au système de fondation	
Reconnaissance des sols	L' annexe 2 décrit la réalisation d'un radier , sans mentionner la justification de ce mode de fondation par réalisation d'une étude géotechnique ; une étude de reconnaissance de sol et définition du mode de fondation est nécessaire.
Etude des fondations	le radier devra être justifié et dimensionné par étude d'un géotechnicien
ENVELOPPE - COUVERT	
Couverture	
Support de couverture	Préciser la nature exacte du support de la couverture métallique et la pente de celle -ci
Complexe de couverture	préciser la nature exacte de la tôle de toiture : conformité au DTU 40.35 (acier nervuré) ou bénéficiant d'un Avis technique

MISSION : LE - Solidité des existants

LE - Solidité des ouvrages et éléments d'équipements existants

Objet / article de référence	Avis
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS	
Examen de l'état apparent des existants	
Fondations	examen du niveau de fondation et de sa nature , des structures mitoyennes non réalisé

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

SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
INSTALLATIONS ELECTRIQUES	
Généralités	
EL 4 - Règles générales	Le dimensionnement de l'installation électrique doit être justifié par note de calcul. Le schéma du TGBT-CR-R-S1—1 du bâtiment R doit être mis à jour après les modifications.
INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE	
Généralités	
EC 5 - Appareils d'éclairage	Les luminaires doivent être conformes aux normes de la série NF EN 60598.

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	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <p>Les textes techniques de caractère normatif suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
HYPOTHESES GENERALES			
	Données relatives au système de fondation		
	Reconnaissance des sols		AP 1- L' annexe 2 décrit la réalisation d'un radier , sans mentionner la justification de ce mode de fondation par réalisation d'une étude géotechnique ; une étude de reconnaissance de sol et définition du mode de fondation est nécessaire.
	Adaptation au site	cf ci-dessus	AP
	Etude des fondations		AP 1-le radier devra être justifié et dimensionné par étude d'un géotechnicien
STRUCTURES			
	Infrastructures		
	Murs et ouvrages enterrés y compris plancher bas	nous notons l'indépendance du voile béton existant de la gaine créée : suivant détail d' exécution du BET à fournir	AF
	Murs		
	Murs en maçonnerie porteuse	les plans d' exécution de la gaine devront être établis par un BET structure.	AF
ENVELOPPE - COUVERT			
	Couverture		
	Support de couverture		AP 1- Préciser la nature exacte du support de la couverture métallique et la pente de celle -ci
	Complexe de couverture		AP 1-préciser la nature exacte de la tôle de toiture : conformité au DTU 40.35 (acier nervuré) ou bénéficiant d'un Avis technique

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"> - 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 : LE V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
COMPATIBILITE DU PROGRAMME DES TRAVAUX AVEC L'ETAT DES EXISTANTS			
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 de l'état apparent des existants			
Fondations		AP	1-examen du niveau de fondation et de sa nature , des structures mitoyennes non réalisé

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 10 décembre 2004 modifié relatif aux établissements du type U - Etablissements de soins

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
INSTALLATIONS ELECTRIQUES			
Généralités			
EL 1 - Objectifs			PM
EL 2 - Documents à fournir			SO
EL 3 - Définitions			PM
EL 4 - Règles générales		Travaux limités à l'alimentation d'un ascenseur depuis une armoire existante.	AP 1-Le dimensionnement de l'installation électrique doit être justifié par note de calcul. 2-Le schéma du TGBT-CR-R-S1—1 du bâtiment R doit être mis à jour après les modifications.
Règles d'installation			
EL 5 - Locaux de service électrique			SO
EL 6 - Matériels à haute tension ou contenant des diélectriques susceptibles d'émettre des vapeurs inflammables ou toxiques			SO
EL 7 - Implantation des groupes électrogènes			SO
EL 8 - Batteries d'accumulateurs et matériels associés			SO
EL 9 - Tableaux normaux - conditions d'installation			AF
EL 11 - Appareillages et appareils d'utilisation		Coupure d'urgence générale existante non modifiée par les travaux.	SO
Installations de sécurité			
EL 12 - Alimentation électrique des installations de sécurité			SO
EL 13 - Alimentation électrique de sécurité (AES)			SO
EL 14 - Alimentation électrique des installations de sécurité à partir d'une dérivation issue du tableau principal			SO
EL 15 - Tableaux des installations de sécurité alimentées par une alimentation électrique de sécurité			SO
EL 16 - Circuits d'alimentation en énergie des installations de sécurité			SO
EL 17 - Signalisations			SO
Maintenance, exploitation et vérifications			
EL 18 - Maintenance, exploitation			PM
EL 19 - Vérifications techniques			PM
Installations temporaires			

