

CH MONTDIDIER
RACHID EL HATIMI

Email : rachid.elhatimi@chimr.fr

80_MONTDIDIER_CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL_BAT PRINCIPAL_REEMPLACEMENT SSI_CT

Date d'émission 25/09/2024
N° d'affaire : 2311151V00000004
Référence chrono : CT/151V0/0924/0165
Version : 1

VOTRE RESPONSABLE D'AFFAIRE

Modou FAYE
Tél. +33 7 88 13 45 72
Email : modou.faye@socotec.com

AGENCE CONSTRUCTION AMIENS
Pôle Construction&Immobilier Hauts-de-France
1 Allée de la Pépinière Centre Oasis Dury
80480 DURY
+33 3 22 80 43 00

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

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	6
4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINES	7
5. ANALYSE DE RISQUE	8
5.1. Récapitulatif des avis S et D	8
5.1. Mission LE relative à la solidité des existants	8
6. EVALUATION DE CONFORMITE	9
6.1. Récapitulatif des avis S et D	9
6.1. missions relatives à la sécurité des personnes	9

1. OBJET DU PRESENT RAPPORT

Le présent document constitue le rapport prévu dans le contrat de Contrôle Technique n°2311151V0000004, 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 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).

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 règlementaires.

2. SIGNATURES

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

Intervenants SOCOTEC	Signatures
Modou FAYE Responsable d’Affaire	

Ce rapport a été édité par : Modou Faye

Ce rapport a été transmis à :

- philippe.sarris@chimr.fr
- Bertrand BONNELIER / bonnellier.bertrand@chu-amiens.fr
- philippe.sagan@chi-clermont.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
ch montdidier 80000 AMIENS Bertrand BONNELIER CHU Amiens - Picardie 2, place Victor Pauchet 80080 AMIENS
Maître d'ouvrage délégué
CENTRE HOSPITALIER ISARIEN 2 RUE DES FINETS 60600 CLERMONT

3.2 Données de l'affaire

ADRESSE DE L'OUVRAGE
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE
<p>Le présent projet consiste à remplacer le système de sécurité incendie SSI existant de l'établissement.</p> <p>Le projet prévoit le remplacement partiel du système de sécurité incendie de catégorie A avec un équipement d'alarme de type 1. Les DAS seront conservés sauf certains dysfonctionnant précisé dans le rapport triennal du Contrôleur Technique.</p> <p>Pour le bâtiment principal, les travaux concernent:</p> <ul style="list-style-type: none">- Remplacement partiel du SSI existant (Les DAS sont en majeure partie conservés), SSI catégorie A équipement alarme 1- Création d'un VTP pour le système central, au RDC,- Redéfinition ET précision des zones de mise en sécurité par rapport à la configuration existante,- Remplacement des DAS dysfonctionnant, BP / CCF,- Vérification des déverrouillages des issues de secours et remise en état- Remplacement des CR et câbles des tourelles de la toiture terrasse des Urgences,- Reprise alim ECS / CMSI / AES reprise alim TGS en amont du TGBT,- Vérification des ventouses de condamnation (demande de déport des DM commande locale), cps révision des menuiseries,
CARACTERISTIQUES DE L'AFFAIRE
<ul style="list-style-type: none">• Montant prévisionnel des travaux € HT : non renseigné• Durée prévisionnelle des travaux : 8 mois• Démarrage prévisionnel des travaux : 01/01/2024

4. LISTE DES DOCUMENTS EXAMINÉS

Désignation - Identification des documents examinés	Reçu le
02 - SOUS-SOL 2-2 Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
06 - 1er étage 2-2 Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
05 - 1er étage 1-2 Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
DCE 20240521 Batiment Principal RDC.pdf	25/09/2024
Repérage Volume.jpg	25/09/2024
04 - RDC 2-2 Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
07 - 2ème étage COMBLES Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
CDCF HOPITAL CHIMR indice.01 + Plan ZMS.pdf	25/09/2024
03 - RDC 1-2 Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
01 - SOUS-SOL 1-2 Bâtiment Principal.pdf	25/09/2024
Repérage Volume 1.jpg	25/09/2024
00 - Plan Masse.pdf	25/09/2024
MONTDIDIER - ROYE H.jpg	25/09/2024
DCE 20240421 Batiment Principal 1er.pdf	25/09/2024
DCE 20240421 Batiment Principal 2ème Combles.pdf	25/09/2024
DCE 20240521 Batiment Principal SS.pdf	25/09/2024
Détails des travaux à réaliser sur les DAS.pdf	25/09/2024
NOTICE SECURITE AMELIORATION SSI HOPITAL - MONTDIDIER.pdf	25/09/2024

5. ANALYSE DE RISQUE

5.1. Récapitulatif des avis S et D

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			
DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS	S	Les travaux nécessitant des ouvertures de baie ou carottage sur la structure existante devra faire l'objet d'une validation avant exécution	54

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

5.2. Mission LE relative à la solidité des existants

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DEFINITION DU PROGRAMME DE TRAVAUX SUR EXISTANTS	S	Les travaux nécessitant des ouvertures de baie ou carottage sur la structure existante devra faire l'objet d'une validation avant exécution	54

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

6. EVALUATION DE CONFORMITE

6.1. Récapitulatif des avis S et D

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS RELATIVES A LA SECURITE DES PERSONNES DANS LA CONSTRUCTION ÉTABLISSEMENTS DU 1ER GROUPE (A. 25/06/1980) MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75 SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (S.M.S.I.) Automatismes - Dispositions complémentaires Procès-verbal des mécanismes de commande des D.A.S. mis en oeuvre	S	Les PV et fiches de l'ensemble du matériel mis en oeuvre devront nous être fournis pour avis.	41

