

APHP SORBONNE UNIVERSITÉ

**HÔPITAL TENON
4, Rue de la Chine
75020 PARIS**

**Migration des Systèmes de Sécurité Incendie du
bâtiment Babinski ainsi que des blocs 1, 2, 4, 6, 9, 11**

**NOTICE DE SECURITE
BLOC 1**

JUILLET 2025

SOMMAIRE

I – CONSISTANCE DES TRAVAUX	3
II – PRESENTATION.....	3
III – REGLEMENTATION APPLICABLE.....	5
IV – DISPOSITIONS PREVUES.....	6

I – CONSISTANCE DES TRAVAUX

Le présent document constitue le programme de remplacement des différents Système de Sécurité Incendie des Blocs 1, 2, 4, 5, 6, 9, 11.

Ce document concerne uniquement le Bloc 1. Le Bloc 1 est composé de six Bâtiments à savoir :

- Bâtiment Grégoire
- Bâtiment Proust
- Bâtiment Galien
- Bâtiment Cassiodore
- Bâtiment Béclère
- Bâtiment Charcot

II – PRESENTATION

2.1 – CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

L'établissement, susceptible de recevoir un effectif total de **1289 personnes**, est classé en **type U avec activité annexe de type R, de 2ème catégorie**.

Le **BLOC 1** est composé de 6 bâtiments :

- Le bâtiment « GREGOIRE » élevé de 6 étages sur rez-de-chaussée et un niveau de sous-sol, susceptible de recevoir un effectif total de 344 personnes, est desservi par 3 escaliers encloisonnés et désenfumés naturellement et s'organisant comme suit :
 - . au 7ème étage : combles avec moteurs de désenfumage ;
 - . au 6ème étage : 20 lits d'hospitalisation, 3 postes de soins, une salle de réunion, bureaux et réserves ;
 - . au 5ème étage : bureaux, salle de réunion, vestiaires, réserves et local déchets ;
 - . au 4ème étage : 26 lits d'hospitalisation, poste de soins, bureaux, office, salle de réunion et réserves ;
 - . au 3ème étage : hospitalisation de jour, bureaux, archives, local déchets ;
 - . au 2ème étage : 18 lits d'hospitalisation, poste de soins, office, bureaux, réserves et local déchets ;
 - . au 1er étage : 12 lits d'hospitalisation, postes de soins, hospitalisation de jour, bureaux et réserves ;
 - . au rez-de-chaussée : hospitalisation de jour, bureaux, postes de soins et office ;
 - . au sous-sol : réserves, archives, vestiaires, locaux techniques (sous- station CPCU, TGBT,).
- Le bâtiment « PROUST » élevé de 5 étages sur rez-de-chaussée et deux niveaux de sous-sols, susceptible de recevoir un effectif total de 241 personnes, desservi par 1 escalier encloisonné et désenfumé naturellement et s'organisant comme suit :
 - . au 6ème étage : terrasse avec locaux techniques ;
 - . au 5ème étage : en travaux.

- . au 4ème étage : hospitalisation de jour, poste de soins, bureaux, office, salle de réunion et réserves ;
 - . au 3ème étage : 1 partie bureau/laboratoire et une partie hôpital de jour.
 - . au 2ème étage : hospitalisation de jour, poste de soins, bureaux ;
 - . au 1er étage : laboratoire, bureaux et bibliothèque ;
 - . au rez-de-chaussée : hospitalisation de jour ;
 - . au 1er sous-sol : hospitalisation de jour, bureaux, salle de réunion et plateau technique ;
 - . au 2ème sous-sol : archives, vestiaires, réserves et locaux techniques.
- Le bâtiment « GALIEN » élevé de 6 étages sur rez-de-chaussée et un niveau de sous-sol, susceptible de recevoir un effectif total de 377 personnes, desservi par 2 escaliers encloisonnés et désenfumés naturellement et 1 escalier encloisonné et surpressé et s'organisant comme suit :
- . au 7ème étage : terrasse avec locaux techniques ;
 - . du 6ème au 2ème étage : des bureaux ;
 - . au 1er étage : hospitalisation de jour, bureaux ;
 - . au rez-de-chaussée haut : bureaux ;
 - . au rez-de-chaussée bas : lingerie, réserves et archives, locaux techniques (sous-station CPCU, TGBT, VTP).
- Le bâtiment « CASSIODORE » élevé de 2 étages sur rez-de-chaussée et un niveau de sous-sol, susceptible de recevoir un effectif total de 116 personnes, desservi par 3 escaliers encloisonnés et désenfumés naturellement et s'organisant comme suit :
- . au 2ème étage : studios, 10 chambres et appartements réservés au personnel, bureaux et locaux syndicaux ;
 - . au 1er étage : pharmacie, des bureaux ; 5 lits d'hôpital de jour.
 - . au rez-de-chaussée : amphithéâtre, archives, 3 boxes d'hospitalisation de jour et pharmacie ;
 - . au 1er sous-sol : magasin, réserves, pharmacie.
- Le bâtiment « BECLERE » à simple rez-de-chaussée et jardin, susceptible de recevoir un effectif total de 211 personnes, avec un amphithéâtre universitaire accessible depuis le rez-de-chaussée haut et au rez-de-chaussée bas des locaux d'enseignement, 5 ateliers de psychomotricité, des vestiaires, 1 bureau et des sanitaires.
- Le bâtiment « CHARCOT » élevé d'un étage sur rez-de-chaussée et un niveau de sous-sol, à usage de stockage côté GALIEN, de réserves et vestiaires côté « GREGOIRE » et desservi par 1 escalier condamné en superstructure et 1 escalier encloisonné pour le sous-sol.
- NB: les réserves et vestiaires côté « GREGOIRE » ont été déclarés désaffectés lors de la dernière visite périodique. L'exploitant précise ce jour avoir informé la préfecture de la réaffectation de ces locaux à leurs anciens usages et présente un récépissé préfectoral de réception daté du 15 février 2024.

