

INSTALLATION D'UN BATIMENT MODULAIRE PROVISOIRE POUR L'ACCUEIL DES SERVICES DU TGI

Tribunal de grande Instance de Créteil – 94 000 CRETEIL



GROUPEMENT DE MAITRISE D'ŒUVRE :

SARL PATRICK DURAND & ASSOCIES – MANDATAIRE

Architectes et Urbanistes

36 Boulevard de la Bastille – 75 012 PARIS

GEC INGENIERIE

Bet Structure - Fluides - Thermique - Electricité

134bis Rue du Vieux Pont de Sèvres – 92 100 Boulogne-Billancourt

APAVE

Bureau de Contrôle – Unité Construction MLV

10 Place Fulgence Bienvenue – 77 600 Bussy-Saint Georges

QUALICONSULT

Coordonnateur SPS – Agence Val de Marne

127/131 chemin des bassins – 94 035 Créteil cedex

SIPREV

Coordonnateur CSSI

21 F Rue Jacques Cartier – 78 960 Voisins-le-Bretonneux

NOTICE DE SECURITE



ARTICLE 1 – ERP 5^E CATEGORIE – EFFECTIF (ARTICLE PE3)

Le bâtiment modulaire respecte les contraintes d'un ERP du 2^e groupe de type W 5^{eme} catégorie pour les 3 niveaux sur structure porteuse dont l'effectif public est estimé à 154 personnes (hors effectif du personnel) selon déclaration du Maître d'Ouvrage. Le calcul de l'effectif est déterminé par l'Article PE3.

Il y a lieu de prévoir un classement ERP 5^e catégorie avec seuil du 1^{er} groupe et donc de limiter l'effectif public inférieur à 200 personnes sur l'ensemble des 3 niveaux.

ARTICLE 2 – STABILITE AU FEU (ARTICLE PE5)

Le bâtiment construit sur une structure porteuse (PPRI) comporte le plancher bas du dernier niveau situé à plus de 8m du sol. Les contraintes de stabilité au feu de la structure porteuse (PPRI) et les 3 niveaux de plancher du bâtiment seront SF 1H et des planchers CF de même degré.

ARTICLE 3 – PERIMETRE IGH

Respect du périmètre de sécurité de l'IGH existant : l'implantation du bâtiment modulaire sera à minimum 8m de l'IGH.

ARTICLE 4 – DEGAGEMENTS – ESCALIERS PROTEGES (ARTICLE PE11)

Distance maximale à parcourir : 2 escaliers de secours sont créés et implantés, limitant à moins de 40m la distance des occupants pour atteindre une circulation enclouonnée (escalier protégé : d1 ou d2 > 40m).

Les escaliers comportent un dispositif de désenfumage en partie haute.

Aucune partie de l'établissement ne forme de cul de sac supérieur à 10m.

Recoupement des circulations tous les 30m.

ARTICLE 5 – OUVRANTS EXTERIEURS

Tous les locaux comportent des ouvrants sur l'extérieur permettant l'évacuation des fumées et l'amené d'air.

ARTICLE 6 – ASCENSEUR (ARTICLE PE23)

Les portes palières des ascenseurs débouchent dans les parties communes.

La gaine sera protégée dans les mêmes conditions que les cages d'escalier visées à l'article PE11.

ARTICLE 7 – CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CONDITIONNEMENT D'AIR, PRODUCTION DE VAPEUR ET D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Le chauffage sera réalisé par des unités terminales à détente directe couplées à des unités extérieures type PAC réversibles à énergie électrique.

La ventilation sera du type mécanique double flux réalisée par des centrales d'air extérieures (toitures).

Les besoins ponctuels d'eau chaude sanitaires (WC, lavabos, éviers) seront produits par des chauffe-eaux électriques de petites capacités et placés au droit des besoins

ARTICLE 8 – INSTALLATION ELECTRIQUE (ARTICLE PE24)

Les installations électriques prévues seront réalisées conformément au décret 88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques; et des décrets et normes auxquels il fait référence.

Les installations desservant les locaux et dégagements non accessibles au public seront commandées et protégées indépendamment de celles desservant les locaux et dégagements accessibles au public.

Aucun dispositif de coupure d'urgence ne sera accessible au public

Les prises électriques seront disposées en nombre suffisantes et adaptées aux utilisations de manière à limiter l'emploi de socles mobiles

ARTICLE 9 – ECLAIRAGE (ARTICLE PE24)

Les luminaires fixes prévus seront conformes aux normes de la série NF EN 60598 les concernant. Les appareils d'éclairage fixes prévus seront reliés aux éléments stables de la construction.

L'éclairage de sécurité d'évacuation des circulations sera assuré par des blocs B.A.E.S. Il comprendra un éclairage de balisage des cheminements d'évacuation jusqu'à l'extérieur, notamment les circulations, les escaliers, le sortie principale, les sorties des locaux pouvant recevoir plus de 20 personnes, les changements de direction, les obstacles et la signalisation de sécurité.