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

6.2. missions relatives à la sécurité des personnes

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ÉTABLISSEMENTS DU 1ER GROUPE (A. 25/06/1980)			
DISPOSITIONS COMMUNES - GN1 à GN15			
CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS			
Classement et assujettissement selon le(s) type(s) d'exploitation(s) ou d'activité(s)	PM	Pour mémoire	
Bâtiment principal classé en 3ème catégorie de type U.			
Classements des groupements d'établissements non isolé	SO		
Classements des groupements d'établissements isolé	F		
ADAPTATION DES RÈGLES ET CAS PARTICULIERS			
Adaptation des règles de sécurité - Dispositions exceptionnelles approuvées par l'autorité compétente	SO		
Établissement comportant des locaux de types différents	SO		
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		
Etablissement "ERP" nouveau, aménagé dans un existant	SO		
Travaux effectués dans un établissement "ERP" existant	SO		
CONTRÔLE DES ÉTABLISSEMENTS	PM	Pour mémoire	
TRAVAUX DANGEREUX	PM	Pour mémoire	
CONFORMITÉ AUX NORMES - ESSAIS DE LABORATOIRE	PM	Pour mémoire	
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE - MS1 À MS75			
DEVERSOIRS PONCTUELS	SO		
ELEMENTS DE CONSTRUCTION IRRIGUES	SO		
APPAREILS MOBILES ET MOYENS DIVERS			
Appareils mobiles	SO	Dispositions non modifiées dans le cadre du projet	
Emplacement des appareils mobiles	SO		
Moyens d'extinction divers	SO		

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS			
Affichage du plan de l'établissement à chaque entrée	PM	Le plan d'intervention à jour devra être affiché à proximité des issues de secours. Disposition à prévoir	
Moyens pour faciliter l'action des sapeurs-pompiers	PM	Pour mémoire	
Tours d'incendie	SO		
Trémies d'attaque	SO		
SERVICE DE SECURITE D'INCENDIE	SO		
SYSTEME DE SECURITE D'INCENDIE (S.S.I.)			
Dispositions générales	F		
Catégorie du système exigé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement	F	Il est prévu un SSI de catégorie A	
Zones: définition, conception	F		
SYSTEME DE DETECTION INCENDIE (S.D.I.)			
Dispositions relatives aux principes généraux d'installation du S.D.I.	PM	Pour mémoire	
Implantation des détecteurs	F		
Dispositions vis-à-vis des contraintes liées au S.D.I.	PM	Pour mémoire	
Dispositions vis-à-vis des obligations de l'installateur	PM	Pour mémoire	
SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (S.M.S.I.)			
Constitution générale du système	F		
Automatismes liés à la fonction désenfumage	F	alarme de type 1, le déverrouillage des portes est obtenu automatiquement et sans temporisation.	
Automatismes liés à la fonction compartimentage			
Portes à fermeture automatiques	F		
Fermeture des clapets, volets et portes dans le cas de plusieurs zones de compartimentage	F		
Mise en oeuvre de la fermeture des portes de la zone protégée sur détection automatique	F		
Mise en oeuvre des DAS de compartimentage de la zone protégée sur détection automatique de local ou de circulation recevant du public	F		
Non-arrêt des cabines d'ascenseur et des monte-malade dans la zone	F	Disposition existante non modifiée	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
sinistrée			
Automatismes liés à la fonction évacuation			
Déverrouillage des issues de secours sur déclenchement de l'alarme générale	F		
Déverrouillage des issues de secours sans temporisation sur déclenchement de la détection incendie	F		
Automatismes - Dispositions complémentaires			
Déclenchement des D.A.S. sans temporisation lors d'une détection automatique d'incendie	F		
Procès-verbal des mécanismes de commande des D.A.S. mis en oeuvre	S	Les PV et fiches de l'ensemble du matériel mis en oeuvre devront nous être fournis pour avis.	41
SYSTEME D'ALARME			
Equipement d'alarme exigé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement	F		
Etablissements de type U	F	Equipement d'alarme de type 1 pour le bâtiment principal	
Définition de la nature de l'alarme donnée	F	Diffusion de l'Alarme générale sélective sans temporisation	
Classement et définition des caractéristiques du système d'alarme	F	Alarme de type 1	
Dispositions vis-à-vis de l'utilisation de l'alarme générale sélective	F		
Dispositions vis-à-vis des principes généraux d'alarme	F		
Dispositions vis-à-vis des conditions générales d'installation de l'alarme	PM	Pour mémoire	
Dispositions vis-à-vis des règles spécifiques à l'équipement d'alarme de type 1	F	Les équipements centraux ECS et CMSI de l'HOPITAL et du BATIMENT ADMINISTRATIF seront installés dans un local au rez-de-chaussée facilement accessible par les services de secours depuis l'entrée principale. De plus, ce local permettra de protéger convenablement le système. Création d'un VTP CF 1H00 EI60 avec bloc-porte CF 1H00 EI60 et ferme porte. Ce VTP est surveillé par un DAI (Déecteur d'incendie).	
Conditions d'exploitation	PM	Pour mémoire	
ENTRETIENS ET CONSIGNES D'EXPLOITATION	PM	Pour mémoire	
ALERTE	SO	Dispositions non modifiées	

Dispositions du projet	Avis*	Observations et commentaires	N°
ENTRETIEN, VERIFICATIONS, CONTROLES	PM	Pour mémoire	

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