III – REGLEMENTATION APPLICABLE

Les travaux devront être établies en conformité avec les lois, décrets, arrêtés, circulaires et normes françaises qui s'appliquent à ces travaux, et, notamment sans que cette liste soit limitative :

Norme NFC 15.100 concernant l'exécution des installations basse tension.

Norme C 12.100 et Code du Travail concernant la protection des travailleurs.

Décret du 14 Novembre 1988.

Normes SSI :

- NFS 61-950, EN 54-1 à EN 54-5, EN 54-7, EN 54-10, EN 54-11 et EN 54-12, relatives aux tableaux de signalisation incendie (T.S.) et organes constitutifs d'un système de détection incendie (S.D.I.).
- NFS 61-930 à NFS 61-940 relatives aux systèmes de mise en sécurité incendie (C.M.S.I.)
- Les normes NFS 61-950 et NFS 61-962.
- La norme NFS 61970.
- Fascicules FDS 61-649, commentaires et interprétations des normes NFS 61-930 et suivantes.
- Arrêté du 25 juin 1980, modifié par l'arrêté du 2 février 1993, portant sur l'approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.
- Arrêté du 10 Décembre 2004 portant approbation des dispositions particulières applicables aux établissements de type U.
- Arrêté du 04 Juin 1981 portant approbation des dispositions particulières du règlement de sécurité pour les établissements de type R.
- Les articles MS et en particulier :
 - . MS58 et MS59 sur les obligations de l'installateur et de l'exploitant, dont celle d'utiliser des matériels conformes aux normes AFNOR en vigueur, revêtus de l'estampille « NF » certifiant leur conformité à ces normes.
 - . MS61 à MS67 sur les généralités concernant les systèmes d'alarme.
 - . MS58, MS68 et MS69 sur l'entretien et les consignes d'exploitation de l'installation.
- L'annexe à l'article 3 concernant les dispositions particulières du règlement de sécurité propres à certains types d'établissement.
- Les exigences de la qualification d'entreprise Incendie Sécurité I7.
- Aux exigences de la norme européenne EN54.

IV – DISPOSITIONS PREVUES

4.1 CONCEPTION ET DESSERTE

Article CO1 à CO5 et U7

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.2 ISOLEMENT PAR RAPPORT AU TIERS

Article CO6 à C10 et U5 à U6, U15

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.3 RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES

Article CO11 à C15 et U9

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.4 COUVERTURES ET FAÇADES

Article CO16 à C22 et U11

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.5 DISTRIBUTION INTERIEURE

Article CO23 à C26 et U8, U10.

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.6 LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC, LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS

Article CO27 à C29 et U13

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.7 CONDUITS ET GAINES

Article CO30 à CO33

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.8 DEGAGEMENTS

Article CO34 à CO56 et U14, U16 à U22

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.9 AMENAGEMENTS INTERIEURS

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.10 DESENFUMAGE

Article DF1 à DF10 et U15, U26

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.11 CHAUFFAGE VENTILATION

Article CH1 à CH58 et U11

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.12 INSTALLATION DE GAZ ET DE FLUIDES MEDICAUX

Article GZ1 à GZ30 et U51 à U64

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.13 INSTALLATIONS ELECTRIQUES – ECLAIRAGE

Article EL1 à EL23 et U30 – EC1 à EC15 et U32

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

4.14 ASCENSEURS

Article AS1 à AS11 et U36

Aucune disposition n'est prévue dans le cadre de l'opération.

4.15 GRANDES CUISINES

Article GC1 à GC19 et U28 à U29

Sans objet dans le cadre de l'opération.

4.16 MOYENS DE SECOURS

Article MS1 à MS74 et U41 à U48

Système de Sécurité Incendie

L'hôpital possède un Poste de Sécurité situé au niveau RDC du Bâtiment Gardie. L'ensemble des SSI des différents blocs y est d'ailleurs regroupé.

Le SSI est existant de marque SIEMENS type CS1140 pour l'ECS et STT20 pour le CMSI.

Le SSI restera opérationnel durant les travaux.

L'ECS actuel devenant obsolète, il sera remplacé dans le cadre de l'opération par un ECS de dernière génération. La face avant sera intégrée dans la baie actuelle située au Poste de Sécurité.

Un coffret aveugle sera installé dans le VTP existant. La liaison entre le PCS et le VTP sera réalisée en câble CR1 2x 1p8/10.

Les câbles aller et retour des bus seront remplacés par des câbles CR1 1p8/10.

L'ensemble des déclencheurs manuel sera déplacé et fixé à 1,30m du sol.

Si les câbles ne permettraient pas de les déplacer et qu'ils sont trop courts, ils seront remplacés.

Les tableaux report d'alarme seront tous remplacés ainsi que la liaison filaire. Il y aura à minima un Tableau Report d'Alarme par niveau.

Alarme

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

Compartimentage

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

Désenfumage

Aucune disposition prévue dans le cadre de cette opération.

Scenarii

Les scenarii sont communiqués dans le cahier des charges SSI accompagnant la présente déclaration. Ils sont inchangés par rapport à l'existant.

Contrôle

Ce projet fait l'objet d'une mission de coordination SSI conception, réalisation et réception.

Les travaux s'effectueront sous le contrôle d'un bureau de contrôle.