

**CENTRE HOSPITALIER
D'ABBEVILLE**
43 RUE DE L'ISLE
80 100 ABBEVILLE

ASSISTANCE TECHNIQUE

Avis sur notice de sécurité « Rénovation du service de Psychiatrie »

Immeuble

CH d'ABBEVILLE
36, rue Lesueur à Abbeville

Date :

04 octobre 2024

N° de l'affaire : 2408151V0000015

Date du Rapport : 04/10/2024 Référence 151V0/24/271

Auteur du rapport : Alain LAMIRAND

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou

AGENCE CONSTRUCTION AMIENS
1 allée de la Pépinière - Centre Oasis - "La Passiflore" - 80480 – DURY
Tél 03 22 80 43 00 – construction.amiens@socotec.com

SOCOTEC FRANCE - S.A. au capital de 17 648 740 euros - 542 016 654 RCS Versailles
Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 – Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines Cedex – France
www.socotec.fr

SOMMAIRE

1. Objet de la mission	3
2. Documents transmis	3
3. Référentiel de la mission de diagnostic	3
4. Avis	4

1. OBJET DE LA MISSION

Le CENTRE HOSPITALIER D'ABBEVILLE a confié à SOCOTEC une mission de diagnostic technique en sécurité incendie ayant pour objet d'émettre un avis sur la notice de sécurité dans le cadre de la rénovation du service de Psychiatrie au Centre Hospitalier d'Abbeville situé 43, rue de l'Isle à Abbeville (80100) dans le cadre de la proposition V1 - [A] 2408151V0000015 du 27/08/2024.

2. DOCUMENTS TRANSMIS

Le dossier examiné, en notre possession à la date du 30/09/2024 comprend les documents suivants :
Courriel Maxime DUPUIS <dupuis.maxime@ch-abbeville.fr> ven. 27/09/2024 09:30 avec notice de sécurité Projet 2024-04 Rénovation du service de Psychiatrie (002) (datée du 26/09/2024 – 27 pages).

3. REFERENTIEL DE LA MISSION DE DIAGNOSTIC

4.1. REGLES GENERALES

Ce sont celles décrites dans le CCTG, applicables aux marchés de travaux.

Ces règles sont utilisées de préférence aux autres règles plus anciennes applicables lors de la conception et la réalisation des ouvrages et éléments concernés.

4.2. REGLES PARTICULIERES

- Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation de dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP).

- Arrêté du 10 Décembre 2004 modifié portant approbation des dispositions particulières du règlement de sécurité pour les établissements de type U

4. AVIS

Le projet concerne le niveau R+1 des bâtiments Ia et Ib

Le projet consiste à rénover les locaux du service de psychiatrie A et B. Cela concerne les chambres mais également les lieux de vie située au 1er étage du bâtiment.

L'établissement est composé de plusieurs blocs accolés et de bâtiments isolés entre eux. Le bâtiment I est accolé aux Bâtiment J et K.

Nous notons que le classement du bâtiment concerné par le service de psychiatrie est classé en type U de 3^{ème} catégorie.

PM suivant notice de sécurité transmise :

- l'établissement sera divisé à terme en 2 entités. (A l'issue des travaux pharmacie)
- le service de psychiatrie fera partie de l'entité 2 classé en type U de 3^{ème} catégorie avec un effectif de 442 personnes.

Suite à l'examen de la notice de sécurité, ci-dessous les remarques :

Classement de l'établissement

Le classement du bâtiment en type U de 3^{ème} catégorie devra être validé par la commission de sécurité.

§3 Construction / Distribution intérieure

Fournir un plan global du niveau R+1 avec l'identification des différentes zones U10 et leurs effectifs.

Les zones de mise à l'abri doivent avoir, à l'intérieur d'une même zone protégée, une capacité d'accueil de même ordre de grandeur : écart important du nombre de lits dans le bâtiment Ia (ZMA de 12 lits et de 20 lits). A modifier ou demande de dérogation à prévoir auprès de la commission de sécurité.

La nature des matériaux des cloisons CF de degré CF1h entre zones protégées et zones de mise à l'abri devra être précisée.

Pour rappel :

- Tous les niveaux comportant des locaux à sommeil, doivent être recoupés quelle que soit leur longueur, par une cloison CF de degré 1 heure, EI ou REI 60 de façade à façade de façon à constituer au moins deux « zones protégées », d'une capacité d'accueil de même ordre de grandeur, isolées entre elles.
- Les zones de mise à l'abri doivent être isolées entre elles par une cloison, de façade à façade, CF de degré 1 heure, EI ou REI 60 et des blocs-portes pare-flamme 1/2 heure ou E 30-C équipés de ferme porte ou à fermeture automatique.

Le passage entre deux « zones protégées » ne peut se faire que par des portes situées sur les circulations, disposition non conforme entre les zones travaux Z1 et Z2 :

- la salle polyvalente Ib1099 se situe dans une zone U10 et sa porte communique directement avec la zone U10 attenante
- le local vidoir Ib1020 comporte des portes dans deux zones U10 distinctes.