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
EL 20 - Généralités		PM	
EL 21 - Installations de travaux		SO	
EL 22 - Installations de dépannage		PM	
EL 23 - Installations semi-permanentes.		SO	
INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE			
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 luminaires doivent être conformes aux normes de la série NF EN 60598.
Eclairage normal			
EC 6 - Règles de conception et d'installation	Pas de commande d'éclairage accessible au public.	SO	
Eclairage de sécurité			
EC 7 - Conception générale	Pas de travaux réalisé sur l'éclairage de sécurité.	SO	
EC 8 - Fonctions de l'éclairage de sécurité		SO	
EC 9 - Eclairage d'évacuation		SO	
EC 10 - Eclairage d'ambiance ou d'anti-panique		SO	
EC 11 - Conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée constituée d'une batterie d'accumulateurs		SO	
EC 12 - Conception de l'éclairage de sécurité par blocs autonomes		SO	
EC 13 - Maintenance		SO	
EC 14 - Exploitation		PM	
EC 15 - Vérifications		PM	
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE U - SOINS			
- arrêté du 10 décembre 2004 modifié			
Installations électriques			
U 30 - Généralités		SO	
Eclairage			
U 31 - Article abrogé par arrêté du 19 novembre 2001		PM	
U 32 - 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 : - 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 10 décembre 2004 modifié relatif aux établissements du type U - Etablissements de soins
---------------------	---

Chapitre : SEI-TM V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
ASCENSEURS, ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS			
Ascenseurs			
AS 1 - Généralités		certificat de conformité CE transmis en fin d'installation plafond en inox sol en inox anti dérapant	AF
AS 2 - Ventilation des locaux des machines			SO
Dispositions particulières concernant les ascenseurs destinés à l'évacuation des handicapés physiques			
AS 4 - Ascenseurs accessibles en cas d'incendie, aux personnes en situation de handicap			SO
Entretien et vérifications			
AS 8 - Entretien des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants			PM
AS 9 - Vérifications techniques des ascenseurs			PM
AS 10 - Vérifications techniques des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants			PM
AS 11 - Autres obligations de l'exploitant			PM
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE U - SOINS			
- arrêté du 10 décembre 2004 modifié			
Ascenseurs			
U 36 - Ascenseurs et monte-malades		visiophonie et alarme vers le poste de sécurité du bâtiment A	AF

Mission : HAND - Accessibilité des constructions pour les personnes handicapées**Chapitre : HAND - Accessibilité des constructions aux personnes handicapées**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <p>Arrêté du 15 janvier 2007 portant application du décret n° 2006-1658 du 21 décembre 2006 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics, modifié par arrêté du 18 septembre 2012</p> <p>Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement, modifié par arrêté du 27 février 2019</p>
---------------------	---

Chapitre : HAND V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
ACCESSIBILITE DES ERP ET DES IOP AUX PERSONNES HANDICAPEES NEUFS			
Art. 2 §II.2 - Caractéristiques dimensionnelles des cheminements accessibles extérieurs			
Largeur minimale $\geq 1,40$ m			AF
Art. 2 §II.3 - Sécurité d'usage des cheminements extérieurs accessibles			
Trous ou fentes situés dans le sol : diamètre ou largeur ≤ 2 cm		décrit PMR	AF
Art. 7.2.II - Ascenseurs			
Conformité à la norme NF EN 81-70			AF

Copie(s) à :
ABMS Conseil