Dans les circulations, la distance entre deux foyers lumineux ne dépassera pas 15m. Les foyers lumineux de l'éclairage d'évacuation auront un flux lumineux d'au-moins 45 lumens.

Dans l'espace d'attente il sera mis un éclairage d'ambiance. L'éclairage d'ambiance sera uniformément réparti dans le local avec un flux lumineux d'au moins 5 lumens par m² de surface.

ARTICLE 10 – MOYENS DE SECOURS (ARTICLES PE26 – PE27)

Moyen d'extinction

Appareils mobiles d'extinction adaptés aux risques d'incendie dans chaque local : eau pulvérisées, poudre ou CO²

Disposition visant à faciliter l'accès des sapeurs-pompiers

Affichage des plans des locaux aux accès des bâtiments.

Fourniture des plans des locaux aux services de secours et d'incendie

Surveillance de l'établissement / Service de sécurité incendie

Présence de personnel formée à la sécurité incendie et mise en place de consigne

Système d'alarme

Un système incendie de sécurité incendie pourvu d'un équipement d'alarme de type 3 est prévu pour le bâtiment. Le déclenchement de l'alarme sera opéré uniquement par déclencheur manuel. La diffusion sonore sera audible en tout point du bâtiment et des flashes lumineux seront installés dans les sanitaires. Les portes de recoupement étant maintenues ouvertes lors de l'exploitation du bâtiment, elles seront donc asservies au système de détection incendie.

Système d'alerte :

Téléphone urbain

ARTICLE 11 – FACADES ET BAIES ACCESSIBLES (ARTICLE CO3)

Le bâtiment possède une façade accessible desservie par une voie pompiers existante (IGH existant). La façade accessible permet aux services de secours d'intervenir à tous les niveaux recevant du public avec des baies accessibles à chacun de ses niveaux. Dimensions minimales 1.80(H) x 0.90 (l)

ARTICLE 12 – CARACTERISTIQUES DES PAROIS VERTICALES ET DES PORTES (CLOISONNEMENT TRADITIONNEL - ARTICLE CO24)

Les parois verticales des dégagements et des locaux accessibles au public comporteront un cloisonnement traditionnel et auront un degré de résistance au feu en fonction du degré de stabilité au feu exigé pour la structure du bâtiment soit 1h.

Recoupement des circulations tous les 30m.

ARTICLE 13 – COURSIVE DE LIAISON EXTERIEURE (ARTICLE CO10)

Le franchissement entre l'IGH existant et le nouveau bâtiment est constitué d'une coursive/passerelle non ouverte à l'air libre, désenfumable et obturée au droit des façades par des parois PF de degré 1/2h et blocs portes PF de degré 1/2h équipés d'un ferme-porte.

Au sens de l'Arrêté des IGH, la passerelle est bien située dans le périmètre des 8m (Arrêté du 30.12.2011).

Les dispositions de l'Article CO10 seront appliquées

Des ouvrants sur l'extérieur permettront l'amené d'air.

ARTICLE 14 – VOIE UTILISABLE POUR LES ENGINS DE SECOURS ET ESPACE LIBRE (ARTICLE CO2 - 2)

Le site du TGI de Créteil est desservi par une voie existante utilisable pour les engins de secours, raccordée à la voir publique. Le nouveau bâtiment est implanté en bordure de cette voie, dont la largeur existante est de 3,70m moyen. Cette largeur est ramenée à 4m de passage au droit du bâtiment.

Des 2 côtés de cette voie, au droit du nouveau bâtiment, des bandes de stationnement existantes sont définitivement inutilisées et laissées libres pour la mise en station des échelles aériennes.

(Arrêté du 22 Décembre 1981) : la disposition par rapport à la façade desservie, permet aux échelles aériennes d'atteindre un point d'accès à partir duquel les sapeurs-pompiers doivent atteindre toutes les baies de cette façade, la distance maximale entre deux points d'accès n'excède pas 20m.

ARTICLE 15 – ESPACE D'ATTENTE SECURISE (ARTICLE GN8)

Deux Espaces d'Attente Sécurisés en admission handicapés, sont créés à chaque niveau. La distance est inférieure à 40m entre les 2 espaces donnant sur façade accessible.

ARTICLE 16 – IGH – MODIFICATION ACCES EN FACADES

Suivant dispositions présentées dans le dossier de plans ci-joint la « Modification des Accès en Façades » de l'IGH, concerne la liaison à la coursive extérieure créée avec le SAS existant de l'IGH (ARTICLE CO-10).

Le SAS existant de l'IGH est conservé en l'état, compris parois CF. La création de la coursive se greffe au droit de ce SAS sans modifier les issus 2UP existantes et en reportant cette même issue au droit de la façade de la coursive.

ARTICLE 7 – SSI – CSSI IGH EXISTANT

Les équipements SSI du CSSI de l'IGH existant, sont inchangés.