En cloisonnement traditionnel, les locaux ne peuvent pas être ouvert directement sur les circulations : à revoir pour les locaux du type : salon, petit salon, salle à manger, réfectoire, office alimentaire avec passe plat, etc...

Pour rappel, les locaux doivent être séparés des locaux qui leur sont contigus et des dégagements par des parois verticales et des portes ayant certaines caractéristiques de résistance au feu suivant les dispositions de l'article CO24.

§3 conduits et gaines

Les articles CO30 et CO33 ne sont pas applicables aux conduits de ventilation : descriptif sur réseau CTA en référence à l'article U27 à mentionner au paragraphe 7 – Chauffage Ventilation

§4 dégagements

Fournir un plan avec la localisation exacte des portes de recoupement prévues d'être remplacées (localisation existant / projet).

Zone 1 : suivant l'article U10 §3 et en aggravation des dispositions de l'article CO 45 §4, les portes de recoupement des circulations horizontales doivent être à va-et-vient. A modifier pour le bloc porte entre les circulations Ib1114 et Ib1115.

Descriptions des escaliers métalliques créés à ajouter dans la notice de sécurité.

Conformément à l'article CO54 §1, un escalier à l'air libre doit avoir au moins une de ses faces ouverte sur l'extérieur dans les conditions définies à l'article CO 34 §4, les autres parois et les portes d'accès répondant aux dispositions de l'article CO 53 (§§ 2 et 3) : A prendre en compte.

Préciser si il est prévu du verrouillage électromagnétique sur les issues de secours, voir éventuellement au niveau d'un ou des services suivant les dispositions de l'article U21. Descriptif du matériel à préciser et plans de localisation des équipements à fournir (verrouillage, DM, BG vert, etc...).

Suivant l'article U18 §2, les escaliers desservant des locaux où sont traités des malades ne pouvant se déplacer par leurs propres moyens doivent avoir une largeur minimale de deux unités de passage. Disposition à préciser.

§5 Désenfumage

Description sur les modifications apportées au désenfumage à préciser.

Si maintien du désenfumage existant, à préciser dans la notice avec rapport de vérification triennal désenfumage justifiant les débits requis de désenfumage.

§6 Electricité / Eclairage

Suivant l'article U30 §2 et en application des principes fondamentaux de sécurité définis à l'article U 8, toutes dispositions doivent être prises, soit à la conception, soit à l'installation, de façon à éviter qu'un incendie survenant dans une zone protégée définie par l'article U 10 n'interrompe le fonctionnement des installations électriques situées dans les zones protégées non concernées par l'incendie.

Les installations électriques seront à remanier en totalité suivant les nouvelles limites des zones protégées.

§7 Chauffage Ventilation

Préciser le type de CTA prévu (simple ou double flux) et les locaux desservis par le réseau de ventilation.

La nouvelle CTA devra être installée dans un local coupe-feu au niveau des combles : plan à transmettre avec localisation du local CTA et cheminement du réseau de distribution.

Pour rappel et en atténuation de l'article U 9 §1, tous les plafonds suspendus situés au dernier niveau doivent être coupe-feu de degré une demi-heure ou EI 30 (a <---> b) lorsqu'ils délimitent un comble où n'est pas réalisé le recoupement vertical dudit comble par prolongement jusqu'en toiture des cloisons verticales du dernier niveau. Cette disposition n'est toutefois pas obligatoire lorsqu'il existe un plancher haut coupe-feu de degré une demi-heure ou EI 30.

Les conduits aérauliques devront comporter également des clapets coupe-feu à la traversée des parois d'isolement entre niveaux. Les clapets, placés au droit des parois délimitant les zones protégées, de mise à l'abri devront être télécommandés par la détection automatique d'incendie dans les conditions prévues à l'article U 44 §3.

§8 Moyens de secours

Suivant l'article MS55, il devra être proposé, à la conception (dans le cadre de l'article GE 2), à la commission de sécurité, la division de l'établissement en zones de détection et en zones de mise en sécurité incendie.

Fournir le cahier des charges fonctionnel du coordinateur SSI avec plans de zoning.

§9 Conditions d'installation des fluides médicaux.

Au-delà de la dépose des fluides médicaux dans les chambres de la zone 1, préciser si des réseaux FM et nature des fluides sont prévus ou maintenus dans les zones de travaux au R+1 des bâtiments Ia et Ib. Plan de cheminement à joindre le cas échéant.

Pour rappel et en application des principes fondamentaux de sécurité définis à l'article U 8, toutes dispositions doivent être prises, soit à la conception, soit à l'installation, de façon à éviter qu'un incendie survenant dans une zone protégée définie par l'article U 10 n'interrompe la desserte en gaz médicaux des autres zones protégées non concernées par l'incendie. Dispositions à justifier.